



ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA RUS
PRIMAR

Rus Nr. 39, C.P. 457290; Tel./Fax: 0260639394
E-mail: primariarus@yahoo.com ; Site: www.comunarus.ro



PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.587/18.02.2026
privind aprobarea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor
al comunei Rus pentru anul 2026”

Primarul comunei Rus,

Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre nr.587/18.02.2026 inițiat de primarul comunei Rus ;
- Referatul de aprobare al proiectului nr.588/18.02.2026 întocmit de inițiatorul proiectului-primarul comunei Rus ;
- Raportul de specialitate nr.589/18.02.2026 întocmit de șeful SVSU;
- Avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Rus ;
- prevederile art.6, alin. (1) și art.7, alin.(1) din Ordinul M.I.R.A. nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- prevederile art.4, alin.(1) , art.13, lit. (a) și art.14, lit.(a) din Legea nr.307/2006 și ale H.G. nr.642/29.06.2005 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
- prevederile art.129 , alin.(2) lit. (d) și alin.7, lit. (h) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ , actualizat la zi ;

În temeiul art.139 alin. (1) și art. 196 , alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, actualizat la zi ;

PROPUN:

Art.1. Se aprobă „*Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Rus pentru anul 2026*” , plan prevăzut în *Anexa 1* , care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează primarul comunei Rus , în calitate de președinte al Comitetului Local pentru Situații de Urgență Rus.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică , prin grija secretarului general al comunei , în termenele legale, către :

- Instituția Prefectului -Județul Sălaj;
- ISU „Porollissum” - Sălaj;
- Primarul comunei Rus și șeful SVSU Rus;
- Dosar hotărâri ale consiliului local;
- Dosar ședință a consiliului local.
- Se aduce la cunostință publică prin afisare și postare pe site: www.comunarus.ro

INIȚIATOR,
PRIMAR,
IOAN-AURELIAN COZMA

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI,
IOAN-MARIAN BORA



A P R O B,

Președintele de ședință al Consiliului Local Rus

BODEA Ioan Augustin

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE AL RISCURILOR

A fost discutat în ședința Consiliului Local al comunei RUS și aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. _____ din _____

Capitolul I – Dispoziții generale

Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

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

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

Obiectivele PAAR sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere 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 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 (autorități ale administrației publice locale, comitetul local pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

2.2 Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de către comitetul local pentru

situații de urgență și se aprobă de către Consiliul local al comunei Rus.

2.3 Primarul comunei Rus asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză și acoperire a riscurilor, având obligația stabilirii și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

2.4 Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor, potrivit reglementărilor în vigoare se face de către fiecare autoritate, organism, sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

2.5 Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operativ, asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

2.6 Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență.

2.7 Personalul comitetului local pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE comunei Rus

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Aspecte administrative – Comuna Rus este structurată pe sate și are în componență trei sate: - Rus;

- Fântânele-Rus;
- Buzaș.

Comuna Rus este situată pe Valea Someșului, în nord-estul județului Sălaj și în nord-vestul României.

Este așezată în partea de nord-est a județului la o depărtare de 34 Km de orașul Dej, 60 km de orașul Baia Mare și la o distanță de 75 km de municipiul Zalău, reședința județului.

Suprafața comunei Rus este de 5097 Ha din care :

- arabil	747 ha
- livezi	0 - ha
- pășune	1342ha
- fânețe	375 ha
-păduri	2054 ha

- restul suprafeței de 579 ha este teren neagricol unde este inclus teren neproductiv, curți, drumuri, ape etc.

2.1.3 Vecinii :

- la sud : localitatea Simisna – jud. Sălaj
- la est : localitatea Chizeni - jud. Sălaj
- la nord-est : localitatea Glod - jud. Slaj
- la vest : localitatea Podișu - jud. Sălaj
- la nord-vest: localitatea Dăbâceni- jud. Sălaj
- la sud și sud-est : localitatea Șimișna – jud. Sălaj.

2.1.4 Forme de relief – comuna Rus este o zonă deluroasă situată pe valea râului Someș

,dealurile sunt puternic împădurite , iar lunca Someșului are o lățime de aproximativ 1 km de ambele maluri ale Someșului.

2.1.5 Caracteristicile pedologice ale solului – In comuna Rus se întâlnesc următoarele tipuri de soluri :

Solurile brune argiloiluviatice,situate în special pe dealurile comunei. In general sunt soluri cu fertilitatea scăzută,cu conținut mic de humus,cu aprovizionare slabă,cu azot total și îndeosebi fosfor mobil și aprovizionare mijlocie cu potasiu mobil. Majoritatea suprafețelor prezintă reacție acidă,care trebuie corectată prin aplicarea periodică a amendamentelor calcaroase.

Solurile negre clinohidromorfe, sunt răspândite în complex cu alte soluri în majoritatea zonelor satelor comunei. Datorită reliefului deluros sunt folosite în mare parte ca pășuni și fânețe,dar și ca arabil în zonele mai joase. Majoritatea acestor zone au un potențial de producție scăzut,amplificat și de excesele de umiditate provenite din existența apelor de suprafață. Pentru a obține producții sigure, necesită lucrări de captare și evacuare dirijată a excesului de umiditate precum fertilizări cu îngrășăminte organice și minerale.

Secțiunea a 2 – a. Caracteristici climatice

2.2.1. Regim climatic – In privința climei , comuna Rus se află sub directă influență a maselor de aer din vest,încadrându-se în sectorul cu climă continentală moderată. Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 8 și 9 grade Celsius. Lunile cele mai calde ale anului sunt iunie,iulie,august,cu temperature medii de la 16 la 18 grade Celsius.iar luna cea mai rece este ianuarie cu temperaturi medii de – 2 grade Celsius .

2.2.2. Regimul precipitațiilor – Vara se înregistrează de multe ori ploi cu caracter torențial,media fiind de 50-80 l/mp. Cantitățile cele mai mari de precipitații cad în lunile mai-iunie,iar cele mai reduse în februarie. In lunile de toamnă (octombrie-noiembrie) cumulul ploilor care cad în 24 de ore este de 105 mm. Cantitatea maximă înregistrată în anii ploioși a fost de 88 l/mm (1897). Variabilitatea neperiodică a precipitațiilor căzute prezintă situații diferite, la extremă se situează anul 2000,când s-au înregistrat precipitații anuale scăzute, iar în luna octombrie 2000 s-au măsurat doar 0,2-0,4l/mp.

Cele mai mari precipitații din istoria comunei, de când se fac înregistrări s-a înregistrat în anul 2010 în data de 28 iunie când s-au înregistrat în 20 min. 70 l/mp. Datorită îndiguirilor existente pe valea Iapa nu s-au înregistrat pagube majore.

2.2.3. Temperaturi – Fiind consecința efectelor combinate ale intensității radiației solare,ale incidenței diferitelor mase de aer pe acest teritoriu,dar și a condițiilor fizico-geografice locale,temperatura aerului prezintă oscilații periodice diurne , lunare și anuale. Amplitudinile termice sunt ridicate, determinate de răcirea puternică din timpul iernii ca urmare a pătrunderii maselor de aer polar și a încălzirii accentuate în timpul verii sub influența maselor de aer de origine tropicală .

In cursul anului ,temperatura aerului variază foarte mult,în funcție de înălțimea soarelui deasupra orizontului ,aceste variații fiind reflectate de valorile medii lunare și anuale.

2.2.4. Valorile extreme ale temperaturii aerului - Valorile extreme absolute sunt consecința invaziei unor mase de aer foarte cald,de cele mai multe ori originare din nordul Africii sau a prezenței unor mase de aer reci de origine polară.

Temperaturile maxime absolute se înregistrează în lunile iulie și august în condițiile de timp anticlonic, sub influența unor mase de aer tropical, ce determină timp senin și secetos. Valoarea de temperatură maximă atinsă a fost înregistrată în luna august 1946 (41,3 °C) și în luna iulie 2000 (40,6 °C).

Temperatura maximă absolută se înregistrează în general, în condițiile frecvenței mase de aer rece, care determină geruri deosebit de aspre, când temperature minimă a aerului coboară

până la – 35,5 °C la 24 ianuarie 1942.

2.2.5 Fenomene meteorologice extreme – Variabilitatea neperiodică a climei determină o gamă diversă de fenomene meteorologice, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneza, evoluție și consecințe conduc la efecte negative, atât asupra mediului înconjurător cât și asupra comunității locale.

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezenței în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determină apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice : averse de ploaie, ce pot avea și caracter torențial, descărcările electrice, vijeliile și grindina.

De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în timp scurt. În comuna Rus numărul zilelor cu ploaie oscilează între 100 – 110. Caracterul precipitațiilor este strict legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică :

COD ROSU - Precipitații peste 50 l/mp în cel mult o oră ;
sau cantități de precipitații de cel puțin 80 l/mp în 3 ore

COD PORTOCALIU - Cantități de precipitații peste 35 l/mp în cel mult 1 oră
- Cantități de precipitații de cel puțin 60 l/mp în 3 ore

COD GALBEN - Cantități de precipitații normale pentru regiunea respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități și anumite cantități de precipitații peste 25 l/mp în cel mult o oră;

- Cantități de precipitații de cel puțin 45 l/mp în 3 ore.

GRINDINA este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări consecutive puternice ale aerului și devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindină, chiar dacă nu sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni, ori când grindina se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale.

DESCARCĂRILE ELECTRICE apar în condițiile unor mișcări de convecție foarte puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului, care pot avea și aspect de vijelie.

Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este cuprins între 20 – 25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe conductorii aerieni.

NINSOAREA poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzepezirea drumurilor și a căilor ferate, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții. Zăpada cade de regulă la sfârșitul lunii decembrie. Grosimea stratului de zăpadă înregistrată totalizează anual 59 cm, uneori depășind cu 10 cm, dar sunt și ani și luni de iarnă cu ninsori slabe.

VISCOLUL este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice. Acest fenomen meteorologic poate avea urmări deosebite de grave pentru viața economică provocând

izolarea unor aşezări umane, distrugerea unor construcţii, a reţelelor electrice şi îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

DEPUNERILE DE GHEATA se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciură, lapoviţă) şi sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenţa lor pot periclita circulaţia rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

VANTUL poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depăşeşte anumite limite şi poate perturba activitatea normală a comunităţii umane.

În situaţii convective foarte puternice vântul poate depăşi 25 m/s şi atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situaţii meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depăşeşte 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

Secţiunea a 3-a. Reţeaua hidrografică

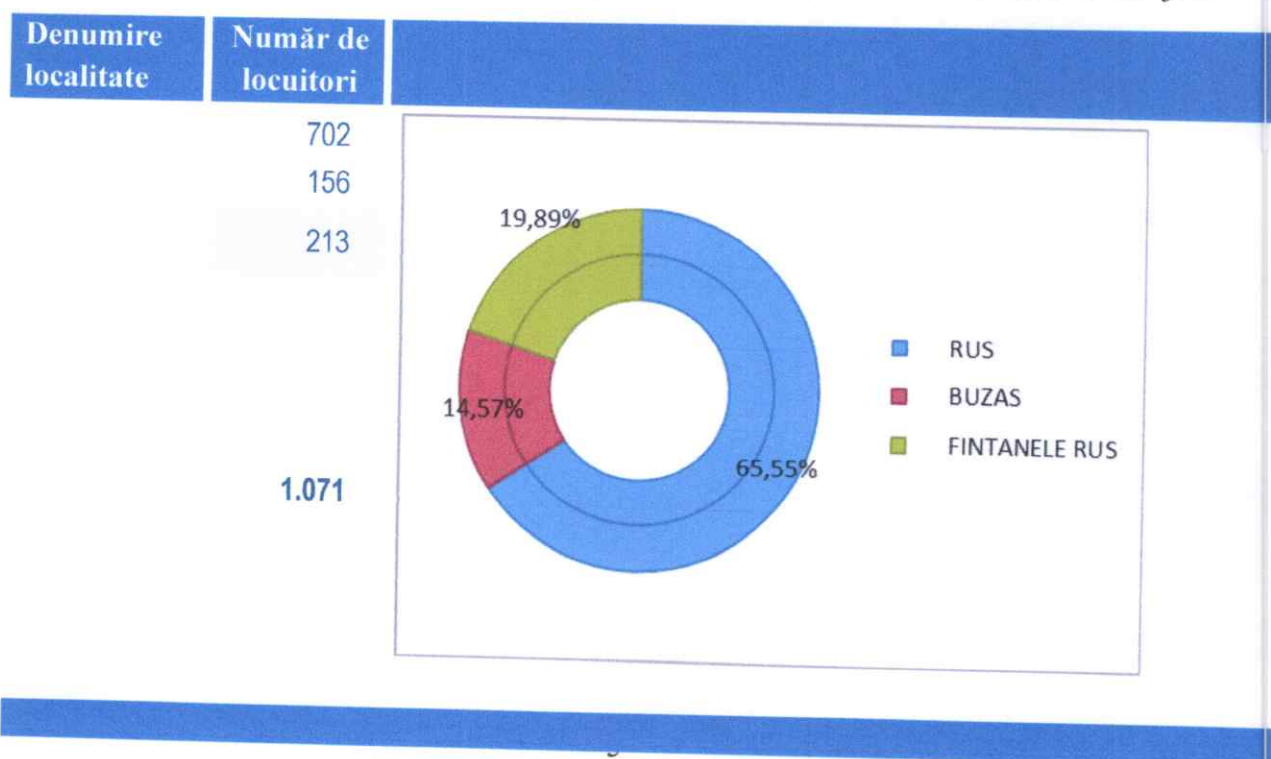
2.3.1. Cursuri de apă - Teritoriul comunei Rus este străbătut de cursul râului Someş ale cărui caracteristici sunt următoarele :

- lungimea pe teritoriul comunei 7 Km
- lărgimea zonei inundabile : 250 m.
- maximă 2.000 m
- minimă 100 m
- afluenţi : Valea Şimişnei, Valea Iepii şi Valea Arinului;
- în caz de inundaţii afluentul Valea Iepii care trece prin centrul satului Rus afectă până în anul 2010, putea afecta şi satul Fîntînele de unde îşi trage izvoarele. Râul Someş poate afecta în caz de inundaţii pe raza comunei satele Rus şi Buzaş , în special terenuri agricole.
- zone mai predispuse la inundaţii : lunca Someşului , uliţa de la moară şi o parte din zona numită „Joseni,, din satul Rus.

În scopul diminuarii efectelor negative ale inundaţiilor lor s-au definitivat lucrările la proiectul „ Amenajare Valea Iapa împotriva inundaţiilor,, Beneficiari sunt locuitori riverani din cele două sate ale comunei: Rus şi Fîntînele -Rus

Secţiunea a 4-a. Populaţie

2.4.1 Populaţia structurată pe localităţi este prezentată în tabelul de mai jos:



2.4.2 Structura demografică

Comuna Rus prezintă o structură demografică tipică pentru mediul rural românesc, fenomenul de îmbătrânire al populației fiind accelerat.

Astfel din cele 1.071 persoane înregistrate în luna octombrie a anului 2011 în comuna Rus, 51,43% (914 persoane) au vârstă sub 45 ani, iar cele mai bine reprezentative grupe de vârstă până în 45 de ani este grupa de vârstă de 35 - 39 de ani și 40 - 44 de ani. După vârsta de 45 de ani, populația Rusului crește treptat, astfel încât numărul persoanelor cu vârstă peste 45 de ani ajunge să fie în procent de 48,56%, cele mai reprezentative grupe de vârstă peste 45 de ani sunt 65 - 69 de ani și 70 - 74 de ani.

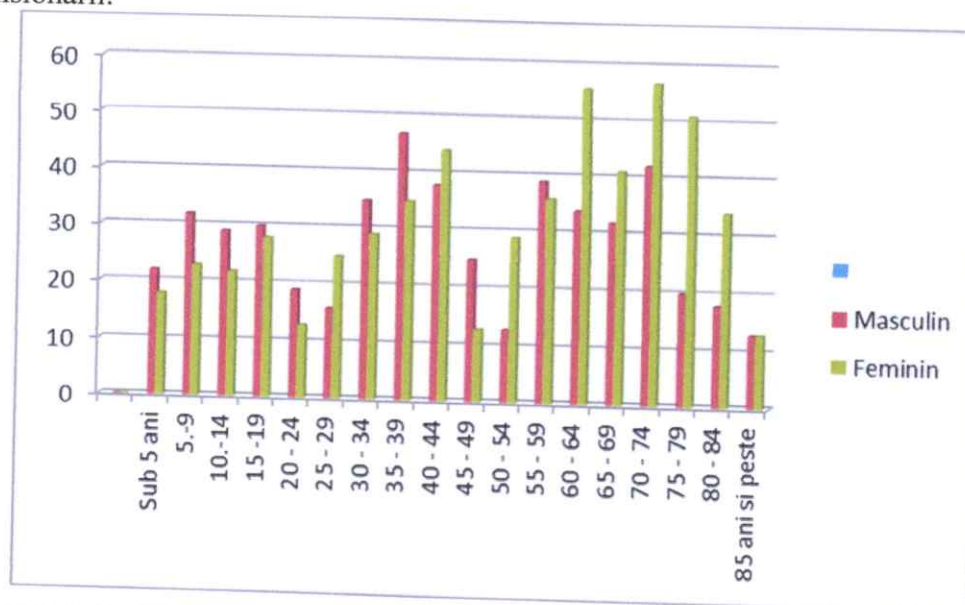
Structura populației din Comuna Rus pe sexe și grupa de vârstă în 2011 este reprezentată în Tabelul 6.

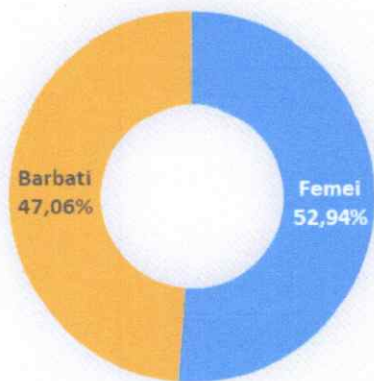
POPULAȚIA STABILĂ PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ (ani)																			
SEXE	TOTAL	Sub 5 ani	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 ani și peste
Ambele	107	4	5	5	5	3	4	6	8	8	3	4	7	9	7	9	7	5	2
	1	0	5	1	8	2	1	4	2	2	8	2	5	0	3	9	1	2	6
Masculin	2	3	2	3	1	1	3	4	3	2	1	3	3	3	4	2	1	1	1
	504	2	2	9	0	9	6	5	7	8	5	3	9	4	2	2	0	8	3
Feminin	1	2	2	2	1	2	2	2	3	4	1	2	3	5	4	5	5	3	1
	567	8	3	2	8	3	5	9	5	4	3	9	6	6	1	7	1	4	3

Tabel 1: Structura populației din Comuna Rus pe sexe și grupa de vârstă 2011¹

În ceea ce privește structura populației pe sexe, comuna Rus se caracterizează printr-o ușoară majoritate feminină, în 2011 balanța înclinându-se în favoarea sexului feminin, care reprezintă 52,9% din totalul populației, diferența fiind de 63 de persoane.

Populația în vârstă legală de muncă (20 - 64 ani) din comuna Rus este de 546 persoane din totalul de 1.071 locuitori, adică 50,98% din populația comunei Rus este în vârstă de muncă, restul populației este reprezentată de copii și adolescenți până la vârsta de 19 ani care reprezintă un număr de 204 locuitori, adică 19,05 % din populația totală a comunei, iar diferența de 29,97 % cu o populație reprezentativă de 321 de locuitori este reprezentată de persoane care au ajuns la vârsta pensionării.



Denumire	Număr de locuitori	Structura populației din Comuna Rus pe sexe la 2011
Populația stabilă totală, din care:	1071	
Populația stabilă – Femei	567	
Populația stabilă – Barbați	504	

Structura populației din Comuna Rus pe sexe 2011

În ceea ce privește structura pe sexe, se observă o ușoară majoritate feminină, în comună fiind 567 femei și 504 bărbați.

În ceea ce privește raportul persoanelor dependente demografice, respectiv coeficientul rezultat prin raportarea numărului de persoane „dependente” (copii sub 18 ani și persoane cu o vârstă mai mare de 65 de ani) - 525 la numărul de persoane cu vârsta legală de muncă (20 – 65 ani) - 546, comuna Rus înregistrează o valoare aproximativă de 21 de persoane. Acest lucru înseamnă că la 100 de persoane cu vârstă legală de muncă (indiferent dacă au sau nu un loc de muncă), le revin 96 de persoane dependente, respectiv care nu au vârsta legală de muncă (chiar dacă unele din acestea sunt încadrate în muncă), reliefând povara economică potențială pe care populația productivă o poartă.

La nivel național s-a înregistrat un număr de 47 de persoane dependente la 100 de persoane în vârstă de muncă, în timp ce la nivelul județului raportul este de 52 de persoane dependente la 100 de persoane în vârstă de muncă, iar la nivel de comune în județul Sălaj este de 89 de persoane dependente la 100 de persoane în vârstă de muncă.

Cu toate acestea, privind situația mai în profunzime se constată o tendință de „învărsare” a dependenței demografice, în sensul în care marea majoritate a locuitorilor vârstnici ai comunei beneficiază de o pensie stabilă în urma locurilor de muncă pe care le-au avut în tinerețe și la maturitate, în timp ce populația tânără și matură se confruntă cu dificultăți majore în identificarea unor surse de venit stabile în împrejurimi. În aceste condiții, există mai multe cazuri în care vârstnicii devin susținătorii reali ai familiilor lor, situație ce va impune probleme majore pentru aceste familii în viitor, având în vedere speranța de viață a locuitorilor.

Structura pe etnie în Comuna Rus

Conform datelor preluate de la Institutul Național de Statistică, potrivit Recensământului din 2011, în Comuna Rus conviețuiesc 1037 români (96,83%), iar pentru un procent de 2,17% din populația comunei nu există informații referitor la etnie – respectiv pentru 34 persoane.

Populația stabilă a Comunei Rus după religie

Populația Comunei Rus este în proporție de 89,82% de religie creștin ortodoxă (962 persoane), greco-catolici 1,40% (15 persoane); reformati 0,28% (3 persoane); penticostali 3,45% (37 persoane); baptisti 1,77% (19 persoane). Trebuie totodată precizat că pentru 33 persoane (3,08%) din populația comunei nu există date referitoare la apartenența religioasă.

Structura pe nivel de educație a populației

În ceea ce privește nivelul de educație al populației din Comuna Rus, potrivit rezultatelor Recensământului din anul 2011, reiese că ultima școală absolvită de majoritatea populației aparține învățământului secundar – 638 persoane (59,57%), urmat de învățământul primar – 193 persoane (18,02%), apoi de învățământul superior – 51 persoane (4,76%), cei mai puțini absolvenți aparținând învățământului post-liceal și de maiștri – 18 persoane (1,68%).

De asemenea, se remarcă faptul că ponderea persoanelor fără școală în populație este destul de ridicată, 7,10% din locuitorii comunei nu au absolvit nicio școală (76 persoane), iar un procent de 2,99% din populația comunei este analfabetă (respectiv 32 de locuitori).

Categorie	NIVELUL INSTITUȚIEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ABSOLVITE										
	TOTAL	Superior		Post-liceal și de maiștri	Secundar				Primar	Fără școală absolvită	
		din care:			Superior			din care:			
		Total	Universitari de licență		Total	Liceal	Profesional și de ucenici	Inferior (gimnazial)		Total	Persoane analfabete
Ambele sexe	976	51	47	18	638	186	117	335	193	76	32
Masculin	450	25	23	7	318	101	77	140	79	21	10
Feminin	526	26	24	11	320	85	40	195	114	55	22

Așadar, aceste date reflectă un nivel satisfăcător în ceea ce privește educația populației comunei Rus, concentrată mai ales în zona învățământului secundar, având în vedere existența școlilor gimnaziale în comună. Pe de altă parte și ciclul superior este bine reprezentat, chiar dacă în comună nu există o facultate, studenții trebuind să se deplaseze în orașele din apropiere pentru a urma cursurile unei astfel de unități de învățământ, ceea ce presupune costuri mai mari și ar putea cauza dificultăți pentru unele familii cu posibilități materiale reduse.

Sesiunea a 5-a. Căi de transport

2.5.1 Căi rutiere

Rețeaua drumurilor publice face parte din patrimoniul național și constituie infrastructura rutieră pe care se desfășoară majoritatea transporturilor de pasageri și marfă.

Comuna Rus, așezată pe partea stângă a Somesului, este străbătută de artera rutieră Dj109e. Soseaua face legătura (peste pod) spre DN1C și calea ferată, situate pe partea dreaptă a Somesului, acestea desfășurându-se de-a lungul drumului european E58.

Lungimea rețelei de drumuri județene care trec pe teritoriul administrativ al comunei este de

6 km, asfaltată în totalitate. Lungimea rețelei de drumuri comunale existentă pe teritoriul administrativ al comunei este de 19 km, din care: drum asfaltat 6 km, drum pietruit 7 km și drum de pământ 6 km.

2.5.2 Căi feroviare

În ceea ce privește transportul feroviar, comuna Rus are în componența sa o haltă în localitatea Rus prin care se opresc trenurile personale care leagă orașul Cluj – Napoca de Jibou, Zalău, Baia Mare.

2.5.3 Transport în comun

Transportul în comun către localitățile învecinate și către centrele urbane din zonă se realizează rutier, o cursă pe zi pe ruta: Zalău - Zalău – Zalău.

Pe teritoriul comunei există o stație de autobuz doar în localitatea Rus.

Pe teritoriul comunei Rus nu există nici o firmă de transport care să facă legătura dintre comună și restul localităților aparținătoare comunei.

În restul localităților din comună, transportul se realizează doar prin mijloace de transport proprii.

Sesiunea a 6-a Dezvoltare economică

2.6.1 Zone industriale - sunt inexistente pe raza comunei Rus, existând doar societăți comerciale a căror principală activitate este comerțul cu produse agro-alimentare, haine și încălțăminte.

În ceea ce privește agricultura, ultimii ani au avut ca rezultat profunde mutații în acest domeniu. Astfel, centrul de greutate al activității agricole s-a mutat din întreprinderile de stat în gospodării particulare, ceea ce a avut ca rezultat o drastică micșorare a producției și scăderea numărului de animale. În structura suprafețelor cultivate cea mai mare pondere o au culturile de cereale, dintre care porumb 80 %.

2.6.2 Depozite/rezervoare, capacități de stocare - nu sunt rezervoare în care să poată fi stocate cantități mari de combustibili sau apă.

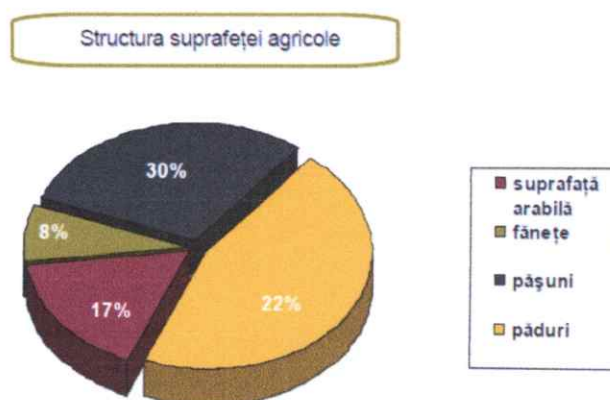
2.6.3 Fondul funciar - Suprafața comunei Rus este redată mai jos pe categorii de folosință.

Suprafața comunei este de 5097 ha, din care: 210 ha în intravilan și 4887 ha în extravilan. Structura extravilanului cuprinde: suprafețe arabile 747 ha; fânețe 375 ha; pășuni 1342 ha, păduri 2054 ha și 36,9 ha terenuri necultivate care reprezintă o suprafață semnificativă.

Cea mai mare pondere din terenul agricol este reprezentat de pășuni, circa 30% din suprafața comunei, ceea ce reflectă posibilitatea dezvoltării unor avantaje competitive importante ale suprafeței comunei în ceea ce privește creșterea animalelor. Următoarea suprafață ca și reprezentativitate este cea ocupată de terenurile arabile, 747 ha, ceea ce reprezintă 17% din suprafața comunei. Cea mai mare parte din suprafața agricolă este cultivată cu porumb, grâu și cartofi. O pondere importantă din suprafața agricolă o ocupă fânețele, în suprafață de 375 ha cu un procent de 8% din suprafața totală a comunei.

Pădurile ocupă o suprafață de 2054 ha, adică 22% din suprafața totală a Comunei.

Pentru o imagine mai clară a situației tipurilor de terenuri din Comuna Rus prezentăm graficul de mai jos:



Cea mai mare parte a terenurilor agricole este acoperită de pășuni ceea ce constituie premise favorabile pentru activitatea de creștere a animalelor.

Terenurile agricole sunt exploatate mai mult în regim gospodăresc – pentru uzul familiei, pe parcele de teren mici și fărâmițate și cu o mecanizare în general modestă, astfel că nu se obțin surplusuri notabile de produse ce se pot comercializa. Astfel, în comună se practică agricultura de subsistență, iar evoluția acesteia la agricultura eficientă economic este împiedicată în primul rând de condițiile de sol și climă, dar și de lipsa de organizare, de gradul de fărâmițare a terenurilor și de existența unei mecanizări minime.

În comuna sunt : 86 tractoare, 10 motocultoare, 2 combine de paioase, 74 pluguri, 80 grape, 10 semănători paioase, 24 prasitoare, 39 cultivatoare, 12 mașini de erbicidat, 11 cositori, 7 prese de balotat și 41 remorci de tractor, utilaje suficiente pentru a desfășura mecanizat activitățile din agricultură.

2.6.4 Creșterea animalelor – Pe teritoriul comunei creșterea animalelor se face în gospodării individuale. Situația efectivelor de animale din acest an este prezentată mai jos, după cum urmează:

- bovine 120 cap
- cabaline 10 cap

- ovine 500 cap
- porcine 820 cap
- păsări 7500 cap
- iepuri 100 cap
- albine 500 familii

Acestea sunt crescute în exploatații de mici dimensiuni, pe lângă gospodăriile oamenilor.

Așadar, animalele sunt crescute în număr mic și mediu, în principal în scopul satisfacerii consumului din interiorul gospodăriilor. Se observă o preferință pentru ovine și suine, datorită condițiilor de mediu, dar și a fondului funciar existent. Păsările sunt animale care se pretează creșterii în număr mai ridicat fără necesitatea asigurării unui spațiu considerabil în cadrul gospodăriei, iar obiceiurile de creștere a porcinelor aproape în fiecare gospodărie reflectă tradițiile de consum românești.

Secțiunea a 7-a . Infrastructuri locale

2.7.1. Instituții (cultură, ocrotirea sănătății etc.)

Cultura și arta – se remarcă în comună câteva construcții reprezentative ale continuității sociale și culturale acestei localități cum ar fi :

1. Mănăstirea Sfânta Maria din Rus;
2. Monumentele eroilor din cel de-al doilea război mondial, amplasate în fiecare din satele componente ale comunei.

Învățământul - Educația tinerei generații se desfășoară astfel :

În comuna Rus funcționează o școală gimnazială în localitatea Rus și o gradinită în Fintinele Rus.

Clădirile în care se desfășoară activitatea sunt încălzite cu centrală proprie, alimentate cu apă potabilă și instalații electrice.

Sunt 35 elevi în ciclul primar, 43 elevi în ciclul gimnazial și 31 prescolari.

Cadre didactice: 2 educatoare; 3 învățatori și 8 profesori.

Transportul elevilor se realizează cu un microbuz școlar.

Sănătate publică - Populația comunei Rus cu un număr de 1070 locuitori are la dispoziție, pentru investigații și tratamente medicale dispensarul sanitar Rus unde funcționează secția de medicină generală deservită de un doctor de familie și un asistent medical, precum și secția de stomatologie deservită de doi doctori.

În satul Rus mai funcționează o farmacie particulară de medicină umană.

2.7.2. Rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/etc.).

Rețele de alimentare cu apă/canal – Alimentarea cu apă a satelor Rus și Fantanele Rus este realizată atât din captări de suprafață, fantani cât și de o rețea publică de alimentare cu apă potabilă gestionată de Compania de Apă Someș S.A. – sucursala Zalău. Capacitatea rezervorului este de 200 mc, iar pe rețeaua de aducțiune sunt montați 9 hidranți.

Rețeaua de canalizare, care deserveste satul Rus, este realizată în proporție de 100%, stația de epurare este finalizată și are o capacitate de 800 locuitori echivalent. Racordurile de la rețea la gospodăriile sunt realizate în proporție de 100%.

Pentru localitatea Buzas, a fost semnat un contract de finanțare cu fonduri guvernamentale pentru înființarea unei rețele de alimentare cu apă potabilă, investiția fiind finalizată.

Toate gospodăriile din comună sunt racordate la rețeaua de energie electrică.

Sistemul de alimentare cu gaz și sursele de încălzire

Comuna Rus nu dispune de un sistem de alimentare cu gaz metan, populația folosind ca și combustibil lemnul, energia electrică sau buteliile de gaz lichefiat. Având în vedere resursele naturale bogate de lemn și fiind înconjurată în mare parte de terenuri împădurite, în Rus principala sursă de încălzire este lemnul. Există și câteva locuințe care dispun de încălzire în sistem centralizat prin montarea de centrale termice care funcționează pe lemn sau curent

electric, în restul locuințelor practicându-se în continuare încălzirea la sobe.

Telecomunicații

În ceea ce privește infrastructura de telecomunicații, locuitorii comunei Rus au acces atât la servicii de telefonie fixă și mobilă, cât și la servicii de internet și la servicii de televiziune prin cablu și fibră optică. Serviciile de telefonie sunt asigurate de către toți marii operatori de telefonie mobilă din România, și anume: Orange, Vodafone, Telekom Romania și RCS – RDS/Digi Mobil.

CAPITOLUL III . ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ

Analiza riscurilor trebuie să permită cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amploare și efectele posibile ale acestora. Analiza se va realiza pe tipuri de riscuri, după cum urmează :

Secțiunea 1. Analiza risurilor naturale

Clima comunei Rus este temperat-continentală moderată, caracteristică ținuturilor vestice și nord-vestice ale țării.

În perioada iernii predomină invaziile de aer de natură maritimă polară din nord-vest, iar vara aerul cald din direcția sud-vest.

Pentru Comuna Rus, toamnele lungi, iernile blânde și verile mai puțin călduroase sunt fenomene caracteristice.

Temperatura medie anuală este de 4 grad C primăvara, 30 grade C vara, 5 grade C toamna și în jur de -10 grade iarna. Media anuală a umidității relative este de 55%, iarna se înregistrează cele mai mari valori datorită temperaturii scăzute, ajungând la peste 60%, vara valorile scad sub 55% din cauza temperaturii mai ridicate a aerului.

	Primăvara	Vară	Toamnă	Iarnă
Temperatura medie anuală	4°C	30°C	5°C	-10°C
Media anuală a umidității	55%	60%	55%	60%
Media anuală a precipitațiilor	20 L/MP	15L/MP	20L/MP	10L/MP

Cantitatea medie multianuală de precipitații este de 20 L/MP, cea mai mare cantitate de precipitații fiind înregistrată în lunile iunie-iulie când se resimte intens activitatea ciclonilor atlantici.

Din analiza frecvenței vânturilor reiese că vânturile de nord-vest și cele vestice predomină, provocând înnorări frecvente ceea ce temperează frigul în timpul iernii și atenuază căldura din perioada verii. Vânturile de sud – vest provoacă schimbări bruște a vremii, iar în lunile de vară sunt însoțite de furtuni violente.

Fenomene meteorologice periculoase – Pe teritoriul comunei Rus s-a produs, în data 17.09.2017, un fenomen meteorologic periculos. În data de 17.09.2017 în jurul orelor 17.30-18.00 s-a produs o furtună puternică însoțită de viscol care a deteriorat un număr însemnat de acoperișuri de case și anexe gospodărești, au rupt/smuls din rădăcini sute de pomi fructiferi , au deteriorat rețelele electrice, rețeaua de cablu TV, rețeaua telefonică fixă.

Inundații - Inundațiile produse în urma ploilor torențiale căzute în ultimii ani, în cantități de peste 50 l/mp (2005) au afectat mai multe gospodării și terenuri agricole din comună. Cele mai mari pagube au fost înregistrate cu ocazia revărsării râului Someș când au fost inundate în repetate rânduri aproximativ 50-100 ha teren arabil, dar și aproximativ 10 gospodării care au fost afectate.. Pentru înlăturarea consecințelor datorate precipitațiilor abundente s-au

executat curățarea canalelor existente care captează apele de pe versanți și din afluenții Someșului, s-a procedat la săparea de noi canale în parteneriat cu Direcția Agricolă Sălaj, s-au curățat rigolele de colectare a apei și dirijare pe o distanță de 3 km în cele trei sate ale comunei.

Pe fondul precipitațiilor produse, pe raul Someș, în amonte de U.A.T. comuna Rus, județul Salaj, s-au acumulat cantități semnificative de apă, ceea ce a determinat o creștere semnificativă a nivelului raului.

În data 21.05.2019 ora 10:00 s-a primit de la ISU Salaj informare hidrologică pe raul Someș. Au fost depășite cotele de apărare, raul Someș inundând terenuri agricole: 117 ha în satul Rus și 47 ha în satul Buzas. Apele s-au retras după 3 zile. Nu au înregistrate fost pagube materiale la gospodăriile cetățenilor și/sau victime umane.

Incendii – tendința de creștere a incendiilor ca urmare a neglijenței umane, ignorarea în mai mare măsură în ultimii ani a regulilor de comportament a cetățenilor privind utilizarea focului deschis pentru lucrările agricole, au avut drept consecințe izbucnirea de incendii, care de regulă s-au produs în zonele cu vegetație din afara fondului forestier, neînregistrându-se pagube materiale.

La evaluarea riscului de incendiu, în comuna Rus nu există operatori economici cu risc major de incendiu.

Intervenția pentru stingerea incendiilor și a înlăturării urmărilor acestora, se asigură de către serviciul de intervenție profesionist de la Ileanda și cu pompierii voluntari din comună. S-a acționat în acest mod și în cursul lunii februarie când am avut un incendiu la halta CFR..

În anul 2018 a avut loc un incendiu de vegetație, de intensitate mică, și un incendiu de deseuri la o gospodărie din Fintinele Rus. La ambele a intervenit Grupa Ileanda și pompierii voluntari din comună. Nu au fost înregistrate pagube materiale și/sau victime omenești.

Fenomene distructive de origine geologică - Dat fiind faptul că comuna Rus se află în zona a IV-a, unde riscul producerii de cutremure este foarte redus, putem spune că acest tip de dezastru se produce foarte rar în această regiune.

Secțiunea 2. Analiza riscurilor tehnologice

Datorită inexistenței activităților unor societăți comerciale industriale, posibilitatea producerii unui risc tehnologic major este exclusă.

a) poluarea apei – în comuna Rus nu există operatori economici cu risc de poluare a apelor de suprafață și subterane, singurele poluări fiind făcute pe râul Someș în special de la zona industrială a orașului Dej.

b) prăbușiri de construcții sau amenajări - pericolul producerii de seisme fiind redus, nu s-au constatat producerea unor astfel de evenimente.

c) muniție neexplodată – În urma analizei fostelor zone de conflict militar, în comună nu au fost descoperite elemente de muniție rămasă neexplodată

Secțiunea 3. Analiza riscurilor biologice

Riscurile biologice – Nu există spital în comună, iar în cazul unor situații epidemice speciale: gripă, gripa aviară, holeră, toxiinfecții alimentare, hepatită acută virală, focare cu cazuri multiple de boli transmisibile, se pot amenaja locuri speciale cu pat în școala generală Rus 200 paturi, Căminul cultural din Rus 20 paturi, dispensar 10 paturi, care vor putea fi supravegheate în caz de nevoie de personalul medical existent și enumerat mai sus.

Secțiunea 4. Analiza riscurilor de incendiu

Riscul de incendiu –

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare, apreciere și cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu, denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respective.

La estimarea riscului de incendiu existent, respective a probabilității de inițiere a unui

incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz :

- a) nivelurile de pericol de incendiu;
- b) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate “securitate la incendiu”;
- c) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;
- d) factorul uman (număr de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);
- e) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Operatori economici ce au ca obiect de activitate prelucrarea lemnului

Identificarea pericolelor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire a factorilor care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu și anume :

- a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții :

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor ce deservește prelucrarea superioară a lemnului sau incombustibile.

- b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate, sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Principalele materiale și substanțe utilizate în tehnologiile de prelucrare superioară a lemnului sunt :

- lemnul în stare brută
- rumegușul, praful de lemn cu diferite granulații sunt produse auxiliare ale procesului de prelucrare, care în afară de ardere prezintă pericol de explozie și de autoaprindere; cel mai periculos praf de lemn care poate forma cu aerul amestecuri explosive, având limita inferioară de explozie de 12 g/mc;
- rumegușul de lemn și făină de lemn se pot autoaprinde; la rumeguș, autoaprinderea se produce în cazul depozitării lui în stare umedă, în cantități mari și timp îndelungat sau în amestec cu substanțe combustibile de natură organică (reziduuri de ulei mineral, reziduuri de substanțe folosite la finisarea suprafețelor – lacuri, nitrolacuri, emailuri sau reziduuri celulozice, cel mai predispus la autoaprindere este rumegușul rezultat din prelucrarea speciilor de rășinoase datorită rășinilor pe care le conțin
- substanțe combustibile și inflamabile utilizate la finisarea masei lemnoase și a suprafețelor, cum sunt : acetat de butil , acetat de etil , acetat de vinil , acetat de polivinil , etc.

De asemenea substanțele mai sus amintite se utilizează și sub formă de amestecuri : nitrolacuri, lacuri, emailuri.

- c) surse potențiale de aprindere existente :

- surse de natură electrică : scurtcircuit electric, electricitatea statică;
- scânteii de natură mecanică
- focul deschis
- fumatul
- trăznitul.

- d) condițiile preliminare care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea , dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu :

- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru;
- neasigurarea legăturii la împământare a utilajelor ce produc, prin natura procesului tehnologic, praf de lemn, a utilajelor de pulverizare a lacurilor și nitrolacurilor;
- exploatarea cabinelor de pulverizat, a cuptoarelor de uscare a produselor fără asigurarea perdelelor de reținere a vaporilor și a instalațiilor de exhaustare a gazelor ce formează amestecuri explozive cu oxigenul din aer;
- neetanșeități ale tubulaturii de transport pneumatic și a cicloanelor de stocare și

vehiculare ale rumegușului și prafului de lemn;

- fumatul și lucrul cu foc deschis fără respectarea măsurilor de siguranță pentru evitarea provocării incendiilor.

Spații comerciale cu aglomerări de persoane și depozite en-gross. Identificarea pericolelor de incendiu.

a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții :

Spațiile comerciale cu aglomerări de persoane au în componență elemente constructive incombustibile și materiale combustibile – mase plastice utilizate în componența rafturilor, vitrinelor a spațiilor de prezentare.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Materialele vehiculate (comercializate) au în componență ,preponderent substanțe combustibile,datorită naturii organice de proveniență,cum ar fi : produse și subproduse alimentare,materiale textile și sintetice etc.

Valoarea densității sarcinii termice este mărită prin stocarea de produse pentru comercializare în depozite de marfă și cantitatea de ambalaje combustibile existentă.

c) sursele potențiale de aprindere existente :

- scurt circuitul electric ;
- fumatul în locurile nepermise
- utilizarea focului deschis în locurile nepermise,cu mari aglomerări de materiale combustibile și persoane.

d) condițiile preliminare care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea,dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu :

- utilizarea echipamentelor electrice cu improvizații sau izolate în mod necorespunzător ;
- fumatul,lucrul cu foc deschis în locuri nepermise sau fără luarea măsurilor de protecție corespunzătoare în spațiile de prezentare și comercializare precum și de depozitare a mărfii;
- stocarea pe rafturi,vitrine și în spațiile de depozitare a unor cantități de produse comerciale mai mari decât cele prevăzute;
- neîndeptărea periodică a ambalajelor utilizate;
- utilizarea mijloacelor de încălzire improvizate.

Scurt istoric al comunei Rus

Satul Rus este atestat documentar începând cu anul 1325. Este un sat în județul Sălaj pe Valea Someșului ,din nord-vestul României cu o populație de 1071 locuitori. , conform datelor de la Recensământul Populației din 2011.

Aici s-a descoperit un tezaur de podoabe și monede din aur de la începutul secolului al V-lea.

Satul Rus este o vatră de locuire umană străveche, se păstrează denumiri după vechi cetăți antice Părăul Cetății, Valea Mănăstirii etc. Prin așezarea sa a fost mereu un loc strategic, cu două conace a doi oameni influenți în zonă , din care d-l Bilțiu Aurel fost senator în Parlamentul României Mari.

Ocupația principală a locuitorilor a constituit-o agricultura, cultura pomilor fructiferi și creșterea animalelor.

Secțiunea 5. Analiza riscurilor sociale

Pe raza comunei Rus pot apare riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a unor adunări satești, hramul manastirii Sf. Maria, concursurilor, discotecii și a altor manifestări periodice (sportive, culturale etc.).

De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot apărea și în urma unor manifestări periodice sportive și religioase cu afluență mare de public, dar trebuie avute în vedere și posibilitatea unor

proteste politice și sociale generate de actuala stare de criza și în general lipsa locurilor de muncă și în special pentru tinerii căsătoriti cu copii și credite bancare.
Până în prezent la nivelul comunei Rus nu au avut loc perturbări sociale majore.

Secțiunea 6. Analiza altor tipuri de riscuri

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul comunei, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice pot fi și următoarele:

- riscul întreruperii comunicațiilor - operatori telefonie mobilă și fixă, internet, mass-media audio-vizuală etc.;
- blocarea de persoane în autovehicule/mijloace de transport implicate în accidente rutiere, feroviare, etc.;
- blocarea de persoane sub dărâmături, ca urmare a unor situații de urgență specifice;
- inundarea subsolurilor clădirilor ce aparțin operatorilor economici, instituțiilor publice, precum și a populației;
- punerea în pericol a vieții animalelor – blocări/căderi a acestora în lacuri, puțuri etc., suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.;
- sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici situațiilor de urgență.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Intervenția în situații de urgență reprezintă ansamblul acțiunilor specifice desfășurate într-o concepție unitară, în mod organizat, independent sau în cooperare, de către toate componentele sistemului local de management al situațiilor de urgență, pentru evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor și animalelor, limitarea distrugerii bunurilor materiale aflate în pericol, lichidarea incendiilor, răcirea și protecția instalațiilor și construcțiilor solicitate termic sau afectate fizic de incendii, explozii, avarii, accidente, calamități și catastrofe, precum și pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocare de astfel de dezastre.

Acțiunile de protecție-intervenție prezintă unele particularități determinate, în special, de: natura și amploarea situației de urgență; locul și situația concretă în care se acționează; capacitatea de intervenție a forțelor participante; caracteristicile terenului și ale obiectivului; timpul, anotimpul și starea vremii; gradul de pericol pentru personal și tehnica din dotare; natura, caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor implicate și a celor din imediata vecinătate.

Intervenția se desfășoară, de regulă, în zona de competență sau raionul de intervenție, iar în unele cazuri determinate de natura și amploarea situației de urgență și în afara acestora, din ordinul sau cu aprobarea eșalonului superior.

Caracteristicile principale ale acțiunilor de intervenție sunt: caracterul unitar, complex și decisiv; dinamismul; mobilitatea; operativitatea; diversitatea formelor și procedeele de acțiune ce se utilizează; existența factorilor ce îngreunează intervenția; existența pericolelor pentru personal și tehnică.

În toate cazurile, intervenția în situații de urgență se organizează, pregătește și desfășoară conform următoarelor principii de bază: respectarea legalității; desfășurarea acțiunilor cu caracter profund umanitar; libertatea de acțiune; concentrarea eforturilor; unitatea acțiunilor; dispersarea forțelor și mijloacelor; economia forțelor și mijloacelor; cooperarea; evitarea surprinderii; manevra; complementaritatea acțiunilor; asigurarea logisticii acțiunilor de intervenție.

Principiul respectării legalității presupune aplicarea de către forțele de intervenție a prevederilor legale interne și ale recomandărilor internaționale de profil la care România a aderat, în timpul pregătirii și desfășurării acțiunilor de intervenție, atât în situații normale, cât și în cazul producerii unor situații deosebite.

Desfășurarea acțiunilor cu caracter profund umanitar reprezintă principiul de bază al

acțiunilor de protecție și intervenție și constă în derularea activităților în scopul apărării și salvării vieții, bunurilor materiale, protecției mediului, precum și pentru reducerea efectelor situațiilor de urgență.

Libertatea de acțiune urmărește să asigure pregătirea și desfășurarea neîngrădită a intervenției în conformitate cu concepția și scopurile stabilite în documentele de organizare a acesteia vizând, în special, modul de folosire a forțelor și mijloacelor din primul moment, în concordanță cu situația concretă de la locul acțiunii.

Libertatea de acțiune presupune adoptarea unor dispozitive optime și stabile, precum și efectuarea unor manevre de forțe și mijloace îndrăznețe, care conduc la folosirea eficientă a acestora în scopul evacuării, salvării și/sau protejării persoanelor și animalelor, limitării distrugerii bunurilor materiale, cu eforturi umane și materiale minime.

Concentrarea eforturilor constă în gruparea la locul și momentul oportun a forțelor și mijloacelor pe direcția principală de propagare a efectelor situației de urgență, în scopul localizării acestora, al executării atacului decisiv asupra focarului pentru lichidarea lui, limitării și înlăturării consecințelor accidentelor, avariilor, exploziilor, calamităților și catastrofelor.

Concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare se realizează rapid și numai pe timpul cât este necesară, prin manevre de forțe și mijloace, care să permită controlul permanent al situației de urgență, continuitatea în acțiune, precum și coordonarea cu eficiență a forțelor și mijloacelor avute la dispoziție.

Unitatea acțiunilor se realizează prin desfășurarea acestora după o concepție unitară, stabilită din timp și materializată în documentele de organizare a intervenției, prin luarea unei decizii optime de către comandantul intervenției (acțiunii), ce se bazează pe situația concretă evaluată la locul acțiunii, forțele proprii de care se dispune și cele cu care se cooperează, precum și prin folosirea simultană sau succesivă a celor mai avantajoase forme și procedee de acțiune, în scopul îndeplinirii misiunilor în timp scurt, cu eficiență maximă și cu eforturi umane și materiale minime.

Dispersarea forțelor și mijloacelor se realizează prin amplasarea acestora la intervalele și distanțele impuse de natura intervenției (incendiu, avarie, accident, calamitate sau catastrofă), riscurile existente la locul acțiunii, dispunerea căilor de acces și surselor de apă, în scopul scoaterii de sub pericolele iminente care pot surprinde și afecta grav forțele și mijloacele de intervenție, concomitent cu asigurarea posibilităților de cooperare și manevră, pentru îndeplinirea misiunilor.

Dispersarea forțelor și mijloacelor nu exclude concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare, în timpul și la locul stabilit, ele condiționându-se reciproc.

Economia forțelor și mijloacelor presupune: exploatarea la maxim a posibilităților de acțiune a forțelor ce concură la desfășurarea intervențiilor; realizarea concentrării de forțe și mijloace minime necesare pentru îndeplinirea misiunii; stabilirea misiunilor în concordanță cu posibilitățile reale de acțiune ale unităților și subunităților de intervenție, serviciilor voluntare pentru situații de urgență și ale celorlalte forțe cu care se cooperează; aprecierea justă a situației de la locul intervenției.

Economia forțelor și mijloacelor se realizează prin prevederea corectă a situațiilor ce se pot produce, iar pe timpul desfășurării operațiunilor de intervenție prin adaptarea continuă a potențialului utilizat la evoluția situației, în scopul asigurării îndeplinirii misiunilor cu eforturi minime și randament maxim.

Cooperarea urmărește coordonarea acțiunilor forțelor proprii în timp, spațiu și pe misiuni, între acestea și celelalte forțe participante la intervenție, în scopul concentrării eforturilor, într-o concepție unitară, pentru îndeplinirea misiunii.

În cadrul cooperării, pe baza situațiilor ce se pot produce, se stabilesc modalitățile și procedeele de acțiune, precum și un sistem unic de semnale și indicative, în scopul conducerii suplă a tuturor forțelor.

Cooperarea se organizează din timp, se menține pe toată durata intervenției și se restabilește când nu mai corespunde în întregime condițiilor de desfășurare a acțiunilor sau a fost întreruptă.

Organizarea și menținerea cooperării constituie obligație a comandanților/șefilor și reprezentanților forțelor care acționează în comun.

Evitarea surprinderii se realizează prin: cunoașterea caracteristicilor zonei de competență sau raionului de intervenție, specificului obiectivelor și localităților; pregătirea și organizarea subunităților și a personalului operativ pentru intervenție; executarea continuă a recunoașterilor la locul acțiunii; adoptarea unor dispozitive de intervenție suplimentare, care să permită efectuarea rapidă a manevrelor de forțe și mijloace; colaborarea neîntreruptă cu specialiștii din obiectivul sau zona afectată.

Comandanții/șefii forțelor care acționează la intervenție au obligația să ia măsuri pentru evitarea surprinderii, inclusiv în ceea ce privește asigurarea rezervelor de forțe, mijloace și substanțe de stingere.

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 – I.S.U. Sălaj
- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- informarea populației asupra pericolelor și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

a) Alertarea și/sau alarmarea echipelor specializate din cadrul S.V.S.U.

Alertarea se poate executa în urma anunțării directe telefonice sau verbale la sediul primăriei. În cazul anunțării directe, se procedează la legitimarea persoanelor și reținerea datelor privind identitatea acestora, locul și natura evenimentului, după care se declanșează semnalul de alertare și se raportează eșalonului superior.

În cazul când solicitarea echipelor specializate pentru intervenție se face prin ordin transmis de la eșaloanele superioare se trece imediat la declanșarea alertei. În funcție de situația concretă, prin dispeceratul primăriei se anunță și reprezentanți ai I.S.U. Sălaj.

În situația observării directe a producerii unor situații de urgență, se declanșează semnalul de alertare și se raportează despre aceasta eșalonului superior.

b) Informarea personalului de conducere asupra situației create

Informarea personalului de conducere asupra situației create se face în cel mai scurt timp de la primirea anunțului de intervenție. Această activitate se execută de la dispeceratul primăriei, iar din teren prin rețeaua de radiotelefon.

c) Deplasarea la locul intervenției

Deplasarea la locul intervenției este precedată de adunarea efectivelor, ca urmare a declanșării semnalului de alertare.

Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută la ordinul presedintelui C.L.S.U.

La recepționarea semnalului sau ordinului, personalul de intervenție execută următoarele:

- întrerupe activitățile la care este angrenat;
- se deplasează în cel mai scurt timp și în mod ordonat spre locul de adunare;

Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul declanșării semnalului de alertare și până la adunarea personalului în locul stabilit.

Deplasarea la locul intervenției se execută în baza ordinului de deplasare al presedintelui C.L.S.U., în care se vor preciza:

- obiectivul unde se intervine;
- itinerarul de deplasare;
- forțele și mijloacele ce se deplasează.

Deplasarea la locul acțiunii se face astfel încât să se ajungă la locul intervenției în timpul cel mai scurt, în condiții de siguranță și cu capacitatea de intervenție completă.

d) Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție

Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau în cercetarea directă, în scopul cunoașterii situației și obținerii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoașterea este condusă de seful echipei de cercetare-cautare și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare. La recunoaștere se stabilesc:

- gradul de pericol, căile, mijloacele și procedeele de salvare, evacuare;
- locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare situației de urgență, precum și urmările acesteia;
- pericolul iminent;
- existența anumitor factorilor ce pot favoriza dezvoltarea situației de urgență;
- existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor și a protejării lor;

Echipa cercetare-cautare este obligată:

- să respecte cu strictețe regulile de tehnica securității personalului;
- să pătrundă pe căile cele mai scurte și sigure, să determine locurile și mărimea situației de urgență, distrugerile produse;
- să verifice zonele expuse situației de urgență;
- să salveze și să acorde ajutor persoanelor aflate în pericol;

Pe baza documentului de organizare a intervenției sau în funcție de complexitatea situației și a datelor obținute, presedintele C.L.S.U. poate analiza situația, elabora decizia și transmite ordinul de intervenție odată cu ordinul de deplasare, pe timpul deplasării sau după sosirea la locul acțiunii.

Sucesiunea ordinelor (dispozițiilor) date în cursul desfășurării acțiunilor de intervenție va fi strict legată de evoluția, în timp și spațiu, a situației de la locul acțiunii.

După clarificarea tuturor elementelor referitoare la tipul de acțiune și particularitățile acesteia, se realizează adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție, care trebuie să corespundă: misiunii primite; concepției și posibilităților de acțiune; situației în care se realizează dispozitivul; dimensiunilor obiectivului și proporțiilor situației de urgență; vitezei și direcțiilor de propagare a situației de urgență; caracteristicilor obiectivului și/sau terenului; compunerii și dotării forțelor proprii și ale celor cu care se cooperează.

e) Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor se execută concomitent cu operațiunile de localizare și limitare a efectelor evenimentului (situației de urgență), de către personalul stabilit și pregătit în acest scop.

Operațiunile de evacuare, salvare și/sau protejare a persoanelor și animalelor se organizează și se execută distinct și prioritar, în situațiile când:

- evenimentul amenință direct viața unor persoane ori animale, iar căile de evacuare sunt blocate;
 - zonele în care se găsesc persoane și/sau animale sunt afectate de situația de urgență;
 - există pericol de explozie sau de prăbușire a unor instalații și/sau elemente de construcție;
 - există persoane care sunt în imposibilitatea de a se evacua din locurile afectate de eveniment;
- s-a produs panică în rândul persoanelor ca urmare a situației de la locul acțiunii.

Evacuarea și salvarea persoanelor și/sau animalelor se execută, în toate situațiile, cu sprijinul personalului din obiectivul afectat, în raport cu pericolul ce le amenință, folosind procedeele adecvate situației de la locul acțiunii, specificul obiectivului și categoria de persoane și/sau animale ce urmează a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee și metode în raport cu specia acestora și gradul de dezvoltare a evenimentului, de forțele și mijloacele la

dispoziție.

Limitarea distrugerii bunurilor materiale se execută când acestea nu sunt amenințate direct de efectele evenimentului, nu împiedică accesul la locul acțiunii și nu creează pericol de dezvoltare și propagare. În primă urgență se evacuează materialele și substanțele cu pericol de explozie, precum și bunurile de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele situației de urgență, asigurând-se protecția.

f) Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă

Dispozitivul de intervenție se realizează pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat, la ordinul presedintelui C.L.S.U., prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, folosindu-se propriile forțe sau pe cele cu care se cooperează, funcție de evoluția situației.

Presedintele C.L.S.U., urmărește executarea ordinelor date, după care își ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaților, de unde va acționa și conduce intervenția. Când intervenția a fost finalizată, ordonă retragerea

g) Localizarea și limitarea efectelor evenimentului/situației de urgență

Localizarea situației de urgență este operațiunea în care se realizează limitarea agravării situației de urgență, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitate și se creează condițiile pentru limitarea și înlăturarea efectelor acesteia cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este sigură și sunt create condiții pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele la dispoziție.

Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul salvării supraviețuitorilor, acordării ajutorului medical de urgență, descoperirii și evacuării victimelor, protejării mediului, precum și pentru preîntâmpinarea reizbucnirii altor tipuri de evenimente la locul intervenției.

h) Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/situației de urgență

Înlăturarea efectelor situației de urgență se realizează prin:

- verificarea amănunțită a locului unde s-a acționat;
- înlăturarea eventualelor posibilități de reapariție a evenimentului;
- salvarea persoanelor surprinse de situația de urgență respectivă;
- verificarea și repunerea în funcțiune a rețelelor de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și termică;
- amenajarea punctelor de lucru pentru salvarea persoanelor și recuperarea valorilor materiale;
- scoaterea de sub dărâmături a supraviețuitorilor și acordarea ajutorului medical de urgență;
- supravegherea lucrărilor executate pentru degajarea zonei afectate;
- deblocarea principalelor căi de acces;
- asigurarea asistenței tehnice și a intervenției pe timpul repunerii în funcțiune a instalațiilor tehnologice afectate.

După limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență, în raport de situație, se asigură supravegherea clădirilor, instalațiilor sau zonelor afectate.

i) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia, constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia.

Cerințele de bază ale activității de stabilire a împrejurărilor și cauzei evenimentelor sunt operativitatea, autenticitatea datelor, informațiilor, probelor și eficiența măsurilor tehnice sau organizatorice pentru prevenirea altor evenimente de aceeași natură.

Metodele pentru stabilirea împrejurărilor și cauzelor, reprezintă căile și procedeele prin care se asigură verificarea ipotezelor, în scopul determinării cauzei reale și a împrejurărilor izbucnirii evenimentului.

Principalele metode prin care se stabilesc împrejurările și cauza evenimentului sunt:

- observarea prin executarea recunoașterilor pe timpul intervenției;
- determinarea proporțiilor și direcțiilor de dezvoltare ale situației de urgență;
- analiza locurilor unde s-a manifestat cu intensitate maximă și a surselor posibile de inițiere;
- filmarea sau fotografierea pe timpul și după încheierea intervenției a evenimentului;
- studierea unor documente ce pot clarifica împrejurările producerii evenimentului;
- culegerea datelor de la martori oculari și specialiști;
- studierea caracteristicilor geofizice ale zonei unde s-a produs evenimentul;
- analiza fenomenelor hidro-meteorologice în perioada premergătoare și pe timpul evenimentului;
- întocmirea de scheme, grafice sau tabele privind zona afectată, materialele care prezintă interes, organizarea și desfășurarea intervenției.

La stabilirea împrejurărilor și cauzei evenimentului se vor respecta următoarele reguli generale:

- delimitarea anticipată, în timp, a duratei activității la fața locului;
- efectuarea investigațiilor complete la locul evenimentului, indiferent de unele ipoteze care se conturează sau de alte anticipări;
- executarea organizată a activităților la locul evenimentului;
- utilizarea adecvată a metodelor, procedeele, aparaturii și tehnicii în raport cu particularitățile locului investigat;
- asigurarea pazei și conservarea urmelor existente la locul evenimentului;
- identificarea cu operativitate a martorilor și a altor persoane care se găsesc la fața locului și obținerea de la aceștia a primelor date și informații;
- observarea comportamentului persoanelor prezente la fața locului.

Potrivit prevederilor legale, în activitatea de stabilire a împrejurărilor și cauzei evenimentului, organele sunt obligate să determine:

- locul în care s-a inițiat situația de urgență;
- sursa care a declanșat situația de urgență, mijlocul care l-a generat, împrejurările în care s-a produs, precum și timpul (ora) la care acesta s-a declanșat;
- condițiile în care situația de urgență s-a dezvoltat și factorii care au favorizat progresia acesteia;
- încălcările legislative, eventualele manifestări de neglijență sau greșeli comise, motivele producerii lor, precum și rapoartele de cauzalitate dintre ele și apariția sau dezvoltarea evenimentului;
- măsurile necesare a fi luate pentru protejarea probelor materiale, în vederea ridicării sau expertizării lor, de către organele în drept;
- datele și informațiile posibil a fi solicitate de organele desemnate prin lege pentru stabilirea unei eventuale culpe.

Constatările și concluziile rezultate cu prilejul stabilirii împrejurărilor și cauzei se consemnează într-un raport de constatare tehnică privind cauza evenimentului în care, se menționează:

- locul în care s-a produs evenimentul;
- data și orele apariției, localizării și lichidării evenimentului;
- caracteristicile obiectivului afectat și ale procesului tehnologic, dotările existente cu sisteme de protecție;
- caracteristicile evenimentului, cum ar fi modul de manifestare și dezvoltare, suprafața afectată, direcțiile principale de propagare etc.;
- cauze posibile avute în vedere și motivul eliminării acestora;
- cauza evenimentului descrisă în detaliu și fundamentată tehnico-științific;
- măsurile luate pe timpul desfășurării activității, pentru preîntâmpinarea unor pericole iminente și pentru repunerea în funcțiune în cel mai scurt timp a capacității afectate;
- propuneri de măsuri tehnice și organizatorice pentru prevenirea în viitor a unor astfel de

evenimente.

Raportul poate fi însoțit de anexe, cu ar fi: rezultatele testărilor și încercărilor efectuate; schițe, fotografii și alte documente de susținere.

j) Retragera forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă

Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii este operațiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenției și cuprinde:

- încetarea lucrului tuturor forțelor și mijloacelor de intervenție;
- strângerea dispozitivului de intervenție;
- curățarea sumară și verificarea tehnicii, aparaturii, accesoriilor și utilajelor;
- verificarea prezenței personalului participant la acțiune;
- deplasarea forțelor și mijloacelor la sediu.

În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere.

Deplasarea forțelor și mijloacelor se execută cu respectarea regulilor de circulație pe drumurile publice, fără folosirea mijloacelor de semnalizare optică sau acustică.

k) Restabilirea capacității de intervenție;

Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor și constă în:

- refacerea resurselor necesare intervenției;
- întreținerea și revizia aparaturii și tehnicii, precum și remedierea defecțiunilor;

asigurarea asistenței medicale, hrănirii și odihnei personalului.

l) Informarea eșalonului superior

Informarea eșalonului superior se face imediat, de către presedintele C.L.S.U. Dacă situația de urgență impune o intervenție de lungă durată, informarea eșalonului superior se face ori de câte ori situația o impune.

Secțiunea a 3-a. Fazele de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciului voluntar pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

Urgența I se asigură de subunitățile din raionul afectat (garda), care sosesc, la solicitarea autorităților, în sprijinul serviciului voluntar pentru situații de urgență.

Pentru îndeplinirea acțiunilor de intervenție, echipele specializate din cadrul S.V.S.U., acționează independent, iar când situația o impune, în cooperare cu forțele și mijloacele existente pe plan local, precum și cu cele sosite de la nivel județean.

În funcție de natura și amploarea evenimentului se poate acționa eșalonat.

Urgența a II-a se asigură de către echipele specializate din cadrul S.V.S.U. și ale celorlalte instituții din componența C.L.S.U. cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

De regulă, în urgența a II-a se solicită participarea forțelor și mijloacelor cu care se cooperează, precum și a serviciului voluntar pentru situații de urgență.

Conducerea acțiunilor în urgența a II-a este asigurată de presedintele C.L.S.U., sau seful S.V.S.U.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

Echipele specializate din cadrul S.V.S.U. acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, 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 operatorilor economici afectați;

- aplicarea măsurilor privind ordinea 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 civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție se au în vedere:

- prevenirea, în măsura în care este posibil, și limitarea efectelor situațiilor de urgență;
- prioritatea protecției și salvării vieții în situații de urgență;
- respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului;
- asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență;
- cooperarea la nivel județean, interjudețean, regional, național și internațional cu organisme și organizații similare;
- transparența activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență, astfel încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse;
- continuitatea și răspunsul gradual în activitățile de gestionare a situațiilor de urgență;
- operativitatea, conlucrarea activă și subordonarea ierarhică și operațională a structurilor de intervenție specializate.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea personalului de conducere din administrația publică locală, a membrilor comitetului local pentru situații de urgență, a personalului centrului operativ, a inspectorului și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență, a personalului care încadrează serviciul public voluntar pentru situații de urgență, precum și a preșcolarilor, elevilor și studenților se realizează pe baza planurilor anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență avizate de inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență județean și aprobate prin ordin al prefectului.

Responsabilitatea asigurării și cunoașterii de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune prevăzute în Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor revine primarului comunei Rus – presedinte al C.L.S.U. și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice.

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

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

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U.Sălaj și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean se face prin rapoarte operative care conțin date necesare cunoașterii situației operative reale din teren privind locul producerii situației de urgență, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență.

Primarul comunei Rus și 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.

Cooperarea în teren, la locul intervenției, între instituțiile cu rol în gestionarea și managementul

situațiilor de urgență se realizează prin rețeaua de radiotelefon și telefonie mobilă.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

Consiliul local al comunei Rus are obligația să prevadă anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor de la nivelul localității.

Forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor de la nivelul municipiului:

a) Inspekția de Prevenire – din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj

b) Servicii pentru Situații de Urgență

- *profesioniste* – Garda de pompieri Ileanda ;

- *voluntare* – constituite la nivelul comunei Rus;

c) Formațiuni

de asistență medicală de urgență – dispensarul comunal Rus

d) Formațiuni de protecție civilă

- *Stingere incendii*;

- *Avertizare-alarmare-căutare-deblocare-salvare-evacuare*;

- *Cercetare-intervenție*.

e) Alte formațiuni de salvare

Filiala de Cruce Roșie Sălaj

f) Grupe de sprijin

- Politia comunei Rus;

- Dispensarul uman Rus

- Organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare

- Unități și formațiuni sanitare și de inspecție sanitară veterinară – Autoritatea Județeană Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentară ;

În activitățile de intervenție mai pot fi implicate și formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, dotate cu mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

La locul intervenției se mai pot constitui forțele auxiliare, care se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență. Acestea vor acționa conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Logistica acțiunilor de intervenție, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor specifice serviciilor pentru situații de urgență.

Logistica trebuie să cuprindă măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și pregătirii populației, precum și măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de

limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență.

Logistica cuprinde activități ce urmăresc:

- aprovizionarea;
- transporturile;
- asigurarea tehnică;
- asigurarea financiară.

Asigurarea medicală revine Dispensarului uman Rus, cea sanitar-veterinară circumscripției sanitar-veterinara din comună, iar asigurarea căilor de comunicație la revine Secției Drumuri Naționale – districtul Gîlgău.

Pe timpul pregătirii și ducerii acțiunilor de intervenție, logistica își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor produse de situațiile de urgență.

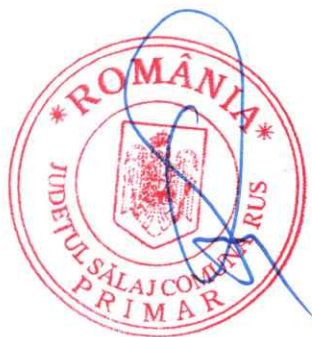
Ea cuprinde, suma măsurilor luate de către C.L.S.U, la care se adaugă cele organizate la nivelul județului pentru îndeplinirea misiunilor specifice.

În realizarea logisticii intervenției trebuie să se țină seama de: efectele situației de urgență, posibilitatea repetării acesteia, gradul de dotare a forțelor de intervenție, anotimpul și condițiile meteorologice, sursele de aprovizionare și dispunerea acestora, căile de comunicație etc..

În situația ducerii acțiunilor de intervenție în condiții grele meteorologice și pe durată mai mare, trebuie să se aibă în vedere și asigurarea hrănirii și cazării forțelor de intervenție.

PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Ioan-Aurelian COZMA





ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA RUS
PRIMAR

Rus Nr. 39, C.P. 457290; Tel./Fax: 0260639394

E-mail: primariarus@yahoo.com ; Site: www.comunarus.ro



NR.588/18.02.2026

REFERAT DE APROBARE a Proiectului de Hotărâre nr. 587/18.02.2026
privind aprobarea „ Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Rus
pentru anul 2026”

Având în vedere :

- prevederile art.6 , alin.(3) și art.30 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată , cu modificările și completările ulterioare;
- Proiectul de hotărâre nr.587/18.02.2026 inițiat de primarul comunei Rus ;
- prevederile art.6, alin. (1) și art.7, alin.(1) din Ordinul M.I.R.A. nr.132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- prevederile art.4, alin.(1) , art.13, lit. (a) și art.14, lit.(a) din Legea nr.307/2006 și ale H.G. nr.642/29.06.2005 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
- prevederile art.129 , alin.(2) lit. (d) și alin.7, lit. (h) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ , actualizat la zi ;

PREZENTAREA ȘI MOTIVAREA Proiectului de Hotărâre nr. 587/18.02.2026
privind aprobarea „ Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Rus
pentru anul 2026”

Deoarece Planul anterior, aprobat în anul 2025 și-a încetat valabilitatea , fiind valabil doar pe un an, considerăm oportun adoptarea unei noi HCL pentru aprobarea „ Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Rus pentru anul 2026”, așa cum este modificat și adaptat la nivelul anului 2026, plan care este atașat, fiind Anexă la Proiectul de hotărâre.

PRIMAR ,
IOAN-AURELIAN COZMA

L.S.





ROMANIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA RUS
Rus Nr. 39, C.P. 457290; Tel./Fax: 0260639394
E-mail: primariarus@yahoo.com
www.comunarus.ro



Serviciu voluntar pentru situații de urgență

Nr. 589/18.02.2026

RAPORT

PRIVIND APROBAREA PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE AL RISCURILOR AL COMUNEI RUS

Șef serviciu situații de urgență,

Având în vedere:

- Legea Nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor art. 4 alin (1), art. 13 lit. a, art. 14 lit. a;
- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor art. 6 alin. (1) și art. 7 alin (1);
- Prevederile art. 129, alin.(2) lit.d, alin. (7) lit. h, art. 196 alin.(1) lit. a din O.U.G. nr. 57/2019 privind codul administrativ,

CONSIDER OPORTUN:

Să se aprobe proiectul de hotărâre privind aprobarea PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE AL RISCURILOR AL COMUNEI RUS PENTRU ANUL 2026.

Șef serviciu voluntar pentru situații de urgență

PĂTRAȘCA Florin-Olimpiu

