



## HOTĂRÂREA Nr.12

din 1 martie 2024

### Privind aprobarea actualizării Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Răstolița, județul Mureș

Consiliul local al comunei Răstolița, întrunit în ședință ordinară de lucru;

**Având în vedere** Referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr.800/20.02.2024, raportul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului propriu al primarului înregistrat cu nr.801/20.02.2024, Avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului local;

#### **În conformitate cu prevederile:**

-prevederile art. 3 alin.(1) lit. a) din Legea nr. 481/08.11.2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare; art.13 lit. a) din Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare; art.6 alin. (2) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile art.14 alin.(2) din Hotărârea nr.1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare,

**În temeiul prevederilor** art.129 alin.(1), alin.(7) lit.h) și ale art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aprobă actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul comunei Răstolița, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei se încredințează primarul comunei Răstolița și persoana cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență din cadrul primăriei comunei Răstolița.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică: Instituției Prefectului-Județul Mureș, Primarului comunei Răstolița, I.S.U. „Horia” Mureș, persoanei cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență și Afișare pe site-ul comunei.

**Președinte de ședință**

Oltean *[Signature]* Niculae

**Contrasemnează**

P.secretar general– Demian Angela



Adoptată cu 5 voturi "pentru" , 2 vot "impotriva"  
din 7 consilieri prezenți

ANEXA LA HCL NR. 12 din 01.03.2024

**ROMANIA**  
**JUDEȚUL MUREȘ**  
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTA**  
**AL COMUNEI RĂSTOLIȚA**

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI**  
**ACOPERIRE A**  
**RISCURILOR**

**ANUL 2024**

## **CAPITOLUL I – Dispoziții generale**

### **1 – Definiție, scopuri, obiective**

**Definiție** – Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., este un document operativ neclasificat ce definește și descrie riscurile și sursele de risc potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale Răstolița, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

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

**Obiectivele PAAR sunt :**

- a) - asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere, limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) – stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- c) – alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

### **2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

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 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.

#### **2.1 Planul de analiză și acoperire a riscurilor a fost întocmit în baza următoarelor prevederi**

**legale:**

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art.4, alin (1);
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- H.G. nr. 1492 / 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne, nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale.
- O.M.A.I. 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 ;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă (\*republicată\*).

- Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 886/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Legea apelor nr. 107/1996.
- Hotărârea de Guvern nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic

**2.2 Structurile organizatorice implicate la întocmirea, actualizarea și punerea în aplicare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt următoarele instituții și structuri:**

- consiliul local;
- comitetul local pentru situații de urgență;
- serviciul voluntar pentru situații de urgență;
- instituțiile și operatorii economici care sunt reprezentate în comitetul local pentru situații de urgență : Postul de poliție, Școala Gimnazială, Cabinetul medical individual, Secția drumuri și poduri ,Șantier hidroconstrucția, Biserica ortodoxă , Ocolul silvic Răstolița, Biserica reformata ).

**2.3 Responsabilitățile instituțiilor și organizațiilor cu atribuții în domeniu se referă la:** Comitetele și centrele operative pentru situații de urgență sunt organisme și structuri abilitate în managementul situațiilor de urgență, care, potrivit legii, se constituie pe niveluri sau domenii de competență și fac parte din Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, denumit în continuare Sistem Național. Comitetele pentru situații de urgență își desfășoară activitatea pe baza planurilor anuale elaborate de secretariatele tehnice permanente.

Persoanele din componența comitetului pentru situații de urgență au următoarele obligații principale:

- președintele: convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior;
- vicepreședintele îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;
- membrii: participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îi informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbătute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente; consultanții: participă la ședințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.
- consultanții: participă la ședințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestora asupra problemelor tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate.

**CAPITOLIUL II – Caracteristicile unității administrative teritoriale**

## **1. Amplasarea geografică și relieful Comunei RĂSTOLIȚA.**

Din punct de vedere geografic Comuna Răstolița este situată în podișul Transilvaniei la o altitudine de 530 m față de nivelul mării, la confluența munților Gurghiu și Călimani și la mijlocul drumului între municipiile Reghin și Toplița.

Comuna este alcătuită din cinci sate după cum urmează : Răstolița, Andreneasa, Iod, Borzia și Gălăoia, care sunt așezate de-a lungul râului Mureș.

Comuna are o suprafață de 26.582 ha și se învecinează cu următoarele județe și comune : la nord cu județele Suceava și Bistrița Năsăud ; la sud : Comuna Gurghiu; la est: Comuna Lunca Bradului ; la vest : Comunele Deda și Vătava.

Centrul de comună , satul Răstolița în aval , pe malul drept al râului Mureș, pe malul pârâului cu același nume.

Bazinul montan Valea Răstoliței , format din afluenții Secu, Mijlocu, Tihu și Bradul, are aproape 28 de kilometri.

Corespunzător așezării geografice , în comuna Răstolița predomină formele de relief muntoase, cu păduri predominant de rășinoase și foioase .Din totalul suprafeței de 26582 ha 78,22 % fiind fond forestier. Există o suprafață considerabilă de pășuni montane, 5032 ha, iar în zona depresionară, de-a lunguMureșului existând și suprafețe plane de teren alcătuit din teren arabil, fânețe și câteva fânețe cu pomi răzleți.

Solurile sunt specifice zonei montane sunt solurile podzolice, soluri montane brune și brun – roșcate de pădure, brun- gălbui podzolice, soluri acide cu un Ph ridicat, androfile dar și cele poszolice feriiluviale. În părțile înalte ale Muntelui Căliman, apar solurile gleice și podzolice argiloiluviale pseudogleizate. Crestele munților care străjuiesc comuna sunt formate din andezite . Sunt în general soluri cu fertilitate scăzută, doar în aval de-a lungul râului Mureș existând suprafețe de terenuri cu fertilitate medie proprice pentru cultivarea anumitor plante : cartof, anumite legume, ponderea fiind a plantelor furajere, fânețe și pășuni naturale.

## **2 . Caracteristici climatice.**

Comuna Răstolița se situează în sectorul de climă continental - moderat de dealuri și păduri. Prin urmare acestei zone îi sunt specifice verile relativ călduroase și iernile lungi și reci. Regimul precipitațiilor se încadrează în limitele multianuale de 780-820 mm și are o repartitie relativ uniformă.

Cantitățile cele mai mari se înregistrează în perioada de tranziție primăvară-toamnă și sunt mai scăzute iarna. Vânturile dominante sunt cele de Vest și Nord- vest, cu intensitate și frecvență mijlocie, cu excepția perioadelor de manifestare a unor factori climatici, când vântul dominant este cel de est și cel de nord-est, canalizat și intensificat dinamic pe vale.

Temperatura medie anuală conform statisticilor este de 8 grade cu o tendință de creștere spre 10 – 11 grade în ultimii ani.

## **3 . Rețeaua hidrografică**

### **3.1. Rețeaua de ape curgătoare**

Mureșul, principalul colector de apă în întregul bazin al Transilvaniei, străbate teritoriul comunei pe o lungime de 18 kilometri, de la Panduri, la limita cu localitatea Lunca Bradului, unde pătrunde în comună și până în aval de Gălăoaia, la Stărinoasa, unde părăsește comuna Răstolița. Principalii săi afluenți sunt pârâul Răstolița, care izvorăște din inima munților Călimani, pârâul Iodului și pârâul Borzia, cu izvoare principale din Munții Gurghiului.

De asemenea pârâul Gălăoaia, pârâul Vișa, pârâul Porcu, pârâul Costeasa, pârâul Tomoroga, pârâul Costeasa Mică, pârâul Costeasa Mare, pârâul Andreneașă și pârâul Cobor, toți vărsându-se în râul Mureș.

### 3.2 Lacuri și acumulări de lacuri .

Amenajarea AH Răstolița reprezintă în principiu sistematizarea bazinului hidrografic al Mureșului superior pe o suprafață de 250 ha.

Amenajarea se compune dintr-un baraj din arocamente cu mască de beton cu o înălțime de 104 m, volum acumulat, volum acumulat în lacul din amonte care este de circa 14.000.000 mc apă, lacul se dezvoltă pe Valea Răstolița pe o suprafață de circa 110 ha.

Activitatea principală are debitul zero finit, interior beton 2,5 m și o lungime de 8.527 m liniar cu fereastră de acces pe Valea Vișa.

În cadrul amenajării sunt prevăzute și două captări montane, ramura vest de 11 km care captează Valea Vișa, Gălăoaia Mare, Gălăoaia Mică și Valea Bistrei ramura est de 4,7 km care captează Valea Bradul și Ilva Mare. Amenajarea are o centrală cu putere instalată de 35,2 MW.

După uzinare debitul se descarcă în bazinul compensator și de acolo în râul Mureș. Scopul principal al amenajării este controlul și reglementarea debitelor pe râul Mureș, aval de acumulare. La construcțiile hidrotehnice coeficienții de siguranță luați în calcul sunt 2 și peste 2 și nu există riscuri majore cu privire la descărcări de debit.

Situații speciale sunt în momentul deschiderii vamelor de golire pe semifund sau descărcările de debite majore pe descărcătorul de ape mari. În general proiectantul și constructorul iau măsuri de siguranță cu privire la aceste debite și la transportul lor pe acțiunile din aval.

Organele locale vor interzice amplasare de construcții sau alte amenajări în albiile desecate.

Un alt factor de risc reprezintă hălzile de steril de pe platformele de la gura galeriilor, care la viituri puternice pot provoca fenomenul de alunecare de teren.

La lucrările hidrotehnice executate în România similare cu AH Răstolița nu s-au semnalat accidente majore, datorate amenajării, lucrările satisfăcând nevoile privind controlul debitelor.

### 3.3 Amenajări hidrologice ( diguri, baraje, lucrări de apărare)

Pe teritoriul comunei Răstolița ca măsuri de limitare a dezastrelor care pot fi produse de inundații sunt indiguite următoarele zone:

- Răstolița de la Tomoroga pe râul Mureș până în partea de jos al satului Iod.
- Pe râul Mureș de la podul peste Mureș de la gara CFR ,pe partea dreaptă până aproape de podul peste Mureș spre satul Borzia
- Gălăoaia ,130 m dig protecție mal
- Borzia , 25 m dig protecție mal
- Valea Răstoliței 600 m liniar dig protecție.

În anul 2020 s-au efectuat lucrări de investiție la podul de la Borzia și Iod care trece peste râul Mureș.

Total poduri 30.				
Distribuție	Număr	Amplasare	Stare	Obs.
Pe drum european nr.E578	13.	Urdea	Bună	
		Lostuni	"	
		Perețel	"	
		Pr.Andreneasa	"	
		Pr.Caselor	"	
		Pr.Cobor	"	
		Pr.Răstolița (Gliga)	"	
		Pr.Răstolița (centru)	"	
		Pr.Răstolița (UMTCF)	"	
		Pr. Vișa	"	
		Pr. Vișa Mică	"	
		Pr.Ulmu	"	
		Pr. Gălăoaia	"	
		Pe drum comunal	17.	Pr. Bradu
Pr.Pișoi	"			
Pr.Tisa	"			
Pr.Răstolița (Bidenci)				
Pr. Răstolița Porcu				
Pr. Porcu(Tocilă A)				
Râul Mureș Iod	Bună			
Pr. Iod (Brutărie)	Bună			
Pr. Iod ( Gliga)	Bună			
Pr Iod (Biserică)	Bună			
Pr. Costeasa	bună			
Râul Mureș(Gară)	Stare bună			
Râul Mureș Borzia	Bună			
Pr. Borzia (Biserică)	bună			
Pr. Borzia (Ghidu)	bună			
Pr. Vișa(Demian)	bună			
Pr.Gălăoaia	bună			

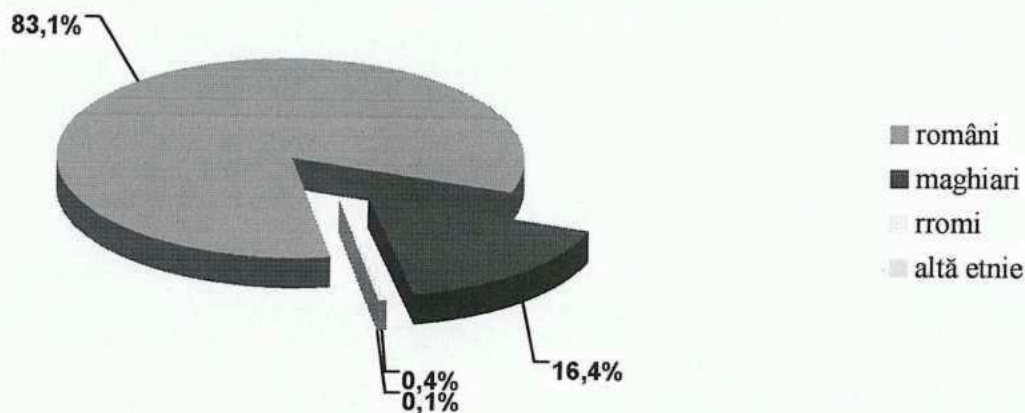
#### 4 . Populație

Populația comunei Răstolița este de 1756 locuitori, repartizați în cele cinci sate componente: Răstolița, Andreneasa, Gălăoaia, Borzia și Iod.

În ceea ce privește situația pe etnii a populației comunei Răstolița, se prezintă astfel:

	Români	Maghiari	Romi	Ucraineni
Total comună	1444	311	1	0

## STRUCTURA POPULATIEI PE ETNII



### 5. Căile de transport.

Suprafața totală a comunei Răstolița este : 26.582 ha din care 294 ha intravilan iar 26.288 ha extravilan. Localitățile aparținătoare sunt: Răstolița, Andreneasa, Iod, Borzia și Gălăoaia.

Comuna Răstolița este străbătută de drumul european E510 pe o distanță de 12 km și de calea ferată Ciceu – Deda, dispunând de o gară în satul Iod și un punct de oprire în satul Borzia și satul Andreneasa. Calea ferată străbate comuna Răstolița pe o distanță de 10 km.

Drumul european are o lungime de 12 km, din aceasta pornesc numeroase drumuri comunale și forestiere, care fac legătura cu unele sate aparținătoare comunei.

Există următoarele drumuri comunale : în satul Răstolița are o lungime de 2 km, din centrul satului Răstolița, până în zona barajului Răstolița. Acest drum face posibilă circulația autovehiculelor și persoanelor care locuiesc de-a lungul drumului comunal, cu centrul satului ( comunei) ; drumul comunal din satul Iod pe o distanță de 2,3 km, drum asfaltat ; drumul comunal din satul Borzia pe o distanță de 900m ; drumul comunal din satul Gălăoaia pe o distanță de 300 m

Nu există transport aerian.

### 6. Dezvoltarea economică

#### 6.1 Dezvoltarea industriei

Activitățile industriale au ca scop exploatarea bunurilor naturale și transformarea lor, cu ajutorul mijloacelor tehnice, în produse necesare omului.

Singura ramură industrială din comuna Răstolița, cu vechi tradiții în zonă este industria lemnului, pe raza UAT Răstolița existând o suprafață de 20506 ha cu pădure.

Pondere însemnată în comuna Răstolița o are exploatarea materialului lemnos, pe raza localității existând un număr de 7 firme care au ca obiect de activitate exploatarea forestieră.

Există un Ocol silvic care aparține RNP Romsilva care administrează aproape toate suprafețele de pădure de pe raza UAT Răstolița.

Fiind o zonă predominant montană, de o mare căutare se bucură fructele de pădure cum ar fi zmeura, murele, afinele cât și ciupercile.



Pe raza comunei s-au înființat centre de colectare a acestor fructe, localnicii putând ca în timpul liber să-și îmbogățească venitul lunar.

Există o stație de alimentare cu combustibil, platforme de depozitare a lemnului și a subproduselor din lemn cum ar fi cheresteaua, a deșeurilor rezultate din acestea.

Construcția barajului de acumulare a fost sistată în ultimii ani .

## 6.2. Agricultură

Suprafețele de teren agricol fiind reduse agricultura nu reprezintă o pondere în dezvoltarea economică a comunei. Excepție fac satele componente ca : Gălăoia și Borzia unde îndeletnicirea de baza a sătenilor este cultivarea terenului , exploatarea pajiștilor permanente cât și creșterea animalelor. . Din totalul de 26.582 ha, suprafața comunei Răstolița, 20.506 ha îl reprezintă pădurile, iar restul revine suprafeței agricole –5652 ha. Din totalul suprafeței terenurilor agricole 5030 ha îl reprezintă pășunile naturale 570 ha fânețele, 50 ha teren arabil arabil. Diferența de teren fiind ocupată de drumuri, căi de comunicații ,ape și teren neproductiv.

### a) Structura terenurilor agricole

		pășunile naturale			
		Comuna	Suprafața (ha)		
		Răstolița	5.032		

fânețe		arabil	
Comuna	Suprafața ( ha)	Comuna	Suprafața ( ha)
Răstolița	570	Răstolița	50 ha

### Terenuri agricole

Nr. crt.	Sectorul	Suprafața
1.	Privat	620
2.	Public	4412

Structura culturilor agricole este cea specifică zonei de munte. Cultura adaptată pentru această zonă este cartoful care se cultivă pe 65 % din suprafața arabilă. Pe diferența de suprafață localnicii cultivă porumb boabe și legume necesare în gospodăria proprie.

În ceea ce privește producția agricolă vegetală o creștere economică substanțială o reprezintă subvențiile pe suprafața de teren agricol, în special cea de pășuni și fânețe subvenții care provin din bugetul național alocat pentru agricultură cât și de la uniunea europeană.

### b). Creșterea animalelor

Principalele animale crescute de localnicii comunei fiind : ovinele, suinele, ecvideele și păsările.

Primăria deținând o suprafață destul de mare de pășuni naturale, aceste au fost concesionate crescătorilor de ovine, caprine și bovine astfel crescând efectivul acestora pe raza comunei.

## Repartiția pe capete a animalelor la nivelul satelor

Comună	Capete					
	bovine	ovine	caprine	suine	păsări	ecvidee
Răstolița	81	274	52	250	1189	6

### 6.3. Turismul, capacități de cazare și de preparare a hranei

Turismul este activitatea recreativă care presupune deplasarea oamenilor la distanțe mai mici sau mai mari.

Pe teritoriul comunei se găsește o parte a Parcului Național Călimani, a zonei naționale protejate Defileul Toplița-Deda.

Munții Călimani și Munții Gurghiului, ce se înalță deasupra râului Mureș, în parte de nord, respectiv sud, sunt zone foarte populate, frecventate des de turiști.

În vederea promovării turismului bine organizat și pentru a facilita gospodărirea rezervației și defileului, trebuie să existe centre, care să funcționeze ca punct de plecare și organizare. Aceste puncte de informare, organizare, va funcționa în cadrul primăriei comunei Răstolița, având rolul de a centraliza datele, despre posibile locuri de cazare, case pregătite pentru primirea vizitatorilor, precum și programele propuse pentru turiști.

Turistul pe lângă faptul că trece prin comună poate admira și frumusețea peisajului comunei. Încă de la intrare, în satul Iod, pe partea dreaptă a Mureșului, stâncile care străjuiesc zona oferă imagini de neuitat. La 8 km de comună, stânca Secu atrage anual zeci de turiști. La fel de atractive sunt formațiunile stâncoase cu grote, cu un aspect frumos, stânci botezate «Stâncile Ursului».

Unitățile de cazare turistică din comuna Răstolița sunt puține la număr. În comuna Răstolița, există o pensiune turistică, cu denumirea Pensiunea „CĂLIMANUL” care dispune de 17 camere și 4 apartamente pentru cazare și restaurant cu capacitatea de servire a mesei de aproximativ 200 de persoane. Pensiunea are un teren de sport cu gazon artificial, un centru SPA, precum și o piscină exterioară.

În satul Andreneaș pe loc foarte pitoresc s-a construit un restaurant frumos și rustic unde pot lua masa și admira priveliștea un număr de aproximativ 80 de persoane. De asemenea se practică agro-turismul, un număr de aproximativ 15 de gospodării având amenajate locuri de cazare pentru turiști în gospodăria proprie. În comună o mulțime de case de vacanță, numărul acestora ridicându-se la 732.

## 7. Infrastructuri locale

### 7.1. Infrastructura de transport

Comuna Răstolița este străbătută pe o distanță de 12 km de drumul european DE 578 drum care a fost reabilitat în cursul anilor 2011 – 2012.

De asemenea comuna are o serie de drumuri comunale din care o porțiune de 900 m a fost reabilitată prin asfaltare în satul Iod și prin pietruire cu piatră concasată în satele Răstolița , Gălăoaia și Borzia. De asemeni străzile au fost reparate prin pietruire.

În comuna Răstolița sunt multe drumuri forestiere administrate de RNP Romsilva folosite pentru transportul materialului lemnos. Există infrastructură feroviară.

Deplasarea cetățenilor se face cu autoturismele proprii, autobuze și microbuze care circulă pe distanța Răstolița – Reghin regulat din oră în oră și mai puțin cu trenul.

### **7.2. Rețele de telecomunicații , comunicații, date și internet.**

Există rețea de telefonie fixă, cât și rețele de telefonie mobilă aparținând operatorilor de telefonie Orange, Vodafone, Rds&Rcs (DIGI) cât și Telekom.

Rețeaua de comunicații date și internet este asigurată de operatorii Telekom, Orange, Vodafone, RCS&RDS (DIGI)

### **7.3. Infrastructura edilitar – utilitară.**

În cursul anului 2007 în comuna Răstolița s-a demarat lucrarea de alimentare a comunei cu apă potabilă. Din anul 2016 au început câteva gospodării să se racordeze la rețeaua de apă menajeră, iar din cursul anului 2020 aproape toate gospodăriile sunt racordate la apă.

Comuna Răstolița nu are canalizare .

Rețea de aducțiune de gaze nu există.

Toate satele comunei sunt electrificate.

### **7.4. Infrastructura educațională .**

În prezent, copiii din comuna Răstolița, urmează cursurile Scolii Gimnaziale cu clasele I-VIII, unde toate cadrele didactice sunt cu studii corespunzătoare cerințelor actuale privind învățământul preșcolar și gimnazial. Preșcolarii sunt împărțiți pe grupe: mică, mare, mijlocie și își desfășoară activitatea în condiții foarte bune la standarde europene.

Există o școală generală renovată , modernizată unde studiază un număr de 145 de elevi. Școala dispune 11 săli de clasă , un laborator modern de informatică care are în dotare 15 calculatoare cu conexiune la internet. De asemenea școala dispune de o sală de sport, laborator de fizică și chimie.

Grădinița dispune de o clădire renovată și modernizată cu 3 săli unde studiază un număr de 37 de preșcolari și odată cu începerea anului școlar 2023-2024 gradinița a trecut la program prelungit.

Aceasta este dotată cu grup sanitar în interior , grup sanitar adecvat preșcolarilor.

Școala are o centrală termică dotată cu 4 cazane pe lemn cu care se asigură atât încălzirea școlii cât și a grădiniței. În anul școlar 2023-2024 copiii beneficiază de programul **masa caldă**.

Comuna dispune și de bibliotecă școlară și comunală, unde elevii pot găsi cărți de literatură conform cerințelor programelor școlare.

### **7.5. Infrastructura socială și culturală.**

Infrastructura socială este insuficient dezvoltată . Nu există pe raza comunei creșă, cămin de bătrâni sau alte centre sociale.

Există 1 cămin cultural în satul IOD, cămin reabilitat în anul 2016, iar în satul Răstolița căminul cultural a fost demolat în cursul lunii martie 2017 urmând a fi construit unul nou.

Un loc important în viața socială a comunei îl ocupă biserica . Pe teritoriul comunei există șase biserici. Trei biserici ortodoxe: una în Răstolița , una în Borzia, și o biserică veche otodoxă din lemn în Răstolița , biserică construită în anul 1812, declarată monument istoric, și o biserică de rit pentecostal. În satul Iod există două biserici : o biserică reformată și una romano- catolică.

Satul Iod și satul Răstolița au în folosință capelă mortuară.

## **7.6. Infrastructura sanitară**

În comuna Răstolița există un dispensar medical, unde sunt două cabinete medicale. Un cabinet de medicină de familie și un cabinet stomatologic. Toate cabinetele sunt dotate cu aparatură corespunzătoare și cu personal medical de specialitate : un medic primari de medicină de familie, un medic stomatolog și una asistentă.

În anul 2014 Consiliul local a aprobat încheierea unui contract cu un ONG unde sunt angajate 2 asistente medicale care se ocupă cu îngrijirea la domiciliu a bolnavilor, contractele acestora fiind prelungite și pentru anul 2023.

De asemenea prin Direcția de sănătate publică comuna dispune de un asistent comunitar.

Clădirea dispensarului se află într-o stare bună și beneficiază de un cabinet cu medic de familie și un cabinet stomatolog.

## **8. Specific regional local.**

Comuna Răstolița este frumoasă și este vizitată de turiști fiind vestită pentru festivalul de folclor care se organizează an de an în cursul lunii iulie, festival la care participă toate comunele din zona Mureșului superior.

## **CAPITOLUL III.**

### **RISURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ PE RAZA UAT RĂSTOLIȚA**

#### **1. Analiza riscurilor naturale**

##### **1.1 Fenomene meteorologice periculoase**

###### **a) Inundații:**

- inundații datorită creșterii debitelor râurilor, pâraielor în perioadele ploioase din primăvară și toamnă, sau blocajelor produse de ghețuri, creșterea debitelor pâraielor datorită topirii zăpezilor primăvara, scurgerii de pe versanți, avalanșe de zăpadă , aluviuni.

Datorită poziției geografice și a climei, primăvara se produc viituri și inundații, punând în pericol locuințele oamenilor. Datorită repetării în fiecare an a acestor fenomene au fost construite diguri pe malul Mureșului, pentru a apăra locuințele și gospodăriile oamenilor de furia apelor. Există 2 diguri unul pe partea stînga a râului Mureș începând de la confluența pârâului Tomoroga și în aval până la pârâul

Neamțului, iar pe partea dreaptă de la alei, zona de organizare a festivalului și până la capătul luncii numită Alei.

### **Fenomene distructive de origine geologică**

#### **a) Cutremure**

Județul Mureș se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 6-7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.

Nr. crt.	Județul	Localitatea	Numărul de locuitori	Intensitatea seismică
1	Mureș	Răstolița	1763	VII

#### **b) Alunecări de teren**

În urma ploilor abundente, în perioada de primăvară și toamnă urmare a unor activități umane se pot produce alunecări de teren ( defrișări masive) .

Alunecările de teren sunt reduse în comuna Răstolița, periculoase fiind zonele stâncoase unde cad pietre și se pot produce accidente mai ales de-a lungul șoselei naționale. Deși începând cu anul 2011 – 2012 odată cu reabilitarea drumului european E 578, stâncile de-a lungul șoselei sunt protejate cu plasă din sârmă. În ultimul timp din cauza încălzirii globale, ploile au devenit mai abundente, iar din cauza tăierilor necontrolate de arbori și arbuști în unele zone se produc alunecări de teren, în special în zona satului Andreneasa.

#### **c) Căderi de pietre de pe versanții stâncoși**

De asemeni un risc apărut pe raza comunei Răstolița, este căderea de pietre de pe versanți, fenomen de eroziune produs din cauza ploilor , și a alternanței dintre perioadele de îngheț și dezgheț produse în ultimul timp. Zonele afectate de acest fenomen sunt cuprinse în tabelul de mai jos.

#### **Zone de risc**

Nr. crt.	Localitatea	Alunecare de teren, căderi de pietre de pe stânci, inundații	Locul producerii fenomenului de risc
1.	Răstolița	Andreneasa	5 gospodării
2.	Răstolița	Vișa	2 gospodării
3.	Răstolița	Răstolița	Nr.347-349
4.	Răstolița	Andreneasa- Răstolița	DE581
5.	Răstolița	Nr.129 - 39	

d) Atacuri asupra populației de către animalele sălbatice( urși)

În ultimul ani un nou risc posibil este atacul populației de către urși, motiv pentru care se va solicita sprijin din partea organelor abilitate cu gestionarea și paza fondurilor de vânatoare .

**2. Analiza riscuri tehnologice**

În comuna Răstolița nu au existat situații de poluare a apelor, dar acest lucru poate fi produs de aluviuni sau colectarea deșeurilor aduse de ape, cu nitrați din surse agricole dar în acest sens există un plan de apărare împotriva nitraților din surse agricole.

f). Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – nu este cazul.

g). Eșecul utilităților publice

h) Căderi de obiecte din atmosferă nu este cazul.

e)Muniție neexplodată

În urma luptelor purtate în cel de-al doilea Război Mondial de către trupele române, germane și sovietice, pe raza județului Mureș sunt descoperite elemente de muniție neexplodată.

Odată cu începerea lucrărilor la AH Răstolița în hălzile de steril există posibilitatea de a rămâne material exploziv rezultat în urma lucrărilor. Ca măsură de prevedere se recomandă să nu se permită exploatarea acestor hălzi sau dacă se exploatează să se facă în cunoștință de cauză și cu avizele necesare.

**2. Analiza riscurilor biologice**

In anumite perioade pot apărea epidemii care pot afecta populația comunei Răstolița, sau elevii și preșcolarii. Aceste accidente se pot produce în timp de pace ca urmare a unor neglijențe, defecțiuni, dereglări de procese de producție, sau în timp de agresiune ca urmare a atacurilor din aer.

Măsurile de protecție biologică și chimică se realizează pe întreg teritoriul comunei și se asigură prin:

- dotarea populației cu măști în caz de accident biologic, în perioadele critice.
- dotarea punctului de comandă, a adăposturilor și formațiunilor de protecție civilă cu tehnică și materiale chimice, potrivit normelor de înzestrare;
- protecția bunurilor materiale din gospodăriile individuale ale activității se realizează cu posibilități proprii, prin grija acestora.

**3. Analiza riscurilor la incendii**

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației.

Incendiile pot fi: incendii de masă sau incendii de mici proporții.

Incendiile de masă pot avea loc la pădurile Ocolului Silvic, pădurile proprietarilor persoane fizice sau juridice. Incendiile izolate pot avea loc în gospodăriile cetățenilor, terenurile agricole din cauza arderii miriștilor cât și prin arderea vegetației uscate. Pentru limitarea și înlăturarea cauzelor incendiilor vor interveni formațiunile civile de pompieri din comună și satele comunei, de formația de pompieri Deda, iar în situații deosebite se va apela și la Detașamentul de pompieri a Municipiului Reghin.

Pot apărea incendii în gospodăriile populației, din cauza coșurilor de fum necurățate, coșuri defecte, burlane supraîncălzite, coșuri și burlane găurite, defecte, instalații electrice defecte.

## **CAPITOLUL IV – ACOPERIREA RISCURILOR**

### **1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție**

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție în funcție de evoluția probabilă a situației de urgență, stabilirea forțelor și mijloacelor necesare desfășurării activității de care cooperează. Pentru protecția populației împotriva efectelor situațiilor de urgență, evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere sau limitarea consecințelor acestora.

#### **1. Etapele de realizare a acțiunilor**

Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Răstolița întreprinde următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici și transmiterea datelor la Centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș;
- activități preventive ale autorităților pe domenii de competență;
- informarea populației asupra pericolelor specifice comunei Răstolița și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) informarea preventivă;
- c) pregătirea populației;
- d) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- e) alte forme.

#### **3. Faze de urgență a acțiunilor**

.Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele la dispoziție pe tipuri de riscuri și pe urgențe, astfel:

In cazul riscului de incendiu

În urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului în vederea extinderii acestuia;
- întreruperea alimentației cu energie electrică;
- îndepărtarea mijloacelor combustibile;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- stingerea incendiilor.

În urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate;
- întocmirea raportului de intervenție.

În situația în care posibilitățile Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Răstolița sunt depășite se solicită sprijinul Comitetului județean pentru situații de urgență în vederea intervenției forțelor specializate

## **2. La inundații**

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea,
- evacuarea populației;
- localizarea și limitarea efectelor;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) În urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor și bunurilor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate;
- stabilirea cauzei producerii și condițiile care au favorizat evoluția acestuia;
- stabilirea măsurilor ce urmează să fie efectuate după producerea evenimentului în vederea prevenirii apariției altor evenimente.

## **3) La alunecări de teren**

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea;
- evacuarea populației;
- salvarea victimelor;
- cercetarea zonei afectate.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- acordarea primului ajutor medical;
- salvarea animalelor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

## **4) La riscul de transport**

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii în vederea asigurării circulației;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.



## **5. La poluarea apelor**

- a) în urgența I se execută următoarele:
- localizarea și limitarea efectelor;
  - stabilirea cauzei producerii și identificarea factorilor care au produs poluarea;
- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
  - prevenirea factorilor care au produs poluarea .

## **6. La eșecul utilităților publice**

- a) în urgența I se execută următoarele:
- întreruperea factorilor care au produs evenimentul ( energie electrică, apa potabilă, rețelei de telefonie și cablu TV)
  - izolarea locului unde s-a produs accidentul;
  - evacuarea populației din zona respectivă;
  - salvarea victimelor;
  - acordarea primului ajutor medical.
- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
  - stingerea incendiilor;
  - asistența medicală pentru persoanele rănite.

## **7. La cutremur**

- a) în urgența I se execută următoarele:
- cercetarea zonei afectate;
  - deblocarea căilor de acces;
  - căutarea și salvarea victimelor;
  - acordarea primului ajutor medical;
  - întreruperea alimentării cu energie electrică;
  - stingerea incendiilor.
- b) în urgența II se execută următoarele:
- continuarea operațiunilor din urgența I;
  - salvarea animalelor;
  - sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea;
  - demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
  - organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate

## **4. Acțiunile de protecție-intervenție**

Pentru realizarea acestor operațiuni Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Răstolita dispune de următoarele forțe și mijloace:

- a) Forțe

1. Serviciul voluntar pentru situații de urgență Răstolița format dintr-un nr. de 10 persoane:

- compartimentul de prevenire -
- echipă specializată în domeniul înștiințare-alarmare
- echipă specializată în domeniul evacuare, salvare și prim-ajutor
- echipă specializată în domeniul cercetare-căutare
- echipă specializată în deblocare salvare

#### 5. Instruirea

Pregătirea autorităților și personalului cu atribuții în analiza și acoperirea riscurilor se execută conform planului anual de pregătire în situații de urgență avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș.

#### 6. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

La nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Răstolița există următoarele mijloace destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor, specifice alarmării notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor referitoare la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență:

-sirenă electrică de 5,5 kw și 6 clopote;

-legături telefonie fixă

-telefonie mobilă

-televiziune

#### . Clasificarea localităților din punct al protecției civile, în funcție de riscurile posibile

Nr. crt.	Localitatea	Tipul de risc	Secundar
	Răstolița		
1		Cutremur	c
2		Alunecare/prăbușire de teren	a(t)/p(t)
3		Inundație	i(d)
4		Secetă	s
5		Avalanșă	a(v)
6		Incendiu de pădure	i(p)
7		Accident chimic	a(ch)
8		Accident nuclear	a(n)
9		Incendiu în masă	i(m)
10		Accident grav de transport	a(tp)
11		Eșecul utilității publice	e(up)

12		Epidemie	e(d)
13		Epizootie	e(z)

#### **CAPITOLUL V- RESURSE UMANE ,MATERIALE ȘI FINANCIARE**

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

Consiliul local prevede anual în bugetul local fondurile necesare pentru asigurarea resurselor materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ teritorială pe care le reprezintă .

#### **CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planurile de apărare specific elaborate, potrivit legii, de Comitetul local pentru situații de urgență Răstolița, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specific tipurilor de riscuri identificate pe raza comunei Răstolița. Fortele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice și planurilor de cooperare. Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență specifice se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență Răstolița în raport de răspundere, măsuri și resurse necesare. În funcție de modificările ce vor surveni, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor va fi actualizat cu evoluția situațiilor din teren.

INTOCMÎT,

CIOLOCA ANGELA MARIA - consilier