

JUDETUL ARAD
COMITETUL LOCAL AL
COMUNEI BRAZII

NESECRET

APROB
PRESEDINTE DE SEDINTA

STIA NICUSOR VASILE

(nume, prenume)



(semnatura)

PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR

Adoptat si aprobat in sedinta Consiliului din data de 29.06. cu hotararea nr. 39/29.06.2018

PRIMAR INTERIMAR

VESA NICUSOR VASILE
(semnatura)



Intocmit,
SEF S.V.S.U

HALMAGEAN FLORIN DACIAN
(semnatura)

PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI BRAZII

ANUL 2018

STRUCTURA CADRU a planului de analiza si acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I . DISPOZITII GENERALE

Sectiunea 1. Definitie, scop, obiective.

Sectiunea a 2 a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinta

2.2. Structuri organizatorice implicate

2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief

Sectiunea a 2 a. Caracteristici climatice

Sectiunea a 3 a. Reteaua hidrografica

Sectiunea a 4 a. Populatie

Sectiunea a 5 a. Cai de transport

Sectiunea a 6 a. Dezvoltare economica

Sectiunea a 7 a. Infrastructuri locale

Sectiunea a 8 a. Specific regional/ local

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Sectiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Sectiunea a 2 a. Analiza riscurilor tehnologice

- Sectiunea a 3 a. Analiza riscurilor biologice
- Sectiunea a 4 a. Analiza riscului de incendiu
- Sectiunea a 5 a. Analiza riscului social
- Sectiunea a 6 a. Analiza altor tipuri de riscuri
- Sectiunea a 7 a. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

- Sectiunea 1. Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie
- Sectiunea a 2 a. Etapele de realizare a actiunilor
- Sectiunea a 3 a. Faze de urgenta a actiunilor
- Sectiunea a 4 a. Actiunile de protectie – interventie
- Sectiunea a 5 a. Instruirea
- Sectiunea a 6 a. Realizarea circuit informational-decizional si de cooperare

CAPITOLUL V. RESURSE : UMANE, MATERIALE FINANCIARE

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACTIUNII

ANEXE

CAPITOLUL I. DISPOZITII GENERALE

Sectiunea 1. Definitie, scop, obiective

Planul de analiza si acoperire a riscurilor al **Comunei Brazii** , denumit in continuare PAAR, reprezinta documentul care cuprinde riscurile potientiale identificate la nivelul localitatilor componente ale comunei masurile, actiunile si resursele necesare pentru asigurarea managementului acestor riscuri.

Experienta si realitatea au demonstrat, ca oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare si urmarile dezastrelor naturale si tehnologice fac uneori imposibila orice actiune de raspuns, indiferent cât de bine ar fi ea conceputa si organizata. Schema cu riscurile teritoriale se elaboreaza in scopul identificarii si evaluarii tipurilor de risc specifice zonei de competenta, pentru stabilirea masurilor in domeniul prevenirii si interventiei, precum si pentru aplicarea si cuprinderea acestora, de catre autoritatile administratiei publice, in „**Panul de analiza si acoperire a riscurilor teritoriale in unitatea administrativ- teritoriala**„.

Schema cu riscurile teritoriale are ca obiectiv fundamental cunoasterea caracteristicilor formelor de manifestare, realizarea in timp scurt, in mod organizat si printr-o conceptie unita a masurilor necesare, credibile, realiste si adecvate de protectie a populatiei in cazul producerii unor dezastre naturale si tehnologice, in scopul eliminarii sau limitarii pierderilor de vieti omenesti, valorilor de patrimoniu, pagubelor materiale si factorilor de mediu.

In vederea indeplinirii acestui deziderat fundamental schema cu riscuri teritoriale defineste urmatoarele obiective:

- Identificarea, monitorizarea si gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale si tehnologice existente pe teritoriul judetului, sau pe teritoriul judetelor vecine care ar putea afecta si teritoriul judetului;
- Informarea si pregatirea preventiva a populatiei cu privire la pericolele la care este expusa;
- Organizarea si asigurarea starii de operativitate si capacitatii de interventie optima a serviciilor pentru situatii de urgenta si a celorlalte organisme specializate cu atributii in domeniu;
- Instiintarea oportuna a autoritatilor administratiei publice despre evolutia spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
- Protectia populatiei, bunurilor materiale, valorilor culturale si arhivistice precum si a mediului impotriva efectelor dezastrelor;
- Realizarea preventiva a masurilor de protectie civila prin evacuare, adapostire, asanare pirotehnica, asistenta sanitara si decontaminare;
- Planificarea, organizarea, pregatirea si conducerea actiunilor de interventie pentru inlaturarea urmarilor dezastrelor;
- Organizarea si executarea interventiei operative pentru reducerea pierderilor de vieti omenesti, limitarea si inlaturarea efectelor situatiilor de urgenta civila si pentru reabilitarea utilitatilor publice afectate;
- Limitarea si inlaturarea efectelor dezastrelor.

Sectiunea a 2 a. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinta:

Prezentul plan s-a intocmit in conformitate cu urmatoarele acte normative:

1. Legea 481/2004 a protectiei civile, modificata si completata de Legea 212/2006;
2. Ordinul MAI nr.132/2007 referitor la metodologia de intocmire a PAAR;
3. Legea 307/2006 a apararii impotriva incendiilor;
4. Ordinul comun 638/420/2005 – pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteo periculoase si poluari accidentale;
5. HG 2288/2004 – privind aprobarea repartizarii principalelor functii de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale si organizatiile neguvernamentale, privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta;
6. HG 642/2005 – pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ – teritoriale, institutiilor publice si operatorilor economici in functie de tipurile de risc specifice;
7. Ordinul comun al MTCT si MAI nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice riscului la cutremure si/sau alunecari de teren;

8. Ordinul comun al MAPDR si MAI nr.551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea si gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina si seceta severa, a Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta in domeniul fitosanitar-invazii ale agentilor de daunare si contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar si a Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta ca urmare a incendiilor de padure;
9. Hotarare nr.1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorica, atributiile, functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgenta
10. Ordinanta de Urgenta nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta; Ordin nr. 1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta.

2.2. Structuri organizatorice implicate:

- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al Comunei Brazii
- Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al Comunei Brazii
- Centrul Operativ al C.L.S.U. al Comunei Brazii
- Consiliul Local al Comunei Brazii
- Directia de Sanatate Publica Arad
- Cabinetul Veterinar Gurahont
- Inspectoratul Pentru Situatii de Urgenta " Vasile Goldis " al judetului Arad
- Serviciul de Ambulanta Gurahont

2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu.

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin autoritatilor administratiei locale, Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta, altor organe si organisme cu atributii in domeniu.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se intocmeste de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al Comunei Brazii si se aproba de catre Consiliul Local Brazii.

Primarul Comunei Brazii asigura conditiile necesare elaborarii planului de analiza si acoperire a riscurilor, avand totodata obligatia stabilirii si alocarii resurselor necesare pentru punerea in aplicare a acestuia, potrivit legii.

Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgentă, prin Centrul Operational asigura pregatirea, organizarea si desfasurarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgenta de pe teritoriul orasului.

Planul de analiza si acoperire a riscurilor se intocmeste intr-un numar suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispozitia Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „ Vasile Goldis ” al judetului Arad.

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Sectiunea 1. Amplasare geografica si relief

1. Amplasare geografica:

Teritoriul administrativ al comunei Brazii face parte din acele așezări cu rădăcini adânci în istorie, cu urme care sunt vizibile și astăzi, ca mărturie a existenței și continuității pe aceste meleaguri. Din punct de vedere geografic, comuna Brazii se află în partea de Est a județului Arad, la o distanță de 110km față de municipiul Arad. Comuna Brazii se afla situata în Sudul depresiunii Gurahonț, Teritoriul administrativ al comunei Brazii aparține Depresiunii Țara Zarandului, mărginită la nord de Munții Codru Moma si la sud de Munții Zarandului. și ocupă suprafața de cca.12000 ha.

1.1. Aspecte administrative

Comuna Brazii este alcătuită din 6 sate: Brazii - localitatea de reședință, Secaș - sat aparținător, Iacobini - sat aparținător, Mădrigești - sat aparținător, Buceava - sat aparținător, Șoimus - sat aparținător.

1.1.1. RESEDINTA LOCALITATII : BRAZII

Suprafata totala: 29 ha
Populatia stabila: 77 locuitori

1.1.2. SCURTA DESCRIERE

Momente din istoria comunei Brazii
Descoperiri sistematice sau întâmplătoare, demonstrează cu prisosință dăinuirea elementelor fundamentale ale poporului român de-a lungul mileniilor pe aceste meleaguri. Alături de peisajele montane de o rara frumusețe, comuna Brazii deține un fond turistic antropoc de mare valoare. Astfel, se pot aminti biserica de lemn "Sfântul Mucenic Dimitrie" de la Buceava Șoimus, monument istoric si de arhitectura din secolul al XVIII-lea si biserica de lemn "Sfântul Mucenic Gheorghe" de la Mădrigești.

Urme ale unor îndepărtate civilizații din paleolitic, descoperite în apropiere de Gurahonț la mică distanță de Brazii, atestă existența unor așezări de lungă durată pe aceste meleaguri (vetre de foc, unelte, resturi de la prelucrare, schelete din paleoliticul mijlociu și târziu, precum și din neolitic (uneltele de la Buceava -Șoimus).
Urme de locuiri dacice s-au descoperit în localitățile apropiate (Cil, Almaș, Dieci), precum și mărturi ale conviețuirii daco-romane (Tezaurul de la Gura Văii). Din perioada migrațiilor datează nume de localități de origine slavă (Buceava - Șoimus).

În perioada cnezatelor și voievodatelor (jumătatea sec. X), Menumorut, urmașul cneazului Glad și-a extins stăpânirea pe aceste locuri.

Un document din 1390 menționează existența districtelor românești Araneag, Cladova, Hălmagiu, Vârfurile, Căpâlna. Teritoriul de la nordul munților Zarandului până la poalele Munților Codru Moma constituia Districtul Căpâlna, cetatea de centru fiind amplasată probabil undeva între Iacobini - Mădrigești - Bonțești.

În jurul vechilor cetăți românești s-au creat în sec. XV-XVI, Comitatele organizate pe domenii, Brazii aparținând de Dezna; în urma primelor pustiri turcești, la Conscriptia din 1558 sunt atestate 47 de mici nuclee familiale risipite prin crânguri (dintre care amintim Mădrigești). Specific acestei perioade este fenomenul de "roire", adică deplasarea satelor spre altitudini si înmulțirea lor.

O alta perioadă care a marcat evoluția localităților din aceasta zona a fost cea din sec. XVIII, când prin comasarea crângurilor s-a schimbat complet configurația spațială a satelor (ex. Satu-rău, azi Brazii, 1810), aceasta fiind ultima mare transformare suferită de satele din comuna noastră (din punct de vedere urbanistic), păstrând forma inițială de crânguri doar Buceava -Șoimus, Brazii, Iacobini, Secaș, Mădrigești sunt rezultatul acțiunii de comasare.
Presupunem că, asemeni locuitorilor din zonele învecinate, sistemele constructive erau cele tradiționale, folosindu-se materialele pe care natura le oferea din belșug (pietre pentru fundații, lemnul pentru structura, acoperiș, paie, șindrilă).

Structura spațială a localităților a rămas neschimbată și după 1990. Aceeași criză profundă care a afectat întreaga societate românească și-a pus amprenta și pe această zonă, resursele limitate de existență, distanța mare de Arad, absența existenței unei legături feroviare (și rutiere) directe, au dus la depopularea satelor, fenomen care continuă până la distrugerea vetrelor vechi ale satului românesc, atâta vreme cât nu se va interveni în sensul îmbunătățirii calității vieții.

1.1.3. SATELE APARTINATOARE:

IACOBINI:

Suprafata totala: 30 ha
Populatia stabila: 202 locuitori

SECAS:

Suprafata totala : 56 ha
Populatia stabila: 477 locuitori

MADRIGESTI:

Suprafata totala: 34 ha
Populatia stabila: 250 locuitorii

SOIMUS:

Suprafata totala: 8 ha
Populatia stabila: 122 locuitori

BUCEAVA:

Suprafata totala: 4 ha
Populatia stabila: 91 locuitori

1.2. Forme de relief, specificitati, influente.

Sectiunea 1. Caracteristici ale reliefului

1.2.1 Caracteristicile pedologice ale solului:

Ca subunitati geomorfologice se disting: campia aluviala, terasele fluviatile, dealurile piemontane, zona montana. Aceste subunitati sunt dispuse in trepte ce coboara de la sud catre nord. Campia aluviala ocupa partea de nord a teritoriului comunei, fiind o campie aluviala ingusta situata de-a lungul vaili Zeldis.

Terasele fluviatile sunt reprezentate mai bine pe valea Zeldis pe doua nivele de terasă: 3-4m și 10-15m, pe afluenți, racordarea teraselor este mai dificilă, fragmentele fiind încastrate în dealurile piemontane. Dealurile piemontane păstrează unele caractere piemontane (conservarea unor resturi din vechile acumulari, uneori sub forma unui orizont continuu, alteori în raza mameloanelor mentinute pe interfluvii, textura rețelei hidrografice, prin alternanța zonelor de convergență cu cele de divergență; prezența unor porțiuni din vechea suprafață de netezire piemontană).

1.2.2. Caracteristici geotehnice

Pe teritoriul comunei Brazii, invelisul de soluri prezinta o mare varietate reflectand in mod fidel interactiunea dintre factorii pedogenetici și climatici.

Evolutia acestei unitati geologice, ca arie depresionara intramontana s-a produs in doua etaje:

- etajul inferior, preneogen, ca urmare a consolidarii in mai multe cicluri tecto - genetice și evolutiei in regim subaerian
- etajul superior, rezultat al acumularii sedimentelor neogene și cuaternare initial in mediul marin, apoi salmastru, lacustru, detaic - fluviatil. Structura etajului inferior:
- fundamental cristalin (3100 - 1700 m)
- sisturi mezometamorfe, micasjsturi cenusji vinetii, granite, /cuart, microclin, albit, muscovit).

Structura etajului superior (doua cicluri sedimentare miocen superior și pontian -cuaternar):

- roci sedimentare: gresii cenușii - maronii, cu intercalatii conglomeratice și marnoase.
- complex marnos, depozite loessoide
- patura de sol.

1.2.3. Flora și fauna

Flora și fauna comunei Brazii este destul de complexă și se încadrează în zona vegetației montane formată din păduri de foioase în procent de 85% și 15% conifere. Dintre foioase avem pădurile de fag, goruni amestecate cu gămiță și cer iar cu un etaj mai sus se întind pădurile de carpen, frasin, arțar, mesteacăn, plop, paltin, ulm, tei și pe albia râurilor este instalat arinul.

Zona este pretată foarte bine rezervărilor naturale, dar există și plantații de conifere, brad, molid, larice, duglas, pin, pure sau în amestec.

Printre arborii pădurilor persistă iarba și lăstărișul. Dintre arbuști întâlnim alunul, cornul, sângerul, păducelul, murul, etc, unii dintre ei fiind surse de venit pentru locuitorii comunei.

Din punct de vedere al calității arboretului putem spune că zona Brazii se bucură de o calitate superioară cuprinzându-se în clasa I și a II-a din punct de vedere al clasificării. Aceasta se datorează bunei întrețineri a arboretului și totodată inexistenței incendiilor care deklasifică arboretul.

Zona Brazii este o mare producătoare de masă lemnoasă care se poate utiliza în ramura construcțiilor, furniturii pentru mobilă precum și a lemnului de foc necesar pentru încălzire.

1.2.4. Resursele naturale ale solului și subsolului

Studiile pedologice efectuate în zona comunei Brazii au pus în evidență existența următoarelor tipuri de soluri:

- soluri brune luvice eumezobazice tipice - ocupa o suprafață reprezentând 11,5% din totalul suprafeței agricole a comunei
- soluri brune luvice pseudogleizate moderat ocupa o suprafață reprezentând 62,69% din totalul suprafeței agricole a comunei
- soluri coluviale tipice ocupa un procent de 9,62% din totalul suprafeței agricole
- protosolurile aluviale tipice - exista într-un procent de 7,21% din suprafața agricolă a comunei
- soluri puternic și excesiv erodate ocupa o suprafață ce reprezintă 8,97% din totalul agricol

Riscuri naturale

a) Potențialul seismic al zonei reprezintă riscuri minime. Conform Normativului pentru proiectare antiseismică a construcțiilor - ind. P. 100-92 Beliu se situează în zona D din punct de vedere al valorilor coeficienților K_s , ceea ce înseamnă $K_s=0,12$, iar din punct de vedere al perioadei de colt $T_c=10$. În baza acestor date din tabelul A2 al normativului rezultă încadrarea în zona de intensitate seismică VII (exprimat în grade MSK). Adică, cu riscuri minime.

b) Alunecările de teren au fost identificate pe suprafețe foarte mici la sud-vest de intravilanul localității Madrigesti, stabilizate în urma lucrărilor efectuate. Configurația reliefului, sub forma de bazinet depresionar tentacular, desprins din depresiunea Tara Zarandului, joacă rolul de apărare împotriva vânturilor puternice dinspre vest, împiedicând astfel apariția fenomenului de eroziune de suprafață.

c) Riscul reprezentat de inundații este redus, pe valea Sighisoara s-au efectuat lucrări de regularizare care să prevină acest aspect.

Au rămas probleme nerezolvate pe văile din intravilanul satelor Iacobini, Secas., Buceava - Soimus., care primăvara (în urma dezghețului) sau după ploți îndelungate, se umflă și viiturile produc pagube materiale gospodăriilor și poluează mediul.

Sectiunea a 2 a. Caracteristici climatice

Caracteristici climatice, specificitati, influente.

Condițiile climatice ale teritoriului administrativ al comunei Brazii au fost descrise din interpolare a datelor preluate și prelucrate de stațiile Ineu și Gurahont.

Masele de aer, care in mișcarea lor transporta caracterele proceselor fizice ale locului de formare, pătrund prin intermediul centrilor barici care afectează continentul european (anticlonul azoric, anticlonul Siberian, ciclonul islandez, ciclonii mediteraneeni) anticlonul groenlandez, scandinav, nord african s.i ciclonul arab). Folosind datele din buletinele meteorologice si urmărind directive din care s-au deplasat masele de aer rezulta următoarea frecventa:

- mase de aer polar - maritime, cu caracter rece si umed - frecventa vara si sfârșitul primăverii
- mase de aer polar - continental (reci și uscate iarna, calde s.i secetoase vara)
- mase de aer tropical maritime reci si uscate iarna si calde - secetoase vara.
- mase de aer arctic - maritim determina iarna o vreme moale și vara mare instabilitate
- aerul tropical - continental generează vara zile și nopți tropicale
- aerul arctic continental determina perioade cu geruri mari si uscate.

Alternanta terenurilor cultivate cu cele acoperite de păduri, prezintă o suprafața eterogena care influențează mai mult regimul de umiditate.

Relieful, ca suprafața activa, influențează ușor elementele climatice prin diferențele de altitudine (mici), gradul de inclinare al versanților (mic si acesta).

Urmând mersul anual al temperaturilor se constata ca decalajul impus de treptele de relief rămâne aproximativ același in toate anotimpurile, mai puțin iarna, când cețurile frecvente in vatra depresiunii creează inversiuni termice.

Configurația reliefului, "adăpost" in calea maselor de aer vestic s,i sud - vestic, face ca, prin efectul bioclimatic contrabalansat de caracterul umbro-termic cantitatea de precipitații sa fie invers proporționala cu umiditatea aerului.

Intensitatea si direcțiile predominante ale vanturilor sunt influențate si ele de caracteristicile reliefului, in sensul ca forma de culoare alungit est - vest face ca aceasta sa fie direcția vanturilor dominante (circulația vestica mai activa in sezonul cald, circulația estica mai activa iarna).

Radiatia solara, ca valoare totala (extrasa din harta radiatiei RSR 1979) este de 115 kcal/cmp/an, repartitia fiind diferentiata de inclinatiile versantilor și directiile de inclinatie.

Temperatura aerului reflecta, si ea, conditiile topografice. Marcand o scadere treptata de la vest spre est și dinspre axa depresiunii spre rama montana.

Umiditatea aerului are o medie anuala de aproximativ 80%, cu diferente date de diferentele mici de altitudine și vegetatie (de campie sau padure) precum și de temperatura aerului diferita de la luna la luna (valori mai mari in lunile de iarna 88-90% și mai mici vara: 75%).

Stratul de zapada a avut grosimi foarte variabile de-a lungul anilor, cunoscut fiind faptul ca grosimea maxima o poate avea in lunile de iarna: decembrie, ianuarie, februarie.

TEMPERATURA MEDIE LUNARĂ ȘI ANUALĂ ÎN COMUNA BRAZII ÎN PERIOADA ANILOR 1996 – 2006

LUNILE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
TEMPERATURILE ÎN GRADE	-5	-2	4	10	15	17	20	19	15	10	4	-2
	-6	-3	5	11	16	19	22	20	16	11	5	-3

Data medie a primului îngheț este între 10 - 20 octombrie, iar a ultimului îngheț între 11 - 12 aprilie, dar foarte frecvent și dăunător este înghețul timpuriu de toamnă și cel târziu de primăvară.

Durata medie a intervalului de zile fără îngheț este în jur de 170 - 180, iar a celor cu temperaturi medii mai mici sau egal cu 0°C este de 30 - 40 zile.

Nu se poate vorbi de calduri excesive si nici de geruri puternice. Toamnele sunt lungi cu o vreme deosebit de frumoasa.

Varf istoric: in anul 1987 , temperatura de + 37°C, iar in anul 1985, temperatura de - 29,6°C.

Precipitațiile atmosferice

Cea mai mare cantitate de precipitații cade în semestrul cald al anului 01.04. – 01.10. în jur de 1400 mm, ceea ce reprezintă mai mult de 65%, din cantitatea totală a precipitațiilor. Acest lucru este favorabil pentru cultura plantelor, deoarece precipitațiile acestui sezon asigură apa necesară în perioada de vegetație a plantelor.

În sezonul rece 01. octombrie – 30 martie, precipitațiile sunt în jur de 250 mm adică 35%, din cantitatea totală. Acestea cad mai mult sub formă de zăpadă.

Din analiza mersului cantității de precipitații vedem că regimul lor are un caracter continental. Faptul că mersul precipitațiilor urmărește îndeaproape mersul temperaturilor (ceea ce rezultă din tabelul de mai jos) ajută de asemenea creșterea și dezvoltarea plantelor în perioada de vegetație.

MERSUL ANUAL AL CANTITĂȚILOR MEDII DE PRECIPITAȚII ÎN ORAȘUL BRAZII

LUNILE	I	I	III	IV	V	VI	VI	VII	IX	X	XI	XII
CANTITĂȚI MEDII A PRECIPITAȚIILOR (mm)	30	20	30	50	70	90	90	70	50	40	30	30
	40	30	40		80	100				50		40

CANTITĂȚI MAXIME DE PRECIPITAȚII CĂZUTE ÎN 24 ORE SAU MAI PUȚIN

ÎN PERIOADA 1996-2006 LA

STAȚIA METEOROLOGICĂ GUARHONT

Data	Cantitatea de precipitații în l/mp	Durata ploii	Observații
17-18- 19.06.1998	67,0	34 ore	
13.07.2000	57,8	24 ore	
25.07.2003	34.2	17 ore si 27 min	
28.07.2004	53.7	24 ore	
17.08.2005	40.2	24 ore	

Cantitatea mică de precipitații (30 – 40 mm) în ianuarie se explică prin faptul că suntem situați într-o regiune ferită de vânturi care să aducă umezeala.

În iulie cad cele mai mari cantități de precipitații datorită încălzirii foarte puternice a atmosferei, dezvoltării anticlonului Azoric.

Varf – anul 1970 cu 76 l / mp si anul 1986 cu 36 l / mp.

MERSUL ANOTIMPAL AL CANTITĂȚILOR DE PRECIPITAȚII ÎN COMUNA BRAZII

IARNA	PRIMĂVARA	VARA	TOAMNA
-------	-----------	------	--------

100-125 mm	150-175 mm	200-250 mm	125-150 mm
------------	------------	------------	------------

Ploile în general în timpul verii au caracter torențial. Cantitatea de precipitații variază de la un an la altul cauzată de fluctuația continuă a proceselor și fenomenelor atmosferice care duc la formarea norilor și căderea precipitațiilor.

Prezența stratului de zăpadă are influență asupra proceselor și fenomenelor ce au loc în părțile inferioare ale atmosferei. Prezența stratului de zăpadă va imprima climatului anumite caractere.

Stratul de zăpadă are un rol protector pentru culturile de toamnă creând condiții favorabile de iernare a semințelor. Primul strat de zăpadă apare în jurul datei de 01. decembrie iar ultimul este în jur de 10 martie, numărul zilelor cu zăpadă este de 50 – 60. Grosimea stratului de zăpadă poate atinge 30 – 40 cm.

Vânturile:

Vânturile dominante în comuna Brazii sunt cele din sud – est și nord – vest.

În sezonul cald al anului în special seara se simte briza de deal și de vale.

Vânturile bat din direcții diferite având o slabă intensitate.

Primăvara și vara mai frecvent este vântul de nord – vest, toamna și iarna este frecvent vântul de sud și sud – vest. Vântul de nord – est este denumit și Nemira, bate primăvara și iarna, aducând frecvent zăpadă. Cel mai slab vânt este cel de sud – est care înregistrează doar un număr restâns de zile. Presiunea atmosferică medie în timpul anului este de 970 mm, în ianuarie se menține în jur de 980 mm, iar în iulie în jur de 960 mm.

Factorul biogeografic:

Pădurile sunt mai răspândite pe dealurile cu altitudini mai mari de 400 – 500 m și ocupă părțile nordice.

Elementul predominant al acestor păduri este stejarul în amestec cu carpenul, frasinul, alunul. În locurile umbrite se găsesc plantații de conifere, dar acestea sunt mai mult sub formă de parcuri.

Pajiștile ocupă suprafețe mari.

Sectiunea a 3 a. Reteaua hidrografica.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul administrativ al comunei Brazii apartine vâii Crisului Alb, care în zona are cinci afluenți:

- cel mai important afluent, valea Zeldis izvoraste din zona montana si strabate localitatile Iacobini si Brazii.
- cel mai lung afluent, valea Sighisoara, izvoraste din zona montata, strabate localitatea Madrigesti si se varsa în valea Zeldis., avand ca afluent valea Soimus..
- valea Hontis. si valea Mareasca sunt afluenți ai vâii Zeldis..

Vaile din zona comunei Brazii au un regim de alimentare mixt, pluvio - nivel, viiturile înregistrându-se în special primăvara (aprilie - mai) și toamna (octombrie - noiembrie).

Sectiunea a 4 a .Populatie.

Suprafata totală a comunei Brazii este de 11999 ha iar nr. populatiei este de 1217 locuitori din care :
-români – 1217 locuitori

Sectiunea a 5 a. Căi de transport

5.1. Reteaua de drumuri:

Particularitățile morfologice ale terenului au favorizat modul de așezare a gospodăriilor țărănești, care la rândul lor au determinat caracterul satelor de pe teritoriul administrativ al comunei: așezări dezvoltate liniar, de-a lungul cursurilor de ape, cu mici ramificații, flancate de păduri, specifice zonei montane.

Pe teritoriul administrativ al comunei Brazii își desfășoară traseul în prezent următoarele **drumuri:**

- DRUM JUDETEAN DJ 708 Capruta-Slatina de Mures-Gurahont-DJ 793

- DC 55 A care face legatura intre DJ 708-Buceava- Soimus
- DC 56 care face legatura intre DJ 708-Secas,
- DC 57 care face legatura intre DJ 708-Iacobini

Din punctul de vedere al starii de viabilitate, aceste drumuri se prezinta astfel:

- drumul judetean DJ 708 are o îmbrăcămintă alcătuită din piatra in stare mediocra spre rea.

Datorita acestui tip de structura rutiera pe acest traseu nu se poate circula cu viteze mari sj se impun schimbari foarte dese ale vitezei pe circa 70 % din parcurs.

- drumurile comunale DC 55 A, DC 56 și DC 57 sunt asfaltate .

Analizand reseaua de drumuri clasificate , putem spune ca cele trei drumuri comunale Si drumul judetean DJ 708 care se racordeaza la drumul national DN 79 a asigura o buna legatura a comunei Brazii s.i a localitatilor apartinatoare atat cu municipiul Arad cat si cu celelalte localitati ale judetului inclusiv deschiderea spre vama Varsand si spre judetul Bihor.

Conform PATJ- situatia existenta -cai de comunicatie se poate afirma ca:

1. drumul judetean si drumurile comunale ce strabat teritoriul comunei Brazii nu asigura in totalitate fluenta traficului datorita imbracamintii rutiere a carei durata de exploatare este depasita.
2. Drumurile pietruite si de pamant nu asigura o suprafata de rulare corespunzatoare desfasurarii unui trafic in conditii normale.
3. Traseul drumului judetean DJ 708 intalnes.te cateva podete tubulare care sunt subdimensionate iar ca stare de viabilitate sunt necorespunzatoare.
4. Existenta intersectiei ia nivel dintre DJ 708 si DC55 A , DC 56 sj respectiv DC 57 ingreuneaza circulatia auto pe drumul judetean ceea ce duce la diminuarea vitezei comerciale, la diminuarea capacitatii de circulate si la consum suplimentar de carburanti.

5.2. Reteaua de cai ferate:

Comuna Brazii nu are gara CFR, locuitorii acestei comune utilizand gara CFR Gurahont care cea mai apropiata static.

Transportul feroviar este asigurat de linia CF Arad - Brad .

Nici celelalte localitati apartinatoare comunei Brazii nu au gara CFR.

Transportul feroviar este asigurat de asemenea de linia CF Arad - Brad, iar statia CFR cea mai apropiata de acestea este Gurahont

5.3. Transportul aerian:

Pe teritoriul comunei Brazii nu exista astfel de cai de transport.

5.4. Retele si conducte magistrale care strabat localitatea:

Comuna Brazii este strabatuta de retele de distributie de alimentare cu apa .

Sectiunea a 6 a. Dezvoltare economica.

6.1. Zone industrializate, ramuri:

La nivelul comunei Brazii există : 7 societati de comerț și alimentație publică, 2 distilarii, 4 minigatere pentru fasonat busteni , etc.

-societati comerciale existente pe teritoriul localitatii:

- AF BUDA DOREL – comert
- AF LUPAN DANIEL – prelucrarea lemnului ;
- PF COSTEA RADU – comert;
- PF GLIGOR IOAN – distilarie;

- PF FLOREA MARCEL – reparatii , prelucrarea lemnului;
- AF FEIER IANCU – distilarie;
- AF MARIS IOVU – prelucrarea lemnului;
- AF GHIORGHITA CRISTIAN – comert;
- AF BUGLEA CLAUDIU – comert;
- AF VESA COSMIN – comert;
- AF CATANA MARIANA – comert
- SC SILVA PURICE SRL – expl. forestiera;
- SC SWEET GOLD SRL – comert cu amanuntul;

Tipuri de activități:

- industria de prelucrare a lemnului ,

Fondul funciar:

- total :11999 ha: - arabil 4143 ha, pășuni 2656 ha, fânețe 716 ha , păduri 7394 ha, tufăriș 95 ha, neproductiv 96ha , drumuri 130 ha, curți construcții 108 ha.
- Forma de proprietate: de stat – 8741 ha; privat – 3225 ha.

Creșterea animalelor:

Locuitorii comunei Brazii sunt și crescători de animale. În tabelul de mai jos sunt prezentate efectivele de animale.

Bovine	Bubaline	Ovine	Caprine	Cabaline	Porcine	Albine
230	18	1600	80	60	680	1000

Turism, capacități de cazare și de preparare a hranei:

- Potențial turistic natural: – Cabane de vanatoare , pescarii ;
 Complexele arhitectonice: - Biserica de lemn din loc. Soimus , Madrigesti
 - Muzeul etno Iacobini ;

Secțiunea a 7 a. Infrastructuri local

Viața cultural – artistică și sportivă în anii ce au trecut de la revoluție, este intensă, diversificată și trăită de către cetățenii comunei. La Căminele Culturale de la satele aparținătoare, pe terenurile de sport, se desfășoară activități interesante, mai ales în ultima perioadă.

S-a stărut vreme îndelungată pentru asigurarea unei baze materiale corespunzătoare, participarea copiilor la școală la cursuri, menținerea pe posturi a unor cadre legate de elevi , de obținerea unor rezultate cât mai înalte. În școlile din Brazii, s-au format tineri, care continuându-și studiile au devenit oameni de mare valoare științifică, culturală și artistică, precum și în alte domenii. Indiferent care au fost preocupările lor politice, ce partide și formațiuni politice au simpatizat, activitatea lor profesională a jucat rolul de primă vioară la acești minunați oameni.

Scoala dispune de 8 clădiri din care 3 grădinițe și 3 școli, având un total de 98 de elevi și 44 de preșcolari.

Un lucru deosebit de important pe care dorim să-l menționăm este cel legat de asigurarea tuturor condițiilor materiale, spațiu, căldură și lumină. Există 2 laboratoare, un material didactic ce acoperă în bună măsură necesitățile, o bibliotecă bine dotată cu volume de carte specifice unei unități de învățământ.

Cu mare satisfacție se poate menționa, că urmare a unor preocupări constante pentru pregătirea și perfecționarea profesională, astăzi în școală sunt un număr de 4 educatoare , 4 învățători , 10 profesori .

Așa cum s-a mai menționat, rolul determinant în bună desfășurare a tuturor activităților a revenit cadrelor didactice.

Problema asigurării sănătății populației, a prevenirii îmbolnăvirilor, a epidemiilor, a reducerii la zero a mortalității infantile, a preocupat Primăria, Consiliul Local, cadrele medicale de la Dispensarul Medical din localitate.

Din punct de vedere edilitar – gospodăresc , comuna Brazii are o situație bună. Problema electrificării tuturor satelor, s-a rezolvat cu mulți ani în urmă. Nu se poate discuta despre existența unei singure locuințe în care să nu fie instalată lumina electrică.

La nivelul localității există rețele de telecomunicații, comunicații date și internet:

- rețele fixe: ROMTELECOM SA
- rețele mobile: ORANGE: VODAFONE;
- furnizori de internet: ROMTELECOM SA;

CAPITOLUL III . ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Analiza riscurilor posibile în teritoriul administrativ permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de riscuri pe raza teritorial – administrativă a comunei Brazii sunt următoarele:

a₁) INUNDAȚII

Inundațiile pot să apară ca urmare a revărsării văilor de pe teritoriul comunei, formării unor torente datorită ploilor abundente, topirii rapide a stratului de zăpadă, blocării cursurilor apelor de către ghețuri sau creării unor baraje prin alunecări de teren.

Pe teritoriul comunei Brazii pot să apară inundații pe Valea Zeldisului , Valea Carjeasca , Valea Marasca si Valea Sighisoarei putând afecta un număr de 45 gospodării și 75 ha teren agricol.

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt convocarea Comitetului pentru situații de urgență, evaluarea situației momentane, preconizarea evoluției acesteia și stabilirea măsurilor și acțiunilor care trebuie urmate. În situații critice se trece imediat la evacuarea populației și a bunurilor materiale în zonele care nu pot fi afectate de inundații, respectiv în spațiile care pot fi utilizate ca spații de evacuare în situații de urgență (școli, căminele culturale) .

Se vor lua măsuri pentru asigurarea condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții (primărie, poliție, dispensar medical) în clădirile care nu sunt afectate.

Concomitent se vor lua măsuri de aprovizionare a populației afectate cu bunuri de strictă necesitate, cazare, alimente, alimentare cu energie și apă, servicii medicale etc. .

Pentru gestionarea inundațiilor se vor utiliza toate mijloacele din dotare, sprijinul agenților economici din unitatea administrativ –teritorială cu utilaje și personal deservent, sprijinul populației, prioritar fiind în toate situațiile de urgență salvarea vieților omenești.

a₂) FURTUNI, TORNADE, SECETĂ, ÎNGHEȚ

Furtuni puternice însoțite de vânt se pot produce pe tot parcursul anului și pot afecta populația și animalele, clădiri, rețele de utilizări publice din toate localitățile componente ale comunei.

Fenomenul de secetă poate să afecteze populația și animalele din localitățile comunei, precum și vegetația în special în lunile de vară.

Fenomenul de îngheț se produce de regulă în lunile de iarnă, dar poate să se manifeste și în perioada de primăvară sau toamnă, afectând în deosebi vegetația, culturile agricole de pe teritoriul comunei.

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare și protecție a populației, prin măsuri de protecție a animalelor și culturilor, măsuri care se pun în aplicare la primirea avertizărilor transmise de Centrul Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;
- măsuri de prevenire și intervenție (salvare, acordare de prim – ajutor, degajarea unor elemente de construcții prăbușite, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate);
- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice sau tornade;
- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheț), degerături sau de hidratare (în caz de secetă)
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și ISUJ;

În caz de secetă hidrologică, se pot lua măsuri de intervenție la nivelul CLSU , în vederea aplicării planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare.

Potrivit legii, populația reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricții. În consecință, aplicarea restricțiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât și din agricultură. De asemenea se vor identifica și alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

b) INCENDII DE PĂDURE

În cazul incendiilor de mari proporții la fondul forestier, acestea pot avea loc îndeosebi în perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole.

Măsurile care se iau în asemenea situații sunt următoarele :

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării (cu formațiuni ale serviciului de pompieri profesioniști, a serviciului voluntar, cetățeni, formațiuni de sprijin).
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiului;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonei de izolare și protecție pe direcția de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explozive din clădirile, depozitele, atelierele, ameninate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu mijloace de transport și continuarea tratamentului medical (veterinar) la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare sinistrați, de spitalizare temporară;
- organizarea pazei și ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

c) AVALANȘE

Pe teritoriul comunei Brazii nu există risc de producere a unor astfel de fenomene datorită structurii reliefului.

d) FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ

d₁) CUTREMURE

Cutremur - mișcare vibratoare a scoarței terestre, generată de o ruptură brutală în aceasta, ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

Județul Arad se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 4 - 5 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.

Riscul de producere a cutremurelor este minim, comuna Brazii situându-se în zona seismică mai mică de gradul VII pe scara MSK.

d₂) ALUNECĂRI DE TEREN

Alunecările de teren pot să apară ca urmare a ploilor abundente, îndeosebi în perioada de primăvară și toamnă datorită unor fenomene de eroziune, sau ca urmare a desfășurării activității de taieră masivă a padurilor.

Momentan fenomenul se manifestă prin alunecarea foarte lentă a terenului, dar totuși se are în vedere acest fenomen și nu se eliberează autorizații de construcții în zona respectivă.

SITUAȚIA CU LOCALITĂȚILE DIN COMUNA BRAZII CE POT FI AFECTATE DE ALUNECĂRI DE TEREN

Nr. crt	Localitatea	Gospodării afectate	Persoane afectate	Teren	Obs
1	SECAS	10	23		
2	SOIMUS	5	12		
3	MADRIGESTI	15	32		
TOTAL		30	67		

Măsurile care se iau în această situație sunt de avertizare a populației care locuiește în apropierea zonelor respective, de evacuare a populației posibil afectate și a bunurilor materiale în situația în care pericolul este iminent.

De asemenea se vor lua măsuri de cercetare a locului (zonei) unde s-au produs alunecări, prin echipele specializate din cadrul SVSU în vederea identificării și a salvării eventualelor victime umane sau animale.

În zonele afectate de alunecările de teren care amenință distrugerea de locuințe, anexe, alte obiective sau instalații, se vor lua măsuri de pază de către autoritățile locale.

Se vor lua măsuri de mobilizare a formațiunilor voluntare din cadrul SVSU și a populației apte de muncă, în vederea executării unor operațiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părți din construcții sau instalații care amenință cu prăbușirea, etc.

Se iau măsuri de evaluare a pagubelor și înaintare a situației centralizatoare către Centrul Operațional din cadrul ISU "Vasile Goldis" al județului Arad.

Secțiunea a 2 a. Analiza riscurilor tehnologice

A) RISCURILE TEHNOLOGICE

a) RISCURI INDUSTRIALE – Operatori economici care intră sub incidența HG nr. 95 din 23 ianuarie 2003: nu este cazul

b) DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE:

- nu este cazul

b₁) Transportul rutier

Ca urmare a traficului redus pe căile de comunicații care traversează teritoriul comunei Brazii – DJ 708, riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule care transportă substanțe periculoase sau tipuri de substanțe chimice folosite în procesele tehnologice este destul de mic.

Tot odată există risc redus de producerea unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze și microbuze) îndeosebi pe sectorul DJ708.

Măsurile care se vor lua de către autoritățile locale în astfel de situații sunt următoarele:

- alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei Brazii.
- anunțarea organelor competente (telefon 112) pentru cercetare, constatare și sprijin în asigurarea acțiunilor de intervenție (ISUJ, IJP, GARDA DE MEDIU etc.)
- luarea unor măsuri de oprire a circulației;
- acordarea primului ajutor, trierea și transportul victimelor către unitățile spitalicești (asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară);

- intervenția pentru limitarea și lichidarea incendiilor izbucnite;
- degajarea căii de comunicații de vehiculele avariate, etc.

b) Transportul prin rețele magistrale

Teritoriul orașului este traversat de rețele electrice de înaltă tensiune care pot fi afectate în urma manifestării unor fenomene meteo periculoase furtuni însoțite de vânt puternic.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a SC ENEL SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principiilor instituției de pe raza comunei.

c) NUCLEARE

Riscul producerii unor accidente nucleare, ale căror urmări pot afecta populația și animalele din localitățile orașului, poate interveni datorită unor avarii sau defecțiuni la centrala nucleară de la Cernavodă, sau la CNE Kozlodui – Bulgaria respectiv Pecs – Ungaria.

Județul Arad se află la 800 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 900 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 450 km de Centrala atomoelectrică de la Pecs.

Măsuri pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea populației asupra pericolului de iradiere;
- măsurile de protecție și de autoprotecție;
- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații;

d) POLUARE APE

Pe teritoriul orașului nu au existat situații de poluare a apelor, însă ele pot să apară ca urmare a depunerilor de deșeuri menajere pe maluri sau a deversării intenționate a diferitelor substanțe.

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă ele ar putea să apară la construcțiile aflate într-o stare avansată de degradare, situate în apropierea unor căi de acces sau spații cu circulație intensă.

Măsurile care se iau în această situație sunt de izolare a zonelor respective și executarea unor lucrări de reabilitare sau demolare după caz.

f) EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Rețelele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a tuturor localităților comunei.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare a principalelor instituții de raza comunei.

g) CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Se pot produce în orice zonă a comunei prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an (500 mrem/an).

Pe teritoriul comunei nu au existat astfel de fenomene, însă în situația producerii acestora se vor lua următoarele măsuri :

- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul;
- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații.

h) MUNIȚIE NEEXPLODATĂ
nu este cazul

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri:

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectivă;
- protejarea munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate de surse de căldură, inclusiv cea solară;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISUJ, tel 112 sau 982

Sectiunea a 3 – a. Analiza riscurilor biologice

RISCURILE BIOLOGICE:

Ca urmare a agenților patogeni ele pot apărea în zonele dens populate și a colectivităților de animale astfel:

Epidemii (gripă, viroze, etc.) pot să apară în primul rând în localitățile orasului în care funcționează școli și grădinițe în care există colectivități importante ca număr: Secas , Iacobini și Madrigesti .

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt:

- înștiințarea populației;
- anunțarea autorităților: DSP, CJSU, etc.;
- izolarea zonelor (măsuri de carantină).

Epizootii (gripă aviară, pestă porcină, febră.....) pot să apară la gospodăriile populației sau ca urmare a deplasărilor la târgurile de animale organizate săptămânal în localitatea Gurahont.

Măsurile care se vor lua în astfel de situații:

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.);
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă , sol, furaje) de la suprafețe, colectării probelor și eventualelor rozătoare care transmit asemenea boli, tratamentelor, vaccinării triajului și examinării sanitar – veterinară ale animalelor înainte de sacrificare;
- organizarea asistenței sanitar – veterinară împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Arad ;
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi incinerate sau îngropate;
- măsuri de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale;

Sectiunea a 4 – a. Analiza riscurilor de incendiu

RISCU DE INCENDIU

La nivelul comunei Brazii, (inclusiv satele aparținătoare) sunt aproximativ 532 de gospodării, acestea sunt în proporție de 100% încălzite cu lemne .

Posibile incendii pot apărea și ca urmare a defectiunilor la instalațiile electrice, gospodăriile comunei Brazii (inclusiv satele aparținătoare), fiind în totalitate racordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice.

În perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole de vegetație uscată, pot apărea incendii pe raza comunei Brazii .

În comuna Brazii există multe gospodării care au anexe pentru depozitarea furajelor pentru animale , acestea putând fi expuse la incendii ca urmare a nerespectării interzicerii de acțiune cu foc deschis în zonele acestora și a unor nereguli la instalațiile electrice.

Posibile incendii pot apărea și la operatorii economici de pe raza comunei:

- operatori economici de prelucrare a lemnului : AF. LUPAN DANIEL , PF. FLOREA MARCEL , AF. MARIS IOVU , SILVA PURICE LUCIAN
- operatori economici de prelucrarea distilatelor din fructe : PF. GLIGOR IOAN , AF FEIER IANCU

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activități de îndrumare și control, la gospodăriile și agenții economice de pe teritoriul comunei, de către compartimentul de prevenire din cadrul SVSU al comunei Brazii, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afișe și pliante de îndrumare.

Măsuri: alarmarea SVSU al comunei Brazii în vederea limitării, lichidării, salvării victimelor și bunurilor afectate. În funcție de amploarea incendiului și de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgență profesioniste.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

RISCURI SOCIALE

Comuna Brazii are stabilit anual manifestări culturale (zilele satului BRAZII) la care participă ansambluri folclorice din zonă. Ținând cont de faptul că în perioada manifestărilor culturale, există o afliuentă mare de public, pentru prevenirea accidentelor, incendiilor și a altor evenimente nedorite se solicită sprijinul formațiilor de pompieri și a poliției locale.

Activități culturale desfășurate de unitatile administrative și ONG-uri

Luna	Unitatea adm. teritoriala	Denumire activitate	Organizatori	Loc de desfășurare
iulie	Brazii	Nedee campeneasaca	Primaria Brazii	SECAS

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc

Pe teritoriul orasului, intervențiile cele mai des desfășurate au constat în evacuarea apei din subsolurile clădirilor aflate în zone inundabile, salvări de animale și stingerea incendiilor.

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut

Pe teritoriul comunei Brazii următoarele zone sunt considerate zone cu risc crescut :

- pentru producerea de inundații - Valea Zeldisului , pe o lungime de 2 km,
- pentru producerea de alunecări de teren – INV localitatea Secas

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție – intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a 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 celor de cooperare.

Secțiunea a2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) informarea personalului de conducere asupra situației create – primarul orașului în calitate de președinte al CLSU ;
- b) alertarea și/sau alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU ;
- c) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- f) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- g) manevra de forțe; h) i)
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U.J., Prefectură).

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

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

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție - intervenție.

Forțele de intervenție compuse din serviciul voluntar pentru situații de urgență vor acționa conform domeniului lor de competență pentru:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical precum și participarea la evacuarea populației;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică în zona afectată;
- d) diminuarea și eliminarea avariilor rezultate în urma dezastrului produs.
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Primarul orașului are obligația de a asigura pregătirea formațiunilor de intervenție din cadrul SVSU în conformitate cu planurile anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, avizate de Inspectoratul

pentru Situații de Urgență „Vasile Goldis” al județului Arad și aprobate de Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Brazii

Pregătirea echipelor specializate din cadrul SVSU se realizează cu sprijinul ONG-urilor identificate la nivel județean care desfășoară astfel de activități.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitul 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 Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice 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 comunei 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 (clopotele bisericilor).

De asemenea se va ține permanent legătura cu toți agenții economici din zona de competență, pentru schimb de informații și sprijinirea acțiunilor de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Principalele forțe de pe teritoriul comunei Brazii sunt :

a). Formațiunile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență compuse din:

- compartimentul de prevenire;
- formațiuni P.S.I.;
- formațiuni de protecției civile.

b) formațiuni de sprijin constituite din restul populației prezente în localitate și instituții publice (poliție, gardieni, etc.).

Acțiunile preventive organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale de prevenire;
- informarea preventivă;

- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și 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 ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă 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 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 către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

ANEXE

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și

acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială
Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR.

Anexa 3. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

Anexa 4. Hărți de risc;

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

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

Anexa 8. Schema fluxului informațional-decisional;

Anexa 9. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 10 Rapoarte de informare și analiză către prefect;

Anexa 11 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 12 Reguli de comportare a populației în cazul producerii unei situații de urgență.

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități
în analiza și acoperirea riscurilor în comunei Brazii

ANEXA 1

Nr.crt.	Denumire autoritate	Coordonate Autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1	PRIMAR INTERIMAR VICEPRIMAR	Loc. Brazii; 0257/317717	VESA NICUSOR VASILE PRIMAR INTERIMAR: 0257/317642;	Fișa nr. 1
2	VICEPRIMAR	Loc. Brazii; 0257/317717	VESA NICUSOR VASILE Viceprimar: 0257/317642;	Fișa nr.2

3	COMITETUL LOCAL PT. SITUATII DE URGENTA - CLSU - COMPONENTA CONF. TABEL A.	Loc. Brazii; 0257/317508	VESA NICUSOR VASILE PRIMAR INTERIMAR Viceprimar 0257/317642	Fisa nr.3
4	CENTRUL OPERATIV AL CLSU COMPONENTA CONF. TABEL B.	Loc. Brazii; 0257/317508	Mates Rodica Secretar al comuna Brazii Tel 0257/317628	Fisa nr.4
5	SEF SERVICIU DE URGENTA VOLUNTAR	Loc. Brazii; 0257/317508	HALMAGEAN FLORIN DACIAN TEL:0743070679	Fisa nr.5
6	SERVICIUL VOLUNTAR PT. SITUATII DE URGENTA	Loc. Brazii; 0257/317508		
7	COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE	Loc. Brazii; 0257/317508	Conf. tabel D.	Fisa nr.6
13	SC GEN IACOBINI	Loc. Iacobini; 0257/317	VESA ADELA	
14	POLIȚIA COMUNEI BRAZII	Loc. Brazii; 0257/317503	ZIMBRAN FLORIN Sef post poliției Comuna Brazii Tel. 0257/317503	

Consiliul local al comunei Brazii în calitate de reprezentant al beneficiarului voluntariatului are următoarele atribuții și obligații principale:

Conform Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor

- a) aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- e) desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;
- g) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;
- h) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- i) analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- j) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- k) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor

Conform legii 481/2007 privind protecția civilă, consiliul local are următoarele atribuții:

- a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- d) stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- e) înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

I.-gestionarea RISCURILOR	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigura conditiile de functionare a permanentei la primarii, oficii postale si posturi de politie, in vederea urmaririi si comunicarii centrului operational judetean evolutia situatiei in unitatea administrativ-teritoriala .
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-exercita controlul aplicarii masurilor de protectie civila in plan local; -dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata ; -asigura controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniului public si privat al unitatii administrativ teritoriale, precum si la institutiile publice; -organizeaza si executa , prin serviciul de urgenta voluntar, controlul respectarii regulilor de aparare impotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti .
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigura prin mijloacele avute la dispozitie , desfasurarea activitatilor de informare si educatie antiincendiu a populatiei; -asigura conditiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenta voluntare si a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor; -aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substante periculoase; -asigura functionarea fluxului informational decizional de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecventa transmiiterilor de informatii , prognoze si avertizari catre obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de aparare.
d.-exerciții și aplicații;	-aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate in domeniul protectiei civile; -conduce exercitiile , aplicatiile si activitatile de pregatire privind protectia civila; -coordoneaza activitatea serviciilor de urgenta voluntare; -raspunde de alarmarea , protectia si pregatirea populatiei pentru situatiile de protectie civila.
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu,	

hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă; -asigura dotarea serviciilor de urgență voluntare , potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice , carburanți , lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiilor de intervenție , inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Brazii și în satele aparținătoare
d.-exerciții și aplicații;	- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare ; - exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative , de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	-după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului de urgență voluntar , în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia , răspunde de alarmarea populației folosind mijloacele de avertizare principale din dotare – sirene , și respectiv mijloacele secundare – clopotele bisericesti; -timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată , situație urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-urmărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar , asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c.-asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul ranitilor la punctele de adunare și evacuare.

d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-solicita asistenta tehnica si sprijin pentru gestionarea situatiilor de protectie civila; -coordoneaza organizarea permanenta a interventiei in caz de incendiu , asigura participarea la interventie a serviciului voluntar de urgenta cu mijloacele din dotare si conducerea interventiei , pana la stingerea incendiului ori pana la sosirea fortelor inspectoratului; -timpul de intrare in actiune este cat mai urgent posibil in vederea limitarii efectelor situatie de urgenta .
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-asigura participarea la interventie a serviciului de urgenta voluntar , a fortelor de interventie alcatuite din localnici, la actiunile operative desfasurate de specialistii unitatilor detinatoare de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor; -dispune masuri de izolare a zonei , in vederea extinderii actiunii situatiei de urgenta.
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa ; -aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea cailor de comunicatii, a utilitatilor publice; -sprijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea gospodariilor; -pentru inlaturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile , inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritoriala in vederea restabilirii starii de normalitate. -intrarea in actiune este in functie de evolutia situatiei si de situatia de fapt creată , urmarindu-se ca in cel mai scurt timp sa se restabileasca stare de normalitate .

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

ANEXA 2

AUTORITATEA: VICEPRIMAR (VICEPRESEDINTE CLSU)		Fișa nr.2
I.-gestionarea RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Viceprimarul in calitate de vicepresedinte a CLSU indeplineste atributiile presedintelui CLSU in lipsa acestuia, respectiv cele cuprinse in Fisa nr.1 , precum si pe cele ce îi revin ca membru al comitetului.	

	<p>-asigura conditiile de functionare a permanentei la primarii, oficii postale si posturi de politie, in vederea urmaririi si comunicarii centrului operational judetean evolutia situatiei in unitatea administrativ-teritoriala .</p>
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<p>-exercita controlul aplicarii masurilor de protectie civila in plan local;</p> <p>-dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata ;</p> <p>-asigura controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniului public si privat al unitatii administrativ teritoriale, precum si la institutiile publice;</p> <p>-organizeaza si executa , prin serviciul de urgenta voluntar, controlul respectarii regulilor de aparare impotriva incendiilor la gospodariile cetatenesti .</p>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>- asigura prin mijloacele avute la dispozitie , desfasurarea activitatilor de informare si educatie antiincendiu a populatiei;</p> <p>-asigura conditiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgenta voluntare si a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;</p> <p>-aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substante periculoase;</p> <p>-asigura functionarea fluxului informational decizional de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteorologice periculoase, marind frecventa transmiterilor de informatii , prognoze si avertizari catre obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de aparare.</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>-aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate in domeniul protectiei civile;</p> <p>-conduce exercitiile , aplicatiile si activitatile de pregatire privind protectia civila;</p> <p>-coordoneaza activitatea serviciilor de urgenta voluntare;</p> <p>-raspunde de alarmarea , protectia si pregatirea populatiei pentru situatiile de protectie civila.</p>
II.-RESURSE NECESARE	

a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<p>-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;</p> <p>-asigura dotarea serviciilor de urgență voluntare , potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice , carburanți , lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție , inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.</p>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Brazii și în satele aparținătoare
d.-exerciții și aplicații;	<p>- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare ;</p> <p>- exercitiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative , de pregătire și planificare a exercitiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creerii unei situații de urgență.</p>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<p>-după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului de urgență voluntar , în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia , răspunde de alarmarea populației folosind mijloacele de avertizare principale din dotare – sirene , și respectiv mijloacele secundare – clopotele bisericesti;</p> <p>-timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată , situație urmarită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.</p>
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	de -urmărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar , asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c.-asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul ranitelor la punctele de adunare și evacuare.
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării	-solicita asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor

pericolului produs	<p>de protectie civila;</p> <p>-coordoneaza organizarea permanenta a interventiei in caz de incendiu , asigura participarea la interventie a serviciului voluntar de urgenta cu mijloacele din dotare si conducerea interventiei , pana la stingerea incendiului ori pana la sosirea fortelor inspectoratului;</p> <p>-timpul de intrare in actiune este cat mai urgent posibil in vederea limitarii efectelor incendiului produs.</p>
e.-actiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>-asigura participarea la interventie a serviciului de urgenta voluntar , a fortelor de interventie alcatuite din localnici la actiunile operative desfasurate de specialistii unitatilor detinatoare de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor;</p> <p>-dispune masuri de izolare a zonei , in vederea limitarii extinderii actiunii situatiei de urgenta.</p>
f.-actiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	<p>-repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa ;</p> <p>-aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare prin serv. specializate</p> <p>-refacerea cailor de comunicatii, a utilitatilor publice;</p> <p>-sprijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea gospodariilor;</p> <p>-pentru inlaturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile , inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritoriala in vederea restabilirii starii de normalitate.</p> <p>-intrarea in actiune este in functie de evolutia situatiei si de situatia de fapt creata , urmarindu-se ca in cel mai scurt timp sa se restabileasca stare de normalitate .</p>

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

ANEXA 2

AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA -CLSU-	Fișa nr.3
I.-gestionarea RISCURILOR a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la	-asigura permanenta la sediul primariei in vederea primirii prognozelor si avertizarilor hidrometeorologice;

autoritățile competente;	-transmiterea informatiilor privind evolutia fenomenelor periculoase centrului operational judetean.
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-informeaza centrul operational judetean privind starile potential generatoare de situatii de urgenta si iminenta amenintarii acestora .
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele publicitare din unitatea administrativ-teritoriala; -identificarea tipurilor de risc existente in unitatea administrativ-teritoriala , si informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice; -aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substante periculoase; - se reactualizeaza periodic in functie de noi reglementari, si de gradul de deteriorare a acestora.
d.-exerciții și aplicații;	-verifica modul de indeplinire a planurilor operative , de pregatire si planificare a exercitiilor a serviciului de urgenta voluntar; -evalueaza si stabilesc masuri de imbunatatire a capacitatii de raspuns in situatii de urgenta a serviciului de urgenta voluntar; -asigura conditiile necesare executarii exercitiilor si aplicatiilor conform planului operativ de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate.
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-urmareste asigurarea dotarii serviciilor de urgenta voluntare potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apararea impotriva riscurilor identificate in unitatea administrativ-teritoriala, echipamente de protectie specifice , carburanti , lubrifianti si alte mijloace necesare sustinerii operatiunilor de interventie , inclusiv hrana si antidotul pentru participantii la interventiile de lunga durata .

c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele destinate publicitatii;</p> <p>-identificarea tipurilor de risc existente in unitatea administrativ-teritoriala , si informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice;</p> <p>- se reactualizeaza periodic in functie de noi reglementari, si gradul de deteriorarea a acestora..</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>- materiale si echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor in vigoare ;</p> <p>- exercitiile si aplicatiile sunt conforme planurilor operative , de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate, se desfasoara pe teritoriul localitatii prin activitati de simulare a producerii unei situatii de urgenta;</p>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	-folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populatiei si obiectivelor in zonele de risc.
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-asigura conditiile necesare interventiei echipelor specializate de cautare, deblocare ,salvare,descarcerare in vederea limitarii pierderilor de vieti omenesti.
c.-asistență medicală	-asigura conditiile de intrare in actiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar si a tuturor structurilor sanitare participante la actiunea de salvare, in vederea acordarii primului ajutor medical si transportul ranitilor la punctele de adunare si evacuare.
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale, stabilesc masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmaresc indeplinirea lor.
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>-supravegherea permanenta a zonelor de risc;</p> <p>-dirijarea fortelor si mijloacelor de interventie;</p> <p>-evacuarea preventiva a oamenilor si animalelor si punerea in siguranta a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare;</p> <p>-asigura surse suplimentare pentru alimentarea cu apa a populatiei in perioadele deficitare.</p>
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- actiuni pt. repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa , de evacuare a apelor reziduale industriale si menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundatii si baltiri;

-aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare;

-timpul de intrare in actiune se satileste in functie de evolutia situatie de urgenta , cat mai repede posibil dupa ce este accesibil in zona afectata.

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

ANEXA 2

AUTORITATEA: CENTRUL OPERATIV AL CLSU		Fișa Nr.4
I.-gestionarea RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	a	Centrele operative care se constituie numai la declararea starii alerta , pe timpul functionarii lor, indeplinesc atributii similare centrilor operative cu activitate permanenta. -centralizeaza si transmit operativ la centrul operational judetean date si informatii privind aparitia si evolutia starilor potential generatoare de situatii de urgenta; -monitorizeaza situatiile de urgenta si informeaza Inspectoratul General si celelalte centre operationale si operative interesate; -asigura transmiterea operativa a deciziilor , dispozitiilor si ordinelor , precum si mentinerea legaturilor de comunicatii cu centrele operationale si operative implicate in gestionarea situatiilor de urgenta , cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenta si cu dispeceratele proprii serviciilor si fortelor care intervin in acest scop;
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații;		-exercitii de simulare privind producerea unei situatii de urgenta; -constituirea comitetului operativ, ca urmare a simularii declararii starii de urgenta , atributii, modul de actiune, cu cine trebuie sa tina legatura, datele transmise, intervalul de timp la care trebuie comunicate .
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	a	

b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.-exerciții și aplicații;	<p>-exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență;</p> <p>-exerciții de transmitere a datelor la centrul operational județean cu ajutorul aparatului din dotare, telefoane fixe , mobile , fax , etc.</p> <p>-centralizarea la loc vizibil a numerelor de telefon, fax , a persoanelor , structurilor ierarhic superioare la care trebuie comunicate datele privind situația din teritoriu;</p> <p>- locul de desfășurare a acestor exerciții este la sediul CLSU Brazi.</p>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

ANEXA 2

AUTORITATEA: SEFUL SERVICIULUI DE URGENTA		Fișa nr.5
VOLUNTAR		
I.-gestionarea RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	a - face parte din CLSU și asigură permanenta la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice ;	
	-asigură transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, centrului operational județean.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-controlează ca instalațiile , mijloacele și utilajele de stins incendiu , celelalte materiale pentru intervenție de pe teritoriul localității să	

	<p>fie in stare de functionare si intretinute corespunzator;</p> <p>-impreuna cu compartimentul/specialistul de prevenire verifica modul de respectare a masurilor de prevenire in gospodariile populatiei si pe teritoriul agentilor si operatorilor economici din raza localitatii.</p>
<p>c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</p>	<p>-promoveaza in permanenta serviciul in randul populatiei si elevilor</p> <p>- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierele publicitare din unitatea administrativ-teritoriala;</p> <p>-identificarea tipurilor de risc existente in unitatea administrativ-teritoriala , si informarea preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice, modul de actiune a acestora;</p> <p>-aducerea la cunostinta populatiei , despre proiectarea in unitatea administrativ-teritoriala sau in zonele limitrofe a unor obiective cu activitati in care sunt prezente substante periculoase;</p> <p>- se reactualizeaza periodic in functie de noi reglementari in domeniu, si de gradul de deteriorare a acestora (afiselor, pliantelor)</p>
<p>d.-exerciții și aplicații;</p>	<p>-conduce lunar , procesul de pregatire al voluntarilor pentru ridicarea capacitatii de interventie, potrivit documentelor intocmite in acest scop;</p> <p>-asigura studierea si cunoasterea de catre personalul serviciului voluntar a particularitatilor localitatii si clasificarii din punct de vedere al protectiei civile, precum si principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influienta urmarile situatiilor de urgenta din zona de competenta;</p> <p>-verifica prin exercitii de alarmare viabilitatea planurilor de alarmare intocmite, precum si starea de operativitate si de interventiea formatiilor de protectie civila.</p>
<p>II.-RESURSE NECESARE</p>	
<p>a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;</p>	
<p>b.-controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;</p>	<p>materiale/echipamente necesare</p>
<p>c.-informare preventivă a populației asupra</p>	<p>- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile</p>

pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul primăriei și la afișierele din localitățile arondate , -informează populația asupra tipurilor de riscuri identificate în unitatea administrativ-teritorială, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, modul de acțiune .
d.-exerciții și aplicații;	-conduce lunar , procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacității de intervenție, potrivit documentelor întocmite în acest scop; -participă la executarea exercițiilor și aplicațiilor cuprinse în planul de pregătire a populației în situații de urgență.
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	-asigură alarmarea personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență , pentru aducerea acestuia în mod oportun la punctul de întâlnire stabilit de beneficiarul voluntariatului; -timpul mediu de alertare este de 5-10 minute în funcție de anotimp și de ora din zi sau din noapte la care s-a produs situația de urgență; -timpul de răspuns este de 10 minute pt. obiectivele cu risc ridicat și de 30 minute la cel mai îndepărtat punct din sectorul de competență stabilit. -raza medie a sectorului de competență este de aprox. 10km.
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-dispune măsuri și coordonează activitățile echipelor specializate de cercetare-cautare; deblocare-salvare evacuare în vederea reducerii pierderilor de vieți omenești .
c.-asistență medicală	-dispune măsuri și conduce intervenția echipei specializate sanitare în vederea acordării primului ajutor medical și transportul ranitelor la punctele de adunare și evacuare -dispune măsuri și asigură condițiile de intrare în acțiune a structurilor sanitare specializate participante la acțiunea de salvare.
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-conduce activitățile echipei de intervenție din cadrul formației serviciului de urgență voluntar în vederea limitării efectelor situației de urgență; -pt. limitarea efectelor situației de urgență se folosesc toate mijloacele disponibile și necesare , în funcție de natura situației de urgență; -timpul de răspuns este de 10 minute la obiectivele cu risc ridicat

	<p>si de 30 minute la cel mai indepartat punct din sectorul de competenta stabilit;</p> <p>-viteza medie de deplasare a autospecialelor de interventie este de 50 Km/h.</p>
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	<p>-conduce activitatile serviciului voluntar in vederea limitarii consecintelor situatie de urgenta produse , prin activitati de izolare a zonei, evacuarea populatiei aflate in pericol, intreruperea alimentarii cu energie si gaze a zonei afectate , etc.</p> <p>-activitatile de limitare a consecintelor sunt in functie de natura, evenimentului sau situatie de urgenta produse.</p>
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	<p>- actiuni pt. repunerea in functiune a instalatiilor de alimentare cu apa , de evacuare a apelor reziduale industriale si menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundatii si baltiri;</p> <p>- evacuarea animalelor moarte in vederea evitarii producerii unor epidemii;</p> <p>- pt. inlaturarea efectelor unei situatii de urgenta se folosesc toate mijloacele din dotare .</p>

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

ANEXA 2

<p>AUTORITATEA: COMPARTIMENTUL DE PREVENIRE DIN CADRU SERVICIULUI VOLUNTAR PT.SITUATII DE URGENTA</p>		<p>Fișa nr.6</p>
<p>I.-gestionarea RISCURILOR</p>		
<p>a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;</p>		
<p>b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;</p>	<p>-proponeri prin reglementarea unor activitati prin hotarari ale Consiliului Local, controlul si informarea preventiva a populatiei, precum si pregatirea acesteia pentru situatii de urgenta, constatarea si sanctionarea incalcarilor procedurilor legale.</p> <p>- verificarea respectarii actelor normative si reglementarilor privind apararea impotriva incendiilor si a legislatiei de protectie civila la proiectarea, executarea, exploatarea si</p>	

	<p>postutilizarea constructiilor, instalatiilor si amenajarilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> - verificarea si organizarea activitatii privind depistarea pericolelor potential generatoare de riscuri pe timpul exploatarii constructiilor, instalatiilor si amenajarilor ; - coordonarea si controlul realizarii pregatirii si instruirii specifice a populatiei si a salariatilor, a modului de insusire de catre acestia a regulilor si masurilor specifice, precum si a comportamentului pe timpul manifestarii unei situatii de urgenta; - instiintarea factorilor responsabili in managementul riscului despre existenta, dimensiunea si consecintele riscului identificat in domeniul respectiv;
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> - informarea si educarea preventiva a populatiei; - solutionarea petitiilor si sesizarilor in domeniul specific , impreuna cu specialisti ai I.S.U.J. Arad - informarea populatiei privind pericolele potentiale de risc, inclusiv in locuinte si gospodarii si modul de comportare in situatii de urgenta. <p>în ce domeniu de competență; periodicitate</p>
d.-exerciții și aplicații;	
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	materiale/echipamente necesare
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul primăriei și in localitatile aparținătoare.
d.-exerciții și aplicații;	
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării	

pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

ANEXA 2

AUTORITATEA: CLSU BRAZII		Fișa nr.7
I.-gestionarea RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și efectelor negative ale acestora -informarea, instiintarea și avertizarea -monitorizarea fenomenelor hidrologice pe Vaii Sighisoara și afluentii acestuia, - calitatea apei din sectorul de competenta ; -monitorizarea lucrurilor hidrologice pe cursurile de apa din sectorul de competenta.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	-monitorizeaza principalele lucrari hidrologice -controleaza agentii economici care prin specificul activitatii sunt potentiali generatori de poluari accidentale a apei.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-furnizeaza date pt. elaborarea informatiilor , prognozelor și avertizarilor privitoare la inundatii , gheturi , seceta hidrologica și poluari accidentale in bazinul hidrografic monitorizat; -informeaza populatia prin orice mijloace cu privire la poluari accidentale , masurile ce trebuie luate in astfel de situatii.	
d.-exerciții și aplicații;		
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-intocmeste planuri de avertizare-alarmare a localitatii și obiectivelor din aval de bazinul de acumulare aapei	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		

c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-urmărește evitarea amplasării de construcții , gospodării cetățenesti, agenți economici în zonele inundabile pe cursul Văii Sighisoara.
d.-exerciții și aplicații;	
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	-avertizarea populației, în special populația cuprinsă în zona inundabilă a Văii Sighisoara, cu privire la posibilele viituri care s-ar putea produce;
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- execută cu sprijinul serviciilor profesionale din cadrul ISUJ , acțiuni de căutare-salvare în urma informațiilor cu privire la dispariția de persoane în urma viiturilor.
c.-asistență medicală	-acorda primul ajutor în cazul salvării de persoane , până la preluarea acestora de către echipele sau structurile specializate .
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-execută acțiuni de decontaminare a apei;
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-execută lucrări de refacere a albiei în urma inundațiilor;

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Brazii , respectiv de la punctele 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, sunt conform Hotărârii 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

ANEXA 3

RISCURI POTENTIALE ÎN LOCALITĂȚI/JUDEȚE VECINE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ A UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Pe teritoriul localităților învecinate, activitatea de bază a locuitorilor este agricultura și creșterea animalelor, neexistând pe teritoriul acestor vecini factori potențiali generatori de situații de urgență , care să afecteze zona de competență a comunei Brazii.

ANEXA 5

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR , DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINTELOR ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI

A Prevenirea si stingerea incendiilor

Prevenirea incendiilor este totalitatea actiunilor de impiedicare a initierii si propagarii incendiilor , de asigurare a conditiilor pentru salvarea persoanelor si bunurilor si de asigurare a securitatii echipelor de interventie

Reguli generale de prevenire a incendiilor:

- controlul, supravegherea si reducerea pericolelor de incendiu ori a consecintelor acestora;
- asigurarea conditiilor de evacuare si salvare a persoanelor in siguranta si de securitate a echipelor de interventie proprii in cazul izbucnirii unui incendiu;
- intretinerea in stare operativa a instalatiilor de detectare/alarmare/stingere a incendiilor si mijloacelor de prima interventie;
- pregatirea planurilor de protectie impotriva incendiilor (evacuare, depozitare si interventie)

Activitatile de amenajare a padurii in vederea P.S.I. consta intre altele , crearea de intreruperi ale masei combustibile, prin zone tampon, ceea ce permite reducerea riscului de propagare a incendiului, prin trecerea de linii somiere.

Totodata pentru imbunatatire rapiditatii de interventie, se recomanda amplasarea cisternelor, (rezervoarelor) cu apa pe masive si in apropierea zonelor forestiere.

Organizarea activitatii de aparare impotriva incendiilor pe locul de munca reprezinta asigurarea conditiilor care sa permita salariatilor, ca pe baza instruirii si cu mijloacele tehnice pe care le au la dispozitie , sa actioneze pt. prevenirea si stingerea incendiilor , evacuarea si salvarea utilizatorilor constructiei , evacuarea bunurilor materiale , precum si pt. inlaturarea efectelor distructive provocate in caz de incendii.

Instruirea in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor a persoanelor angajate in munca constituie parte componenta a activitatii de aparare impotriva incendiilor desfasurate de persoanele fizice si juridice potrivit prevederilor legale in vigoare

Principalele obligatii si raspunderi ale persoanelor fizice si juridice, privind prevenirea si stingerea incendiilor:

- raspund de stabilirea si aplicarea masurilor de aparare impotriva incendiilor, precum si de consecintele producerii incendiilor;
- sa permita neconditionat accesul serviciilor de urgenta si al persoanelor care acorda ajutor;
- sa permita neconditionat utilizarea apei, a materialelor si a mijloacelor proprii pentru operatiuni de salvare , de stingere si de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;
- sa accepte satbilitate de comandantul interventiei pentru degajarea terenurilor, demolarea unei constructii sau a unei parti din constructie, taierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporara a activitatilor sau evacuarea din zona periclitata si sa acorde sprijin, cu forte si mijloace proprii, pentru realizarea acestor masuri.

Persoana care observa un incendiu are obligatia sa anunte prin orice mijloace serviciile de urgenta , primaru, sau politia si sa ia masuri, dupa posibilitatile sale , pentru limitarea si stingerea incendiului.

Pentru asigurarea conditiilor de evacuare si salvare a persoanelor in siguranta , in caz de incendiu sunt necesare urmatoarele masuri:

- stabilirea unui concept propriu de alarmare si evacuare in caz de incendiu;
- păstrarea cailor de evacuare, salvare si interventie libere si in stare de utilizare la parametrii la care au fost proiectate si realizate;
- marcarea si semnalizarea cailor si acceselor de evacuare, salvare si interventie;

- asigurarea si functionarea iluminatului de siguranta si celei de-a doua surse de energie electrica;
- afisarea extrasului corespunzator din planurile de protectie impotriva incendiilor pe fiecare nivel in parte, in corelare cu situatia existenta;
- asigurarea si functionarea sistemelor de alarmare si semnalizare a incendiilor la parametrii de performanta pentru care au fost proiectate;
- asigurarea numarului si tipurilor de stingatoare; corespunzatoare clasei de incendiu;
- organizarea si desfasurarea , periodic, de exercitii si aplicatii , cu salariatii , gradat , pe locul de munca, pe cladire si pe mai multe cladiri din cadrul aceleiasi operator economic;
- in cazul manifestarilor cu public numeros , organizatorul anunta in scris cu 48 ore inainte administratia publica locala si serviciul public voluntar pentru situatii de urgenta in a carui zona de responsabilitate se va desfasura evenimentul.

Avand in vedere ca la nivelul oraşului Sărmaşu, ca sursa de energie termica se foloseste gazul metan , cu alimentare de la reţeau de distributie a gazelor se are in vedere respectarea urmatoarelor reguli :

- se interzice folosirea instalaţiilor improvizate, fara regulatori(ceasuri) de presiune cu garnituri deteriorate ori cu furtuni de cauciuc fisurate sau largite la capete;
- se interzice cu desavarsire incercarea cu flacara a garniturilor regulatorilor de presiune sau a furtunului; verificarea se face numai cu emulsie de apa cu sapun;
- cetatenii au obligatia de a permite personalului autorizat din partea societatii de distributie a gazelor , de a efectua verificarile periodice la instalatiile de alimentare cu gaz si a cosurilor sau instalatiilor de eliminare a gazelor arse din locuinta.

Compartimentul de prevenire din cadrul serviciului voluntar pentru situatii de urgenta , are ca principala atributie si activitatea de prevenire a producerii incendiilor , prin actiuni de indrumare si control la gospodariile cetatenesti, agentii economici si institutiile din unitatea administrativ-teritoriala .

Se vor intreprinde actiuni de informare si mediatizare a masurilor de prevenire si stingere a incendiilor , urmarile acestora , prin actiuni de educatie a elevilor la nivelul scolilor in acest domeniu , afise sau pliante , afisate la afisierile comunei.

In cazul declansarii unor incendii , se vor folosii toate fortele si mijloacele disponibile in vederea salvarii vietilor omenesti , limitarii pagubelor materiale , masuri in vederea preintampinarii incendiului la obiectivele invecinate.

B. INUNDATII

Inundatia apare atunci cand albia unui rau nu poate prelua toata apa cazuta din cer.

Inundatiile si alunecariile de teren se datoreaza in mare parte distrugerii padurilor in bazinele hidrografice. Padurile au un rol important in protejarea versantilor de eroziune.

In caz de inundatii se foloseste urmatorul semnal de alarma:

-alarma de dezastre -5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde intre ele.

-incetarea alarmei - sunet continuu, cu durata de 2 minute.

Regulile de baza in caz de inundatie sunt:

- sa se invete semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectie civile;
- sa se asculte informatiile oficiale si buletinele meteorologice;
- sa se semnaleze autoritatilor locale inundatiile , alunecarile de teren si accidente majore;
- sa se pastreze la indemana un stoc provizoriu pentru cateva zile;
- le evacuare , este recomandat sa-si ia fiecare alimente pt. a le folosi pe drum.

In cazul in care esti surprins de viitura este recomandat a se incerca sa se ajunga, pe un loc cat mai ridicat, pentru evitarea pe cat posibil a impactului cu viitura.

In acest caz singura salvare este echipa de salvare , care dupa retragerea apelor vine in ajutor.

In cazul in care se ordona evacuarea din zonele afectate de inundatii , trebuie respectate urmatoarele reguli:

- respectarea ordinii la evacuare stabilita: copii, batrani; bolnavi si in primul rand din zonele cele mai periclitare;
- inainte de parasirea locuintei se va intrerupe alimentarea cu apa, gaze, energie electrica;
- se scot toate animalele din gospodarii si se dirijeaza catre locurile care ofera protectie;
- se are in vedere a se lua documentele personale , alimente , apa , trusa sanitara, mijloc de iluminat.

Pentru a se preveni bolile in zonele inundate , se intreprind masuri de vaccinare impotriva febrei tifoide si a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fantanilor , caselor si beciurilor in care a baltit apa . Consumul apei se face la 30 minute de la fierbere. Se pastreaza igiena corporala , se evita expunerea prelungita la frig, se anunta la telefon 112 simptomele de febra , dureri de burta, stare de voma.

La nivelul comunei Brazii se va respecta planul de aparare impotriva inundatiilor, gheturilor si poluarilor accidentale pe perioada 2014-2017 .

C. ALUNECARI DE TEREN

Alunecarile de teren reprezinta deplasari ale versantilor dealurilor . Ele se pot produce de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (ploii torentiale, prabusiri ale unor grote, eroziuni puternice, cutremur de pamant) , sau a urmare a activitatii umane

Alunecarile de teren sunt semnalete prin fisuri (crapaturi) pe pamant, pe asfalt, in peretii cladirilor , copaci inclinati etc. .

In cazul alunecarilor de teren se cauta deplasarea pe un teren drept , se instiinteaza si se ajuta persoanele aflate in zona alunecarilor , se apeleaza la serviciile specializate (politie, pompieri, salvare)

D. GRIPA AVIARA

In cazul in care cineva a remarcat ceva suspect in privinta imbolnavirii pasarilor de curte , are obligatia de a instinta autoritatile, prin transmiterea unor date referitoare la situatia din zona infectată; speciile de pasari afectate; numarul de pasari suspecte de boala; detalii privind amplasarea exploatatiei, existenta soselelor ori a drumurilor principale in apropiere, situatia meteorologica locală.

In cazul unui focar se aplica taierea sau uciderea integrala a pasarilor in efectivul afectat , ecarisarea carcaselor si a produselor provenite de la acestea , curatirea , dezinfectia. Repopularea se face dupa cel putin 21 zile.

E. CUTREMURE

Comuna Brazii se afla intr-o zona cu grad seismologic mic, la nivelul unitatii administrativ-teritoriale nesemnalandu-se in ultimii ani cutremure de intensitate care sa afecteze populatia si bunuri.

Totusi in caz de cutremur este indicat sa se ia urmatoarele masuri:

- se cauta locul cel mai sigur din locuinta ,colturile interioare ale peretilor de rezistenta, golurile de sub usi; locurile de sub scheletul cladirii , mesele , paturile etc.

- se verifica tavanele, acoperisul , cosurile rețeaua electrica, tevile de gaze;
- se ancoreaza mobila grea , dulapurile cu carti in asa fel ca in caz de cadere sa nu blocheze iesirea;
- este un avantaj puterea de pastrare a luciditatii, aceasta aducandu-ti sanse mai multe sa scapi nevatamat.

ANEXA 6

SISTEME EXISTENTE DE PREAVERTIZARE /AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE SI DE ALARMARE A POPULATIEI IN CAZUL EVACUARII

In scopul prevenirii instalarii PANICII si pentru a se asigura realizarea masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare, populatia va fi informata despre situatia creata prin sisteme si mijloace tehnice de avertizare si alarmare publica.

Mijloacele de avertizare și alarmare specifice se instalează în locurile stabilite de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și de serviciile de urgență profesioniste.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea expresă a președinților/șefilor structurilor pentru situații de urgență.

În perioada predezastru se vor folosi toate mijloacele de transmisiuni existente: telefoanele de toate tipurile, fax, radiotelefoane fixe și mobile, pentru transmiterea comunicatelor privind evoluția unei de viitură, a direcțiilor de propagare a incendiilor, a urmarilor alunecarilor de teren, vor fi folosite toate mijloacele prin care se pot transmite informații cu privire la situația creată ,modul de protecție , precum și la modul de acțiune pentru limitarea și lichidarea efectelor situației de urgenta .

Alarmarea populației , instituțiilor publice și operatorilor economici se realizează prin semnale acustice sau optice emise cu ajutorul mijloacelor de alarmare și prin comunicări transmise pe posturile de radiodifuziune și televiziune centrale și locale , iar în cazul existenței , și prin stațiile de radioficare și radioamplificare

Semnalele de alarmare acustice a populației , instituțiilor publice și operatorilor economici sunt : alarmă aeriană , alarmă la dezastre , prealarmă aeriană , și încetarea alarmei .

Durata fiecărui semnal este de două minute pentru toate mijloacele de alarmare , cu excepția sirenelor cu aer comprimat la care durata este de un minut.

a) Semnalul ALARMĂ LA DEZASTRE se compune din 5 sunete a 16 secunde fiecare , cu pauză de 10 secunde între ele .

b) Semnalul ÎNCETAREA ALARMEI se compune dintr – un sunet continuu , de aceeași intensitate , cu durata de 2 minute .

In comuna Brazii este instalată o sirenă electrica care se afla pe cladirea primăriei .

Pentru alarmarea populatie se pot folosi ca mod de alarmare secundar , clopotele bisericilor ortodoxe, situate pe teritoriul localitatilor din comuna Brazii .

ANEXA 7

TABEL CUPRINZAND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE PRODUCEREA UNEI SITUATII DE URGENTA (SEISM,INUNDATIE,ALUNECARE DE TEREN,ACCIDENT TEHNOLOGIC)

Nr.	Denumire obiectiv (zonă)	Obiective afectate	Cauza
-----	----------------------------	--------------------	-------

Crt.			
1	Satul Secas	- 8 gospodării -22 persoane	Alunecari de teren
2	Satul Iacobini	Gospodăriile situate de-a lungul Vaii Zeldis	Inundații
3	Satul Buceava	Gospodăriile situate de-a lungul Vaii Sighisoara	Inundații
4	Satul Madrigesti	Gospodăriile situate de-a lungul Vaii Sighisoara	Inundații

ANEXA 9

LOCURI/SPATII DE EVACUARE IN CAZ DE URGENTA SI DOTAREA ACESTORA

La nivelul comuna Brazii sunt localizate zone care în situații de urgență (inundații), ținând cont de evoluția și gradul de pericol, necesită evacuarea populației, animalelor și bunurilor din zona afectată.

Comuna Brazii detine spații, care în situații de normalitate sunt destinate desfășurării activităților instituțiilor locale.

Astfel la nivelul orașului există școli, grădinițe, cămine culturale și subsoluri care pot fi utilizate în situații de urgență ca și spații de evacuare.

Spațiile pentru cazarea evacuaților și prepararea hranei în cazul evacuării

Nr crt..	SPAȚII DE CAZARE	Nr. persoane ce pot fi cazate	Capacități de preparare a hranei	Observații
	Școală generală Iacobini	80	-	
	Cămin cultural Brazii	50	50	
	Cămin cultural Buceava	60	-	
	Cămin cultural Secas	200	200	
	Școală generală Madrigesti	50	-	
	Cămin cultural Madrigesti	140	140	
	Școală generală Soimus	60	-	
TOTAL		640	390	

Toate spațiile de cazare a evacuaților de la nivelul comunei Brazii, sunt alimentate cu energie, apă, surse de căldură, iar în funcție de evoluția situației, numărul populației evacuate, aceste spații se pot dota cu obiectele necesare pt. cazare în cel mai scurt timp.

ANEXA 10

**RAPOARTE DE INFORMARE SI ANALIZA CATRE PREFECT
CONȚINUTUL RAPOARTELOR OPERATIVE
CE SE TRANSMIT ZILNIC PE TIMPUL PRODUCERII FENOMENELOR PERICULOASE**

Rapoartele operative se transmit zilnic de către Comitetele locale (primării) la Comitetele județene (Inspectoratele județene pentru situații de urgență) și la Centrele operative ale Sistemelor de Gospodărire a Apelor, pe timpul producerii fenomenelor periculoase

Rapoartele operative vor cuprinde:

1. modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos (cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a acestora, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți, căderi de grindină, furtună, căderi masive de zăpadă, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice), pe unități administrative și râuri, de la un raport la altul;
2. situația pagubelor produse (estimativ-fizic).

Model

		Municipiul,	
		Nr. orașul,	
crt. comuna/localități	Obiective afectate	Cauzele afectării	
	aparținătoare/		
	bazin hidrografic		
1. Comuna	victime omenești	- revărsare râu, pârâu,	
	- nr. case din care	vale nepermanentă	
	• distruse (nominalizarea lui)		
	• avariate - blocaje de ghețuri		
	- nr. anexe gospodărești	- scurgeri de pe versanți	
	- nr. obiective socio-	- bălțiri, ape interne	
	economice (se menționează	- grindină, furtună, căderi	
	școala, grădinița,	masive de zăpadă, depuneri	
	spitalul, biserica, etc.)	de gheață și chiciură, etc.	
	- nr. poduri și podețe	- rupere dig râu, avariere	
	- km DN	baraj, etc.	
	- km DJ+DC	- etc.	
	- km drum forestier		
	- ha teren agricol		
	- km rețele de alimentare		
	cu apă		
	- nr. fântâni		

	- animale moarte	
	- nr. construcțiilor	
	hidrotehnice (denumirea	
	lor și deținătorul)	
	- rețele electrice	
	- rețele telefonice	

3. măsurile luate de către toate structurile implicate în gestionarea situațiilor de urgență generate de riscurile specifice: avertizarea populației, forțe de intervenție care acționează, evacuarea populației, cazare, alimentarea cu apă potabilă a sinistraților și obiecte de primă necesitate, modul de exploatare și de comportare a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, volume acumulate în acumulările permanente și nepermanente, manevrele efectuate la baraje și derivații de ape mari, modul de funcționare al stațiilor de pompare pentru desecare, capacitatea acestora de evacuare, probleme întâmpinate în aplicarea deciziilor, etc.

4. măsuri necesare pentru evitarea sau diminuarea pagubelor (tăierea controlată a digurilor, evacuarea apelor din incinte, etc.)

5. construcții hidrotehnice afectate

6. valoarea preliminară a pagubelor stabilită de Comitetele pentru situații de urgență.

Rapoartele operative sunt semnate de către președintele Comitetului local pentru situații de urgență (primarul localității).

CONȚINUTUL RAPORTULUI DE SINTEZĂ

privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale

Din localitatea perioada

Rapoartele de sinteză se întocmesc de către comitetele locale pentru situații de urgență și se transmit centrului operativ al sistemului de gospodărire a apelor și la centrul operațional al inspectoratului pentru situații de urgență județean, în termen de maxim 30 de zile de la producerea fenomenelor.

Rapoartele de sinteză se întocmesc pe baza constatărilor efectuate la nivelul comitetelor locale de către comisii numite de primari și validate de către comisiile de specialitate pe domenii (construcții, agricol, drumuri, rețele electrice, telefonice, edilitar-gospodărești etc.), numite de prefecti. Din aceste comisii vor face parte și reprezentanți ai Administrației Naționale "Apele Române" (Sisteme de Gospodărire a Apelor sau Sisteme Hidrotehnice).

Raportul de sinteză va conține:

1. evoluția fenomenelor hidrometeorologice în raport cu mărimile caracteristice de apărare (cantități de precipitații căzute-precipitații maxime înregistrate și precipitații cumulate care au condus la inundații, cursurile de apă pe care s-au produs, niveluri atinse în raport cu mărimile caracteristice de apărare, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, viteze ale vântului, diametrul maxim al grindinei, grosimi maxime ale stratului de zăpadă, etc.), precum și producerea și evoluția poluării accidentale;

2. organizarea și desfășurarea acțiunilor operative de apărare (măsuri preventive, măsuri de intervenție operativă, măsuri de evacuare, forțe și unități care au acționat, funcționarea fluxului informațional de avertizare-alarmare a populației, funcționarea fluxului informațional cu țările vecine);

3. efectele fenomenelor hidrometeorologice, poluărilor accidentale-pagube fizic și valoric, cuprinse într-un tabel întocmit după modelul de mai jos:

Model:

	/Municipiul, orașul, / Obiective afectate / /	
/ comuna/localități /		/Cauzele afectării /
	/ aparținătoare / fizic / valoric / /	
	/ / (mil. lei) / /	
	/ /- victime omenești / /- revărsare râu, /	
	/ /- nr. case din care / /pârâu, vale /	
/Satul	/• distruse / /nepermanentă /	
	/ /• avariate / / (nominalizarea /	
	/ /- nr. anexe gospodărești / /lui) /	
	/ /- nr. obiective / /- blocaje de /	
	/ /socio-economice (se / /ghețuri /	
/	/menționează școala, / /- scurgeri de pe /	
	/ /grădinița, spitalul, / /versanți /	
	/ /biserica, etc.) / /- băltiri, ape /	
/	/- nr. poduri și podețe / /interne, etc. /	
	/ /- km DN / /- evacuări din /	
	/ /- km DJ+DC / /lacuri de /	
	/ /- km drum forestier / /acumulare /	
	/ /- ha teren agricol / /- grindină, /	
/	/- km rețele de alimentare / /furtună, căderi /	
	/ /cu apă / /masive de /	
	/ /- nr. fântâni / /zăpadă, depuneri /	
	/ /- animale moarte / /de gheață și /	
	/ /- nr. construcțiilor / /chiciură, etc. /	
/	/hidrotehnice (nominalizare: / /- rupere dig /	
	/ /dig, râu ... reg. râu, etc., / /râu, avariere /	
	/ /deținător) / /baraj, etc. /	
	/ /- rețele electrice / /- etc. /	
	/ /- rețele telefonice / / /	
/	/TOTAL UNIT ADM TERIT /- victime omenești / /Valoare /	
	/Nr. total localități /- nr. case din care / / (mil. lei) /	
	/afectate /• distruse / / /	
	/ /• avariate / / /	
	/ /- nr. anexe gospodărești / / /	
	/ /- nr. obiective / / /	

/ /socio-economice / / /
/ /- nr. poduri și podețe / / /
/ /- km DN / / /
/ /- km DJ+DC / / /
/ /- km drum forestier / / /
/ /- ha teren agricol / / /
/ /- km rețele de alimentare / / /
/ /cu apă / / /
/ /- nr. fântâni / / /
/ /- animale moarte / / /
/ /- nr. construcțiilor / / /
/ /hidrotehnice / / /
/ /- rețele electrice / / /
/ /- rețele telefonice / / /

Pierderile de vieți omenești se vor menționa nominal, cu specificarea împrejurărilor în care au survenit;
4. comportarea lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor din administrarea primăriilor.

5. raportul se semnează de către președintele comitetului local pentru situații de urgență.

ANEXA 12

REGULI DE COMPORTARE A POPULATIEI IN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUATII DE URGENTA

Prin toate mijloacele de care se dispune , afișe , pliante, etc. se vor aduce la cunoștința populație regulile de comportare în situații de urgență

IN CAZ DE INCENDIU

- COMPORTATI-VA CU CALM SI RESPECTATI REGURILE SI MASURILE INDICATE IN ASEMENEA SITUATIE;
- DACA PENTRU SALVAREA OAMENILOR, TREBUIE SA TRECETI PRIN INCAPERI INCENDIATE, PUNETI PE CAP O PATURA UMEDA;
- DESCHIDE-TI CU PRUDENTA USILE, DEOARECE AFLUXUL RAPID DE AER, PROVOACA CRESTERA RAPIDA A FLACARILOR;
- PRIN INCAPERILE CU FUM DENS DEPLASATI-VA TARAS SAU APLECATI;
- STRIGATI VICTIMELE (COPIII DE REGULA SE ASCUND SUB PATURI, IN DULAPURI,ETC.), GASITI-LE SI SALVATI-LE;
- DACA VI SE APRINDE IMBRACAMINTEA, NU FUGITI; CULCATI-VA PE PAMANT SI ROSTOGOLITI-VA;
- ASUPRA OAMENILOR CARORA LI S-A APRINS IMBRACAMINTEA, ARUNCATI UN PALTON,O PATURA SAU CEVA CARE II ACOPERA ETANS;
- IN CAZUL STINGERII INCENDIULUI FOLOSITI STANGATOARE, APA, NISIP, PAMANT, INVELITORI, ETC.;

- DACA ARDE SUPRAFATA VERTICALA, APA SE ARUNCA DE SUS IN JOS;
- LICHIDELE INCENDIARE SE STING PRIN ACOPERIRE CU NISIP, PAMANT, CUVERTURI GRELE;
- INSTALATIILE ELECTRICE SE STING NUMAI DUPA INTRERUPEREA PREALABILA A SURSELOR DE ENERGIE;
- IESITI DIN ZONA INCENDIARA IN DIRECTIA DINSPRE CARE BATE VANTUL;
- BOMBELE INCENDIARE DE AVIATIE SE STING PRIN ACOPERIREA CU PAMANT SAU PRIN SCUFUNDARE IN BUTOAIE (GALETI DE APA);
- PICATURILE DE NAPALM, CAZUTE PE IMBRACAMINTE SE STING PRIN ACOPERIREA LOCULUI RESPECTIV CU IMBRACAMINTE SUBTIRE, LUT SAU NISIP;
- AMESTECURILE PE BAZA DE FOSFOR SAU SODIU SE STING PRIN IZOLAREA ACESTORA DE AERUL INCONJURATOR PRIN ACOPERIRE CU PAMANT, NISIP, ACOPERIRI ETANSE (PALTON, PATURI, ETC.)

IN CAZ DE INUNDATII

DACA AVETI TIMP LUATI URMATOARELE MASURI:

- ADUCETI IN CASA UNELE LUCRURI SAU PUNETI-LE CULCATE LA PAMANT INTR-UN LOC SIGUR (MOBILA DE CURTE, UNELTE DE GRADINA SAU ALTE OBIECTE CARE SE POT MUTA SI CARE POT FI SUFLATE DE VANT SAU LUATE DE APA);
- BLOCATI FERESTRELE ASTFEL INCAT SA NU FIE SPARTE DE VANTURI PUTERNICE, DE APA, DE OBIECTE CARE PLUTESC SAU DE ALUVIUNI;
- EVACUATI ANUMALELE SI BUNURILE DE VALOARE IN LOCURI DE REFUGIU, DINAINTE CUNOSCUTE;
- INCUIATI USILE SI FERESTRELE DUPA CE INCHIDETI APA, GAZUL SI INSTALATIILE ELECTRICE;
- NU STOCATI SACI DE NISIP PE PARTEA DIN AFARA PERETILOR; MAI BINE PERMITETI APEI DE INUNDATIE SA CURGA LIBER PRIN FUNDATIE, SAU DACA SUNTETI SIGUR CA VETI FI INUNDATI PROCEDATI SINGUR LA INUNDATIA FUNDATIEI;

DACA INUNDATIA ESTE IMINENTA PROCEDATI ASTFEL:

- MUTATI OBIECTELE CARE SE POT MISCA IN PARTEA CEA MAI DE SUS A CASEI; DECONECTATI APARATELE ELECTRICE SI IMPREUNA CU INTREAGA FAMILIE PARASITI LOCUINTA SI DEPLASATI-VA SPRE LOCUL DE REFUGIU (ETAJE SUPERIOARE, ACOPERISURI, INALTIMI SAU ALTE LOCURI DOMINANTE) CARE NU POT FI ACOPERITE DE NIVELUL COTELOR MAXIME ALE APELOR;
- IN CAZUL IN CARE SUNTETI SURPRINS IN AFARA LOCUINTEI (PE STRAZI, SCOLI, PARCURI SALI DE SPECTACOLE, AUTOGARI, ETC.) ESTE NECESAR SA RESPECTATI CU STRICTETE COMUNICARILE PRIMITE SI SA VA INDREPTATI SPRE LOCURILE DE REFUGIU CELE MAI APROPIATE.

IN CAZUL IN CARE SE TRECE LA EVACUARE

- RESPECTATI ORDINEA DE EVACUARE STABILITA: COPII, BATRANI, BOLNAVI SI IN PRIMUL RAND, ZONELE CELE MAI PERICULOASE;
- INAINTE DE PARASIREA LOCUINTEI INTRERUPETI INSTALATIILE DE ALIMENTARE CU APA, GAZE, ENERGIE ELECTRICA SI INCHIDETI FERESTRELE;
- SCOATETI ANIMALELE DIN GOSPODARIE SI DIRIJATI-LE CATRE LOCURILE CARE OFERA PROTECTIE;
- LA PARASIREA LOCUINTEI LUATI DOCUMENTELE PERSONALE SI, O REZERVA DE ALIMENTE, APA, TRUSA SANITARA, UN MIJLOC DE ILUMINAT, UN APARAT DE RADIO, IAR PE TIMP FRIGUROS SI IMBRACAMINTE MAI GROASA;

DUPA SOSIREA LA LOCUL DE REFUGIU, COMPORTATI-VA CU CALM, OCUPATI LOCURILE STABILITE, PROTEJATI SI SUPRAVEGHEATI COPIII, RESPECTATI MASURILE STABILITE.
LA REINTOARCERA ACASA RESPECTATI URMATOARELE

- NU INTRATI IN LOCUINTA IN CAZUL IN CARE ACEASTA A FOST AVARIATA SAU A DEVENIT INSALUBRA;
- NU ATINGETI FIRELE ELECTRICE;
- NU CONSUMATI APA DIRECT DE LA SURSA, CI NUMAI DUPA CE A FOST FIARTA;
- CONSUMATI ALIMENTE NUMAI DUPA CE AU FOST CURATATE, FIERTE SI DUPA CAZ, CONTROLATE DE ORGANELE SANITARE ;
- NU FOLOSITI INSTALATIILE DE ALIMENTARE CU APA,GAZE,ELECTRICITATE, DECAT DUPA APROBAREA ORGANELOR DE SPECIALITATE;
- ACORDATI AJUTOR VICTIMELOR SURPRINSE DE INUNDATII;
- EXECUTATI LUCRARI DE INLATURARE A URMARILOR INUNDATIEI, DEGAJAREA MALULUI, CURATIREA LOCUINTEI SI MOBILIERULUI, DEZINFECTAREA INCAPERILOR,REPARAREA AVARIILOR SPRIJINITI MORAL SI MATERIAL OAMENII AFECTATI DE INUNDATII PRIN GAZDUIRE, DONARE DE BUNURI MATERIALE,ALIMENTE,MEDICAMENTE.

IN CAZUL DESCOPERIRII MUNITIILOR NEEXPLODATE

- NU LE ATINGETI;
- NU LE LOVITI SAU MISCATI;
- NU LE INTRODUCETI IN FOC;
- NU INCERCATI SA DEMONTATI FOCOASELE SAU ALTE ELEMENTE COMPONENTE;
- NU LASATI COPII SA SE JOACE CU ASEMENEA COMPONENTE;
- NU RIDICATI, NU TRANSPORTATI SAU INTRODUCETI MUNITIILE NEEXPLODATE IN INCAPERI, LOCUINTE SAU GRAMEZI DE FIER VECHI;
- IN ZONELE UNDE SE PRESUPUNE CA AR EXISTA MUNITII NEEXPLODATE NU EXECUTATI LUCRARI DE IMBUNATATIRI FUNCiare, SAPATURI MANUALE, NU APRINDETI FOCUL SI INTERZICETI CIRCULATIA VEHICULELOR, OAMENILOR SI ANUMALELOR;
- CAND SE EXECUTA LUCRARI SI SE DEPISTEAZA , CU OCAZIA SAPATURILOR, MUNITII NEEXPLODATE, SE SISTEAZA IMEDIAT LUCRARILE, SE INDEPARTEAZA INTREGUL PERSONAL DIN ZONA PERICULOASA SI SE ANUNTA ORGANELE DE INTERVENTIE;
- CAND LUATI LA CUNOSTINTA DESPRE EXISTENTA LOR, ANUNTATI IMEDIAT ORGANUL DE POLITIE CEL MAI APROPIAT SAU INSPECTORATUL DE PROTECTIE CIVILA.

IN CAZ DE CUTREMUR

- PASTRATI-VA CALMUL, NU INTRATI IN PANICA ;
- INCHIDETI SURSELE DE FOC ;
- DESCHIDETI USILE SI DEPARTATI-VA DE FERESTRE SAU BALCOANE ;
- ADAPOSTITI-VA SUB O GRINDA, LANGA UN PERETE DE REZISTENTA, TOC DE USA, SUB BIROU SAU O MASA SOLIDA ;
- NU FUGITI PE USA, NU SARITI PE GEAM, NU ALERGATI PE SCARI , NU UTILIZATI LIFTUL ;
- DACA SUNTETI PE STRADA, DEPARTATI-VA DE CLADIRI, STALPI SAU ALTE OBIECTE AFLATE IN ECHILIBRU PRECAR, DEPLASATI-VA CAT MAI DEPARTE DE CLADIRI,FERITI-VA DE CADEREA TENCUIELILOR, COSURILOR, PARAPETELOR, EVITATI AGLOMERATIA, NU ALERGATI ;

- NU BLOCATI STRAZILE, LASATI CALE LIBERA PENTRU MASINILE SALVARII, POMPIERILOR, ECHIPELOR DE INTERVENTIE ;
- IMEDIAT SI RAMANETI IN MASINA ;
- CAND MASINA ESTE STATIONATA LANGA CLADIRE, ESTE BINE SA PARASITI MASINA IMEDIAT SI SA VA INDEPARTATI DE ACEASTA ;
- ASCULTATI NUMAI ANUNTURILE POSTURILOR DE RADIO SI TELEVIZIUNE SI RECOMANDARILE

ORGANELOR IN DREPT.

DUPA CUTREMUR

- NU PARASI IMEDIAT LOCUL IN CARE TE AFLI ;
- LA PARASIREA LOCUINTEI LUATI ACTELE DE IDENTITATE, UN MIJLOC DE ILUMINAT, UN APARAT DE RADIO SI OBIECTE PERSONALE ;
- INCHIDE INSTALATIA DE GAZ SI ELECTRICA ;
- NU FOLOSI FOC DESCHIS ;
- DACA S-A DECLANSAT UN INCENDIU INCEARCA SA-L STINGI ;
- ANUNTA SERVICIILE SPECIALE DE INTERVENTIE ;
- ACORDA PRIMUL AJUTOR CELOR AFECTATI ;
- CALMEAZA PERSOANELE INTRATE IN PANICA SAU SPERIMATE, IN SPECIAL COPIII ;
- IMBRACA-TE CORESPUNZATOR ANOTIMPULUI ;
- DUPA SEISM PARASESTE CU CALM CLADIREA FARA A LUA LUCRURI INUTILE, VERIFICA MAI INTAI SCARA SI DRUMUL DE IESIRE ;
- DA PRIORITYATE CELOR RANITI, COPIILOR, BATRANILOR SI FEMEILOR ;
- NU ATINGE CONDUCTORII ELECTRICI SAU ALTE INSTALATII ELECTRICE.
- COMBATE ZVONURILE, STIRILE FALSE, PANICA SI DEZORDINEA ;
- EVITA, PE CAT POSIBIL, CIRCULATIA PE STRAZI ;
- AJUTA ECHIPELE SPECIALIZATE DE INTERVENTIE, RESPECTAND DISPOZITIILE ACESTORA.

**PRESEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA**

**PRIMAR INTERIMAR
YESA NICUSOR VASILE**



INTOCMIT: SEF S.V.S.U
HALMAGEAN FLORIN DACIAN

[Handwritten signature in blue ink]