



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BIHOR  
COMUNA ȘUNCUIUȘ  
CONSILIUL LOCAL

LOCALITATEA ȘUNCUIUȘ, STRADA AUREL VLAICU NR. 439

Tel/Fax: 0259444010. e-mail: [primaria.suncuius@cjbihor.ro](mailto:primaria.suncuius@cjbihor.ro)

Site: [comunasuncuius.ro](http://comunasuncuius.ro)

**HOTĂRÂRE**

- privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al Comunei Șuncuiuș pentru anul 2026

Consiliul local Șuncuiuș, reunit în ședință ordinară în data de 16.04.2026

Analizând proiectul de hotărâre nr.48/09.04.2026, referatul de aprobare nr. 47/09.04.2026, întocmite de primarul comunei Șuncuiuș, raportul de specialitate înregistrat sub nr. 46/09.04.2026, întocmit de către șef serviciu SVSU, Gavrițaș Ioan, prin care propune actualizarea "Planului de analiză și acoperire a riscurilor al Comunei Șuncuiuș pentru anul 2025".

Având în vedere:

- prevederile art. 13, lit. a, din Legea nr. 307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- prevederile H.G. nr. 557 din 03.08.2016, privind managementul tipurilor de risc,
- prevederile art. 6, alin. (1), din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin O.M.A.I. nr. 132/2007,
- art. 129 alin. (2), lit. a) coroborat cu alin. (3), lit. e), alin. (2) lit. d), alin.(7), lit. h)

Văzând avizul favorabil al comisiilor de specialitate al Consiliului local.

În temeiul art. 196 alin 1, lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

- din totalul de 11 consilieri, din care 9 prezenți fizic, 2 online, cu 11 voturi „pentru”

**CONSILIUL LOCAL ȘUNCUIUȘ  
HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă actualizarea "Planului de analiză și acoperire a riscurilor al Comunei Șuncuiuș pentru anul 2026", conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Prezenta se comunica cu:

- Institutia Prefectului - Județul Bihor;
- Primarul comunei Șuncuiuș;
- Cadru tehnic;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență Crișana, Județul Bihor;
- La dosar.

Adoptată azi 16.04.2026, sub nr. 18

Președinte de ședință  
Bot Ioan



Contrasemnează  
p. Secretar general: Bradea Marinela

**COMITETUL LOCAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
AL COMUNEI ȘUNCUIUȘ  
Nr. 877 din 20.02.2026**

**NESECRET**

**APROBAT  
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL ȘUNCUIUȘ  
din        martie 2026**

**PLANUL  
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

**- COMUNA ȘUNCUIUȘ -  
2026**

**PREȘEDINTELE  
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**PRIMAR  
GABOR DORU**



## CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.		<b>DISPOZIȚII GENERALE</b>	
	1.	Definiție, scop, obiective.	
		Definiție	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	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.		<b>RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	
	1.	Amplasare geografică și relief	
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	
	a 4-a	Populație	
	a 5-a	Căi de transport	
	a 6-a	Dezvoltare economică	
	a 7-a	Infrastructuri locale	
	a 8-a	Specific regional/local	
III.		<b>ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	
	1.	Analiza riscurilor naturale	
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	
	a 7-a	Zone cu risc crescut	
IV		<b>ACOPERIREA RISCURILOR</b>	
	1.	Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	
	a 2-a	Etapile de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	
V.		<b>RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE</b>	
VI.		<b>LOGISTICA ACȚIUNILOR</b>	
		<b>ANEXE</b>	

# 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 unității administrative-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

**Scopul:** “ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (PAAR) are scopul de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

#### **Obiective :**

- 1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.*
- 2. Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.*
- 3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.*
- 4. Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.*

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

### **2.1. Acte normative de referință.**

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a structurii cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- ✓ H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 638/2005 și Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I. ;
- ✓ Ordinul nr.551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;

### **2.2 Structuri organizatorice implicate**

Primaria Comunei Șuncuiuș

Postul de Politie Șuncuiuș

Dispensarul Uman Șuncuiuș

Liceul Tehnologic nr.1 Șuncuiuș



Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	MONITORIZAREA PERICOLELOR SI RISCURILOR SPECIFICE, PRECUM SI A EFECTELOR NEGATIVE ALE ACESTORA																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9	<b>Autoritatea Naț. Sanit.-Veterinară și pentru Sig. Alimentelor</b>	*	*				*	*									*				
	1   Structuri locale ale Direcției Sanitar Veterinara si pt.Siguranta Alimentelor	X	X				X	X	X			X	X	X	*	*	X		X	X	*
10	<b>Societatea Națională de Cruce Roșie din România</b>																				
	1   Structuri locale ale Fil. Jud Cruce Rosie																				
11	<b>Alte servicii</b>																				
	1   Mass-media (tv, radio, scrisă, )		X																		
	3   Structuri ale S.C. Drumuri Bihor S.A.	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Notă: Asociațiile, fundațiile și alte org. neguvernamentale de interes public și mass-media participă la îndepl. unor funcții de sprijin potrivit documentelor de constituire și specificul activității acestora.

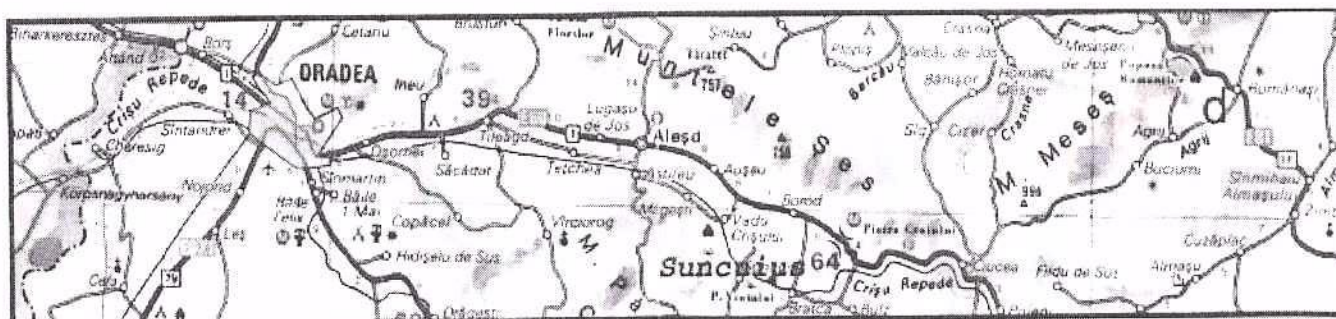
\* - funcții de sprijin repartizate prin HG 2288/2004 pentru ministere, organe centrale și organizații la nivel național

x - funcții de sprijin repartizate de către CJSU pentru servicii publice deconcentrate și organizații județene

## CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

### Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

Comuna Șuncuiuș este situată în nord vestul României, în partea de est a județului Bihor, la poalele Munților Pădurea Craiului, pe cursul mijlociu al râului Crișului Repede și cuprinde în componența sa patru sate: Șuncuiuș, care este și centrul de comună, Bălnaca, Zecehotare și Bălnaca Groși, ocupând suprafață totală de teren de 7204 ha, din care intravilan 1021 ha.



hartă localizare comună

Teritoriul Administrativ al Comunei Șuncuiuș se învecinează cu comunele: Borod la nord, Bratca la est și nord-est, Vadu-Crișului la vest și nord-vest, Dobrești la sud-vest și Roșia în partea sudică, față de acestea are o poziție centrală: 7 km față de Vadu Crișului, 7 km față de Bratca și 11 km față de Borod, localități din care înainte de 1989 provenea un număr mare de angajați pentru agenții economici din localitate, în special în domeniul mineritului. Comuna Șuncuiuș dispune de forme variate de relief cum sunt dealurile: dintre care cele mai importante sunt: Cărmăzan (855 m), Recea (750 m), Dealul Popii (683 m), dealul Rujetului (845 m), dealul Hăpătag (730 m), și multe altele cu altitudini mai mici. Pe lângă dealuri teritoriul comunei cuprinde și o zonă muntoasă joasă din cadrul Munților Pădurea Craiului (Vîrfurile Runcului). O altă formă de relief care se găsește pe teritoriul administrativ al comunei Șuncuiuș este cea depresionară întâlnită în zona centrului de comună (satele Șuncuiuș și Bălnaca). Această fâșie depresionară de pe teritoriul comunei face parte din Compartimentul Depresionar Vad-Borod,

care desparte munții Pădurea Craiului de Muntele Șes. Zona de deal și de munte a comunei cuprinde în principal un subsol dominat de argilă și calcar, în acesta din urmă, apa a „construit” de-a lungul istoriei formațiuni carstice, cum ar fi: peșteri (în număr de aprox. 70) – dintre care cea mai reprezentativă este Peștera Vântului, doline, ponoare, izbucuri și văi carstice, unice prin anatomia lor și prin multitudinea de informații despre perioadele demult apuse pe care le ascund.

### ***Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.***

În geneza și dezvoltarea proceselor și fenomenelor meteorologice, un rol foarte important îl au și proprietățile suprafeței subiacente active. Toate aceste particularități ale teritoriului, în mod deosebit relieful variat al zonei, apele, vegetația și solurile acționează ca un tot unitar complex.

Poziția geografică în partea de NV a țării, face această zonă să se găsească sub influența maselor de aer oceanice care determină un climat de tip continental moderat localizarea localității la adăpostul munților Apuseni, care se opun pătrunderii maselor de aer polar continental dinspre est și a maselor de aer cu caracter maritim dinspre vest, atenuând în același timp și amplitudinile termice anuale, influențează de asemenea regimul climatic la nivelul localității.

Regimul temperaturii aerului. Temperatura medie anuală, este cuprinsă între 8 și 10 grade Celsius. Mersul temperaturilor medii lunare se înscrie în caracteristica zonelor temperat continentale: temperaturi scăzute sub 0 grade Celsius în sezonul rece, creșteri accentuate în timpul primăverii, valori medii lunare ridicate în sezonul cald, urmate de scăderea bruscă a temperaturii medii lunare în timpul nopții.

În ianuarie, valorile termice sunt cuprinse între aproximativ – 2, - 10 grade Celsius, ceva mai coborâte pe înălțimi.

În iulie, valorile medii ale temperaturii sunt cuprinse între 18 și 25 grade Celsius.

Regimul precipitațiilor: Având în vedere așezarea localității la poalele Munților Pădurea Craiului, precipitațiile nu sunt destul de bogate, fiind cuprinse între 800 și 1000 mm/an. Lunile cele mai ploioase sunt mai și iunie, cu media precipitațiilor căzute cuprinsă între 80 și 100 mm, iar luna cu cele mai reduse precipitații este martie, cantitatea medie căzută este de circa 30 mm.

Vânturile dominante sunt vânturile de vest, caracteristice pentru tot restul țării în zona Defileului se formează un curent de aer rece ce urmează Crișul contrar direcției dominante a vântului.

Nebulozitatea sau gradul de acoperire al cerului cu nori depinde direct de particularitățile circulației Generale ale atmosferei, dar și de cele ale suprafeței active, mai ales ale reliefului. Norii influențează regimul și repartiția celorlalte elemente climatice. Minimul de nebulozitate apare vara în luna august, când insolația mare ajută la evaporarea produselor de condensare, astfel că atmosfera este senină și clară. Nebulozitatea maximă se înregistrează iarna în lunile decembrie și ianuarie.

Stratul de zăpadă depinde de orientarea pantelor, gradul de acoperire cu vegetație a versanților și influența vântului. Numărul anual de zile cu strat de zăpadă variază între 60 și 80. stratul de zăpadă se poate forma din prima decadă a lunii noiembrie și poate persista până în luna aprilie, dar datorită alternanței temperaturilor negative și a celor pozitive de la sfârșitul iernii și începutul primăverii nu se menține continuu. În cursul anului, cele mai multe zile cu strat de zăpadă sunt în ianuarie.

Datele medii și extreme de producere a înghețului sunt determinate de circulația maselor de aer, de particularități reliefului, precum și de particularitățile locale ale suprafețe active. Primul îngheț se produce în luna octombrie, iar ultimul îngheț poate fi 1 mai. Numărul mediu al zilelor cu îngheț în defileul Crișului Repede ajunge la peste 150 – 160 zile pe an.

### ***Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.***

În ceea ce privește rețeaua hidrografică din localitatea Șuncuiuș, aceasta este formată din ape de suprafață și ape subterane. Cât despre rețeaua de suprafață, localitatea Șuncuiuș este străbătută pe o distanță de aproximativ 7 km de râul Crișul Repede, de la est la vest, care pe teritoriul Comunei Șuncuiuș străbate ultima porțiune din defileul început la Ciucea și terminat la Vadu Crișului. Pe teritoriul localității nu primește afluenți foarte importanți: Valea Mișidului, care împreună cu peisajul străbătut formează o importantă zonă de atracție pentru turiști; Valea Izbândiș, care la izvor formează un izbuc adânc de circa trei metri, și după un drum de peste doi Km se varsă în Crișul Repede. Cursul actual al văii Izbândișului, a fost modificat, prin intervenția omului, o dată cu regularizarea acestei văi, între vechea gură de vărsare în Crișul Repede și actuala fiind o distanță de aproximativ 180 m în amonte. Cele două văi, sunt afluenți de stânga ai Crișului și nu prezintă importanță deosebită din punct de vedere al debitului. Cele două văi menționate mai sus, sunt afluenți permanenți ai Crișului Repede, care izvorăsc de pe teritoriul comunei. Pe lângă aceștia, mai există și o serie de pâraie care curg în funcție de sezon și de precipitații: valea Groși; Valea Măguranului, Valea Țarinii, Valea Făgetului, Valea Drostelecului. Din platoul carstic Zecehotare izvorăște Valea Bătrânului, care după un curs de aproximativ 600 m, intră în peștera Bătrânului și reapare în peștera Vadu Crișului, iar la vărsarea în Crișul Repede formează o cascadă.

Pe lângă rețeaua hidrografică de suprafață, pe teritoriul Comunei Șuncuiuș este foarte bine dezvoltată și rețea de ape subterane. Apele subterane se prezintă sub forme variate, existența lor fiind legată de construcția litologică, structură și tectonică. Apele de adâncime se întâlnesc în zonele cu roci poroase, permeabile, roci fisurate și cele carstice. O mare importanță o au apele de proveniență carstică. Apele de proveniență carstică alimentează Crișul Repede prin izvoarele și prin pânzele subterane. În ambele maluri ale râului sunt peșteri din care izvorăsc ape permanente sau temporare. Însă indiferent de regimul lor toate sunt drenate în Crișul Repede, care este baza de eroziune. Apele subterane sunt ele însele cele care au contribuit la formarea reliefului carstic, în special în rocile calcaroase.

### ***Secțiunea a 4-a. Populație.***

Comuna Șuncuiuș are o populație de 2967 locuitori<sup>1</sup>, împărțiți pe cele patru sate după cum urmează: Șuncuiuș 1786<sup>2</sup>, Bălnaca 773, Zecehotare 310 și Bălnaca Groși 98. Din punct de vedere al religiei, populația majoritară este de religie ortodoxă, în afară de ortodocși în comună mai trăiesc și adepți ai altor religii după cum urmează: pentecostală, baptistă, reformată, romano-catolică, greco-catolică, creștini rit vechi, luterană și martorii lui Iehova. În ceea ce privește structura în funcție de etnie, majoritatea populației este de etnie română: 90.71%, romi: 5.50%, maghiari: 4.01% și alte naționalități sub 1% (ruși germani și slovaci). În ceea ce privește clasificarea populației în funcție de vârstă, aceasta se caracterizează printr-un grad relativ mare de îmbătrânire, datorată migrației populației tinere înspre orașe, pentru studii și locuri de muncă.

La nivel de localitate se manifestă o tendință de scădere a numărului de locuitori, atât ca urmare a migrației (fenomen care a cunoscut o escaladare continuă o dată cu restructurarea întreprinderilor cu specific minier din localitate, care a dus la scăderea continuă a numărului de locuri de muncă, astfel oamenii au fost obligați să-și caute un loc de muncă în altă parte), cât și ca urmare a scăderii natalității la nivel de comună, situație de altfel specifică pentru întreaga țară în această perioadă.

<sup>1</sup> Conform recensământului din anul 2022

<sup>2</sup> idem

### **Secțiunea a 5-a. Căi de transport.**

În ce privește căile de comunicații, respectiv, infrastructura rutieră și feroviară, comuna Șuncuiuș este străbătută de o cale ferată, respectiv calea ferată București – Oradea, cu stație CFR prevăzută cu casierie de bilete sală de așteptare și alte dependențe specifice. În ceea ce privește rețeaua de drumuri care străbat Comuna, aceasta este străbătută de 2 drumuri județene: DJ 764 Aleșd - Beiuș, pe teritoriul satului Zecehotare, acest drum este asfaltat, accesibil atât vara cât și iarna, cu condiția efectuării unor lucrări de dezăpeziri. Acest drum asigură legătura localității, în special a satului Zecehotare, cu orașele Aleșd și Beiuș, cele mai apropiate centre urbane față de comuna Șuncuiuș. Un alt drum de importanță care trece prin comuna Șuncuiuș este DJ 108-I Tileagd – Bratca, care trece prin satele Șuncuiuș și Bălnaca. Acest drum este asfaltat pe tot parcursul său prin comuna Șuncuiuș și asigură de asemenea legătura satelor comunei Șuncuiuș cu alte localități din zonă. DJ 108 – I reprezintă și principala rută de acces din comuna Șuncuiuș către drumul European 60, fie prin Vadu Crișului, fie prin Bălnaca și Bratca. Pe lângă cele două drumuri județene, prin comuna Șuncuiuș trec și 5 drumuri comunale în lungime totală de 48 km. Cel mai important dintre acestea este DC 177 Șuncuiuș-Zecehotare, ce face legătura între cele 2 drumuri județene 764 și 108 – I. DC 177, are o lungime totală de 9 km, din care pe o distanță de 1,0 km este modernizat, iar restul de 4,5 km este pietruit, în curs de modernizare. Este accesibil atât vara, cât și iarna, cu condiția realizării lucrărilor de dezăpeziri în sezonul hibernal. Un alt drum este DC 273 Bălnaca –Bălnaca-Groși, care asigură legătura între satele Bălnaca și Bălnaca Groși, acest drum, este partial asfaltat (4km) restul pietruit, accesibil vara, cât și iarna cu condiția efectuării de dezăpeziri. Drumurile DC 36 Corn – Cărmăzan și DC 38 Topile(DC 177), Pojorâta, sunt drumuri partial asfaltate și pietruite care asigură legătura între centrul de comună și unele cătune de pe teritoriul acesteia. De asemenea drum important este și DC 165 Bălnaca-Chirămaș- Valea Mare de Criș (Borod) modernizat(asfalt), asigură legătura la E 60, cu trecere prin comuna Borod.

Pe lângă drumurile județene și comunale de pe teritoriul comunei, pe teritoriul acesteia mai sunt întâlnite și o serie de drumuri forestiere, uzinale și alte drumuri locale (vicinale). Dintre acestea, cel mai important este drumul Cornu – Valea Mișidului – Zecehotare, care prezintă un interes turistic deosebit, având în vedere zona prin care trece. Acesta este pietruit și nu este accesibil în siguranță decât în sezonul cald cu mașini de teren.

### **Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.**

#### **Evoluția economică la nivel de localitate**

În ceea ce privește economia localității Șuncuiuș, aceasta a urmat cursul asemănător cu cel al localităților din jur, având și aspecte specifice, referitoare la resursele naturale de pe teritoriul localității. Astfel perioada de dezvoltare cea mai spectaculoasă a localității a fost înregistrată o dată cu începerea exploatarea resurselor naturale, în primul rând de argilă. Referitor la celelalte activități cu specific economic, care se desfășurau în trecut (în prezent aceste activități sunt foarte puțin întâlnite) pe teritoriul localității, dintre acestea se remarcă producția varului bulgări. Vărăritul a constituit din timpuri îndepărtate o ocupație a locuitorilor multor sate din zona etnografică Crișul Repede. Meșteșugul a fost favorizat în mare măsură de caracterul carstic al teritoriului, de abundența lemnului care constituiau combustibilul necesar arderii pietrei de var. Începând din secolul al XVIII – lea apar date referitoare la

arderea varului în localitățile situate pe cursul șerpuitor al Crișului Repede. Arderea varului la Șuncuiuș este amintită în documentele de la începutul secolului al XIX – lea la 1833 când mai sunt amintite și alte localități din zonă, Birtin, Zecehotare.

Din documentele de la începutul secolului al XIX – lea rezultă că arderea varului avea o pondere însemnată în economia satului, în ocupația și asigurarea mijloacelor de trai ale țăranilor din zonă. Varul produs în această zonă nu acoperea numai necesitățile locale, el fiind transportat mai ales în a doua parte a secolului al XIX – lea și în regiunile învecinate pe distanțe considerabile.

Extracția pietrei de var și arderea ei sunt munci grele, care cer multă pricepere, câștigată în timp și transmisă din tată în fiu. Varul se arde și azi după metode tradiționale. După ce se alege piatra de calcar, aceasta se extrage cu unelte obișnuite: dălți, ciocane, târnăcoape, răngi, pari și pene.

Cuptorul de ars var este numit și „Camenită”, este de formă circulară sau elipsoidală. În funcție de terenurile în care au fost construite se întâlnesc 3 tipuri de cuptoare: săpate în pământ, săpate în pantă sau zidite la suprafața solului. Din punct de vedere al materialului folosit, în construcție, cuptoarele sunt destul de eterogene. La zidirea sau căptușirea cuptoarelor nu se utilizează piatră de calcar ci o piatră care rezistă la temperatura de ardere a varului (numită piatră aspră). Cuptoarele au o profunzime de 1,5 – 2 m și un diametru de 1,8 m. Arderea varului se realizează din aprilie până în august sau chiar mai târziu.

Numeroase cuptoare de var pot fi văzute și astăzi la Șuncuiuș, mai ales la Zecehotare. O altă ocupație de tradiție în comuna Șuncuiuș este cea legată de exploatarea resursei de masă lemnoasă, acesta a fost favorizată de numeroasele suprafețe de pădure care pot fi întâlnite pe teritoriul localității.

O dată dezvoltarea mineritului ca activitate economică, aceasta a luat treptat locul vărăritului în structura ocupațiilor locuitorilor satelor din comuna Șuncuiuș. Începând din secolul al XVIII – lea este amintit faptul că la Șuncuiuș și Vadu Crișului se exploata argila. De la Începutul secolului al XIX – lea, se trimiteau mari cantități de argilă în străinătate. Exploatarea argilei la Șuncuiuș s-a făcut la început cu unelte rudimentare, iar transportul s-a făcut cu căruța trasă de boi sau cai. Ulterior, o dată cu extinderea exploatării argilei, aceasta se realiza atât în subteran cât și în cariere de suprafață. Tot la Șuncuiuș, era funcțională înainte de 1989 o spălătorie de argilă unde se efectua o prelucrare primară a argilei.

Pe lângă exploatarea de argilă, pe teritoriul localității Șuncuiuș se exploatau și resurse de bauxită, atât în galerii subterane, cât și prin intermediul unor cariere de suprafață. Exploatările de bauxită se întâlneau în primul rând pe teritoriul satului Zecehotare. În prezent, exploatarea acestui tip de resursă nu se mai realizează.

## Aspecte ale dezvoltării economice după 1989

### Industria

O dată cu decăderea regimului comunist, economia locală a fost marcată de pierderea celor mai importante activități generatoare de venituri și creatoare de locuri de muncă, care au fost întreprinderea miniere ce desfășurau activitate pe teritoriul comunei, dintre care fiind SC BEGA MINERALE Șuncuiuș, care este parte a grupului de firme Bega Minerale Industriale S.A. din Timișoara și S.C. Milano Comexim S.R.L. Pe lângă exploatarea de argilă în comună mai sunt și alți 20 de agenți economici, toți cu capital integral privat, care își desfășoară activitatea în diferite domenii, cum ar fi: extracția argilei, comerț, producție (brutărie, produse alimentare), servicii ș.a. În viitor se mizează pe o creștere a numărului de unități economice care își desfășoară activitatea în domeniul turistic. În prezent, din acest punct de vedere, în localitate există un număr de 20 pensiuni turistice, dintre care Hostel Perla Albastra cu 50 de locuri de

cazare în centrul comunei și pensiunea Casa Bucatarului din Bălnaca cu peste 150 de locuri de cazare. O dată cu restrângerea sectorului minier, Comuna Șuncuiuș a fost declarată zonă defavorizată, creându-se astfel o serie de avantaje pentru investitorii care veneau în comună. Dintre investitorii veniți în localitate, o dată cu declararea acesteia zonă defavorizată, astăzi își mai desfășoară activitatea pe teritoriul comunei doar 2 unități. Aceste aspecte au fost cele care au condus la orientarea forței de muncă din localitate, spre alte localități, creșterea numărului de locuitori care trăiesc din agricultură, cu toate urmările ce decurg din acestea.

## Agricultura

Una dintre cele mai vechi ocupații ale locuitorilor comunei Șuncuiuș este agricultura. Din punctul de vedere al ambientului natural, acesta nu a fost niciodată unul deosebit de propice pentru desfășurarea agriculturii, față de cele întâlnite în alte localități.

## Producția vegetală

Referitor la producția vegetală ca ramură a agriculturii, așa cum arătam și în partea introductivă, aceasta nu a avut la nivelul localității Șuncuiuș un mediu propice pentru o dezvoltare deosebită a acesteia. Astfel pe teritoriul comunei, se cultivă mai multe specii de plante dintre care amintim grâu, orz, secară, ovăz, porumb, plante furajere s.a. Rezultatele producțiilor la plante agricole sunt mai reduse decât cele întâlnite în localitățile de câmpie. Suprafața de teren arabilă a localității este de 1016 ha. Din aceasta, cea mai mare pondere este în satele Șuncuiuș și Bălnaca. Structura proprietății terenurilor arabile este una destul de fărâmițată. Pe teritoriul localității nu există exploatații agricole de dimensiuni mari de terenuri. La nivel de comună sunt două asociații de padurarii și pasunat: Asociația „Virful Runcului” Șuncuiuș și Asociația „Piatra Corbului” Bălnaca.

Una dintre culturile agricole, pentru care mediul natural este unul propice este cea de cartof și de paioase. Cartoful este cultivat mai ales în satele Zecehotare și Bălnaca Groși, fiind una dintre singurele culturi cu o productivitate acceptabilă.

## Creșterea animalelor

În ceea ce privește creșterea animalelor, cred că trebuie punctat faptul că localitatea Șuncuiuș deține o suprafață de pășuni de cca 3506 ha. Aceste suprafețe sunt în mare parte în proprietate privată, domeniul public deținând în prezent doar o mică suprafață de pășuni. Acest lucru a fost accentuat o dată cu aplicarea Legilor Fondului Funciar la nivelul localității. Cei mai mari proprietari de pășuni sunt posesoratele din localitățile Șuncuiuș și Bălnaca.

Creșterea animalelor a reprezentat din cele mai vechi timpuri una dintre ocupațiile tradiționale ale localnicilor. Animalele erau crescute atât pentru satisfacerea nevoilor gospodăriei, cât și pentru comercializare. Vitele și caii reprezentau forța motrice pentru efectuarea muncilor agricole. Bălegarul era adunat fiindcă reprezenta îngrășământul cel mai valoros cu care se putea fertiliza pământul. Creșterea animalelor și astăzi constituie o ocupație de bază a locuitorilor comunei Șuncuiuș. Aici sunt crescute în gospodăriile agricole de diferite dimensiuni mai multe specii de animale, cum ar fi bovine, ovine, caprine, cabaline, porcine, precum și unele specii de păsări. În perioada regimului comunist, creșterea animalelor în comuna Șuncuiuș a fost favorizată și de faptul că nici unul dintre satele comunei nu au fost colectivizate.

## Turismul

Capitolul de natură și agrement sunt fără doar și poate cel mai bine reprezentat la nivel de comună, existând nenumărate posibilități de petrecere a timpului liber într-un cadru natural foarte pitoresc, marcat de o unicitate remarcabilă. Pe teritoriul comunei Șuncuiuș există mai multe locuri unde este permisă camparea cu corturi, de exemplu în zona izvorului Izbândișului, în apropierea castelului (frântura), zona ciunta, peștera bătrânului, și altele. De asemenea există pensiuni agro-turistice care oferă servicii din cele mai diverse pentru turiști, cum ar fi cazare, masă, organizarea de diferite evenimente, de exemplu partide de vânatoare, mergând până la cazuri în care se acordă inclusiv translator pentru turiști.

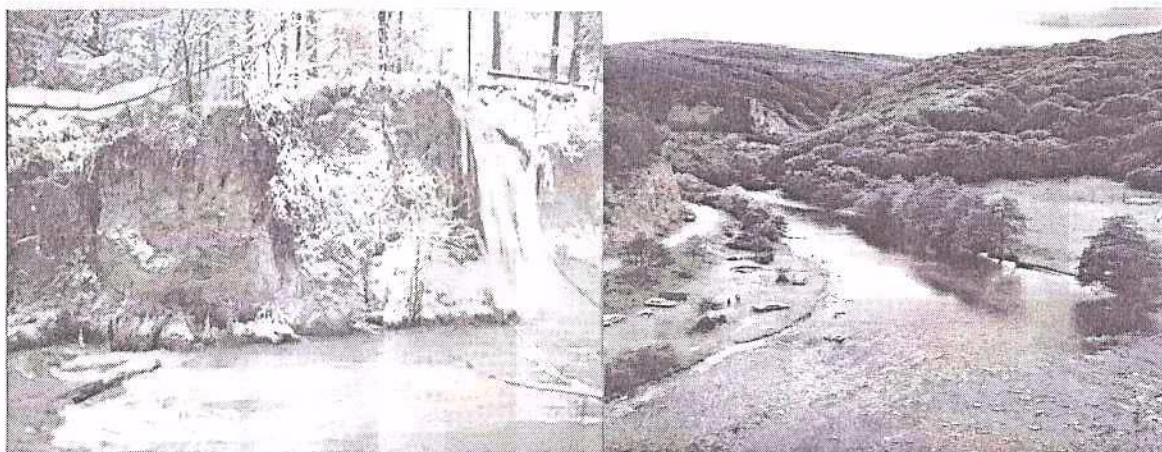
În ceea ce privește spațiile de cazare din localitate, un loc aparte îl reprezintă Castelul de la Șuncuiuș, așezat într-un cadru natural foarte pitoresc, care, în momentul de față, este direcționat în principal activităților de tabără pentru elevi. Pe lângă acest din urmă obiectiv pe lângă acest obiectiv, în centrul de comună există pensiune turistică cu 50 locuri, care oferă servicii de cazare pentru turiști, pe lângă aceasta, în zonă mai există și alte pensiuni agro-turistice, aparținătoare unor persoane fizice, care de asemenea oferă servicii specifice activității turismului; acestea sunt răspândite atât în satul Șuncuiuș, cât și în alte localități aparținătoare comunei (Zecehotare și Bălnaca). Pe lângă acestea, în zonă se află în diferite stadii de construcție o pensiune turistică, cu peste 150 locuri de cazare, situată în localitatea Bălnaca – Pensiunea „Padaflora”, Pensiunea „Perla Albastră” – Șuncuiuș cu 50 locuri de cazare, precum și pensiuni mai mici Pensiunea Horea – Șuncuiuș, Pensiunea Grădia, Lavinia-Bălnaca etc., care își propune să ofere clienților săi servicii și facilități turistice combinate (cazare, masă, terenuri de sport, servicii de agrement, piscină, saună, jacuzzi, casino, sală de jocuri, bar, restaurant, rafting, drumeții, cățărări pe munte-via fertă).

Turistul care vizitează comuna Șuncuiuș, și nu numai are la dispoziție întreagă gamă de posibilități de petrecere a timpului liber, cum ar fi: speologie, rafting, catarare, pescuit, vânatoare, plimbări în aer liber (trasee turistice). În domeniul speologic, comuna Șuncuiuș deține, în cadrul teritoriului său administrativ, un adevărat arsenal de peșteri și formațiuni carstice dintre cele mai diverse, unele dintre ele unice în țară sau poate chiar în întreaga lume. Speologii afirmă că niciunde în lume, anatomia peșterilor nu a păstrat mai nealterat ca aici o structură morfologică născută din multimilenarul dialog dintre piatră și apă, uimitoare prin perfecțiune, excepțională ca valoare. Cea mai importantă dintre peșteri este „Peștera Vântului”, descoperită la data de 7 aprilie 1957, unică atât prin lungime, cât și prin morfologia specifică a formațiunilor carstice din interior. De asemenea de o importanță deosebită în rândul peșterilor sunt și Peștera „Ungurul Mare” (amenajată pentru vizitare), Peștera „Mișid”, Peștera „Moanii”, Peștera „Bătrânului” - din cadrul platoului carstic „Imașul Bătrânului”, Peștera „Izbândiș”, Peștera „Lesiana” și multe altele.

Persoanele pasionate de alpinism găsesc în comuna Șuncuiuș un mediu foarte propice desfășurării acestei activități. În defileul Crișului Repede există mai multe trasee de alpinism, situate pe versant drept; dintre acestea enumerăm doar câteva, respectiv, Traseul Crucii, Traseul „Creasta Abruptă”, Traseul Roșu, Traseul „1 Mai”, Via Ferata (frintura) etc

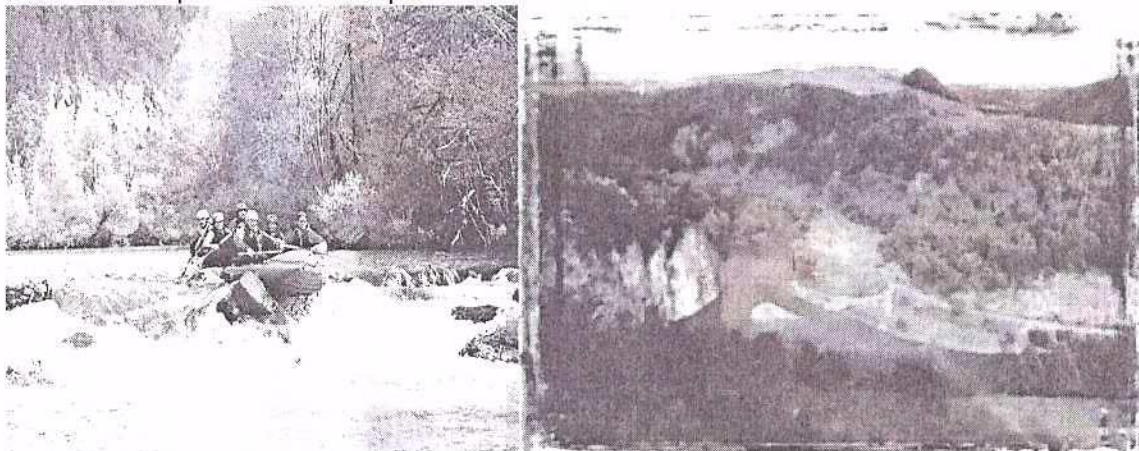
Având în vedere faptul că prin Comuna Șuncuiuș trece râul Crișul Repede, acesta și-a creat de-a lungul timpului un defileu splendid, prin erodarea continuă a muntelui. Defileul Crișului Repede a fost declarat rezervație naturală încă din anul 1955 de către Academia Română, pe o distanță de 3 km. Întreaga zonă prezintă un deosebit interes din punct de vedere biologic, în ceea ce privește flora și fauna actuală și fosilă, din punct de vedere speologic, arheologic și al geografiei fizice. Datorită complexității factorilor pedoclimatici, în defileu există aprox. 1500 specii vegetale, din care 757 plante superioare. Dintre plantele ocrotite amintim: lăleaua peștriță (*Fritilaria*), migdalul pitic (*Amygdalus mana*), Ghimpele (*Ruscus aculeatus*),

dediței (*Pulsatilla montana*). De asemenea numeroase plante specii de plante medicinale și ciuperci comestibile. Fauna defileului cuprinde mai multe specii de amfibieni și reptile (specii de tritoni, salamandre, guster, șopârla de ziduri, șarpele lui Esculap), specii de păsări, unele deosebit de rare (uliul păsărar, șoimul rândunelelor, cioful de pădure), mamifere mici și mamifere mari (vidra, căprioara, mistrețul, pisica sălbatică, râsul).



Crișul Repede la Șuncuiuș

În zona defileului, Crișul Repede oferă amatorilor de rafting condiții optime pentru această activitate de petrecere a timpului liber.



Crișul Repede la Șuncuiuș

De asemenea există condiții pentru pescuit, în zonă trăind mai multe specii de pești. În comună există de asemenea posibilitatea de practicare a vânătorii, zona de vânătoare este în administrarea AJVPS Blhor. În zonă trăiesc mai multe specii de animale sălbatice, cum ar fi: mistrețul, lupul, sacalul, ciute, cerbul, căprioara, iepurele de câmp ca vânat mare, precum și o multitudine de specii de păsări și animale mai mici.

Turistul care vizitează comuna Șuncuiuș, și nu numai, are la îndemână și posibilitatea efectuării de drumeții și plimbări în aer liber, existând mai multe trasee turistice, amenajate cu marcaje corespunzătoare, având grade de dificultate medii și reduse, unele dintre acestea nefiind recomandate iarna. În sezonul de iarnă, se poate practica ski-ul, chiar dacă deocamdată nu există o pârtie amenajată corespunzător, sunt mai multe locuri unde acest lucru este posibil, pe lângă schiat se poate opta pentru sanie și alte sporturi de iarnă. În centrul de comună există

teren mare de fotbal, optim pentru competiții, terenuri de handbal, volei și sală de sport cu toate dotările necesare în cadrul Liceului Tehnologic Nr 1 Suncuius.

### ***Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.***

#### **Instituții**

##### **a) Cultură.**

Referitor la instituțiile culturale la nivelul comunei Șuncuius există camine culturale în toate cele patru sate ale comunei, care sunt funcționale cu excepția celui din satul Șuncuius, care este funcțional doar într-o măsură mai redusă fiind în renovare.

##### **b) ocrotirea sănătății**

În ceea ce privește sistemul sanitar și reprezentarea acestuia la nivel local, în comună există 3 puncte sanitare în satele Bălnaca, Șuncuius și Zecehotare. În Șuncuius există un cabinet medical individual cu un medic și o asistentă, un centru de spitalizare pe o zi cu dotările necesare funcționării. De asemenea în Șuncuius sunt și 3 farmacii și un cabinet stomatologic. La punctele din satele Bălnaca și Zecehotare funcționează un cabinet medical individual. Din punctul de vedere al asistenței sanitare veterinare, în centrul de comună există un dispensar veterinar cu medic veterinar și asistent care asigură asistența medicală specifică permanentă.

##### **c) Învățământ**

În ceea ce privește învățământul și reprezentarea acestuia la nivel de comună, în Șuncuius există 2 școli, un liceu și două grădinițe: una în Șuncuius care are și program prelungit și una în Bălnaca cu program normal. Putem afirma că în localitatea Șuncuius, ca mai în toate satele României, învățământul s-a impus cu pași mărunți și multe greutateți aceasta finalizându-se pe la mijlocul secolului XIX pe lângă biserică. În anul 1874 prin strădania locuitorilor acestei așezări se constituie primul locaș de învățământ cu zidurile din piatră, în care funcționează până în anul 1955 clasele I-IV, care a fost extinsă ulterior când s-au înființat și clasele V-VII. Pentru că numărul de copii era în creștere s-a impus construirea a încă unei clădiri în care începând cu anul 1965 s-a desfășurat învățământul cu clasele I-VIII. În anul 1973 s-a construit localul nou al școlii, cu un etaj, fiind amenajat cu apă, canalizare, energie electrică și încălzire centrală. Până în anul 1984 aici funcționează învățământul cu clasele I-VIII, respectiv I-X. din anul 1985, în incinta școlii noi funcționează și clasele de seral de la Grupul Școlar Alexandru Roman Aleșd, până în 1991 când se transformă în Liceul Teoretic Șuncuius. Din 1991 până în prezent, profilul claselor la învățământ liceal a fost: mecanic minier, electrotehnic, matematică-fizică, matematică-informatică și protecția mediului. Liceul din Șuncuius dispune de o bază materială bine întreținută, bază sportivă, sală de sport, bibliotecă, și un corp didactic bine pregătit și dedicat unei bune pregătiri a elevilor care optează pentru a urma școala în Șuncuius. Liceul Tehnologic din Șuncuius are angajat un număr de 41 de cadre didactice la cele patru cicluri de învățământ. De asemenea tot în satul Șuncuius, respectiv în cătunul Pojorâta și satul Zece Hotare ,cătun Carmazan , cătun Gugu și satul Bălnaca Grosi nu mai funcționează școala cu clasele I-IV. cu predare simultană deoarece numărul de elevi este foarte redus, elevii din aceste zone sunt transportați cu microbuzul școlar la centru de comună. În satele Bălnaca și Zecehotare, există și câte o școală cu clasele I-VIII.

Dar totuși cea mai importantă unitate de învățământ rămâne liceul din Șuncuius, cu profil matematică-informatică și protecția mediului, cu clase la zi și învățământ liceal cu frecvență redusă.

## Rețele de utilități

### **Rețeaua de apă potabilă.**

În comuna Șuncuiuș există rețeaua de alimentare cu apă în sistem centralizat, încă din anul 1965, sistem care a fost reabilitat din anul 2007 și în prezent, în momentul de față funcționând la standardele proiectate. Astfel, rețeaua de alimentare cu apă măsoară 83 km de rețea, apa este extrasă din pânza freatică prin intermediul a 6 puturi situate pe malul râului Crișul Repede, în zona de intrare în localitatea Șuncuiuș dinspre Vadul Crișului. Apa din aceste puturi este pompată prin intermediul unei stații de pompare către un rezervor cu capacitatea de 500 mc situat în zona de deal a localității. Din acest rezervor se asigură alimentarea cu apă pentru locuințele situate sub nivelul acestuia, prin curgere gravitațională. Pentru locuințele situate peste nivelul acestui rezervor există 4 stații de repompare care pompează apa în trei rezervoare având dimensiunile de 100 mc-Bălnaca, 150 mc Șuncuiuș(fazecaș), 200 mc Zece Hotare(deal cărmăzan). Stația de pompare pentru satul Bălnaca este prevăzută cu rezervor tampon de 20 mc. Sistemul de alimentare cu apă este prevăzut cu hidranți stradali: 7 subterani în satul Șuncuiuș, în satul Bălnaca 20 hidranți subterani, în Bălnaca Groși 2 hidranți subterani, în satul Zece Hotare 3 hidranți subterani, 2 hidranți de suprafață în curtea la Lic.Tehnologic Șuncuiuș și un hidrant de suprafață la Primăria Șuncuiuș.

### **Rețeaua de canalizare**

În localitatea Șuncuiuș și Bălnaca există sistem centralizat de colectare a apelor uzate, rețeaua de canalizare de 24 km lungime și o stație de epurare în Șuncuiuș(ciuța). Acestea au fost realizate la fel ca și sistemul de alimentare cu apă al localității în cursul anului 2007 și până în prezent. În localitatea Zecehotare și Bălnaca – Groși este aproape imposibil realizarea unui sistem centralizat de colectare a apelor uzate, datorită specificului reliefului din cele două localități și gradului foarte mare de dispersie a locuințelor. Stația de epurare a localității Șuncuiuș este situată la limita localității, pe malul stâng al Crișului Repede, în aval de centrul de comună, transportul apelor uzate realizându-se gravitațional, lucru permis de structura reliefului.

### **Rețeaua electrică**

Gradul de electrificare al localităților aparținătoare comunei Șuncuiuș este aproape de 100%, existând doar un număr foarte redus de locuințe (5) care nu sunt racordate la rețeaua electrică; Majoritatea dintre acestea putând fi racordate la rețeaua electrică cu investiții destul de reduse, cu mici excepții întreg teritoriul comunei este traversat de rețeaua electrică de joasă tensiune pentru alimentarea consumatorilor persoane fizice și rețeaua electrică de înaltă tensiune pentru alimentarea consumatorilor industriali.

În ceea ce privește starea stâlpilor de susținere a conductorilor, aceștia sunt în mare parte din beton, doar o mică parte, aproximativ 15% din total fiind din lemn, starea acestora din urmă fiind destul de bună, în anul 2005, fiind schimbați stâlpii de lemn deteriorați din satul Zecehotare, cu alții tot din lemn, investiție realizată de către SC Electrica SA. Energia electrică în localitatea Șuncuiuş este furnizată de către FDEE – Electrica Margita punct de lucru Alesd.

#### Distribuția de gaze naturale

În momentul de față în comuna Șuncuiuş nu există rețea de gaze naturale, dar este la nivelul de studiu de pre-fezabilitate un proiect care are drept obiect alimentarea cu gaz a localităților din Zona Aleșd, printre care și Șuncuiuş, aceasta urmând să se realizeze prin intermediul operatorului Dstrigaz Vest. Un avantaj deosebit, prin prisma realizării unei rețea de alimentare cu gaze, în localitatea Șuncuiuş, o constituie modul de distribuție al locuințelor, în centrul de comună, acestea fiind situate în mare parte la blocuri P+3, iar gospodăriile situate la case în localitățile Șuncuiuş și Bălnaca sunt aranjate destul de compact. În satele Bălnaca – Groși și Zecehotare, realizarea unei rețea de alimentare cu gaze ar fi totalmente nerentabilă, datorită gradului destul de ridicat de disipare al locuințelor.

#### Gospodărie comunală

Administrarea rețelei de apă și canalizare este realizată de către S.C. APĂ-CANAL Șuncuiuş, societate aparținând Consiliului Local Șuncuiuş.

#### *Secțiunea a 8-a. Specific local.*

Șuncuiuş-ul este comună, înființată în anul 1964 în urma reorganizării administrative, și cuprinde terenuri care înainte de această dată au aparținut comunelor din jur. În componența comunei intră patru sate: Șuncuiuş, care este și centrul administrativ, cu un număr de 1752 de locuitori (date de la recensământul din anul 2011), Bălnaca cu un număr de 969 locuitori, Zecehotare cu un număr de 349 locuitori și Bălnaca – Groși cu un număr de 130 de locuitori. În centrul de comună (satul Șuncuiuş), predomină numărul de familii care locuiesc în apartamente la blocurile construite înainte de 1989, cu rețea centralizată de distribuție a apei potabile și canalizare, satul Bălnaca are o distribuție de asemenea cât de cât compactă, iar în celelalte 2 sate, Zecehotare și Bălnaca – Groși predomină gospodăriile disipate, specifice satelor de munte cu distanțe medii și mari între locuințe. Fiecare dintre satele amintite mai sus au în componență fiecare mai multe cătune, în total 7 la nivel de comună.

## CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

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

#### *a.) fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)*

##### *a1.) Inundații*

Pe raza comunei Șuncuiuș au fost înregistrate inundații periculoase înainte de îndiguirea și regularizarea raului Crisul Repede. După regularizarea raului Crisul Repede și îndiguirea acestuia, nu au fost semnalate probleme majore. Ultima inundație în comuna Șuncuiuș a fost înregistrată în 21-22 iunie 2010, datorită ploilor torențiale de lungă durată, când apele Crișului Repede au ieșit din matcă, în zona coloniei de romi din satul Bălnaca, fiind emisă și dispoziția de evacuare a populației din zonă. Un risc major în domeniul inundațiilor la nivelul comunei Șuncuiuș îl reprezintă văile interioare, care de altfel sunt de dimensiuni reduse în perioadele în care nu se semnalează precipitații semnificative, dar a căror dimensiune și debit cresc uneori necontrolat o dată cu apariția unor precipitații în cantități foarte mari și într-o perioadă scurtă de timp. Nu au fost semnalate în ultimii ani inundații datorate unor astfel de văi, cu excepția unor pagube destul de semnificative cauzate drumurilor din zonele acestor văi. Dintre acestea, enumerăm Valea Maguranului, care colectează în caz de ploi rapide mai mulți torenți începând de pe raza satului Zecehotare, catunul maguran în întregime de-o parte și de alta a drumului comunal 177, care leaga centrul de localitate de satul Zecehotare, precum și alți torenți din zonele Pojorata și Cariera Recea. În luna iunie 2019 în urma fenomenelor hidrologice periculoase produse pe valea Măguranului s-au colmatat șanțuri, podețe, distrugându-se parțial zidul de sprijin, acostamentul și părți din partea carosabilă de pe DC 177 Șuncuiuș - Zecehotare. Aceasta din urma zona este cu atât mai periculoasă, cu cât vorbim despre o halda a fostei cariere de argila, având o suprafață de peste 20 hectare de teren cu puțină vegetație, dispusă în pantă, în forma de pară, care se închide între două dealuri. De mai multe ori, în urma unor ploi consistente și rapide, apele pluviale au antrenat în cursul lor aluviuni din această halda, blocând pe unele porțiuni drumul comunal 177. O altă vale care prezintă importanță din punctul de vedere al riscului producerii de inundații, este valea Sohodol, care de altfel colectează torenți din zona haldei de steril a fostei mine Recea, de dimensiuni mai reduse decât cea descrisă anterior, dar cel puțin la fel de periculoasă în ceea ce privește stabilitatea acesteia. Aceste două văi, în cazul în care debitul ar crește foarte mult, ar putea afecta mai multe gospodării din zona Sohodol Izbandiș, precum și pagube la drumul de acces pre Zecehotare. În cazul în care ar fi vorba și de o angrenare de aluviuni, riscul colmatării drumului menționat mai sus este cu atât mai ridicat.

Pe lângă aceste două văi, mai există pe raza comunei Șuncuiuș încă una cu specific asemănător cu cele două, care de asemenea colectează torenții din zona unor halde de steril este Valea Grosilor care curge din satul Bălnaca Grosi, și se varsă în Crisul Repede în satul Bălnaca în vecinătatea podului peste râul menționat mai sus. De nenumărate ori, și această vale a provocat pagube drumului de acces către Bălnaca Groși, în special prin antrenarea de aluviuni de la haldele de steril din zona.

Pe lângă cele de mai sus, alta vale care ar putea crea probleme în caz de ploi masive este Valea Țarinii în satul Bălnaca și Valea Rîtului care curge în satul Șuncuiuș, în zona din spatele gării CFR. Cu toate că aceasta este de dimensiuni mai reduse, în caz de creștere necontrolată a debitului, aceasta ar putea provoca pagube foarte ridicate datorită pantei de scurgere foarte reduse.

Pe lângă aceste văi de dimensiuni mai reduse, risc de producere a unor inundații pe raza comunei prezintă și Valea Izbandisului, care cu o lungime de aproximativ 2 km, trece pe aproape toată distanța prin zona de locuințe. Riscul de producere a unor inundații este destul de redus, datorită pantei de scurgere, zidurilor și a unei porțiuni de dig de sprijin existente și a vitezei foarte ridicate de vărsare.

### ***a2.) Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.***

În luna iunie 2017 pe raza comunei s-a manifestat o furtună (tornadă) puternică urmată de ploi torențiale și grindină, care a provocat pagube materiale însemnate. Riscul de a se produce astfel de fenomene rămâne în continuare activ.

În ceea ce privește tornadele, în cursul anului 2007, în luna aprilie a fost semnalată o tornadă, care s-a format pe raza satului Zecehotare și traversat comuna, provocând pagube materiale însemnate prin zona în care s-a manifestat și continuând în aceeași notă și în localitățile apropiate. Un mare avantaj a fost faptul că perioada de manifestare a tornadei a fost una foarte redusă, iar zona de acțiune a avut o lățime de 50-100 m.

Cele mai recente evenimente cu înzăpeziri s-au manifestat în perioada 15-20 februarie 2012, când datorită zăpezilor abundente și a viscolului puternic au fost blocate temporar o parte din drumurile comunale.

### ***b.) Incendiile de pădure.***

Incendiile de pădure ocupă primul loc în situațiile de urgență care au fost înregistrate pe raza Comunei Șuncuiuș în ultimii ani. Majoritatea dintre acestea au fost provocate de persoane necunoscute care au incendiat vegetația uscată de pe pășunile publice din zonele limitrofe pădurii. Astfel de fenomene au fost înregistrate în special pe raza satelor Bălnaca Grosi și Zecehotare, unde există riscul unor pagube materiale imense datorită faptului că suprafețele de pădure sunt foarte întinse, iar la marginea acestora sunt foarte multe locuințe particulare.

### ***Avalanșe.***

Pe raza comunei Șuncuiuș nu au fost înregistrate avalanșe. Riscul producerii unor astfel de evenimente este unul foarte scăzut datorită faptului că pe raza Comunei, pantele dealurilor nu sunt foarte abrupte, iar iernile nu sunt foarte abundente în precipitații.

### ***c.) Fenomene distructive de origine geologică.***

#### ***d1.) cutremure.***

Pe raza Comunei Suncuiuș nu au fost înregistrate cutremure de pamânt, de altfel, localitatea nu este situată într-o zonă seismică periculoasă. Riscul producerii unor astfel de riscuri este unul destul de redus.

#### ***d2.) alunecări de teren.***

Pe raza Comunei Șuncuiuș, nu au fost semnalate alunecări de teren de dimensiuni mari, cu excepția unor dimensiuni reduse, care nu au afectat și nu se pot constitui într-un risc pentru locuințele din zona de acțiune. Totuși un risc destul de ridicat de producere a unor alunecări de teren există la haldele de steril de la fostele exploatare de argilă de pe raza comunei. Aceste alunecări de teren ar putea provoca imense pagube materiale atât la gospodăriile cetățenilor, cât și datorită blocării unor căi de comunicații.

### ***Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.***

#### ***a.) Industriale.***

În ce privește riscurile industriale, pe raza Comunei Suncuiuș există unități industriale, care desfășoară activitatea în mai multe domenii, cum ar fi alimentară și chimică, astfel există un agent economic care desfășoară activitate în domeniul industriei chimice, SC Chimgrup SRL, care produce silicagel. Astfel există riscul mic deversării unor substanțe chimice periculoase de la acești agenți economici, care ar putea provoca în primul rând o poluare accidentală, dar și alte pagube materiale. Pe lângă acestea mai există și 2 unități care desfășoară activitate în domeniul alimentară, respectiv o brutărie (SC Ramvent SRL) și o unitate de producere a altor produse alimentare (SC FOUZ COMPANI SRL). Referitor la aceste unități, există riscul mic de deversare de la aceste unități ale unor compuși utilizați în procesul de producție, sau a unor deșeuri periculoase.

#### ***b.) De transport și depozitare produse periculoase.***

##### ***b1.) Transport rutier.***

Riscul producerii unor evenimente rutiere pe raza Comunei Șuncuiuș este destul de redus, pe raza comunei netraversând magistrale rutiere importante.

##### ***b2.) Transportul feroviar.***

Riscul producerii unor evenimente datorate transportului feroviar la nivelul comunei Șuncuiuș este destul de ridicat, deoarece, comuna Șuncuiuș este traversată de magistrala de cale ferată București – Oradea, iar pe raza comunei Șuncuiuș, calea ferată traversează două tuneluri CF de dimensiuni destul de ridicate. Totuși un avantaj destul de ridicat este acela că această cale ferată nu traversează zone cu o densitate a locuitorilor ridicată, astfel, chiar în cazul unui eveniment feroviar, riscul producerii de pagube materiale la gospodăriile este unul scăzut.

Un incident feroviar a avut loc în 24.01.2015, când o locomotivă a luat foc, datorită unui scurtcircuit electric, pentru stingerea căreia a fost necesară intervenția serviciilor profesionale ISU CRIȘANA și a svsu Șuncuiuș.