

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL COMUNEI BRÂNCOVENEȘTI

Anexă la Hotărârea Consiliului Local al comunei Brâncovenesti Nr. 21/18.03.2022

PLANUL

DE ANALIZĂ SI ACOPERIREA **RISCURILOR**

COMUNA BRÂNCOVENEȘTI

PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR
ÖRDÖG FERENCZ



Actualizat pentru anul 2022

PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Față de importanța și complexitatea riscurilor contemporane și a mizei economice subscrise acestora, este esențial de a avea o viziune globală asupra riscurilor existente și a metodelor/mijloacelor de prevenire și de intervenție. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei administrativ teritoriale, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției.

CAPITOLUL I - Dispozitii generale

SECȚIUNEA 1 - Definiție, scopuri, obiective

1.1. Definiție:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unității administrativ-teritoriale a comunei Brâncovenești, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Scopurile PAAR sunt următoarele:

Asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați la cap. 1, secțiunea 2, pct. 2.2, 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.

1.3. Obiectivele PAAR sunt următoarele:

- a) **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;
- b) **amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe** destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) **stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;**
- d) **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

Planul a fost întocmit în conformitate cu cerințele următoarelor acte normative :

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- Ordinul 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;
- O.U.G. nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea M.I.R.A, aprobată cu modificările și completările din Legea nr. 604/2003;

- Ordinul nr. 1184/2006, care aprobă „Normele privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență”;
- H.G.R. nr. 1222/2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat;
- H.G nr. 2288/2004 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.
- O.U.G. nr. 21/2004 privind managementul situațiilor de urgență, actualizată;
- O.M.A.I. nr. 163/2007 privind aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor;
- Hotărârile Consiliului local al comunei Brâncovenești și dispozițiile primarului privind organizarea și desfășurarea activităților Comitetului Local pentru Situații de Urgență.
- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență;
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre;
- Legea apelor nr. 107/1996;
- Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren;
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuția ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență
- H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- Ordinul MAI nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale;
- Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență;
- Ordin comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de daunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Pentru întocmirea și punerea în aplicare a planului au fost implicate următoarele structuri organizatorice:

- Consiliul Local al comunei Brâncovenești;
- Primarul comunei Brâncovenești;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Servicii și structuri din Primăria comunei Brâncovenești;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Brâncovenești.

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

PAAR a fost întocmit cu sprijinul Consiliului local al comunei Brâncovenești, prin organele competente, cu responsabilități în domeniu.

PAAR se întocmește și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din județul Mureș, elaborată de Inspectoratul Județean Mureș pentru Situații de Urgență, și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Primarul comunei Brâncovenești răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor Consiliul local al comunei Brâncovenești poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, PAAR se pune la dispoziția secretariatului tehnic permanent al Comitetului local pentru situații de urgență, iar extrase din documentul respectiv se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială a comunei Brâncovenești, au obligația de a pune la dispoziție Comitetului local pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

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

CAPITOLUL II - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 - Amplasarea geografică și de relief

a. Amplasarea geografică

Comuna Brâncovenești este situată în centrul țării, pe latura vestică a munților Gurghiului, pe malul drept al Mureșului.

Suprafața comunei este de 8762 km²:

- Brâncovenești - 725 ha
- Vălenii de Mureș - 1050 ha
- Săcalu de Pădure - 2100 ha
- Idicel Pădure - 3600 ha
- Idicel - 1287 ha

În cadrul județului UAT Brâncovenești are o poziție nordică, iar vecinii săi sunt:

- la Nord UAT Rușii Munți;
- la Est UAT Ideciu de Jos, UAT Gurghiu și UAT Aluniș;
- la Vest UAT Batoș și UAT Râpa de Jos;
- la Sud UAT Suseni .

Comuna este formată din 5 sate: satul de reședință Brâncovenești și satele aparținătoare, Vălenii de Mureș, Săcalu de Pădure, Idicel Pădure, Idicel.

b. Forme de relief, fauna, vegetația - specificități, influențe

Teritoriul comunei Brâncovenești se află în valea Mureșului între orașele Reghin și Toplița, lângă șoseaua DN 15, situată pe coordonatele geografice: 46° 52' 00" latitudine nordică și 24° 46' 00" longitudine estică la o altitudine medie de 400 m .

În comuna Brâncovenești se deosebesc mai multe unități de relief :

- câmpie
- deal;
- munte;

Fauna:

- faună de pădure;
- faună de câmpie;
- faună de luncă și baltă;
- faună acvatică.

Predominant avem vegetație forestieră și de câmpie.

c. Caracteristicile pedologice ale solului:

Tipuri de sol și răspândirea teritorială a acestora :

- argilos

SECȚIUNEA a 2 a - Caracteristici climatice

a. Regimul climatic, specificități, influențe

Caracteristica climatului este conferită de poziția pe care o are teritoriul U.A.T. în cadrul județului și de condițiile locale geografice.

Principalele caracteristici ale anotimpurilor sunt:

- **Verile** sunt caracterizate de următoarele fenomene meteorologice: secetă;
- **Iernile** sunt caracterizate de următoarele fenomene meteorologice: ninsori, lapoviță;
- **Primăverile** sunt caracterizate de următoarele fenomene meteorologice: ploi;
- **Toamnele** sunt caracterizate de următoarele fenomene meteorologice: ploi și vânt.

b. Temperaturi

Evoluția anuală a temperaturii medii indică prezența unui minim de -23° C în luna Ianuarie și a unui maxim de 36° C în lunile de vară iulie/august.

Radiația solară globală înregistrată este de $118 \text{ Kcal/cm}^2/\text{an}$.

c. Fenomene meteorologice extreme

- Inundații

SECȚIUNEA a 3 a - Rețeaua hidrografică

- Râul Mureș – 12 km, Vălenii de Mureș și Brâncovenești
- Pârâul Patakszer – 2 km, Brâncovenești
- Pârâul Râpa – 2,5 km, Vălenii de Mureș
- Pârâul Agrișul - 2,5 km, Vălenii de Mureș
- Pârâul Idicel – 12,5 km, Idicel, Idicel Pădure
- Pârâul Săcalu – 4,5 km,

Debitul râului Mureș crește în perioada de primăvară, la topirea zăpezilor și în anotimpurile cu ploi abundente.

De-a lungul timpurilor, nu au existat inundații de amploare, pe raza comunei Brâncovenești.

SECȚIUNEA a 4 a – Populație

a. Numarul populatiei - 3972 persoane.

Nr. crt.	U.A.T.	FEMEI		BARBATI	
		< 18 ani	>= 18 ani	< 18 ani	>= 18 ani
1	Brâncovenești	318	1729	386	1539

b. Structura demografica

Nr. crt.	U.A.T.	Preșcolari	Elevi	Salariați		Pensionari
				Local	Navetiști	
1	Brâncovenești	79	195	1731	1106	861

SECȚIUNEA a 5 a - Căi de transport

a. Cai de transport rutiere

- DN 15 – 11 km, stare bună, Brâncovenești, Vălenii de Mureș
- DJ – 2 km, stare bună, Vălenii de Mureș
- DC - 32 km, stare bună, toate satele.

b. Cai de transport feroviare

- Magistrala 405 Deda – Tg. Mureș;
- c. **Cai de transport aeriene**
 - Nu este cazul.
- d. **Cai navigabile**
 - Nu este cazul.
- e. **Rețele de conducte magistrale**
 - Nu este cazul

SECȚIUNEA a 6 a - Dezvoltare economică

a) Zonele industrializate/ramuri:

Nr.crt.	Obiectivul economic	Profilul de activitate	Numarul de salariați	Adresa / Telefon
1	SC POVASID VLADCOM SRL	Prelucrarea primară a lemnului	10	Idicel, nr. 86
2	SC PROFIL IMPORT – EXPORT SRL	Prelucrarea lemnului	40	Vălenii de Mureș, nr. 377
3	SC EUCALIPT PRODCOM SRL	Prelucrarea primară a lemnului	5	Vălenii de Mureș, nr. 99
4	UTILCONSPLUS SRL	Lucrări de construcții	10	Brâncovenești 169/C

b) Depozite/rezervoare, capacități de stocare;

- nu sunt de valoare tactică, operativă sau strategică.

c) Exploatarea miniere, petroliere;

- nu sunt

d) Fondul funciar - terenuri agricole, suprafețe împădurite;

Nr. crt.	Domeniul	Cantitate/număr	Obs
1	Teren agricol	1777 ha	
2	Păduri	1158 ha	

e) Creșterea animalelor;

Nr. crt.	Domeniul	Cantitate/număr	Obs	
1	Număr de animale	Bovine	1219	
		Porcine	200	
		Ovine	5185	
		Caprine	680	

f) Turism/capacități de primire turistică;

Nr. crt.	Domeniul	Cantitate/număr	Obs	
1	Din care:	Montan	-	
		Balnear	-	
		Cultural	-	
		Capacitate de cazare turistică Pensiunea Gabriella -Vălenii de Mureș	1 cu 20 locuri de cazare	

g.) Apariții de noi activități economice în cadrul zonei.

- Nu este cazul

h.) Resurse naturale

- Balastru – 2 balastiere pe râul Mureș

SECȚIUNEA a 7 a - Infrastructuri locale

a) Instituții publice - cultură, ocrotirea sănătății, învățământ, etc.;

- Primăria comunei Brâncovenești, sat Brâncovenești, nr. 303;
- Școala Gimnazială „Kemeny Janos”, com. Brâncovenești, str. Principală, nr. 149;
- Grădiniță cu program normal, Brâncovenești, str. Principală, nr. 187;
- Școala primară, Idicel, str. Principală, nr. 12;
- Școala primară, Idicel Pădure, str. Principală, nr. 333;
- Școala primară, Săcalu de Pădure, str. Principală, nr. 125;
- Grădiniță cu program normal, Vălenii de Mureș, str. Principală, nr. 168;
- Școala primară, Vălenii de Mureș, str. Principală, nr. 331;
- Castelul Kemeny Brâncovenești;
- Centrul de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică Brâncovenești;
- Cabinet medici de familie Brâncovenești;
- Postul de poliție Brâncovenești;
- Biserici ortodoxe în loc. Brâncovenești, Săcalu de Pădure, Vălenii de Mureș, Idicel și Idicel Pădure;
- Biserici reformate în loc. Brâncovenești, Vălenii de Mureș;
- Biserica adventistă;
- Căminele culturale Brâncovenești, Săcalu de Pădure, Vălenii de Mureș, Idicel și Idicel Pădure;

b) rețele de utilități, apă, canalizare, electrice, gaze, etc.

Nr. crt.	Domeniul	Cantit. număr	Obs.
1	Rețea de drumuri	Comunale	32 km
		Județene	2
		Naționale	-
		Europene	15 km
	Rețea de gaze	0	
	Rețea apă/ Canal	29 km 0 km	
	Rețea energie electrică	18 km	
Protecția mediului (salubritate, depozitare deșeurilor, incineratoare)	1		
- salubritate – colectarea deșeurilor menajere, în Brâncovenești se efectuează de două ori pe lună de către SC SYLEVY SALUBRISERV SRL CEUAȘU DE CÂMPIE;			
- nu se efectuează incinerarea deșeurilor.			

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

Nr. crt	Localitate	Denumire spațiu	Adresă adăpost	Capacitate mp.	Capacitate nr. persoane care pot fi cazate
1.	Brâncovenești	Cămin cultural	Nr.303, Brâncovenești, Jud. Mureș	400 mp	70
2.	Brâncovenești	Școala gimnazială	Nr.149, Brâncovenești, Jud. Mureș	400 mp	100
3.	Idicel	Cămin cultural	Nr.25, Idicel, Jud. Mureș	350 mp	80
4.	Idicel	Școala primară	Nr.12, Idicel, Jud. Mureș	300 mp	50
5.	Idicel Pădure	Cămin cultural	Nr.476, Idicel Pădure, Jud. Mureș	200 mp	50
6.	Idicel Pădure	Școala primară	Nr.333, Idicel Pădure, Jud. Mureș	250 mp	50
7.	Săcalu de Pădure	Cămin cultural	Nr.116, Săcalu de Pădure, Jud. Mureș	200 mp	50
8.	Săcalu de Pădure	Școala primară	Nr.127, Săcalu de Pădure, Jud. Mureș	350 mp	50
9.	Vălenii de Mureș	Cămin cultural	Nr.45, Vălenii de Mureș, Jud. Mureș	400 mp	80
10.	Vălenii de Mureș	Școala primară	Nr.331/A, Vălenii de Mureș, Jud. Mureș	500 mp	80

Nr. crt.	Elementul de dispozitiv	Locul de dispunere	Străzi/raioane ce se evacuează
1.	Punct de comandă (conducere) de bază	Primăria comunei Brâncovenești	-
2.	Punctul de comandă (conducere) de rezervă	Școala primară Brâncovenești	-
3.	Punct de adunare și îmbarcare	Centrul localităților de pe raza UAT Brâncovenești	-

SECȚIUNEA a 8 a - Specific regional/local

a) Vecinătăți:

- în partea de nord, comuna Brâncovenești se învecinează cu teritoriul administrativ al comunei Rușii Munți;
- în partea de est, comuna Brâncovenești se învecinează cu teritoriul administrativ al comunelor Ideciu de Jos, Gurghiu și Aluniș;
- în partea de sud, comuna Brâncovenești se învecinează cu teritoriul administrativ al comunei Suseni;
- în partea de vest, comuna Brâncovenești se învecinează cu teritoriul administrativ al comunelor Batoș și Râpa de Jos .

b) Influențe:

- Nu sunt.

c) Riscuri transfrontariere

- Nu sunt.

CAPITOLUL III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

SECȚIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale

a) Fenomene meteorologice periculoase;

Unele dintre fenomenele meteorologice periculoase au un caracter independent de anotimp. Principalele fenomene meteorologice periculoase ce ar putea afecta comuna ar putea fi:

- temperaturi de peste +35° C (secetă), temperaturi sub - 20° C (îngheț), intensificări violente ale vântului, grindină, căderi abundente de precipitații, inundații, furtuni, tornade;
- inundațiile – ar putea fi posibile prin scurgerea de pe versanți a apei în urma ploilor torențiale sau ca urmare a creșterii debitelor Râului Mureș sau a celorlate pâraie care curg pe teritoriul UAT Brâncovenești.

b) Incendiile de pădure

Incendiile de pădure iau naștere în majoritatea cazurilor din neglijența oamenilor, rar provocate de trăsnete și datorită autoaprinderii (cele subterane).

Factorii care favorizează incendiu : anotimpul în care izbucnește acesta, felul de incendiu, condițiile meteorologice, topografia terenului. Astfel seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, litierei și resturilor de exploatare iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. În cazul producerii unui incendiu intervenția în funcție de relief, suprafața, tipul (*litieră, coronament, combinate, doborâturi subterane*) este deosebit de dificilă, necesitând un număr foarte mare de forțe și mijloace. Față de cele expuse se desprinde concluzia că problemele complexe și specificul intervenției pentru stingerea incendiilor la păduri, impun o organizare și o conducere fermă a acțiunilor, fapt ce se realizează prin constituirea comandamentelor de intervenție în fondul forestier încă înainte producerii unor eventuale incendii.

- nu au existat incendii de mari proporții în ultimii 20 de ani;
- frecvența lor este aleatorie, în perioadele de caniculă sau provocate involuntar de către cetățeni;
- suprafețele împădurite care pot fi afectate sunt zonele: - Brâncovenești, Vălenii de Mureș, Idicel, Idicel Pădure și Săcalu de Pădure;

c) Avalanșe – nu este cazul;

d) Fenomene distructive de origine geologică:

- **cutremure** – datorită reliefului, din punct de vedere seismic, localitatea Brâncovenești este clasificată, conform H.G. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici, din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice, **zonă cu risc secundar, gradul VII – M.S.K.;**
- **alunecări de teren** – în zona administrativ - teritorială a comunei Brâncovenești nu au fost cazuri de alunecări de teren, în ultimii 20 de ani.

SECȚIUNEA a 2 a - Analiza riscurilor tehnologice

a) **Avarii, explozii și incendii** – instituțiile administrative, de învățământ, cultură, educație, cult, sănătate, aflate pe teritoriul UAT Brâncovenești, pot fi afectate de astfel de riscuri având în vedere

dotarea acestora cu centrale termice, servere și alte instalații care în cazul apariției unor defecțiuni tehnice sau de exploatare pot genera avarii sau explozii, urmate sau nu de incendii.

b) Riscuri industriale – în zona de competență, nu sunt agenți economici care să prezinte pericole de accidente majore în care să fie implicate substanțe periculoase;

c) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase – Localitățile Brâncovenești și Vălenii de Mureș fiind tranzitate de DN 15, E 578 este posibil să se transporte produse periculoase. Pe raza UAT Brâncovenești nu se depozitează produse care să producă riscuri, conform legislației în vigoare;

- transport rutier – nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;
- transport feroviar – nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor;
- transport fluvial și maritim – nu este cazul;
- transport aerian - nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;
- transport prin rețele magistrale - nu este cazul;

d) Riscuri nucleare

- nu este cazul;

e) Riscuri de poluare a apelor

- Râul Mureș poate fi poluat în amonte de teritoriul administrativ al comunei;

f) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

- pe teritoriul UAT Brâncovenești există un număr de 4 construcții proprietate privată, care prezintă un grad avansat de deteriorare, fiind posibilă prăbușirea lor, ca urmare a intemperiilor atmosferice;

g) Eșecul utilităților publice

- sporadic, rețeaua de alimentare cu energie electrică este avariata din cauza vântului, care predomină în anumite perioade de timp, precum și a îmbătrânirii elementelor structurale;
- pot să apară unele defecțiuni la conducta de apă care alimentează localitățile.

h) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

- nu s-au semnalat;

i) Muniție neexplodată

- datorită desfășurării în cele două conflagrații mondiale a unor operațiuni militare în zonă, există posibilitatea descoperirii unor categorii de muniție neexplodată, ce poate fi asanată, conform procedurilor specifice.

SECȚIUNEA a 3 a - Analiza riscurilor biologice

a) EPIDEMII

- din ianuarie 2020, anul de apariție al virusului Covid-19 mai mulți locuitori din localitățile de pe raza UAT Brâncovenești au fost afectați, localitățile intrând atât în scenariul galben

cât și în cel roșu;

- pentru gestionarea acestei situații de urgență s-au luat măsuri excepționale la nivelul fiecărei localități, gestionarea făcându-se de la nivel CLSU la nivel Comitet Național pentru Situații Speciale de Urgență;
- având în vedere existența unui număr mare de persoane din UAT Brâncovenești care sunt plecați în alte state ale UE, prin întoarcerea acestora se pot produce noi infectări cu noul virus.

b) EPIZOOTII/ZOONOZE

- pe teritoriul UAT Brâncovenești nu sunt surse potențiale de izbucnire a unor epizootii/zoonoze în construcții, ferme zootehnice, gospodăriile populației care cresc animale și păsări.
- pot apare astfel de riscuri în condițiile propagării de la UAT-uri vecine, condiții în care gestionarea acestor riscuri se va face în funcție de situația existentă la momentul respectiv.

SECȚIUNEA a 4 a - Analiza riscurilor de incendiu

- statistica incendiilor și a altor situații de urgență constă într-o medie anuală de 2 intervenții la incendii;
- au crescut numărul intervențiilor în urma producerii unor accidente rutiere pe E 578 care tranzitează centrul localităților Brâncovenești și Vălenii de Mureș.

SECȚIUNEA a 5 a - Analiza riscurilor sociale

- datorită încadrării forței de muncă, precum și a unui standard economico-social relativ decent, în zona de responsabilitate nu sunt previzibile riscuri sociale;
- în condițiile restricțiilor generate de pandemia de infectare cu Covid 19, la nivelul UAT-ului nu au mai fost organizate manifestări culturale – sportive cu afluență mare de public.

SECȚIUNEA a 6 a - Analiza altor tipuri de riscuri

- Nu sunt.

SECȚIUNEA a 7 a Zone de risc crescut

- Nu sunt.

CAPITOLUL IV - Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA a 1 a - Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

a) **Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție** a constat în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (*completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat*), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

b) **Pentru acoperirea riscurilor** s-au încheiat și se vor încheia protocoale și convenții de colaborare cu instituțiile similare din unitățile administrative ale zonei de competență cu care există granițe comune, care prevăd modalități de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalitățile de intervenție comună asupra riscurilor, precum și exercițiile și aplicațiile cu participare comună.

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

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

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

- controale și inspecții de prevenire la agenții operativi și gospodăriile populației;
- întocmirea planului de intervenție și evacuare pentru situații de urgență;
- obținerea avizelor și a acordului pentru persoanele fizice și juridice care își desfășoară activitatea pe raza de responsabilitate;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- pregătirea și menținerea în stare operativă a tehnici și materialelor necesare tipurilor de riscuri.

Planurile de intervenție cuprind informații referitoare la:

a) Categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unități operative sunt următoarele:

- la incendiu;
- la inundații;
- la cutremure/alunecări de teren;
- la limitarea și înlăturarea efectelor provocate de avariile apărute în urma unor evenimente meteorologice periculoase (*furtuni tornade etc.*);
- accidente rutiere care pot genera situații periculoase (*contaminare cu substanțe chimice, explozii, incendii etc.*);
- deblocarea căilor de acces;
- la limitarea și înlăturarea efectelor provocate de epidemii;
- acordarea primului ajutor persoanelor aflate în pericol.

b) Încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației sunt conform celor de mai jos:

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Brâncovenești cu un șef de serviciu numit prin dispoziție a primarului și 10 voluntari.

Alte forțe cu care se cooperează (*protecția civilă, poliție, jandarmi, subunități ale M.Ap.N., ambulanța, salvamont, etc.*), astfel;

Nr. crt.	Denumirea celui solicitat	Forțe și mijloace	Timp de răspuns	Misiuni
1.	Detașamentul de pompieri Reghin	Cf. urgenței	10 min.	Specifice intervenției P.S.I.
2.	S.M.U.R.D. Reghin	Cf. urgenței	10 min.	Specifice S.M.U.R.D.
3.	Postul de Poliție Brâncovenești	2 agenți	5 min.	De ordine publică și îndrumarea circulației

Conducerea tuturor forțelor și mijloacelor participante la intervenție va fi realizată de S.V.S.U. al comunei Brâncovenești, până la sosirea forțelor I.S.U. al județului Mureș.

- c) zona de acoperire a riscurilor este pe teritoriul administrativ al comunei Brâncovenești;
- d) timpii de răspuns, sunt cei cuprinși în tabelul de mai sus;
- e) activitatea operațională, este conform cap. III, secțiunea 4.

SECȚIUNEA a 2 a - Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- alertarea și/sau alarmarea S.V.S.U.;
- informarea personalului de conducere asupra situației create;
- deplasarea la locul intervenției;
- intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- transmiterea dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea I.S.U. Mureș și a Prefecturii județului Mureș;
- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

SECȚIUNEA a 3 a - Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția incendiului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- urgența I - asigurată de SVSU în localitatea afectată;
- urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

SECȚIUNEA a 4 a - Acțiunile de protecție – intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

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

SECȚIUNEA a 5 a – Instruirea

Pregătirea forțelor de intervenție se realizează în cadrul Primăriei comunei Brâncovenești, pe baza programelor anuale și a planurilor tematice, aprobate de primarul comunei și avizate de I.S.U. Mureș.

Primarul comunei Brâncovenești, conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA a 6 a- Realizarea circuitului informațional–decizional și de cooperare

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

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

Primarul comunei Brâncovenești, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Culegerea informațiilor referitoare la evenimentul produs pe teritoriul UAT se realizează prin vizualizare directă, prin discuții cu martorii evenimentului sau cu alte persoane prezente la fața

locului, toate informațiile fiind transmise ulterior Comitetului Local pentru Situații de Urgență, de către membrii ai Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, consilierii locali, delegați sătești sau alte persoane. Realizarea legăturii cu I.S.U.J. se face prin instituirea serviciului de permanență la sediul Primăriei. Realizarea alarmării populației se face cu mijloace de alarmare speciale (*sirene electrice*) și cu mijloace secundare de alarmare (*clopoțele bisericilor*).

CAPITOLUL V - Resurse umane, materiale și financiare

Alocarea resurselor umane, 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 al comunei Brâncovenești.

Consiliul local al comunei Brâncovenești prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială a comunei Brâncovenești.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se vor stabili și la nevoie, în lipsa acestora, se va apela, prin cooperare, la tipurile de forțe și mijloace necesare prevenirii și combaterii a riscurilor, astfel:

- inspecții de prevenire;
- servicii profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, SALVAMONT, scafandri profesioniști etc.;
- grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, unitatea specială de aviație a Ministerului Afacerilor Interne și, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizații în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

Forțele auxiliare sunt cele stabilite prin planurile de cooperare prevăzute în planurile de intervenție și cel de evacuare.

CAPITOLUL VI - Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit în planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de Primăria comunei Brâncovenești, prin S.V.S.U., C.L.S.U. și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite și se pregătesc din timp, acționând operativ conform prevederilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

ANEXE

Anexa nr. 1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială;

Anexa nr. 2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;

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

Anexa nr. 4 - Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa nr.5 -Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa nr.6 -Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

Anexa nr.7 -Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa nr. 8 - Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa nr. 9 - Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa nr.10 - Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

Anexa nr. 11 –Legăturile telefonice cu eșaloanele superioare cu care se cooperează;

Anexa nr. 12 – Organizarea înștiințării și aducerii membrilor comitetului local la sediul primăriei în cazul producerii unei situații de urgență;

Anexa nr. 13 -Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

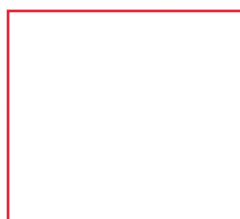
Anexa nr. 14 –Model raport de informare și analiză către Instituția prefectului ;

Anexa nr. 15 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;

Anexa nr. 16 – Tabel cu personalul ce încadrează SVSU din partea Consiliului local al comunei Brâncovenеști

ÎNTOCMIT

Col.(r) **IOAN MUREȘAN**



LISTA

autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Brâncovenești, județul MUREȘ

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în P.A.A.R conform fișei
1	Primăria comunei Brâncovenești	Str.Principală, nr. 303	ÖRDÖG FERENCZ – primar, Președinte CLSU tel. 0785294351, sat Brâncovenești, nr. 275	Fișa nr. 1
2			VITA ISTVAN, Viceprimar, Vicepreședinte CLSU și Șef SVSU tel. 0740050864 sat Vălenii de Mureș, nr. 434	Fișa nr. 2 și Fișa nr. 5
3			KISS IONELA ROXANA, Secretar, Membru CLSU; tel.0745197270, mun. Reghin Str. Călărașilor nr. 9	
4	Postul de poliție Brâncovenești	Str.,Principală, nr. 303	ROMAN BIANCA, Tel. 0743 882397, Membru CLSU sat Brâncovenești, nr. 303	
5	C.R.R.N/ Brâncovenești	Str. Castelului nr.215	DEZSI IOAN, Administrator C.R.R.N Brâncovenești Membru CLSU, tel. 0745952546, sat Brâncovenești, nr. 236	
6	Consilier superior	Str.Principală, nr. 303	VAJDA JANOS MIHALY, Membru CLSU, tel. 0785294355 Aluniș, nr. 190A	
7	Director Școala Gimnazială Kemeny Janoš	Str.Principală	BEREȘ IMOLA, Membru CLSU Tel. 0748128328, Reghin,Rodnei, bl.7, ap.9	Fișa nr. 3
8	Administrator SC POVASID SRL	Sat Idicel, nr. 209A	POP VASILE tel.0745594503 Sat Idicel, nr. 86	
9	Consilier superior	Str.Principală, nr. 303	VAJDA JANOS MIHALY, tel. 0785294355 Aluniș, nr. 190A	
10	Consilier superior	Sat Idicel Pădure nr. 328	ZSIGMOND SZEKELY tel.0744757409 Suseni, nr. 66	
11	Cabinet medical individual	Brâncovenești	Cătană Gheorghe, medic de familie tel.0265 550161 adresa REGHIN	
12	Cabinet veterinar individual	Brâncovenești, str. Gării, nr. 155	Eros Stefan, medic veterinar, Brâncovenești, tel.0740420941 str. Gării, nr. 155	