

# **PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI CIVILE AL COMUNEI BRATEIU**

---

**BRATEIU 2026**

## **Bibliografie**

### **Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului P.A.A.R. :**

- L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.
- L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
- Legea apelor nr. 107/1996. și Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.
- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență
- Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență
- Ordin comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindina și seceta severă, regulamentul

privind gestionarea situatiilor de urgenta in domeniul fitosanitar – invazii ale agentilor de daunare si contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situatiilor de urgenta ca urmare a incendiilor de padure.

- OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ.

- Legea nr. 15/28 februarie 2004 pentru aprobarea OU a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta publicata in MO nr.433/19 mai 2006.

- Legea nr.446/30 noiembrie 2006 privind pregatirea populatiei pentru aparare, publicata in MO nr.990/12 decembrie 2006.

- H.G. nr. 1222/13 octombrie 2005 privind stabilirea principiilor evacuării in situatii de conflict armat publicata in MO nr. 933/13 octombrie 2005.

- Ordinul MAI nr. 647/16 mai 2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase publicat in MO nr.460/31 mai 2005.

- Ordinul MAI nr. 718/30 iunie 2005 pentru aprobarea criteriilor de performanta privind structura organizatorica si dotarea serviciilor voluntare pentru situatii de urgenta publicata in MO nr. 636/20 iulie 2005.

- Ordinul MAI 1160 nr.1995/30 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice riscului la cutremure si/sau alunecari de teren publicat in MO nr. 2007/7 martie 2006.

- Ordinul MAI nr. 1259/10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de instiintare, avertizare, prealarmare si alarmare in situatii de protectie civila publicat in MO nr. 349/18 aprilie 2006.

## **Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE**

### **Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective**

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

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

#### **Obiectivele PAAR sunt**

**a)** asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

**b)** amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

**c)** stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

**d)** alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

În vederea îndeplinirii scopului fundamental, strategia protecției civile implică următoarele obiective:

- informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, obligațiile ce îi revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență;
- organizarea și asigurarea stării de operativitate și capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celorlalte organisme specializate cu atribuții în domeniu;

- înștiințarea oportună a autorităților administrației publice centrale și locale despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic, cât și în cazul apariției pericolului iminent al acțiunilor militare și alarmarea populației în cazul producerii acestora precum și alarmarea populației în situațiile de urgență;
- protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor și ale conflictelor armate;
- realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;
- pregătirea pentru protecție civilă a personalului de conducere din administrația publică centrală și locală, a unităților și formațiunilor, a salariaților, elevilor, studenților și a populației neîncadrate în muncă;
- planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor și/sau acțiunilor militare;
- organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;
- limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor și efectelor atacurilor din aer pe timpul conflictelor armate;
- participarea cu forțe și mijloace specifice la normalizarea activităților serviciilor de utilitate publică și acordarea de ajutor pentru restabilirea și menținerea ordinii în zonele afectate de dezastre și/sau conflicte militare;
- constituirea rezervelor de resurse financiare și tehnico-materiale, în condițiile legii.

**TIPURI DE RISCURI** În prezent, riscul confruntării militare rămâne redus. Totuși există riscuri non-militare și militare dificil de prevăzut și apreciat și care ar putea evolua în amenințări. Din punct de vedere al protecției civile, o anumită parte a riscurilor non-militare pot fi clasificate în riscuri naturale și tehnologice care, la rândul lor, pot fi zonale, județene și locale.

**Riscurile naturale** cuprind totalitatea fenomenelor naturale periculoase în cadrul cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de instabilitate de la normal către pericol, datorate pământului (cutremure, alunecări de teren, avalanșe), apei (inundații, ninsori abundente), aerului (furtuni, uragane, taifunuri), variațiilor de temperatură (îngheț, secetă, caniculă), alte evenimente neprevăzute (epidemii, epizootii).

**Riscurile tehnologice** cuprind totalitatea evenimentelor datorate acțiunii umane, involuntare sau intenționate, care conferă elementelor infrastructurii probabilitatea de a funcționa în limite cuprinse între normal și periculos până la dezastre cu efecte distructive asupra siguranței cetățenilor, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu.

Din punct de vedere al ariei de manifestare riscurile pot fi clasificate astfel:

Riscurile naturale și tehnologice:

- zonale sunt acele riscuri care, datorită evoluției lor, amenință teritoriul a două sau mai multe județe.

- județene sunt acele riscuri care, datorită evoluției lor, amenință teritoriul unui singur județ (două sau mai multe localități).

- locale sunt acele riscuri care, ca urmare a evoluției lor, amenință teritoriul unei singure localități.

Pentru diminuarea efectelor riscurilor sunt necesare măsuri ferme și oportune. Amânarea lor va accentua numărul și formele de manifestare ale riscurilor și va mări costul acțiunilor viitoare.

Pentru a răspunde adecvat la întreaga gamă de riscuri trebuie să dispunem la timp de forțele și mijloacele necesare, cu un înalt nivel al capacității acționale.

Pentru îndeplinirea misiunilor sale specifice, structurile de protecție civilă vor coopera cu celelalte elemente ale sistemului de apărare, ordine publică și siguranță națională specializate în combaterea categoriilor de riscuri specifice teritoriului național.

Din punct de vedere al protecției civile, asigurarea intereselor se realizează prin aplicarea normelor juridice, măsurilor și acțiunilor specifice menite să prevină, să asigure protecția populației, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și a factorilor de mediu, să contracareze efectele

acțiunilor militare, pe cele ale dezastrelor naturale și tehnologice, să inițieze și să desfășoare urgent măsuri pentru înlăturarea efectelor acestora.

Prin expresia "protecție civilă" se înțelege îndeplinirea tuturor sarcinilor umanitare destinate să protejeze populația civilă împotriva pericolelor, ostilităților sau dezastrelor, asigurând condițiile necesare supraviețuirii. Aceste sarcini sunt: serviciul de alertă, evacuarea, organizarea de adăposturi, aplicarea măsurilor de camuflaj, salvarea, primul ajutor și asistența religioasă, decontaminarea, adăpostirea, aprovizionarea de urgență, ordinea în zona sinistraților, serviciile funerare de urgență, prevenirea și stingerea incendiilor și altele.

Îndeplinirea acestor sarcini are la bază **principii și norme** adoptate și recunoscute pe plan mondial, astfel :

**SOLIDARITATEA:** Protecția Civilă este o mișcare universală al cărei obiectiv este protecția populației, a proprietăților și mediului acestora, în fața dezastrelor naturale sau provocate de accidente și ajutorarea acestora în spiritul umanității, imparțialității și solidarității.

**SERVICIUL PUBLIC:** Protecția Civilă este un serviciu stabilit de către un stat, pe baza legislației fiecărei țări, în spiritul Dreptului Internațional Umanitar. Sarcinile sale principale sunt prevenirea, pregătirea, planificarea și intervenția în contextul dezastrelor naturale sau provocate de accidente și/sau acțiuni militare.

**COORDONAREA:** Protecția Civilă are funcția de coordonator al întregii protecții, asistenței și operațiunilor desfășurate pentru îndeplinirea scopului fundamental.

**EMBLEMA UNIFICATOARE:** Emblema distinctivă internațională a Protecției Civile este un triunghi echilateral albastru pe fond portocaliu. Persoanele care au acest însemn au datoria să protejeze și să asiste în orice împrejurare victimele dezastrelor sau conflictelor armate și să promoveze în rândul populației o cultură a prevenirii în fața dezastrelor. Personalul protecției civile, echipamentul și instalațiile acestuia, precum și proprietatea sub controlul acestora trebuie respectate. Obiectivul fundamental al protecției civile în România îl constituie realizarea capacității naționale de răspuns, necesară și adecvată pentru asigurarea prevenirii populației în cazul producerii atacurilor executate de un eventual agresor terestru, aerian sau maritim, precum și în cazul iminenței producerii unor dezastre naturale sau tehnologice, să asigure protecție populației în caz de dezastre și/sau conflict armat, să participe la planificarea, pregătirea, organizarea, și conducerea eficientă a acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea efectelor acestora.

## **Sectiunea a II-a. Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor**

Autoritatile administratiei publice locale asigura stabilirea si integrarea masurilor de protectie civila in planurile si programele de dezvoltare economico-sociala ce se elaboreaza la nivel local si urmaresc realizarea acestora.

Masurile si actiunile de prevenire din planurile de protectie civila se planifica si se executa prioritar de catre toate autoritatile administratiei publice locale, potrivit competentelor acestora.

Autoritatile administratiei publice locale poarta întreaga raspundere pentru asigurarea conditiilor de supravietuire a populatiei afectate de urmarile situatiilor de urgenta.

Asigurarea conditiilor prevazute anterior se realizeaza prin serviciile de urgenta, serviciile publice de gospodarie comunala, institutii si agenti economici, inclusiv prin utilizarea, în condițiile legii, a bunurilor din rezervele de stat si a serviciilor si bunurilor puse la dispozitie de organizatii neguvernamentale române sau de comunitatile locale si populatia din zonele neafectate, de state si organizatii straine ori cu caracter international.

Consiliul local comunei Brateiu are urmatoarele atributii principale:

a) aproba organizarea protectiei civile la nivelul unitatii administrativ-teritoriale, analizeaza anual si ori de câte ori este nevoie activitatea desfasurata si adopta masuri pentru îmbunatatirea acesteia;

b) aproba planurile anuale si de perspectiva pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare destinate prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta;

c) participa, potrivit legii, la asigurarea finantarii masurilor si a actiunilor de protectie civila, precum si a serviciilor de urgenta si a structurilor care au atributii legale în acest domeniu;

d) stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protectiei 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.

Primarul are următoarele atribuții principale:

a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;

b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;

c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;

d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;

e) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;

f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;

g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;

h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;

i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;

j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;

k) solicită asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;

l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;

m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;

n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;

o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;

p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;

q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;

r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

Obligațiile conducătorilor instituțiilor publice, agenților economici, beneficiarilor și salariaților sunt:

a) asigură identificarea, monitorizarea și evaluarea factorilor de risc specifici, generatori de evenimente periculoase;

b) stabilesc și urmăresc îndeplinirea măsurilor și a acțiunilor de prevenire și de pregătire a intervenției, în funcție de încadrarea în clasificarea de protecție civilă;

c) organizează și dotează, pe baza criteriilor de performanță elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, servicii sau formațiuni proprii de urgență și stabilesc regulamentul de organizare și funcționare a acestora;

d) participă la exerciții și aplicații de protecție civilă și conduc nemijlocit acțiunile de alarmare, evacuare, intervenție, limitare și înlăturare a urmarilor situațiilor de urgență desfășurate de unitățile proprii;

e) asigură gratuit fortelor de intervenție chemate în sprijin în situații de urgență echipamentele, substanțele, mijloacele și antidoturile adecvate riscurilor specifice;

f) organizează instruirea și pregătirea personalului încadrat în munca privind protecția civilă;

g) asigură alarmarea populației din zona de risc creată ca urmare a activităților proprii desfășurate;

h) prevăd, anual, în bugetul propriu, fonduri pentru cheltuieli necesare desfășurării activităților de protecție civilă;

i) înștiințează persoanele și organismele competente asupra factorilor de risc și le semnalează, de îndată, cu privire la iminenta producerii sau producerea unei situații de urgență civilă la nivelul instituției sau agentului economic;

j) stabilesc și transmit către transportatorii, distribuitorii și utilizatorii produselor regulile și măsurile de protecție specifice, correlate cu riscurile previzibile la utilizare, manipulare, transport și depozitare;

k) încheie contracte, convenții sau protocoale de cooperare cu alte servicii de urgență profesionale sau voluntare;

l) mențin în stare de funcționare mijloacele de transmisiuni-alarmare, spațiile de adăpostire și mijloacele tehnice proprii, destinate adăpostirii sau intervenției, țin evidența acestora și le verifică periodic;

m) îndeplinesc alte obligații și măsuri stabilite, potrivit legii, de către organismele și organele abilitate.

Conducătorii instituțiilor publice și ai agenților economici, indiferent de forma de proprietate, sunt obligați să permită instalarea, fără plată, a mijloacelor de alarmare pe clădirile proprii.

Agentii economici a căror activitate prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase se supun și prevederilor legislației specifice.

Persoanele fizice sau juridice care dețin imobile în indiviziune sau le utilizează în comun sunt obligate să coopereze pentru îndeplinirea măsurilor de protecție civilă pentru întregul imobil sau ansamblu de imobile.

#### Salariatii / angajații au următoarele drepturi și obligații:

a) să beneficieze, în mod gratuit, de echipament de protecție individuală, de tratament medical și antidoturi, dacă sunt încadrați la agenți economici sau instituții cu surse de risc nuclear, chimic sau biologic;

b) să beneficieze de măsurile de protecție socială prevăzute prin lege pentru perioadele de întrerupere a activității, impuse de situațiile de protecție civilă;

c) să respecte normele, regulile și măsurile de protecție civilă stabilite;

d) să participe la instruirii, exerciții, aplicații și la alte forme de pregătire specifică.

## **Capitolul II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE**

### **Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relief**

Comuna Brateiu este situată în centrul țării, mai exact în partea de nord-est a județului Sibiu. Comuna Brateiu este situată la 7 km de mun. Mediaș, spre vest și la 15 km de orașul Dumbrăveni, spre est, pe DN 14, lângă râul Târnava Mare. Teritoriului se desfășoară pe malul stâng al râului Târnava Mare, făcând parte din Podisul Transilvaniei, mai exact Podișul Târnavelor.

Comuna este străbătută de la est la vest de DN 14 (E 68) de la Sighișoara la Sibiu, din care se ramifică DC 14 spre Buzd.

Calea ferată ruta 300: București-Brașov-Sighișoara-Alba Iulia-Deva-Arad, trece tot de la est spre vest, oarcum paralel cu DN 14, având stație principală la Brateiu.

Localitatea Brateiu se află geografic la latitudinea de 46°17' Nord și longitudinea de 24° 42' Est.

Suprafața comunei: 3509,95 ha, ceea ce reprezintă 0,65 % din suprafața județului, încadrându-se printre comunele mici, fiind împărțită astfel: Teren intrailan: 147 ha; Teren arabil: 1486 ha; Fânețe: 349 ha; Pășuni: 544 ha; Păduri și pepiniere silvice: 687 ha; Livezi: 331 ha; Terenuri cu ape: 38,13 ha; Drumuri 24,30 ha; Alte terenuri: 232,21 ha.

#### Vecini :

- la NORD – comuna Dârlos,
- la NORD – EST – comuna Alma,
- la V EST – teritoriul orașului Mediaș,
- la EST – comuna Ațel,

- la SUD – comuna Moșna.

Comuna are în componență 2 sate: Brateiu și Buzd. Vatra satelor se află amplasată pe terenurile joase ale reliefului, fiind de tip adunat, bine determinat pe moșie.

Teritoriul administrativ se află în centrul Podișului Târnaveor, pe malul stâng al râului Târnava Mare. Relieful Podișului Târnavelor, cu înălțimi de la 293 m pentru zonele din apropierea raului Tarnava Mare și cu maxime de 480 – 525 pt varfurile de deal, fiind ușor vălurit.

**Fauna** de padure - în această zonă se întâlnesc animalele specifice zonelor împădurite, Cea mai reprezentative sunt : lupul, vulpea, mistretul.

Fauna de câmp: se întâlnesc animalele specifice - cum ar fi iepurele.

Fauna acvatică: pești de apă curgătoare – în râul Târnava Mare.

**Vegetația** predominantă este compusă din culturi cerealiere, pășuni, fânețe.

Vegetatia este reprezentata prin:

- păduri de foioase, cu o pondere potrivită în suprafața comunei (687 ha). Acestea sunt formate din stejar, carpen, fag, salcâm. La marginea acestora se întâlnesc arbuști precum alunul sau măceșul.

- zonele cu pășuni ocupa o pondere importantă în teritoriul comunei.

- pe traseul râului Târnava Mare nu se întâlnesc zone cu vegetatie de luncă.

## Secțiunea 2. Caracteristici climatice

**a. clima** Teritoriul județului Sibiu aparține în proporție de aproximativ 75% (partea de NORD și cea de centru) sectorului de climă continental moderată (climă de dealuri), iar în proporție de aproximativ 25% sectorului de climă specifică munților mijlocii și înalți.

Regimul climatic local – al comunei Brateiu – este specific podișului Transilvaniei – climă de dealuri.

**b. Regimul precipitațiilor.** Media multianuală a precipitațiilor este de 900 – 1.300 mm. Numărul zilelor cu precipitații este cuprins între 130 – 140 zile, vara căzând aproximativ 2/3 din cantitatea anuală. Prima zăpadă apare la sfârșitul lunii noiembrie/ începutul lunii decembrie, iar ultima zăpadă chiar la începutul lunii aprilie. Zilele cu ninsoare sunt în medie de 20 – 25 zile/ an.

Circulația dominantă a aerului este în general din direcția vestică – în proporție de 60%. Viteza medie anuală a circulației aerului este în zona Tarnava de 1,60 – 2,50 m/s.

**c. Temperaturi.** Temperatura înregistrată aici este cea obișnuită în zona deluroasă a României, cu o medie de -17 la -24 grade iarnă și de 28 la 32 grade vară, durata medie a intervalului cu temperaturi medii pozitive este de 300 – 310 zile, iar cea cu temperaturi medii negative este de 35 – 45 zile / an.

Primul îngheț al solului apare de obicei în luna decembrie.

**d. Fenomene meteorologice extreme** - nu au fost înregistrate fenomene extreme.

## Secțiunea 3. Rețeaua hidrografică

**a. Cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate**

- Principalul râu care curge în zonă, pe direcția est - vest este Târnava Mare. Acesta are un curs puternic meandrat, cu maluri înalte, parțial dalate. Se elimina astfel pericolul inundatiilor sau al alunecărilor malurilor. Acesta are un debit mediu multianual de 13.50 mc/h în zona Mediaș.

*Afluenți pe partea stângă a râului Târnava Mare:*

- pârâul Valea Mică, care curge pe direcția Sud – Nord.

- pârâul Valea Mare, care curge pe direcția Sud – Nord.

- pârâul Buzd, care curge pe direcția Sud – Nord.

**b. Lacuri de acumulare** nu sunt lacuri de acumulare (naturale sau artificiale) pe teritoriul comunei Brateiu, ci doar câteva heleștei de pește, separate de cursurile curențe de apă.

**c. Amenajări hidrotehnice** nu sunt astfel de amenajări pe teritoriul comunei Brateiu.

## Secțiunea 4. Populația

**a. Numărul populației**

Evoluția numărului și a structurii populației se află sub amprenta factorilor de natură economică, socială și demografică. Privatizarea, șomajul, restructurarea unităților industriale,

schimbările structurii sociale sunt principalele influențe care se manifestă după 1990. Rezultatele se observă în timp, pe perioade mai îndelungate. Astfel migrația tinerilor spre orașe, dar și în afara granițelor României și-au pus amprenta și pe comuna Brateiu, unele case fiind părăsite sau în conservare.

Astfel populația comunei Brateiu este de: 4175 de persoane, repartizate astfel:

- Brateiu: 2805.
- Buzd: 1370.

Nr. gospodăriilor în UAT Brateiu este de 980.

Nr. total al clădirilor este de 1096 de case și 1 bloc CUASC.

- **Densitatea /concentrarea populației.** - 118,95 loc/ kmp.

## Secțiunea 5. Cai de transport

### a. *Cai de transport rutiere*

Localitatea este traversată de următoarele drumuri :

- drumul național 14 Sighișoara – Mediaș – Sibiu, de la est la vest, asfaltat, latime carosabil 9 m.
- drumul comunal 14 ce face legătura între DN 14 și satul Buzd, de la nord la sud, asfalt.

Datorită traficului rutier intens pe DN 14, precum și datorită curbilor periculoase din Brateiu se pot produce accidente rutiere periculoase, inclusiv a celor ce transportă substanțe periculoase.

### b. *Cai de transport feroviare*

Calea ferată ruta 300: București-Brașov-Sighișoara-Mediaș-Alba Iulia-Deva-Arad, trece tot de la est spre vest, oarcum paralel cu DN 14, avînd stație la Brateiu.

Datorita traficului feroviar intern și internațional foarte intens, pe tronsonul 300 se tranzitează cantități de marfă foarte mari, inclusiv substanțe periculoase, precum și muniție și echipamente militare.

### c. *Cai de transport aeriene* – nu este cazul.

### d. *Cai navigabile* – nu este cazul.

**e. *Rețele de conducte magistrale*** – Primaria Brateiu deține informații legate de rețeaua magistrale de tranport subteran al gazelor naturale, pe teritoriul comunei existînd o stație de comprimare a gazului metan, lângă satul Brateiu (latura estică).

Teritoriul com Brateiu este traversat de 1 rețea de transport aeriana de energie electrică de înaltă tensiune:

- 1. 400 kV pe direcția V – E, dinspre Mediaș spre Sighișoara.

De asemenea, pe direcția V – E, dinspre Mediaș spre Sighișoara, cu o ramificație în zona DC 14 spre Buzd se desfășoară linia electrică aeriană de 20 Kv, care alimentează localitățile comunei, precum și comunele învecinate.

## Secțiunea 6. Dezvoltare economica

Pe teritoriul UAT Brateiu nu sunt operatori economici cu activități industriale majore.

Activitatea de bază este agricultura – cultivarea cerealelor, legumelor și creșterea animalelor, dar și activitatea specifică Romgaz SA.

Principalii operatori economici din Brateiu sunt :

| Denumire sat | Denumire operator economic | Domeniul de activitate                                               |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Brateiu      | SNGN ROMGAZ SA MEDIAȘ      | Stație de comprimare gaze naturale<br>Stație de uscare gaze naturale |
| Brateiu      | SC FILTEȘ SRL              | Industrie (pre-fabricate BA)                                         |
| Brateiu      | SC AGROFERM SRL            | Fermă animale                                                        |
| Brateiu      | PFA Andrei Ioan            | Sere legumicultură                                                   |
| Brateiu      | PFA Ciungan Gheorghe       | Sere legumicultură și piscicultură                                   |
| Brateiu      | Popa Teodor PF             | Piscicultură                                                         |

|         |                          |                           |
|---------|--------------------------|---------------------------|
| Brateiu | Moldovan Ioan PF         | Piscicultură              |
| Brateiu | SC Cherhana Bălan Denisa | Piscicultură și pensiune  |
| Brateiu | SC Holz Truck Conept SRL | Transport marfă/ persoane |

Instituțiile care funcționează pe raza UAT Brateiu sunt:

- Primăria Brateiu; Școala Gimnazială Brateiu; Societatea de Posta SA.

Suprafata Comunei Brateiu este de 3509,95 ha, împărțită astfel: 147 ha intravilan și 3362,95 ha extravilan.

Fondul forestier al Comunei Brateiu se întinde pe o suprafață de 687 ha gestionată prin intermediul Ocolului Silvic de stat – Mediaș.

Suprafața agricolă a Comunei Brateiu este de 2710 ha din care pe categorii de folosință: - arabil - 1486 ha; -pășuni - 544 ha; -fânețe - 349 ha; -livezi - 331 ha.

Majoritatea populației active a Comunei Brateiu își desfășoară activitatea în domeniul industrial (în special navetiștii spre orașul Mediaș), alții practică agricultura sau construcțiile.

În sectorul zootehnic, preponderența o constituie creșterea animalelor – ovine, bovine, porcine și păsări.

Dintre culturile agricole cele mai răspândite sunt : porumbul, grâul, orzul, cartoful.

În anul 2021 situația numărului de animale din Comuna Brateiu a fost următoarea:

- Bovine: - 105 capete; Porcine: - 115 capete; Ovine: - 4096 capete; Păsări: - 782 capete; Cabaline: 38 capete; Familii de albine: 103 fam.

Pe raza unitati administrative-teritoriale a comunei Brateiu se exploatează uneori masa lemnoasa, care este poziționată în partea sudică.

## Secțiunea 7. Infrastructuri locale

### a. *Instituii publice*

Structuri administrative existente: - Primăria – 1 buc; - Unitățile de învățământ – 4 buc; - Poliția – 1 buc; - Dispensarul Uman si Veterinar – 1 + 1 buc; - Farmacii – 1 buc; - Căminele Culturale – 2 buc; - Poșta – 1 buc; - Centru Comunitar Integral – 1 buc; - Centru Multifunctional – Dispensar Buzd – 1 buc; - Bisericile Ortodoxe – 2 buc; - Biserica Greco-Catolică – 1 buc; - Biserica Penticostală Neemia – 1 buc.

### b. *Rețele de utilități*

Comuna Brateiu, datorită amplasamentului în raport cu municipiul Mediaș, se poate considera privilegiată, această poziție conferindu-i diverse posibilități de dezvoltare urbanistică din punct de vedere al echipării cu rețele edilitar gospodărești.

**Alimentarea cu apă/ canalizare** - în comuna Brateiu nu există un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă sau menajeră sau canalizare.

Aceste rețele sunt în lucru momentan.

**Lungimea totală a străzilor comunale** este de 13 km, din care 4 km nemodernizate si 4,2 km drum comunal care uneste cele doua localitati componente

**Alimentarea cu energie electrică** În perimetrul comunei Brateiu sunt amplasate 2 puncte de alimentare cu energie electrică, lungimea totală a rețelei de alimentare cu energie electrică fiind de 11 km.

Consumatorii din localitate sunt în principal consumatori casnici la care se adaugă consumul edilitar: clădiri administrative, școli, biserici, dispensar, cămin cultural, magazine, alimentație publică, chioșcuri, pensiune, ferme, gatere, stația de gaz, etc.

**Telefonie** Comuna Brateiu dispune atât de rețea de telefonie fixă cat și de rețea de telefonie mobilă. Circa 90% din populația comunei beneficiază de servicii de telefonie fixă sau mobilă.

**Alimentarea cu căldură** Majoritatea locuitorilor satul Brateiu folosesc drept combustibil principal gazul metan și lemnul pentru încălzirea locuințelor, iar o mică parte curentul electric. De asemenea în satul Buzd nu există rețea de gaz metan, astfel locuitorii folosesc pentru încălzire lemnul, iar o mică parte curentul electric.

**Alimentarea cu gaze naturale** Lungimea totală a rețelei de gaz metan este de 7 km, doar în satul Brateiu. Satul Buzd nu dispune de rețea de alimentare cu gaze naturale.

De menționat că există magistrala de gaze naturale care tranzitează teritoriul UAT, Romgaz având și o stație de uscare GN și stație de comprimare GN.

**Gospodăria comunală** Activitatea de gospodărire comunală cuprinde în principal curățenie, lucrări de întreținere a spațiilor verzi, executate în principal cu beneficiari ai venitului minim de incluziune etc.

**Salubritate** În comuna Brateiu nu există serviciu de salubritate propriu, dar este delegată gestiunea către operator regional în cadrul unui parteneriat ADI.

**Transportul local** Se desfășoară în special pe rutele Mediaș – Brateiu – Dumbrăveni. Transportul local este asigurat de către SC BMT SRL Mediaș.

## **Secțiunea 8. Specific regional/local**

### **Atestare documentară**

Localitatea a fost fondată de coloniștii sași, fiind atestată din 1283 drept Mons Mariae (Marienberg), biserica fiind închinată Sf. Maria. Făcea parte din Terra Medies. Localitatea Brateiu a fost prima oară amintită într-un document din 1283, care reglementa relațiile dintre Petru, episcop al Capitulului de Alba Iulia, și preoții Capitulului de Mediaș. Numele german Pretai și cel românesc Bratei își au etimologia în cuvântul latinesc protodiaconus, care a dat și numele maghiar al localității, Baráthely (Satul călugărului).

În secolul XIII satele de pe valea Târnavei Mari sunt deja formate. Ele fac parte din sutele de așezări de colonizare saxonă a Transilvaniei, care a lăsat marca germanică asupra arhitecturii și a urbanismului dezvoltat specific istoriei acestor locuri. Toate vetrele satelor sunt marcate de cetățile de tip rural ridicate pentru apărarea de invadatorii acestei margini de imperiu european.

În prezent localitatea Brateiu are o foarte bună structurare funcțională ce oferă posibilitatea desfășurării tuturor funcțiilor urbanistice. Satul este amplasat la drumul național DN 14 în apropierea râului Târnavă Mare și în apropierea căii ferate. Aceste repere în spațiu constituie o premisă a unui anumit nivel urban.

### **Relații în teritoriu**

Relațiile în teritoriu ale comunei Brateiu sunt direct condiționate de DN 14 și calea ferată și îndreptate cu preponderență spre orașul Mediaș. Populația comunei Târnavă se deplasează la Mediaș pentru: comerț, servicii, învățământ, cultură pentru a lucra sau pentru a valorifica produsele agricole. Relațiile cu municipiul Mediaș sunt atât de intense și complexe încât localitatea Târnavă poate fi un cartier al orașului.

Spre și dinspre Mediaș se circulă atât pe cale rutieră cât și C.F.R., aceste două căi de comunicație fiind considerate suficiente pentru a asigura relația cu județul Sibiu și cu celelalte județe ale țării.

Relațiile cu municipiul Sibiu sunt în cea mai mare parte de natură administrativă, deplasările efectuându-se atât pe cale rutieră cât și C.F.R.

Perspectiva evoluției relațiilor în teritoriu ale comunei o reprezintă apropierea de orașul Mediaș, atât teritorial cât și funcțional.

Adresele și telefoanele instituțiilor publice de interes local ( adresa, telefonul ) :

Primăria comunei Brateiu: Brateiu, nr. 510 - tel. : 0269 863 101; fax: 0269 863 101.

Poliția comunei Brateiu: Brateiu, nr. 516, tel. 0269 863 111.

Școala Gimnazială Brateiu: - Brateiu, nr. 68, tel./fax: 0269 863 112.

## **Capitolul III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ**

Pe teritoriul comunei Brateiu au fost monitorizate, depistate și înscrise în baza de date următoarele tipuri de risc:

1.1 seisme (cutremure de pământ)

- dezastre complementare cutremurelor:

- alunecări de teren
  - lichefierii, tasări.
- 1.2. incendii, explozii și incendii de mare amploare sau de pădure
  - 1.3. inundații și fenomene meteorologice periculoase
  - 1.4. înzăpeziri, viscole, înghețuri
  - 1.5. epidemii
  - 1.6. epizootii
  - 1.7. accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații
- La gradul actual de amenajare a teritoriului și tipul de activități desfășurate în comuna Brateiu sunt zone supuse riscurilor naturale și antropice.

## **ANALIZA RISCURILOR NATURALE**

### **1.1. Cutremurele de pământ, alunecările de teren, lichefierii, tasări.**

Conform legii 575/2001 privind planul de amenajare a teritoriului național –Anexa 2, comuna Brateiu se încadrează în zona a-VII-a seismică, după scara MSK, cu o perioadă medie de revenire de circa 50 ani. În conformitate cu Normativul P100 / 92, zona seismică este „E”, cu coeficientul  $K_s = 0.12$  și o perioadă de colt  $T_c = 0,70$  sec.

În comuna Brateiu sunt case și anexe gospodărești ce prezintă riscuri la cutremure de pământ.

**Alunecările de teren, lichefierii, tasări** Conform legii de amenajare a teritoriului național, secțiunea zone de risc natural, com. Brateiu (în intravilan) se încadrează într-o zonă cu potențial foarte redus de producere a alunecărilor de teren.

Sunt versanți de dealuri (în extravilan) cu panta mare și neîmpadurite expuse la contact direct cu apa din precipitații, dezvoltând procesele de eroziune și creșterea infiltrării în pătura/ pânza freatică de suprafață, ceea ce a declanșat mici alunecări de teren, în trepte și de mică profunzime, determinând degradarea acestor terenuri.

**1.2. Incendii** În comuna Brateiu ca sursă de risc privind producerea unor incendii de masă sunt zonele împadurite care aparțin primăriei și administrate de Ocolul Silvic Mediaș. Riscul producerii unor incendii izolate există la unii agenți economici din comuna.

De asemenea există risc de incendiu și explozie la Stația de Comprimare Gaze Naturale și Stația de Uscare Gaze Naturale. La Stația de Uscare GN se produce condens.

Zonele împadurite administrate de Ocolul Silvic Mediaș sunt situate pe întreg teritoriul comunei Brateiu, acestea pot deveni zone greu accesibile tehnicii de stingere a incendiilor în perioadele ploioase.

Vulnerabilitatea la incendii a fondului forestier crește primăvara, înaintea apariției vegetației și toamna, după uscarea vegetației, în perioadele de secetă și în perioadele de aflus sporit de turiști. Descărcările electrice sunt frecvente pe toată suprafața fondului forestier.

Nu trebuie neglijate nici incendiile aparute la gospodăriile populației sau patrimoniul obștesc.

Agentii economici sunt dotati cu stingatoare portabile.

Din datele existente în documentele Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al Primăriei nu se constată incendii de mari proporții la păduri, miriști, culturi agricole, gospodării particulare, agenți economici sau instituții publice.

În anul 2021 au fost 2 incendii „ocasionale” la gospodăriile particulare, iar incendii de miriști, vegetație uscată, resturi vegetale sau într-o mică parte de pădure. În aceste cazuri a intervenit Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al com. Brateiu și locuitorii din zona respectivă, cu mijloace aflate în dotarea SVSU, dar și Detașamentul de Pompieri Mediaș. Nu au fost incendii semnalate la autoturisme

**1.3. Inundații** Comisia locală de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor au identificat, pe teritoriul com. Brateiu, obiective, gospodării sau zone care pot fi afectate de inundații posibile cauzate de: - Pârâul Buzd. - Pârâul Valea Mare. - Pârâul Valea Mică.

Se propune:

- curățarea văilor de vegetație, gunoaie, etc. ce ar putea bloca cursurile de apă,
- supravegherea cursurilor, în zona podurilor, în perioade cu precipitații intense și dezgheț.

Datorită faptului că pânza freatică se află la o adâncime destul de mică în unele locuri (2.50 – 3.50 m), în perioadele cu ploi abundente în unele locuințe se acumulează apă în pivnițe.

**Furtuni, tornade, secetă, îngheț** Furtunile/ tornadele se caracterizează printr-o evoluție extrem de rapidă și sunt și mai greu de prevăzut. În ultimii ani nu s-au înregistrat furtuni/ tornade pe teritoriul com. Brateiu.

Schimbările climatice din ultimii ani ne pot determina să afirmăm că astfel de evenimente se pot produce în anii următori și să întreprindem măsurile de informare cu privire la astfel de evenimente.

**Înzăpeziri, Viscole, Înghețuri.** Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscoalelor care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime și energie electrică pentru obiectivele economice, chiar încetarea activității productive, dar și pentru gospodăriile populației.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni.

Pe teritoriul național sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi.

Anual, pe teritoriul județului, ninge circa 80 de zile pe cele mai mari înălțimi muntoase, 40 de zile în zona piemontă și 20-30 de zile în depresiuni. Iarna ninge în comună până la 10 zile lunar. Ninsori frecvente se aștern, sub forma unui strat continuu de zăpadă cu precădere în decembrie și ianuarie, unde se menține până în februarie.

Combinat cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce pagube materiale sau modificări ale configurației terenului.

## ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

Datorită numărului redus de operatori economici cu profil productiv și a condițiilor impuse la autorizarea funcționării acestora (în derularea fluxurilor tehnologice) nu sunt premise a se produce **accidente chimice la operatorii economici sau accidente tehnologice.**

Riscul de **incediu și explozie** la Stația de Comprimate Gaze Naturale și Stație de Uscare Gaze Naturale.

**Riscul poluării apelor de suprafață** cu dejecțiile rezultate din activitatea de creștere a animalelor în gospodăriile populației/ ferme este destul de redus.

Datorită **traficului rutier** intens pe DN 14 (legat de zona industrială Sibiu, Medias și tranzitul de pe ruta Sibiu - Medias între drumurile europene E68/81 (București – Pitești - Sibiu – Arad) și E60 (București – Brașov – Sighișoara - Cluj) se pot produce accidente rutiere periculoase, inclusiv a celor ce transporta substanțe periculoase. Aceste accidente pot necesita activități de descarcerare, asistență și transport medical.

**Cai de transport feroviare** Datorită traficului feroviar intens de pe tronsonul 300 (București – Brașov – Sighișoara – Mediaș – Alba Iulia – Deva – Arad) – se tranzitează frecvent cantități mari de marfă, inclusiv substanțe periculoase.

**Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** – construcțiile în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire sunt destul de puține.

Celelalte dotări (rețele de energie electrică de mică și mare putere) sunt construcții / investiții de data recentă – fiind foarte mic riscul de prăbușire.

**Eșecul utilităților publice** – Rețeaua gaz metan este operată de Delgaz Grid (E-ON) care asigură prin echipa sa de instalatori remedierea defecțiunilor.

În ceea ce privește furnizarea energiei electrice, în caz de defecțiuni la rețeaua electrică, S.C. Electrica S.A. Mediaș asigură prin echipa sa de electricieni remedierea defecțiunilor.

**Muniție neexplodată** – Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe pentru arme militare, de tir, de vânătoare, proiectile, bombe sau aruncătoare de rachete, muniție

reactivă, torpile, mine, cartușe de semnalizare, petarde, grenade, bombe și orice elemente încărcate cu substanțe explozive.

Din datele pe care le deținem rezultă că pe teritoriul com. Brateiu au avut loc confruntări militare sporadice în cel de al II-lea Război Mondial.

Astfel, la descoperirea unei astfel de muniții, se vor respecta cu strictețe următoarele reguli: Nu se ating. Nu se lovesc și nu se vor mișca. Nu se introduc în foc. Nu se încearcă să se demonteze focoase sau alte elemente componente. Nu se lasă copii să se joace cu asemenea componente. Nu se ridică, nu se transportă și nu se introduc munițiile neexplodate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vechi.

În zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu se execută lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale și nu se aprinde focul. Se interzice circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor în zonă.

Când se descoperă sau se ia la cunoștință despre existența lor se va anunța de urgență: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt.Dumitru Croitoru” al județului Sibiu – Serviciul Protecție Civilă, telefon 0269/211212, 0269/982, 112; Postul (biroul) de poliție Brateiu Tel. 0269 863 111.

### **ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE**

**Epidemiile** Există riscul producerii unor îmbolnaviri în masă datorită

- gradului scăzut de pregătire sanitară și de educație al cetățenilor de etnie romă.
- răspândirii pe plan local al unor virusi.
- slabei pregătiri / informații ce le primesc elevii în sistemul de învățământ.

Principalele măsuri care se iau sunt:

- Supravegherea asanării zonelor afectate de dezastru;
- Intensificarea măsurilor sanitare epidemice;
- Controlul surselor de apă potabilă, al depozitării, preparării și distribuirii alimentelor;
- Distrugerea vectorilor de boli transmisibile;
- Controlul îndepărtării rezidurilor lichide și solide;
- Controlul stării igienice și al asigurării medicale în taberele de sinistrați;
- Urmărirea evoluției afecțiunilor la victimele dezastrului și sprijinirea recuperărilor cât mai grabnice;
- Aprecierea consecințelor ulterioare ale dezastrului și luarea de măsuri, lichidarea și limitarea lor.

În ultimii 10 ani bolile care au evoluat pe teritoriul județului Sibiu sunt:

- meningita acută virală cu virusul West-Nile;
- boala diareică acută la copii din colectivități;
- hepatita acută epidemică;
- rujeola la adolescenți;
- virusul SARS-COV 2 sau gripal.

Aceste boli au fost în creștere dar focarele au fost oprite la timp datorită măsurilor ferme întreprinse.

În cazul unor dezastre de mari proporții există pericolul apariției următoarelor boli care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot deveni epidemii.

Acestea sunt: holera, hepatita acută de tip B, febra tifoidă, leptospiroza, trichineloză.

Având în vedere posibilitățile multiple de apariție și evoluție rapidă a bolilor care pot deveni epidemii s-a întocmit Planul de protecție și intervenție în caz de epidemii, gestionat de către Direcția de Sănătate Publică Sibiu prin specialiștii din componerea acestora, echipa mobilă antiepidemică, centrele locale permanente de asigurarea asistenței medicale care cuprinde principalele măsuri profilactice și de intervenție.

**Epizootiile** Mare parte din animalele crescute în comuna Brateiu sunt crescute și întreținute în ferme private, în sistem intensiv – în locații marginase localităților și pe suprafețe de teren separate.

Animalele deținute în gospodăriile populației sunt în număr mic/ gospodărie și permanent verificate de către deținătorii acestora. Datorită orientării populației spre activitățile industriale, efectivele de animale (talie mare) sunt în scădere continuă.

Bolile la animale care au evoluat în ultimii 10 ani pe teritoriul județului sunt:

- tuberculoza bovină; - leucoza enzootică bovină; - anemia infecțioasă a solipedelor.; - pesta porcină africană.

Aceste boli sunt transmisibile la om (cu excepția anemiei infecțioase a solipedelor și a peștei porcine africane) dar fenomenul nu s-a produs deoarece s-a intervenit prompt și operativ.

În cazul unor dezastre de mari proporții și lunga durată pot apărea și evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă; antraxul.

**Serviciul sanitar – veterinar** este asigurat de 1 medic veterinar și 1 asistent veterinar.

#### **ANALIZA RISCURILOR SOCIALE.** Acestea pot fi:

- restructurarea instituțiilor publice și agenților economici;
- bugete de austeritate ale administrației publice locale, ale instituțiilor de învățământ.
- bugete de austeritate privind dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență civilă;
- desfășurarea de programe profesionale de instruire în activitatea decizională analitică și a managementului resurselor de apărare, logistice și tehnice;
- asigurarea pregătirii pe linie de prevenire în învățământul de stat gimnazial și liceal precum și în învățământul superior;
- pregătirea populației prin exerciții de intervenție;
- nivelul de trai al populației

Dezastrele naturale sau provocate de oameni abundă în timp și spațiu. Atât supraviețuitorii, cât și echipele de intervenție sunt supuși unui stres puternic care în multe împrejurări, poate lăsa traume psihice asupra celor în cauză.

Zonele de risc social sunt zonele domiciliilor cetățenilor de etnie roma sunt reduse șansele de manifestări interetnice.

Imaginile dezastrului sunt adesea șocante provocând o stare de emoție puternică cu un impact negativ asupra comportamentului și funcționalității fiziologice. Emoțiile traduc o relație specifică între oameni și situație, ele pot fi declanșate de o împrejurare reală sau de una imaginată. Intensitatea emoțiilor este foarte variată, câteodată ea zguduie întregul organism.

#### **ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI** ce pot fi luate în considerare sunt:

- asistenta medicală și transportul medical – este 1 medic generalist pe teritoriul comunei fără a avea în dotare aparatură la punctul medical și fără mijloc de transport specializat.

Transportul de urgență se poate realiza cu autovehiculele Serv. de ambulanță Sibiu și SMURD Mediaș, care deservește toată regiunea.

- Evacuarea apei infiltrată în subsolul clădirilor (instituții sau particulare) aflate în special în zona inundabilă, după ploile abundente. Aceasta situație se remediază prin intervenția cu motopompa aflată în dotarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență.

**ZONE DE RISC CRESCUT** din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, în ceea ce privește încadrarea în **zone geografice cu risc crescut, com. Brateiu se încadrează în zonele specifice zonelor periurbane.**

Se pot produce evenimente:

- de-a lungul căilor de comunicații prin împrăștierea substanțelor periculoase transportate pe DN 14 sau CF 300.

- stația Romgaz de comprimare gaze naturale,

- clădirile publice, datorită numărului mare de copii - Școlile,

- zonele inundabile ce pot fi predispuse alunecărilor/ prăbușirilor de teren – zonele aflate în apropierea albiilor următoarelor râuri/ pârâuri: - Pârâul Buzd; - Pârâul Valea Mare; - Pârâul Valea Mică.

## **Capitolul IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

Acoperirea riscurilor se va face în funcție de fiecare tip de risc specific (incendiu, inundație, cutremur etc.) pe faze de producere, stabilindu-se concepția acoperirii riscurilor înainte, pe timpul și după producerea acestora avându-se în vedere actele normative de referință prezentate în capitolul I, secțiunea 2.

### **Sectiunea 1A. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție și 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.

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

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

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistența tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

### **Sectiunea 1B. Informații referitoare la planurile de intervenție.**

Cooperarea se realizează pe baza planurilor de cooperare existente între Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu și unitățile militare din cadrul M.Ap.N. și M.A.I. precum și serviciile publice deconcentrate ale ministerelor, instituțiilor publice, agenților economici și organizațiilor nonguvernamentale.

Activitatea de cooperare se completează cu propunerile Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, Comitetului județean pentru Situații de Urgență, specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic aprobate de președintele Comitetului județean pentru situații de urgență fiind stipulate în deciziile (hotărârile) care se adoptă.

#### **Planul de intervenție la incendiu.**

În acest plan este prevăzută

##### **A. concepția de organizare și desfășurare a intervenției / intervențiilor**

a 1) - organizarea observării. Aceasta se realizează zilnic, prin intermediul membrilor Serviciului Voluntar pt. Situații de Urgență ai com. Brateiu – precum și de către posesorii de autoturisme personale.

Pe timpul deplasărilor pe traseul stabilit, persoanele menționate anterior (au ca obiectiv vizualizarea:

- colmatării văilor pârâurilor, depunerea de aluviuni (iarna formarea podurilor de gheață)
- izbucnirea incendiilor de pădure și pe miriști
- izbucnirea incendiilor de orice natură în întăvilanul localităților
- depistarea cadavrelor de animale în zonele de intervenție
- transportul rutier (persoane în comun și de marfuri)
- poluarea apelor de suprafață și mică adâncime
- prăbușirea - construcțiilor vechi/a celor construite fără un minim de rezistență
- amenajărilor existente – diguri, maluri ...
- esecul utilitatilor publice – rețeaua electrică strădală, rețeaua electrică aeriană de înaltă tensiune, rețeaua de telefonie fixă, internet, etc.

- munitie neexplodată rămasă din timpul conflictelor militare și găsită.

a.2) - modul de alarmare al formațiunilor de intervenție, cu sarcini de răspuns la incendiile izbucnite pe teritoriul com. Brateiu.

#### B. forțe și mijloace în caz de incendiu

În caz de incendiu, echipa proprie de pompieri voluntari trebuie să intervină (timp de reacție) în termen de 15 minute de la alarmare – pentru localitatea de domiciliu a membrilor echipajului. Pentru fiecare localitate este stabilită o grupă de intervenție al cărei personal domiciliază în acea localitate. SVSU are în dotare autovehicule.

#### Situația centralizatoare cu forțele și mijloacele planificate să participe la intervenție

Se apelează la forțele de intervenție înscrise mai sus, în funcție de tipul și gravitatea situației de urgență.

#### Planul de protecție și intervenție în caz de accident chimic grav pe calea de comunicație – rutiere și feroviare.

În urma analizei factorilor de risc pentru zona comunei Brateiu s-au elaborat următoarele ipoteze de producere a unor accidente de circulație ce pot avea drept urmare eliberarea în atmosferă a substanțelor periculoase:

- șosele: - DN 14 pe teritoriul comunei.
- cai ferate – tronsonul 300.

Ținând cont de creșterea activităților economice și inclusiv a agenților economici cu activitate industrială – fapt ce implică și un trafic rutier în creștere al substanțelor periculoase – în zona de responsabilitate a com. Brateiu sunt posibilități de a se produce accidente chimice cu urmări periculoase pe calea de comunicații.

La primirea informației despre producerea accidentului pe timpul transportului substanțelor periculoase cu mijloace auto sau pe calea ferată, Comitetul Local pentru Situații de Urgență al com. Brateiu, în a căror responsabilitate intra zona de producere a accidentului, execută următoarele activități:

- Culegerea datelor și informațiilor despre accident.
- Încăștarea autorităților publice interesate.
- Emiterea dispozițiilor preliminare, acestea se transmit organelor care urmează să realizeze:
  - Identificarea substanței periculoase
- Evaluarea pericolului:
  - Măsurile ce trebuie întreprinse după accident.

Se informează în cel mai scurt timp Inspectoratul pentru situații de urgență „Cpt. Dumitru Croitoru” al județului Sibiu, telefon 0269 211 212.

Acțiunile de localizare și înlăturare a urmărilor unui accident chimic pe căile de comunicație, în vederea diminuării zonei de acțiune a norului toxic și a micșorării duratei acțiunii vătămătoare ale acestui nor se execută de formațiuni specializate ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Cpt. Dumitru Croitoru” al județului Sibiu, în cooperare cu formațiunile locale voluntare și private ale orașului Mediaș.

Locul de conducere a acțiunilor se stabilește în cadrul zoneor de evacuare, iar legătura cu formațiunile de intervenție se realizează cu ajutorul legăturilor Romtelecom sau telefonie mobilă.

Delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare se execută de către grupele de cercetare chimică ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Cpt. Dumitru Croitoru” al județului Sibiu precum și de laboratorul de toxicologie al Agenției de protecția mediului. Aceste formațiuni stabilesc și direcția de deplasare și dimensiunile zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase asupra populației.

Alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic se realizează de grupele de alarmare ale CLSU Brateiu folosind sistemul de alarmare alcătuit din 1 sirenă și 2 clopote.

Populația din zona afectată ia măsuri de izolare în locuințe cu etanșarea ușilor și ferestrelor.

Scoaterea persoanelor vătămăte din zona accidentului se execută de echipe de salvatori dotați cu complete de protecție, măști contra gazelor și aparate de respirat.

Interzicerea accesului în zona și îndepărtarea persoanelor neautorizate se execută de către membrii Postului de Poliție al com. Brateiu.

Paza zonei se executa de echipaje din cadrul CLSU Brateiu, iar îndrumarea circulației de către membrii Postului de Politie al com. Brateiu.

Diminuarea emisiei substanței periculoase se realizează de către subunități de pompieri prin stropirea cu apa sau prin crearea unei perdele de apă pulverizată în zona de raspandire și în frontul norului toxic.

Pentru a diminua evaporarea se acopera substanta toxica răspândită pe teren cu nisip, pământ, etc. pentru absorția acesteia și îngreunarea răspândirii acesteia.

Împiedicarea răspândirii norului toxic se face prin realizarea unei perdele de apă pulverizată imediat după accident sau pe timpul formării norului toxic, în frontul acestuia, pe direcția de deplasare, de către subunități de pompieri.

Neutralizarea soluției create, ca urmare a executării operațiilor de diminuare a emisiei și de împiedicare a răspândirii norului toxic, se execută cu ajutorul unor substanțe prevăzute în normele agentului economic producător. După realizarea măsurilor de neutralizare se executa îndepartarea autovehiculului avariat, controlul și supravegherea zonei.

Restabilirea circulației în zonă se execută de către echipajele de poliție. Informarea populației se realizează de către membrii SVSU prin viu grai și prin acționarea sirenei electrice.

### **Planul de protecție și intervenție în caz de incendiu și explozie la Stația de Comprimare Gaze Naturale și Stația de Uscare Gaze Naturale - Romgaz.**

În urma analizei factorilor de risc pentru zona comunei Brateiu s-au elaborat următoarele ipoteze de producere a unor incendii sau explozii la ROMGAZ SA.

Ținând cont de utilizarea GN la stațiile Romgaz, există risc crescut de incendiu și explozie.

La primirea informației despre producerea incendiului/ exploziei, Comitetul Local pentru Situații de Urgență al com. Brateiu, în a căror responsabilitate intra zona de producere a incendiului/ exploziei, executa următoarele activități:

- Culegerea datelor și informațiilor despre eveniment.
- Înștiințarea autorităților publice interesate.
- Emiterea dispozițiilor preliminare, acestea se transmit organelor care urmează să realizeze:
  - Identificarea zonei de producere
  - Evaluarea pericolului:
  - Măsurile ce trebuie întreprinse după incident.

Se informează în cel mai scurt timp Inspectoratul pentru situații de urgență „Cpt. Dumitru Croitoru” al județului Sibiu, telefon 0269 211 212.

Acțiunile de localizare și înlăturare a incendiului/ exploziei și a urmărilor, în vederea diminuării zonei afectate se execută de formațiuni specializate ale Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Cpt. Dumitru Croitoru” al județului Sibiu, în cooperare cu formațiunile locale voluntare și private ale orașului Mediaș.

Locul de conducere a acțiunilor se stabilește în apropierea zonei afectate, ținând cont de o zonă de siguranță, iar legătura cu formațiunile de intervenție se realizează cu ajutorul legăturilor Romtelecom sau telefonie mobilă.

Delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare se execută de către grupele de cercetare ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Cpt. Dumitru Croitoru” al județului Sibiu precum și de echipe specializate ale ROMGAZ SA. Aceste formațiuni stabilesc măsurile ce trebuie luate.

Datorită faptului că zonele locuite sunt la o distanță de siguranță de obiectiv, riscurile prezentate nu afectează populația civilă.

Alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic se realizează de grupele de alarmare ale CLSU Brateiu folosind sistemul de alarmare alcătuit din 1 sirenă și 2 clopote.

Populația din zona afectată ia măsuri de izolare în locuințe cu etanșarea ușilor și ferestrelor.

Scoaterea persoanelor vătămate din zona incidentului se executa de echipe de salvatori dotați cu complete de protecție, măști contra gazelor și aparate de respirat.

Interzicerea accesului în zona și îndepartarea persoanelor neautorizate se execută de către membrii Postului de Politie al com. Brateiu.

Paza zonei se executa de echipaje din cadrul Postului de Politie al com. Brateiu.

Diminuarea emisiei substanțelor de ardere se realizează de către subunități de pompieri prin stropirea cu apa sau prin crearea unei perdele de apă pulverizată în zona de raspandire și în frontul norului toxic.

Pentru a diminua efectele se acopera zona cu nisip, pământ, etc.

### **Planul local de aparare impotriva efectelor dezastrelor produse la seisme si alunecari teren**

Acțiunile prevăzute se referă la următoarele domenii de activitate:

- PREVENIREA, acțiune care este destinată să asigure diminuarea efectelor unui cutremur de pământ, unei alunecări de teren, să minimalizeze volumul de pierderi și distrugerii ce se pot produce, să elimine sau să diminueze pericolul dezastrelor complementare (incendii, explozii, contaminare chimică, etc).

- PROTECȚIA, acțiune care se desfășoară în zona de risc cu scopul de a evita sau diminua volumul de pierderi și distrugerii; Asigurarea protecției oamenilor și bunurilor materiale se realizează prin organizarea aplicării următoarelor măsuri și acțiuni;

- Înștiințarea, informarea și alarmarea: - Protecția individuală, familială și de grup; - Asistența medicală; - Supravegherea și controlul; - Cercetare – căutare; - Protecția bunurilor și valorilor materiale; - Reguli de comportare pentru protecție.

- INTERVENȚIA, acțiune care se desfășoară în zona de risc cu scopul de a localiza și înlătura urmările cutremurului de pământ, unei alunecări de teren sau ale dezastrelor complementare.

- Activare; - Înștiințare și notificare; - Informarea; - Alarmare; - Cercetare-căutare; - Supraveghere-control; - Deblocare-salvare; - Primul ajutor medical; - Asistența medicală de urgență; - Profilaxie; - Restricții de circulație și consum; - Paza; ordinea; îndrumarea circulației; - Prevenirea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea; - Evacuarea; - Înhumarea cadavrelor.

Pentru a asigura eficiența acțiunilor incluse în prezentul plan, acestea se vor realiza în următoarele etape:

- PREDEZASTRU – în această etapă se realizează și se urmărește aplicarea măsurilor și realizarea activităților destinate să asigure acțiunile de PREVENIRE și PROTECȚIE;

- ÎN TIMPUL DEZASTRULUI – în timpul desfășurării mișcării seismice, a unei alunecări de teren și/sau al unui dezastru complementar, se aplică și se realizează măsuri și acțiuni de PROTECȚIE individuală, familială și de grup precum și unele acțiuni posibile de evitare a apariției unor noi dezastre complementare (incendii, explozii, contaminare chimică etc.);

- POSTDEZASTRU – imediat după ce mișcarea seismică sau alunecarea de teren a încetat, și în perioadele următoare de timp se desfășoară acțiuni de INTERVENȚIE; în această etapă, se continuă aplicarea unor măsuri de protecție și realizarea unor acțiuni de prevenire a apariției unor dezastre complementare;

- ACȚIUNI PE TERMEN LUNG – în această etapă se finalizează acțiunile de INTERVENȚIE și se desfășoară acțiuni de CONSOLIDARE, CURĂȚARE-NEUTRALIZARE, REABILITARE și REFACERE-RESTABILIRE.

În cazul cutremurului de pământ, acțiunile de prevenire și protecție se planifică și se realizează pentru condiții de surprindere, mișcarea seismică declanșându-se brusc, imprevizibil.

Pentru alunecările de teren există posibilitatea prevenirii lor, dar numărul mare de suprafețe care pot aluneca în urma unui factor declanșator fie el natural sau uman, exclude posibilitatea urmăririi concomitente a tuturor acestor zone, de unde se poate trage concluzia că apariția unei alunecări de teren poate fi la fel de surprinzătoare ca un cutremur. Dezastrele complementare apar în ambele situații descrise mai sus, fie ca urmare a lor, fie ca factori agravanți, deci trebuie avute în vedere de la început ca urgențe.

În cazul alunecărilor de teren cu declanșare mai mult decât probabilă, a celor cu evoluție lentă, a accidentelor chimice, a incendiilor, etc., apărute independent sau în urma mișcărilor seismice, există posibilitatea avertizării-alarmării populației, aceste dezastre complementare fiind progresive.

Posibile distrugerii ale fondului construit si ale fondului natural

Aproximativ 30% din cladirile de locuit si anexele gospodaresti ale acestora sunt ridicate inainte de anii 1950. Aceste cladiri nu au structura de rezistenta necesara, la care se adauga si uzura naturala datorita vechimii. Prin urmare din totalul cladirilor existente, 0 cladiri nu indeplinesc conditiile minime de rezistenta la cutremure de pamant.

Zonele cu risc maxim in cazul cutremurelor de pamant sunt cele cu peretii inalti ai albiei de pe cursul pâraului Buzd. Suruparea acestora, duce la blocarea cursului de apa si producerea de inundatii in amonte de zona evenimentului.

### **Planul de protectie civila a comunei Brateiu**

1. Situațiile în care se trece la aplicarea “Planului de protecție civilă” sunt :

- a) depășirea capacității de răspuns a structurilor de protecție civilă pentru gestionarea situațiilor de dezastre;
- b) apariția și acutizarea unor crize politico-militare în țările vecine precum și în zona geopolitică sau geostrategică de interes a României;
- c) declanșarea unui conflict militar în țările vecine sau în zona geopolitică și geostrategică de interes a României;
- d) apariția și intensificarea pe teritoriul României a unor stări conflictuale de lungă durată de natură etnică, xenofobă sau interconfesională cu manifestări violente;
- e) în cazul declanșării unei agresiuni directe sau indirecte asupra teritoriului României, din aer, de pe mare sau de pe uscat.

2. Măsurile de protecție civilă se realizează din timp de pace, se intensifică în situații speciale și se completează când evoluția situației politico-militare sau de conflict armat impune luarea unor măsuri pentru prevenirea surprinderii, în trei trepte ale capacității de protecție civilă, astfel:

a) **capacitatea de protecție civilă “PERMANENTĂ”** reprezintă un ansamblu de măsuri și activități ce se execută în scopul :

- creșterea operativității comisiei de protecție civilă a com. Brateiu prin actualizarea documentelor operative și de conducere;

- menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare-alarmare, punctelor de comandă, adăposturilor, mijloacelor tehnice, precum și a formațiunilor de protecție civilă;
- realizării posibilităților de trecere în timp scurt la îndeplinirea unor misiuni de înștiințare, alarmare și protecție a populației și bunurilor materiale.

b) **capacitatea de protecție civilă “RIDICATĂ”** este starea de pregătire care se realizează în situații de criză sau în cazul producerii unui dezastru major și cuprinde măsurile ce se execută de către com. Brateiu în scopul realizării următoarelor obiective :

- creșterea capacității de conducere a structurilor de protecție civilă;
- operativitatea sistemului de înștiințare și alarmare;
- creșterea capacității de adăpostire;
- intensificarea pregătirii salariaților, a formațiunilor de protecție civilă și realizarea gradului de suport logistic optim necesar pentru intervenție;
- completarea cu efective, tehnică și materiale potrivit normelor de înzestrare și continuarea activității de creștere a operativității, pentru coordonarea (realizarea) măsurilor de înștiințare, observare și protecție a salariaților și bunurilor materiale ;
- creșterea operativității comisiei de protecție civilă, aducerea în stare de pregătire a formațiunilor de protecție civilă planurilor operative;

c) **capacitatea de protecție civilă “TOTALĂ”** este starea de pregătire care se realizează începând cu declararea mobilizării sau a stării de război, în care se aplica integral măsurile de protecție civila stabilite pentru :

- continuarea activității de creștere a operativității pentru îndeplinirea misiunilor specifice perioadei de tensiune;
- coordonarea realizării misiunilor de înștiințare, observare, protecție a salariaților și bunurilor materiale, definitivarea stării de pregătire a formațiunilor de protecție civilă potrivit planurilor operative;
- realizarea măsurilor de înștiințare-alarmare a angajaților despre pericolul atacului aerian al agresorului și de asigurare a intervenției în cazul atacurilor din aer.

Com. Brateiu și comisia de protecție civilă vor fi pregătite să treacă succesiv la aplicarea în trepte a planului de protecție civilă, sau direct în orice treaptă, situație în care se desfășoară și activitățile prevăzute în treptele anterioare.

### 3. Situațiile de protecție civilă

- a) **“PREALARMĂ AERIANĂ”** reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea inspectoratelor de protecție civilă județene, ministerelor, celorlalte organe ale administrației centrale și locale, a garnizoanelor militare și agenților economici despre posibilitatea atacurilor din aer;
- b) **“ALARMĂ AERIANĂ”** reprezintă situația de protecție civilă la care încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de comunicații, a agenților economici cu secții de producție, instalații și agregate cu foc continuu a căror funcționare nu poate fi întreruptă, a celor ce au o importanță deosebită pentru producția de apărare și cele ce au organizată producția în subteran;
- c) la **“ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE”** se reiau activitățile publice și de producție în funcție de evoluția situației aeriene, de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor din aer;
- d) **“ALARMĂ LA DEZASTRE”** reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

### 4. Punerea în aplicare a planului.

- a) trecerea la aplicarea măsurilor prevăzute în planul de protecție civilă pt. Treptele I și II ale capacității de protecție civilă, se stabilește de Cons. Suprem de Apărare a Tarii,
- b) pentru treapta a III-a trecerea se face pe baza hotărârii Parlamentului ROMÂNIEI.
- c) trecerea de la starea de pace la starea de război în trepte ale capacității de protecție civilă se realizează prin:

- decizia primului ministru – șef al protecției civile în ROMÂNIA ;
- decizia ministrului de interne;
- ordinul secretarului de stat și prim-loțiitor al ministrului de interne;
- ordinul comandantului IGSU, cu aprobarea secretarului de stat, prim-loțiitor al ministrului de interne;
- decizia șefului protecției civile al județului SIBIU - prefect Crețu Mircea-Dorin;
- decizia șefului Inspectoratului Situații de Urgență SIBIU – Lt. Col Lucian Trefaș.

d) – Transmiterea ordinului pentru aplicarea măsurilor din planul de protecție civilă se poate face astfel:

- prin ordinul comandantului IGSU;
- prin mijloace de transmisiuni fir și radio – codificat prin indicativ (telefonice, telegrafice sau prin telegrame cifrate);
- prin delegat cu împuternicire semnată de una dintre persoanele care au dreptul să ordone punerea în aplicare a planului;
- prin audiovizual în cazul instituirii unor măsuri în domeniul apărării sau excepționale;
- în scris, prin curieri în cazul instituirii unor măsuri în domeniul apărării sau excepționale.

5. La primirea ordinului pentru aplicarea măsurilor de protecție civilă, se raportează Inspectoratul Situații de Urgență Județean SIBIU, telefon 0269 211 212, 112 și se execută măsurile prevăzute în grafic pentru trecerea protecției civile de la starea de pace la starea de război în trepte ale capacității de protecție civilă.

6. După caz, în funcție de situație, ordinul poate să cuprindă și unele precizări referitoare la: efortul principal, urgențe, mod de cooperare, logistică, termene de execuție etc.

### Realizarea măsurilor de protecție civilă

CERCETAREA DE PROTECȚIE CIVILĂ se execută pe întreg teritoriul com. Brateiu de către elemente specializate concentrând efortul principal în zonele locuite din toate localitățile apartinătoare, în special în locurile cu trafic de persoane – zone comerciale, școli, camine culturale, biserici, fara a neglija intrările / ieșirile din localități.

- **ÎNȘTIINȚAREA, ALARMAREA ȘI ASIGURAREA LEGĂTURILOR**
- **MASCAREA ȘI CAMUFLAREA LUMINILOR**

- *ADĂPOSTIRE*
- *PROTECȚIA NUCLEARĂ, BIOLOGICĂ ȘI CHIMICĂ*
- *LOGISTICA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE CIVILĂ*

#### Planul de alarmare al formațiunii de intervenție

În scopul antrenării, verificării pregătirii și asigurării oportune a intervenției **FORMAȚIUNILOR DE INTERVENȚIE**, pentru trecerea în timp scurt și în mod organizat la îndeplinirea unei misiuni, acestea se vor la alarma periodic de exercițiu și pentru executarea intervențiilor.

##### Modul de aplicare al planului

- Au dreptul să ordone ieșirea la alarmă de exercițiu a formațiunilor de intervenție următorul personal cu atribuții în domeniu:
  - Președintele Comitetului Local pt. Situații de Urgență – primar Marian Elena;
  - Seful SVSU al Primăriei Brateiu – Dl Chișiu Ionel,
- Alarma de exercițiu se execută ziua sau noaptea și pe cât posibil, fără a afecta activitatea de economico - administrativă;
- Conducerea formațiunilor de intervenție pe timpul îndeplinirii misiunilor ordonate se asigură de către Comitetului Local pt. Situații de Urgență;
- **Președintele** Comitetului Local pt. Situații de Urgență, va coordona pregătirea cu personalul **Formațiunilor de intervenție**, cu privire la modul de acțiune în cazul situațiilor de urgență sau dezastrelor, în conformitate cu planul întocmit în acest scop.

##### Organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor

###### a. Organizarea ieșirii la alarmă:

➤ modul de organizare și constituire a formațiunilor de intervenție;  
 Aceste formațiuni sunt constituite câte 1 (una) pentru fiecare utilaj din dotare  
 În cadrul fiecărui echipaj este cel puțin un membru cu atestat de profesionist. Membrii echipajului respectiv domiciliază în localitatea de acțiune.

- modul de asigurare a dotării cu tehnică, materiale și mijloace prevăzute în normative;  
 Fiecare formație de intervenție are asigurată următoarea dotare:
- uneltele genistice necesare – cangi, lopeti, cazmale, etc.

Aceste bunuri sunt pastrate la sediul Primăriei. Detinatorii le verifică periodic. Motopompele au plinul și rezerva de carburant,.

- modul cum sunt întocmite și organizate documentele formațiunilor de intervenție;  
 Aceste documente sunt:
- evidența încasarilor și cheltuielilor specifice
  - dosarele tehnice ale utilajelor din dotare
  - regulamentul de organizare și funcționare a SVSU
  - dosarul privind intervenția SVSU
    - planuri de cooperare
    - plan de evacuare
    - plan de analiză și acoperire a riscurilor
    - schițe, hărți.
  - dosarul privind pregătirea personalului - planul de pregătire al echipajelor
    - fișele posturilor
    - prezenta la pregătire/calificativele obținute
    - planificarea exercițiilor și aplicațiilor.
  - dosarul privind organizarea și înzestrarea SVSU:
    - contractele de voluntariat
    - contractele de intervenție
    - evidența încadrării cu personal
    - tabelul nominal cu personalul și modul de anunțare/alarmare al acestora
  - dosarul operativ
  - registrul istoric
  - registrul de control

- program masuri pt. prevenirea sit. Urgenta la gospodariile populatiei
- fluxul informational.

➤ modul de cunoaștere a activităților desfășurate pe timpul alarmei și pentru intervenție.

Personalul ce incadreaza echipajele de interventie, cunoaste modul si timpul de de prezentare la alarma de exercitiu/ reala. Fiecare membru al echipajului este instruit si cunoaste operatiunile ce le are de indeplinit, reusind sa realizeze timpi destul de mici de interventie. In nici o localitate apartinatoare, membrii echipajelor de interventie nu se deplaseaza mai mult de 1.200 metri de la domiciliu la locul de pastrare a motopompei.

#### **b. Desfășurarea alarmei:**

- activitatea personalului ce are dreptul sa alarmeze formatiunile de interventie;

Persoanele mentionate la punctul II trebuie sa :

- se prezinta la sediul primariei de unde alarmeaza telefonic echipa de interventie a localitatii ce este in planul de alarmare de exercitiu
- incepe cronometrarea timpilor de prezentare
- se deplaseaza de urgenta, cu mijlocul auto al Primariei in localitatea unde este alarmata echipa de interventie, la domiciliul sefului de echipa.
- urmareste si verifica modul si timpul de prezentare
- da misiunea de lupta
- urmareste modul de deplasare, punere in functiune /distribuire / instalare a furtunelor
- anunta incetarea exercitiului
- comunica observatiile de rigoare, anunta calificativele
- urmareste strangerea utilajului, modul de intretinere si de depozitare a acestuia
- inscrie exercitiul in registrul istoric al formatiunilor de pompieri.

- activitatea formatiunilor de interventie pe timpul alarmei ;

Formatiunile de interventie au planificate lunar (de regula in prima duminica a fiecărei luni) sedinte cu tematica de pregatire teoretica si practica. In cazurile de alarma de exercitiu sau reala, membrii acestor formatiuni se prezinta in timp operativ la domiciliul sefului formatiei, unde este pastrata motopompa, o verifica, se deplaseaza la locul exercitiului/incendiului si o instaleaza in cel mai scurt timp – intre cea mai apropiata fantana/ hidrant si locul interventiei.

Se poate concluziona ca persoanele ce incadreaza aceste formatiuni dau dovada de seriozitate, corectitudine si ca stapanesc binecunostiintele necesare.

- asigurarea materială a formatiunilor de interventie.

#### **c) Conducerea:**

- formatiunilor de interventie pentru asigurarea intervenției;
- rezolvarea situației tactice create;
- funcționarea legăturilor.

Toate aceste activitati sunt bine coordonate de seful Serviciului Voluntar pt. Situatii de Urgenta, domnul Chișiu Ionel. Acesta are capacitatea de a lua deciziile necesare in timp operativ.

Legatura cu membrii formatiunilor de interventie se realizeaza telefonic, prin rețeaua fixa Romtelecom si prin rețelele de telefonie mobilă.

Activitatile mentionate in planurile anterioare se:

- coordoneaza de catre Comitetul Local pt. Situatii de Urgenta Brateiu,
- se executa, in functie de situatia creata, de membrii serviciului voluntar pt. Situatii de urgenta.

Structura acestora este detaliata in anexa la prezentul „Plan de analiza si acoperire riscuri”

## **Sectionea 2. Actiunile de protectie-interventie**

**Modul de actiune al fortelor de interventie** conform domeniului lor de competentă, este destinat pt:

- salvarea si protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical;

- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: dispensare și alte construcții aferente serviciilor sanitare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

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

- a) urgența I - asigurată de serviciul voluntar pt. situații de urgență;
- b) urgența II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean pentru situații de urgență;
- 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 pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

A. Situațiile de aplicare a planului pe teritoriul comunei Brateiu sunt determinate de producerea unuia din tipurile de dezastru.

B. În funcție de natura și urmările riscurilor produse pe teritoriul comunei Brateiu la ordinul Președintelui Comitetului Național pentru Situații de Urgență sau în funcție de situație Președintele Comitetului județean pentru Situații de Urgență – prefectul introduce *STAREA DE URGENTA* sau *NECESITATE*.

**Acțiunile de protecție și intervenție** Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului va fi transmis Comitetului local pentru Situații de Urgență de către Comitetul județean pentru Situații de Urgență prin mijloace fir, radio, sistemul F - 1001 și mass-media.

Punerea în aplicare fără a se primi alt ordin, a măsurilor prevăzute în plan se execută la localitățile și agenții economici afectați direct.

Ordinul pentru trecerea la aplicarea măsurilor prevăzute în plan va fi primit sub forma expresiei: "*CALAMITATE NATURALA*" urmată de natura evenimentului, data, ora și locul producerii acestuia.

Despre locul producerii, data, ora, urmările dezastrului și măsurile luate pe teritoriul județului (localității, operatorului economic) se va raporta imediat telefonic, de către inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, la Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

Principalele măsuri de protecție

Măsurile de prevenire se vor lua în raport cu tipul de dezastru și constau în:

- asigurarea înștiințării personalului de conducere de la toate eșaloanele, în raport de natura dezastrului, despre evoluția fenomenelor și factorilor supravegheați;
- alarmarea populației despre pericolul iminent al producerii unui anumit tip de dezastru care se execută potrivit schemelor de înștiințare și alarmare din cadrul planurilor de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastru;
- pregătirea organelor de conducere, serviciile publice voluntare pentru situații de urgență și populației privind modul de comportare și acțiune, în raport de natura riscurilor ce se pot produce pe teritoriul localității, operatorilor economici;
- asigurarea serviciului de permanentă la stațiile meteo;
- asigurarea schimbului reciproc de date și informații cu unitățile militare: Inspectoratul de Poliție Județean, Inspectoratul de Jandarmi Județean și alte organe administrativ-teritoriale; cu comitetele județene și comitetele locale pentru situații de urgență.

Măsurile de protecție a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale pe timpul dezastrului:

Măsurile de protecție a populației, colectivităților de animale, silozurilor, surselor principale de apă, depozitelor de produse agroalimentare, bunurilor patrimoniului cultural-național și altor bunuri materiale se vor realiza diferențiat în raport de natura și amploarea dezastrelor.

*Măsurile de protecție pe timpul producerii dezastrelor se vor realiza astfel:*

înștiințarea personalului de conducere despre pericolul creat, precum și alarmarea populației (în situații posibile) din zonele periclitare, prin:

- sistemul de înștiințare al Inspectoratului pentru Situații de Urgență, compus din sistemul F - 1001
- sistemul de alarmare al localității sirena electrică.

protecția individuală în cazul accidentului chimic sau nuclear se realizează astfel:

- cu mijloace speciale de protecție pentru personalul serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență - procent de asigurare 0%;
- cu măști contra gazelor pentru personalul de conducere al agenților economici, instituțiilor publice și al serviciilor private de la localități și agenți economici - procent de asigurare 0%;
- cu măști contra gazelor (contra cost) pentru 0 % pentru populația din mediul rural; cealaltă parte a populației din mediul urban și rural care nu are asigurate măști contra gazelor își realizează protecția individuală cu mijloace simple.

protecția colectivă prin adăpostire, în caz de accident chimic sau nuclear se realizează astfel:

- în adăposturi de protecție civilă cu filtroventilație \_\_0\_\_ persoane, ( 0% ) ;
- în încăperi etanșe toată populația din mediul rural (100 %).

protecția N.B.C. a colectivităților de animale și a bunurilor materiale se realizează potrivit planurilor întocmite în acest scop de către Direcția Sanitar-Veterină.

*După producerea dezastrelor se realizează următoarele măsuri:*

- cercetarea obiectivelor și localităților afectate potrivit prognozelor arătate în planurile de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastre;

- intrarea în acțiune, după caz, a echipelor de cercetare de specialitate care sunt implicate în aplicarea planului de intervenție. Datele și informațiile se transmit prin mijloacele de transmisiuni proprii la Secretariatul tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență care funcționează în cadrul Institutiei Prefectului și Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean la telefoanele: 0269/211212 și 0269/211928 și la telefonul special 112.

- evacuarea populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale se execută din zonele contaminate chimic sau radioactiv, precum și în aval de baraje sau din zonele inundabile ale cursurilor de apă. Localitățile ce se evacuează, raioanele de evacuare, mijloacele de transport necesare și alte date sunt menționate în „Planul de evacuare la dezastre”.

Controlul și supravegherea contaminării radioactive sau chimice în zonele de acțiune se realizează astfel:

-în zona de acțiune a norului se execută de către întreprinderile pe teritoriul cărora s-a produs accidentul;

-pe urma norului se execută de către serviciile voluntare pentru situații de urgență agentului economic precum și de formațiile specificate în plan și stabilite de Inspectoratul Județean pentru Situații de urgență.

-controlul calității surselor de apă se realizează de către Centrul de Medicină Preventivă Sibiu

-controlul calității produselor agroalimentare și furajelor se va realiza de către Direcția sanitar-veterinară Sibiu și Direcția agricolă;

-controlul radiobiologic al populației se va realiza de către Centrul de Med. Prev. Sibiu.

Introducerea restricțiilor de circulație în zonele afectate și de consum a apei sau alimentelor supuse contaminării se realizează, astfel:

- Inspectoratul de Poliție Județean interzice circulația pe șoselele și drumurile publice din zona de acțiune a norului;

- prin stațiile de radioficare, rețeaua “NEPTUN”, mijloacele de radioamplificare ale Poliției, se transmit comunicate către populație, privind modul de comportare și restricțiile impuse.

asigurarea asistenței medicale de specialitate se va realiza de către unitățile sanitare, astfel:

- la spitalul județean Sibiu 722 locuri;

- la spitalul orașenesc Medias 83 locuri.

asigurarea pazei zonelor de acțiune a norului radioactiv (chimic), precum și în zonele calamitate, se realizează cu personalul Inspectoratului de Poliție Județean, Poliției comunitare și Inspectoratului de Jandarmi Județean.

Principalele masuri de intervenție:

Limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrelor se execută de către:

- formațiile serviciilor voluntare și personalul agenților economici în care s-au produs dezastrele;
- populația din zona afectată;
- rețeaua sanitară și Filiala de Cruce Roșie;
- unitățile Ministerului de Interne și ale Ministerului Apărării Naționale.

Intervenția se realizează în funcție de misiunile primite.

Cercetarea în zona dezastrelor pentru stabilirea pierderilor, distrugerilor și a măsurilor de intervenție se organizează de către Comitetului județean pentru Situații de Urgență, Secretariatul tehnic permanent al acestuia, specialiști din cadrul grupului de suport tehnic.

Pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor la nivelul județului, Comitetul pentru Situații de Urgență Județean stabilește: -forțele și mijloacele participante; -ora începerii acțiunilor; -modul de desfășurare a lucrărilor de limitare și înlăturare; -tehnica și mijloacele materiale necesare intervenției; -organizarea legăturilor pentru conducerea acțiunilor; -asigurarea materială a forțelor și mijloacelor de intervenție; -transportul răniților și cazarea sinistraților; -șefii punctelor de intervenție; -conducerea acțiunilor.

Forțele și mijloacele destinate intervenției precum și variantele de intervenție sunt specificate în planurile de protecție și intervenție întocmite pe tipuri de dezastre.

### **Secțiunea 3. Instruirea**

Instruirea membrilor serviciului public voluntar de pompieri se face lunar pe baza „Planului de pregătire profesională anuală și lunară pe teme și exerciții”

Salariatii primariei și ai celorlalte institutii și servicii publice se face pe baza „Programului de pregătire profesională anuală și lunară pe teme și exerciții”

### **Secțiunea 4. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Informațiile despre producerea evenimentelor ajung la dispeceratul din cadrul centrului operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean care le transmite Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și centrului operațional național din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență .

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență transmite informațiile primite Centrului Operațional Național. Deciziile privind executarea acțiunilor de alarmare și evacuare în cazul producerii dezastrelor a declarării stării de necesitate sau de urgență se iau de către Președintele Comitetului Județean / Local pentru Situații de Urgență, sau în lipsa acestuia, de către unul dintre vicepreședinte.

Schema circuitului informatic – decizional este detaliată în anexa.

Conducerea acțiunilor în perioada premergătoare, pe timpul și după producerea urgențelor civile se execută de către președintele Consiliului Local pentru Situații de Urgență .

Pe linie de dezastre președintele Consiliului Local pentru Situații de Urgență ia decizia de intervenție pe baza propunerilor făcute de către membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic pe tipuri de riscuri.

Cooperarea se realizează pe baza planurilor de cooperare existente între Consiliul Local pentru Situații de Urgență și unitățile militare din cadrul M.Ap.N. și M.A.I. precum și serviciile publice deconcentrate ale ministerelor, instituțiilor publice, agenților economici și organizațiilor nonguvernamentale.

Activitatea de cooperare se completează cu propunerile Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Sibiu, Comitetului județean pentru Situații de Urgență, specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic aprobate de președintele Comitetului județean pentru situații de urgență fiind stipulate în deciziile (hotărârile) care se adoptă.

La nivel local organizarea, conducerea și desfășurarea intervenției revine nemijlocit Centrului Operațional din cadrul Consiliului Local pentru Situații de Urgență care dispune de

servicii voluntare pentru situații de urgență compuse din protecție civilă, formațiune logistică, asistență tehnică, servicii publice voluntare pentru situații de urgență la comunei, instituțiilor publice și agenților economici, tehnica și mijloace de intervenție.

## **CAP. V. RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE**

Resursele protecției civile cuprind personalul, mijloacele financiare, tehnologice, științifice, materiale și de altă natură care vor fi alocate pentru asigurarea îndeplinirii atribuțiilor ce revin structurilor Comitetului Local pt. Situații de Urgență. Ele determină din punct de vedere cantitativ și calitativ, compunerea forțelor și dotarea lor cu tehnică de intervenție necesară. Abordarea integrată a gestionării resurselor va fi în concordanță cu misiunile forțelor de intervenție și va influența direct capacitățile protecției civile.

Efectivele proprii ale forțelor de protecție civilă nu sunt supuse procesului de reducere, fenomenul de restructurare având numai sensul modernizării și al îndeplinirii cerințelor de asigurare a unei reale protecții a populației, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu în caz de dezastre sau conflict armat.

În primul rând fondurile vor fi repartizate cu prioritate, pentru programele care asigură realizarea eficienței și economisirea costurilor printr-o eliminare rapidă a mijloacelor și programelor care nu mai sunt necesare. Alocarea resurselor va fi strâns legată de bugetul prevăzut.

### **I. PENTRU DOTAREA SI FUNCTIONAREA COMITETULUI LOCAL PT. SITUATII DE URGENTA**

Lucrările Comitetului Local se desfășoară în sala de sedințe a Consiliului Local, amenajată și echipată prin grija Consiliului local. Spațiile de lucru vor fi echipate cu mobilier, aparatură și echipamente de comunicații, echipamente de comunicații speciale și de cooperare, informare și birotică, corespunzătoare Comitetului Local și atribuțiilor acestuia. Aparatura și echipamentele de comunicații și informatică prevăzute anterior, exceptând echipamentul de comunicații speciale și de cooperare, se conectează cu centrul operațional și fac parte din sistemul de comunicații, de prelucrare automată și stocare a datelor necesare funcționării Sistemului Județean / National de Management al Situațiilor de Urgență. În același spațiu se vor desfășura și conferințele și comunicările de presă.

Dotările pentru spațiile de lucru ale *Comitetului Local* și pentru mass-media, precum și costurile lucrărilor de telecomunicații speciale vor fi asigurate și suportate de către autoritățile administrației publice locale care l-a constituit. Fondurile bănești pentru realizarea dotărilor și desfășurarea activităților de management al *Comitetului Local* se asigură în condițiile legii din bugetul local, precum și din alte surse interne și internaționale. Cheltuielile curente și de capital ale centrelor operative se finanțează din bugetele locale, pe baza normelor aprobate prin hotărâre a Guvernului.

### **II. PENTRU DOTAREA SI FUNCTIONAREA SERVICIULUI VOLUNTAR PT. SITUATII DE URGENTA, FORMATIUNILOR DE PROTECTIE CIVILA, ASISTENTA MEDICALA, CAUTARE- SALVARE.**

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

Consiliul local prevede anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora s-au stabilit tipurile de forțe principale și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

a) inspecții de prevenire;

- b) serviciu voluntar pentru situatii de urgenta;
- c) formatiuni de asistenta medicala;
- d) formatiuni de protectie civila: echipe cautare-salvare,
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forte precizate anterior, mai pot actiona, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a Ministerului de Interne și Reformei Administrative, unitățile specializate/detasamente din cadrul Ministerului Aparării, unitățile pentru asistenta medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detasamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forte și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

Fortele auxiliare s-au stabilit din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

Comitetul Local pt. Situații de Urgență a stabilit structura Serviciului Voluntar pt. Situații de Urgență în următoarea variantă:

- 1 echipa de evacuare
- 2 gr. stingere incendii
- 1 echipa sanitară - veterinară
- 1 echipa de transmisiuni – alarmare.

#### Forte participante

| Forțele participante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mijloace de intervenție |     |    | Misiuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Localitate |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Serviciul voluntar<br>Situații de Urgență<br>Brateiu<br>- șef S.V.S.U<br>- compartiment<br>pentru prevenire<br>-formație de<br>intervenție<br>-sef formație<br>intervenție<br>-echipa specializat<br>intervenție în caz de<br>incendiu<br>-echipa instiintare-<br>alarmare<br>-echipa transmisiuni<br>-echipa sanitară<br>-echipa evacuare<br>-echipa suport-<br>logistic | Topor târnăcop          | Buc | 2  | - Asigurarea intervenției<br>pentru limitarea<br>propagării incendiului<br>- Evacuarea persoanelor<br>și a bunurilor materiale<br>din zona incendiată<br>- Stingerea incendiului<br>- Coordonarea cetățenilor<br>și conlucrarea cu forțele<br>cooperante în vederea<br>stingerii stingerea<br>incendiului<br>- Înlăturarea efectelor<br>negative rezultate în urma<br>incendiului<br>- Stabilirea cauzelor<br>incendiului, împrejurările<br>producerii acestuia și<br>persoanele vinovate<br>- Colaborarea și sprijinirea<br>Pompierilor Militari, în<br>vederea stingerii<br>incendiului, înlăturarea<br>efectelor negative,<br>stabilirea cauzelor și a<br>persoanelor vinovate | Brateiu    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Stingătoare tip SM 50   | Buc | 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cizme de cauciuc        | Buc | 6  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Racord tip C            | Buc | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Racord tip B            | Buc | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Găleți PSI              | Buc | 4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hârleț                  | Buc | 4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lopeți                  | Buc | 4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Motopompă 2 INCH        | Buc | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Furci                   | Buc | 4  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Coasă                   | Buc | 1  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Țeavă de refulare C     | Buc | 15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Picheti PSI             | Buc | 3  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Furtune tip B           | Buc | 35 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Furtune tip C           | Buc | 42 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |

|                                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Reprezentanți ai administrației publice locale<br>- primar<br>- viceprimar<br>- secretar | ----                                    | - Conlucrarea cu S.V.S.U. și celelalte forțe cu care se cooperează în vederea stingerii incendiului, evacuarea persoanelor și a bunurilor, înlăturarea efectelor negative, stabilirea cauzelor, împrejurărilor și a persoanelor vinovate                                                     | Brateiu          |
| Pompierii Militari Sibiu<br>Detașamentul de Pomieri Mediaș                               | Autospeciale și utilaje de intervenție  | - Stingerea incendiului prin coordonarea S.V.S.U. și a celorlate forțe cooperante pentru stingerea incendiului, evacuarea persoanelor și a bunurilor, înlăturarea efectelor negative, stabilirea cauzelor, împrejurărilor și a persoanelor vinovate;<br>- Sancționarea persoanelor vinovate; | Sibiu/<br>Mediaș |
| Poliția localității Brateiu                                                              | Mijloace Specifice<br>2 autoturisme     | - Menținerea ordinii și liniștii publice - Coordonarea traficului în zonă<br>- Stabilirea cauzelor și împrejurărilor producerii incendiului precum și a persoanelor vinovate. În colaborare cu Pompierii Militari                                                                            | Brateiu          |
| Organe medicale<br>- medic (asistent) localitate                                         | Mijloace de prim ajutor                 | - Acordarea primului ajutor medical persoanelor rănite<br>- Asistența medicală a persoanelor rănite până la sosirea ambulanțelor                                                                                                                                                             | Brateiu          |
| Serviciul de ambulanță Sibiu<br>SMURD Mediaș                                             | Autosanitare și mijloace de prim ajutor | - Transportul persoanelor ranite până la instituțiile medicale specializate<br>- Asistența medicală a acestora pe timpul transportului                                                                                                                                                       | Sibiu/<br>Mediaș |
| Jandarmeria Mediaș                                                                       | Mijloace Specifice                      | - Menținerea ordinii și liniștii publice<br>- Sprijinirea forțelor de intervenție ce concură la stingerea incendiilor                                                                                                                                                                        | Mediaș           |
| RENEL Mediaș                                                                             | Mijloace Specifice                      | - Întreruperea energiei electrice în zona incendiată                                                                                                                                                                                                                                         | Mediaș           |

|                          |                   |                                                                                                                                                                    |         |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                          |                   | - Acordarea asistenței tehnice pe linia utilizării instalațiilor electrice                                                                                         |         |
| SC Holz Truck Conept SRL | Unelte și utilaje | Asigurarea intervenției pentru limitarea propagării incendiului<br>- Evacuarea persoanelor și a bunurilor materiale din zona incendiată<br>- Stingerea incendiului | Brateiu |

## CAP. VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE SI INTERVENȚIE

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistraților, revine Prefecturii, Consiliului Județean, Primăriei și Consiliului Local Brateiu.

Asigurarea materială, a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija, Primăriei și Consiliului Local Brateiu, agenților economici și prin cereri către agenții economici elaborate din timp, de către Serviciul de Mobilizare a Economiei si Pregătirea Teritoriului pentru Apărare.

Principalele materiale de intervenție, carburanți-lubrifianți, medicamente și sânge se asigură astfel:

- carburanți, lubrifianți de la depozitele PETROM;
- medicamente de la Spitalul Județean Sibiu;
- sânge de la Centrul Hematologic Sibiu;
- materiale de construcții de la SC MASTER SERVICE SRL – MEDIAȘ;

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează la spitalul din municipiul Sibiu/ spitalul Mediaș.

Intervenția la diferite situații de protecție civilă se face conform Planurilor întocmite pentru fiecare situație în parte.

Logistica trebuie să-și adapteze capabilitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente/misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil. În acest scop modernizarea sistemul logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecției civile să devină un sistem integrat, cu structuri modulare și mobile, interoperabil cu alte sisteme logistice, care să asigure o autonomie inițială a unităților în funcție de locul lor în cadrul structurii operaționale;
- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate și capacitate de adaptare în sprijinirea forțelor, în funcție de natura misiunilor;
- realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul comunei;
- dezvoltarea unui sistem informatic de logistică;
- renunțarea la principiul preventiv planificat, de executare a reparațiilor de tehnică din înzestrare și aplicarea sistemului de mentenanță după necesitate, pe bază de diagnostic.

**Presedinte sedinta**

**Secretar**

**LA PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR SE ATAȘEAZĂ  
URMĂTOARELE DOCUMENTE:**

**Anexa 1** - lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială,

**Anexa 2** - atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;

**Anexa 3** - componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu, a responsabilităților și misiunilor;

**Anexa 4** - riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a U.A.T.;

**Anexa 5** - hărți de risc;

**Anexa 6** - măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

**Anexa 7** - sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;

**Anexa 8** - tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)

- tabel cu construcțiile, instalațiile și alte amenajări **aflate în stare avansată de degradare** și la care există riscul de prăbușire.

**Anexa 9** - schema fluxului informațional-decizional;

**Anexa 10** - locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

**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 județean pentru situații de urgență.

**Anexa 12** - reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

**Anexa 13** - Rețele de utilități.

**Anexa 14** - Locurile de adunare și cazarea populației în situații de urgență.

Presedinte sedinta  
Duma Alexandru

pt Secretar general  
Ioana Ghiorghe

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea  
riscurilor în localitatea Brateiu**

| <b>Nr crt</b> | <b>Denumire autoritate</b> | <b>Coordonate autoritate</b>                                               | <b>Persoană(e) de contact</b>                                       | <b>Atributii in P.A.A.R conform fisei nr.</b> |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1             | PRIMAR                     | MARIAN ELENA<br>PRIMAR<br>Brateiu, nr. 492.<br>Tel. 0269863101, 0730107560 | BUNDUC DUMITRU<br>VICEPRIMAR<br>Buzd, nr. 295.<br>Tel. 0769 635 898 | FISA 1                                        |
| 2             | SEF SVSU                   | Mediaș, str. Milcov, nr.2, bl. 94, ap. 15.<br>0731013136                   | CHIȘIU IONEL<br>SEF SVSU                                            | FISA 2                                        |
| 3             | CABIET MEDICAL             | Sibiu, str. Semaforului, bl. 2.<br>Tel. 0744501099                         | DR. MICU LAURA<br>ROXANA ANTOANELA<br>MEDIC                         | FISA 3                                        |
| 4             | ȘCOALA GIMNAZIALĂ BRATEIU  | Medias, str. 1 Decembrie.<br>Tel. 0747016257                               | PROF. SANDU<br>IZABELA ELENA<br>DIRECTOR                            | FISA 4                                        |
| 5             | POST POLITIE               | Mediaș, str. Nucului, nr. 11.<br>Tel. 0744556079                           | BOILĂ VASILE<br>ȘEF DE POST                                         | FISA 5                                        |

**NOTA:** Nu sunt formate:

- statii de masuratori a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.

Pe teritoriul com. Brateiu nu functioneaza:

- institute de cercetari stiintifice;
- organizatii nonguvernamentale (Crucea Rosie, etc)

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

### Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

| AUTORITATEA - PRIMAR                                                                                                                                                          | Fisa nr.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente                                   | Autoritatea locala nu dispune de aparatura de masurare a parametrilor mentionati. Se dispune urmarirea vizuala a debitelor raurilor din zona de competenta si informarea Filialei judetene a RA Apele Romane                                                                               |
| b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                              | Cordoneaza activitatea sefului SVSU si a sef. comp. protectie civila in verificarea spatiilor detinute de gospodari si de operatori economici.<br>Primește informările de la acestia si dispune măsurile ce se impun.                                                                      |
| c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol | Se executa in luna ianuarie la adunarea cetatenilor, semestrial in urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecarei verificari in gosp. populatiei.<br>Se informeaza asupra intregii game de pericole                                                                                             |
| d)-exercitii si aplicatii                                                                                                                                                     | Conform planificarii aprobate                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>II RESURSE NECESARE</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente                                    | Autoritatea locala nu dispune de aparatura de masurare a parametrilor mentionati. Se dispune urmarirea vizuala a debitelor raurilor din zona de competenta                                                                                                                                 |
| b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                              | Controlale preventive se executa conform „Ghid control gospodarii” – de catre grupa de prevenire a SVSU. Sunt necesare 5 carnete.                                                                                                                                                          |
| c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol | Afisaj<br>Discutii cu cetatenii                                                                                                                                                                                                                                                            |
| d)-exercitii si aplicatii                                                                                                                                                     | Aparatura telefonica, uneltele genistice si motopompele                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>III INTERVENTIE</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| a)-alarmare                                                                                                                                                                   | Primirea informatiei<br>Evaluarea preliminară a situației<br>Darea ordinului de alarmare – C+10min.<br>Raportarea la ISU Sibiu<br>Pune în aplicare shema de alarmare a personalului .<br>Anuntarea formatiunilor de interventie conform schemei de instiințare și alarmare a personalului. |
| b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare                                                                                                                                    | Deplasarea la locul interventiei C+10<br>Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ                                                                                                                                                                                                           |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | Coordonarea echipajelor în executarea intervenției                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| c)-asistenta medicala                                       | Coordoneaza evacuarea pers. ranite/decedate<br>Primeste informatii de la echipa medicala                                                                                                                                                                                                                                                         |
| d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs | Coordoneaza si dispune:<br>-neutralizarea și curățirea zonei :<br>-desfășurarea acțiunilor de limitare a urmărilor accidentului:<br>- ridicarea / îndepărtarea vehiculelor avariate,<br>-eliberarea cailor de acces<br>-controlul și supravegherea în zonă<br>-evacuarea cadavrelor de animale<br>-restabilirea ordinii publice si a circulației |
| e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol         | Măsuri specifice înlăturării/eliminării efectelor dezastrului: eliberarea cailor de evacuare a apei, restringerea efectelor substantelor chimice.                                                                                                                                                                                                |

| AUTORITATEA: SEF SERVICIU VOLUNTAR SITUATII DE URGENTA                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              | Fisa nr 2 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |           |
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente                               | Autoritatea locala nu dispune de aparatura de masurare a parametrilor mentionati. Se dispune urmarirea vizuala a debitelor raurilor din zona de competenta si informarea Filialei judetene a RA Apele Romane |           |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                         | Cordoneaza activitatea SVSU in verificarea spatiilor detinute de gospodari si de op. economici.<br>Primeste informarile de la acestia si dispune masurile ce se impun.                                       |           |
| c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ terit. si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestarii unui pericol | Participa - in luna ianuarie - la adunarea cetatenilor, semestrial in urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecarei verificari in gosp. populatiei.<br>Se informeaza asupra intregii game de pericole            |           |
| d.-exercitii si aplicatii                                                                                                                                                | Conform planificarii aprobate                                                                                                                                                                                |           |
| II.-RESURSE NECESARE                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |           |
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente                               | Autoritatea locala nu dispune de aparatura de masurare a parametrilor mentionati. Se dispune urmarirea vizuala a debitelor raurilor din zona                                                                 |           |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                         | Controlale preventive se executa conform „Ghid control gospodarii” – de catre grupa de prevenire a SVSU. Sunt necesare 5 carnete.                                                                            |           |
| c.-informare preventiva a pop. asupra pericolelor specifice unitatii adm. teritoriale si asupra comport.de adoptat în cazul manifestariipericolului                      | Afisaj<br>Discutii cu cetatenii                                                                                                                                                                              |           |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d.-exercitii si aplicatii                                   | Aparatura telefonica, uneltele genistice si motopompele                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>III.-INTERVENTIE</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| a.-alarmarea                                                | Primirea informatiei de la seful CLSU<br>Evaluarea preliminara a situatiei<br>Primirea ordinului de alarmare – C+10min.<br>Pune în aplicare shema de alarmare a personalului .<br>Anuntarea formatiunilor de interventie conform schemei de instiințare și alarmare a personalului.                                                   |
| b.-actiuni de cautare/salvare/descarcerare                  | Deplasarea la locul interventiei C+15<br>Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ si sef CLSU<br>Coordonarea echipajelor in executarea interventiei                                                                                                                                                                                    |
| c.-asistenta medicala                                       | Coordoneaza evacuarea pers. ranite/decedate<br>Primește informatii de la echipa medicala                                                                                                                                                                                                                                              |
| d.-actiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs | Participa la:<br>-neutralizarea și curățirea zonei :<br>-desfășurarea acțiunilor de limitare a urmărilor accidentului:<br>-ridicarea / îndepărtarea vehiculelor avariate,<br>-eliberarea cailor de acces<br>-controlul și supravegherea în zonă<br>-evacuarea cadavrelor de animale<br>-restabilirea ordinii publice si a circulației |
| e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol         | Masuri specifice inlaturarii/eliminarii efectelor dezastrului: eliberarea cailor de evacuare a apei, restringerea efectelor substantelor chimice.                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>AUTORITATEA: CABINET MEDICAL</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 | <b>Fisa nr 3</b> |
| <b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                  |
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente                               | Nu este cazul                                                                                                                                   |                  |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                         | Verifica spatiile din gospodarii si de op. economici.<br>Primește informările de la acestia si dispune masurile ce se impun.                    |                  |
| c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ terit. si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol | Participa - in luna ianuarie - la adunarea cetatenilor, semestrial în urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecarei verificari in gosp. populatiei. |                  |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | Se informeaza asupra intregii game de pericole                                                                                                     |
| d.-exercitii si aplicatii                                                                                                                            | Conform planificarii aprobate                                                                                                                      |
| <b>II.-RESURSE NECESARE</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente           | Nu este cazul                                                                                                                                      |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                     | Controlale proprii preventive                                                                                                                      |
| c.-informare preventiva a pop. asupra pericolelor specifice unitatii adm. teritoriale si asupra comport.de adoptat în cazul manifestarii pericolului | Afisaj<br>Discutii cu cetatenii                                                                                                                    |
| d.-exercitii si aplicatii                                                                                                                            | Trusa medicala, targi 1.                                                                                                                           |
| <b>III.-INTERVENTIE</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |
| a.-alarmarea                                                                                                                                         | Primirea informatiei de la seful CLSU<br>Evaluarea preliminară a situației<br>Primirea ordinului de alarmare – C+10min.                            |
| b.-actiuni de cautare/salvare/descarcerare                                                                                                           | Deplasarea la locul interventiei C+15<br>Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ si sef CLSU<br>Coordonarea echipajelor in executarea interventiei |
| c.-asistenta medicala                                                                                                                                | Coordoneaza evacuarea pers. ranite/decedate<br>Transmite informatii la seful CLSU                                                                  |
| d.-actiuni de îndepartare a manifestarii pericolului produs                                                                                          | Participa la:<br>-neutralizarea și curățirea zonei :<br>-controlul și supravegherea în zonă<br>-evacuarea cadavrelor                               |
| e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol                                                                                                  | Masuri specifice inlaturarii/eliminarii efectelor dezastrului: verificarea zonei.                                                                  |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AUTORITATEA: SCOALA GIMNAZIALĂ                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      | Fisa nr 4 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |           |
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente                               | Nu este cazul                                                                                                                                                                                        |           |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                         | Verifica spatiile din institutiile subordonate.<br>Primeste informarile de la acestia si dispune masurile ce se impun.                                                                               |           |
| c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ terit. si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestarii unui pericol | Participa - in luna ianuarie - la adunarea cetatenilor, semestrial in urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecarei verificari in instit. subordonate.<br>Se informeaza asupra intregii game de pericole |           |
| d.-exercitii si aplicatii                                                                                                                                                | Conform planificarii aprobate                                                                                                                                                                        |           |
| II.-RESURSE NECESARE                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |           |

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente          | Nu este cazul                                                                                                                                      |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                    | Controlale preventive proprii executate conform graficului existent                                                                                |
| c.-informare preventiva a pop. asupra pericolelor specifice unitatii adm. teritoriale si asupra comport.de adoptat în cazul manifestariipericolului | Afisaj<br>Discutii cu cetatenii                                                                                                                    |
| d.-exercitii si aplicatii                                                                                                                           | - - - -                                                                                                                                            |
| <b>III.-INTERVENTIE</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| a.-alarmarea                                                                                                                                        | Primirea informatiei de la seful CLSU<br>Evaluarea preliminara a situatiiei<br>Primirea ordinului de alarmare – C+10min.                           |
| b.-actiuni de cautare/salvare/descarcerare                                                                                                          | Deplasarea la locul interventiei C+15<br>Pastrarea legaturii cu Centrul Operativ si sef CLSU<br>Coordonarea echipajelor in executarea interventiei |
| c.-asistenta medicala                                                                                                                               | Se executa de echipele specializate<br>Transmite informatii la seful CLSU                                                                          |
| d.-actiuni de îndepartare a manifestarii pericolului produs                                                                                         | Participa la:<br>-neutralizarea și curățirea zonei :<br>-controlul și supravegherea în zonă<br>-evacuarea cadavrelor                               |
| e.-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol                                                                                                 | Masuri specifice inlaturarii/eliminarii efectelor dezastrului: verificarea zonei.                                                                  |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AUTORITATEA: SEF POST POLITIE LOCAL                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             | Fisa nr 5 |
| I. GESTIONAREA RISCURILOR                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |           |
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente                               | Nu este cazul                                                                                                                                                                               |           |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                         | Verifica si urmareste starea infractionala<br>Primeste informarile de la seful CLSU si executa masurile ce se impun.                                                                        |           |
| c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ terit. si asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestarii unui pericol | Se executa in luna ianuarie la adunarea cetatenilor, semestrial in urma sedintei CLSU, si cu ocazia fiecarei verificari in gosp. populatiei. Se informeaza asupra intregii game de pericole |           |
| d.-exercitii si aplicatii                                                                                                                                                | Conform planificarii aprobate                                                                                                                                                               |           |
| II.-RESURSE NECESARE                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |           |
| a.-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc si transmiterea datelor la autoritatile competente                               | Nu este cazul                                                                                                                                                                               |           |
| b.-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta                                                                                                         | Controlale preventive se executa conform necesitatilor de moment si dispozitiilor primite pe linie de specialitate.                                                                         |           |
| c.-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii adm. teritoriale si                                                                           | Afisaj<br>Discutii cu cetatenii                                                                                                                                                             |           |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| d.-exerciții și aplicații                                             | Aparatură telefonică, autoturism, mijloace de iluminare.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>III.-INTERVENȚIE</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| a.-alarmarea                                                          | Primirea informației și a ordinului de alarmare<br>Evaluarea preliminară a situației C+10 min<br>Anunțarea întregii echipe a post poliție conform schemei de înștiințare și alarmare a personalului.                                                                                                                                           |
| b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare                            | Deplasarea la locul intervenției C+15<br>Pastrarea legăturii cu Centrul Operativ<br>Execută acțiuni proprii de căutare și salvare persoane                                                                                                                                                                                                     |
| c.-asistență medicală                                                 | Primește informații de la echipa medicală                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs           | Coordonează și dispune:<br>-neutralizarea și curățirea zonei :<br>-desfășurarea acțiunilor de limitare a urmărilor accidentului:<br>-ridicarea / îndepărtarea vehiculelor avariate,<br>-eliberarea căilor de acces<br>-controlul și supravegherea în zonă<br>-evacuarea cadavrelor de animal<br>-restabilirea ordinii publice și a circulației |
| e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol                   | Măsuri specifice înlăturării/eliminării efectelor dezastrului: eliberarea căilor de evacuare a apei, restringerea efectelor substanțelor chimice ....                                                                                                                                                                                          |

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

**COMPONENTA  
COMITETULUI LOCAL PENTRU  
SITUATII DE URGENTA AL COMUNEI BRATEIU**

| Nr. crt. | Nume și prenume             | Funcția în CLSU     | Funcția și instituția unde lucrează |                                   | Adresa de domiciliu                        | Telefoane Fix Serviciu/ Mobil/ E-mail                                              |
|----------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                             |                     | Funcția                             | Instituția                        |                                            |                                                                                    |
| 1.       | MARIAN ELENA                | Președinte C.L.S.U. | Primar                              | Primăria Brateiu                  | Brateiu, nr. 492                           | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0730 107 560<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com   |
| 2.       | BUNDUC DUMITRU              | Vicepreședinte CLSU | Viceprimar                          | Primăria Brateiu                  | Buzd, nr. 295                              | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0769 635 898<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com   |
| 3.       | STAN ELENA                  | Membru              | Compartiment asistentă socială      | Primăria Brateiu                  | Brateiu, nr. 405                           | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0731 013 135<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com   |
| 4        | ROTAR DANIELA               | Membru              | Compartiment achiziții              | Primăria Brateiu                  | Mediaș, str. Milcov, nr.2, bl. 94, ap. 15. | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0731 013 136<br>-e-mail.<br>achizitii@primariabratiu.ro |
| 5        | CHIȘIU IONEL                | Membru              | Șef SVSU                            | Primăria Brateiu                  | Mediaș, str. Brazilor, nr. 65.             | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0748 521 999<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com   |
| 6.       | MUNTEAN VIOREL              | Membru              | Șofer                               | Primăria Brateiu;                 | Brateiu, nr.285                            | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0762651331<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com     |
| 7.       | SANDU IZABELA ELENA         | Membru              | Director Școala gimnazială          | Școala Gimnazială Brateiu         | Medias, str. 1 Decembrie,                  | Mobil 0747016257<br>e-mail.scoala@bratiu.ro                                        |
| 8.       | BOILĂ VASILE                | Membru              | Șef post poliție                    | Poliția Brateiu;                  | Mediaș, str. Nucului, nr. 11               | Tel. 0269 863 111<br>Mobil 0744 556 079                                            |
| 9.       | CERCEA NICOLAE              | Membru              | Muncitor                            | Primăria Brateiu                  | Buzd Nr.108C                               | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0759574917<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com     |
| 10.      | MICU LAURA ROXANA ANTOANELA | Membru              | Medic                               | CMI dr. MICU LAURA ROXANA ANTNELA | Sibiu, str. Semaforului, bl. 2.            | Tel. 0269 863 309<br>Mobil 0744 501 099<br>-e-mail.laurapellarini@yahoo.com        |

|     |                                 |        |                       |                                               |                                        |                                                                                  |
|-----|---------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | ANDRON<br>IOAN<br>FLORIAN       | Membru | Medic<br>Veterinar    | Cab.<br>Veterinar                             | Mediaș, str.<br>Liliacului, nr.<br>11  | Mobil 0744 477 718                                                               |
| 12. | STREZA<br>DANIELA               | Membru | Asistent<br>medical   | CMI dr.<br>MICU<br>LAURA<br>ROXANA<br>ANTNELA | Micăsa, nr.<br>209.                    | Tel. 0269 863 309<br>Mobil 0765 972 689                                          |
| 13. | ANTOHI<br>DAN<br>ALEXAN-<br>DRU | Membru | Inginer<br>silvic     | Ocolul<br>Silvic<br>Mediaș                    | Mediaș, str.<br>Brateiului, nr.<br>27. | Mobil 0730630848<br>medias@sibiu.romsilva.ro                                     |
| 14. | CERCEA<br>NICOLAE               | Membru | Șef form.<br>pompieri | Primăria<br>Brateiu                           | Buzd, nr. 153                          | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0759574917<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com   |
| 15. | DUMA<br>ALEXAN-<br>DRU DAN      | Membru | Consilier<br>local    | Primăria<br>Brateiu                           | Brateiu, nr<br>281.                    | Tel. 0269 863 101<br>Mobil 0761 138 991<br>-e-mail.<br>primaria.bratiu@gmail.com |

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

**Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de  
competență a com. Brateiu**

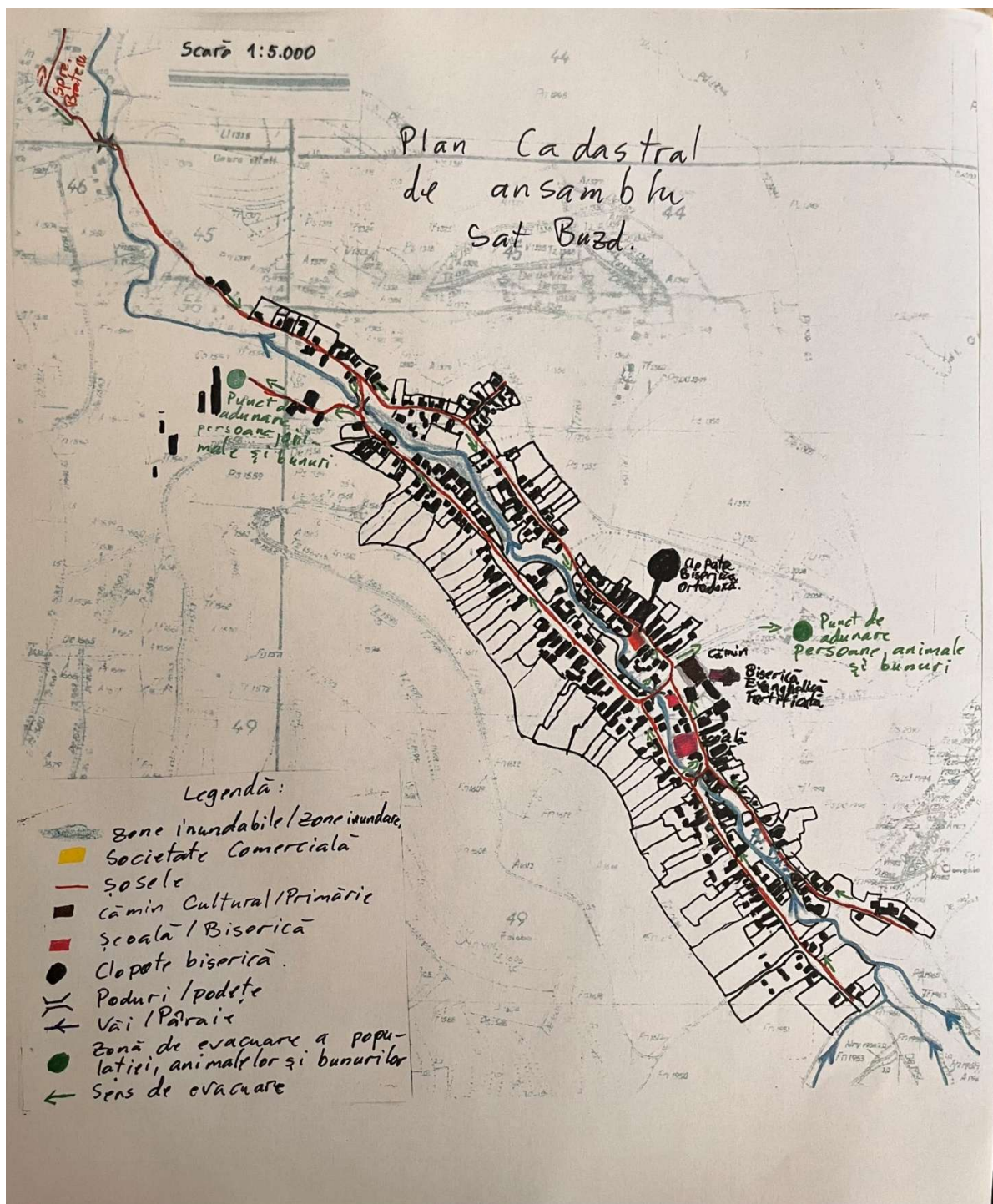
**Nu este cazul.**

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

# Hărți de risc







**Măsurile corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor,  
de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora,  
pe tipuri de riscuri;**

**1. RISCURI NATURALE**

**a. Cutremurele de pământ**

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoașterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului și în perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările : acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport, etc.

Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt. Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut. Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile.

Inventarierea tuturor clădirilor (construcțiilor) care prezintă pericol de prăbușire.

**b. Inundații (fenomene meteorologice periculoase)**

La producerea inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se realizeze măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea-eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin :

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torenți care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de atenuare.
- Curățarea rigolelor, șanțurilor, podurilor (podețe) pentru a asigura scurgerea apelor provenite de pe versanți.
- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare (poldere) pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată.
- Neacordarea de autorizații de construire în zonele inundabile
- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin :

- Organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare.

- Săbilitarea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.
- Asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor.
- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare.
- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor eăidemii.
- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpulș permite.
- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă.

### **c. Înzăpezirile**

Înzăpezirile de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest tip de risc, cu rare excepții, se produce într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de alua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, etc.

## **2. RISCURI TEHNOLOGICE**

### **a. Accidente chimice**

În zona producerii unui accident chimic, se aplică măsuri de protecție astfel :

- Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.

- Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele.

Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform metodelor de protecție civilă.

- Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuarea) temporară se execută pentru a realiza protecția populației în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

- Introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată. Restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție.

- Introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicațiile oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.

- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea la spitale în vederea tratamentului.

- Asigurarea protecției animalelor se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolarea în grajdurile folosite în mod curent la care se etanșează ușile și ferestrele.

- Instruirea populației din zona afectată, are ca scop conștientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcție de amploarea și urmările accidentului chimic, se organizează și măsuri de protecție și intervenție de limitare și înlăturare a urmărilor acestuia.

### **b. Accident nuclear / urgență radiologică**

Comuna Brateiu se află la o distanță mare de sursele potențiale de contaminare nucleară centrala Cernobâl, centrala Paks (Ungaria), Koslodui (Bulgaria), Cernavodă. Măsurile care se impun în situația depășirii gradului de contaminare admis sunt cu caracter general, profilaxia contaminării organismului.

Pentru prevenirea unui asemenea tip de risc este necesară luarea unor măsuri ca :

- Urmărirea realizării măsurilor de protecție a populației în caz de urgență radiologică.
- Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul producerii unui asemenea fenomen, se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul nuclear, în vederea realizării măsurilor de protecție.
- Organizarea unor măsuri de evacuare dacă este cazul.
- Urmărirea permanentă a modului cum se execută transportul minereului și deșeurilor radioactive pe teritoriul municipiului.
- Anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția acestui tip de risc.

### **c. Incendii în masă/ explozii GN**

Prin incendiu în masă, se înțelege acel incendiu de mari proporții care poate genera consecințe negative majore asupra depășirii normale a activităților social-economice, precum și asupra mediului înconjurător și care nu poate fi controlat și lichidat numai prin intervenția serviciilor de pompieri, constituite potrivit legii.

Acțiunile și măsurile de apărare împotriva incendiilor în masă se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu împotriva efectelor negative ale acestui tip de dezastru.

Pe timpul stingerii incendiilor în masă :

- se acordă primul ajutor persoanelor afectate de incendiul în masă
- se concentrează și se organizează intrarea în dispozitivele de acțiune a forțelor și mijloacelor stabilite prin planurile de apărare
- se organizează lucrările necesare în vederea realizării rezervelor de apă și a celorlalte categorii de substanțe stingătoare necesare în susținerea acțiunii de intervenție
- se organizează și se efectuează, cu mijloacele aflate la dispoziție, lucrările de limitare a propagării incendiilor
- se asigură condițiile pentru efectuarea manevrelor de forțe și mijloace necesare în vederea desfășurării acțiunii de intervenție, în raport cu evoluția situației operative
- se transmit comisiilor de apărare împotriva dezastrelor, superioare ierarhic, informații despre situația creată și despre măsurile luate și se formulează cereri, în raport cu evoluția situației operative
- se informează populația despre măsurile și comportamentul care trebuie adoptate, în zonele de dezastru

### **d. Accidentele rutiere și feroviare**

Accidentele rutiere și feroviare pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale în anumite condiții, în funcție de amploare, acestea se pot transforma în catastrofe, cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

Cetățenii trebuie să rețină câteva reguli pe care să le aplice în astfel de împrejurări : păstrarea calmului, ieșirea imediată din zona periculoasă, acordarea ajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea răniților, imobilizarea fracturilor etc.)

În cazul de accidente de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zonă și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

Stabilirea măsurilor privind transportul substanțelor periculoase.

Stabilirea și semnalizarea corespunzătoare împreună cu organele de poliție a locurilor de parcare destinate vehiculelor ce execută transportul mărfurilor periculoase, a traseelor interzise, accesul acestora, precum și elaborarea unor planuri de alarmare și intervenție în cazul evenimentelor survenite pe timpul transportului de mărfuri periculoase.

#### **e. Muniții neexplodate**

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele : cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie să se respecte următoarele reguli :

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunță organele de protecție civilă care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă.

Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

#### **f. Eșecul utilităților publice**

Acest tip de risc poate să apară pe întreg teritoriul municipiului în funcție de existența rețelilor de apă potabilă, canalizare, gaze naturale electrice sau chiar de telefonie.

Pentru prevenirea unor asemenea tipuri de risc este necesară luarea unor măsuri :

- cunoașterea tuturor rețelilor de utilități publice la nivel local
- existența unor planuri (scheme) cu traseul acestor rețele pentru a putea fi puse la dispoziția forțelor de intervenție
- cunoașterea punctelor (locurilor) de unde se poate întrerupe/opri furnizarea, transportul
- anunțarea formațiunilor specializate în cazul producerii unor avarii la aceste utilități
- anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură.

### **3. RISCURI BIOLOGICE**

#### **a. Epidemii**

Surse potențiale în apariția unor evenimente epidemiologice :

- părți ale satelor cu concentrări de grupuri populaționale defavorizate, unitățile școlare fără aprovizionare cu apă potabilă.
- părți ale satelor cu deficiențe în aprovizionarea cu apă potabilă, unități sanitare medico-sociale, platformele și haldele neautorizate de depozitare a gunoierului menajer, zonele cu risc de inundații, colectivitățile defavorizate (romi).

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local:

- cunoașterea permanentă a stării de sănătate a cetățenilor
- luarea unor măsuri de îmbunătățire a condițiilor de viață în zonele predispușe la producerea unor astfel de fenomene
- supravegherea permanentă a stării de sănătate a populației prin structurile Direcției de Sănătate Publică a județului
- Anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre apariția fenomenelor de această natură

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri în masă la nivelul județului a fost constituit Comitetul județean de intervenție în caz de epidemii, care stabilește și transmite măsurile specifice către Comitetul local pentru situații de urgență

## **b. Epizootii**

Sursa potențială în apariția unor evenimente epizootice este creșterea animalelor (bovine, porcine, ovine) care are o pondere însemnată în agricultura municipiului, atât datorită întinselor suprafețe de pășuni și fânețe, cât și tradiției locuitorilor în acest domeniu, existând implicit riscul de izbucnire a unor epizootii.

Pentru prevenirea unor asemenea fenomene este necesară luarea unor măsuri la nivel local:

- cunoașterea efectivelor de animale în special colectivități mari
- supravegherea stării de sănătate pentru evitarea izbucnirii bolilor majore la animale prin structurile existente ale Direcției Sanitare Veterinare a județului
- conștientizarea cetățenilor despre importanța anunțării oricărui simptom de îmbolnăvire la animalele din gospodăria proprie
- anunțarea Comitetului Județean pentru Situații de urgență despre apariția fenomenelor de această natură

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri la animale la nivelul județului a fost constituit Comitetul antiepizootic, care stabilește și transmite măsurile specifice către Comitetul local.

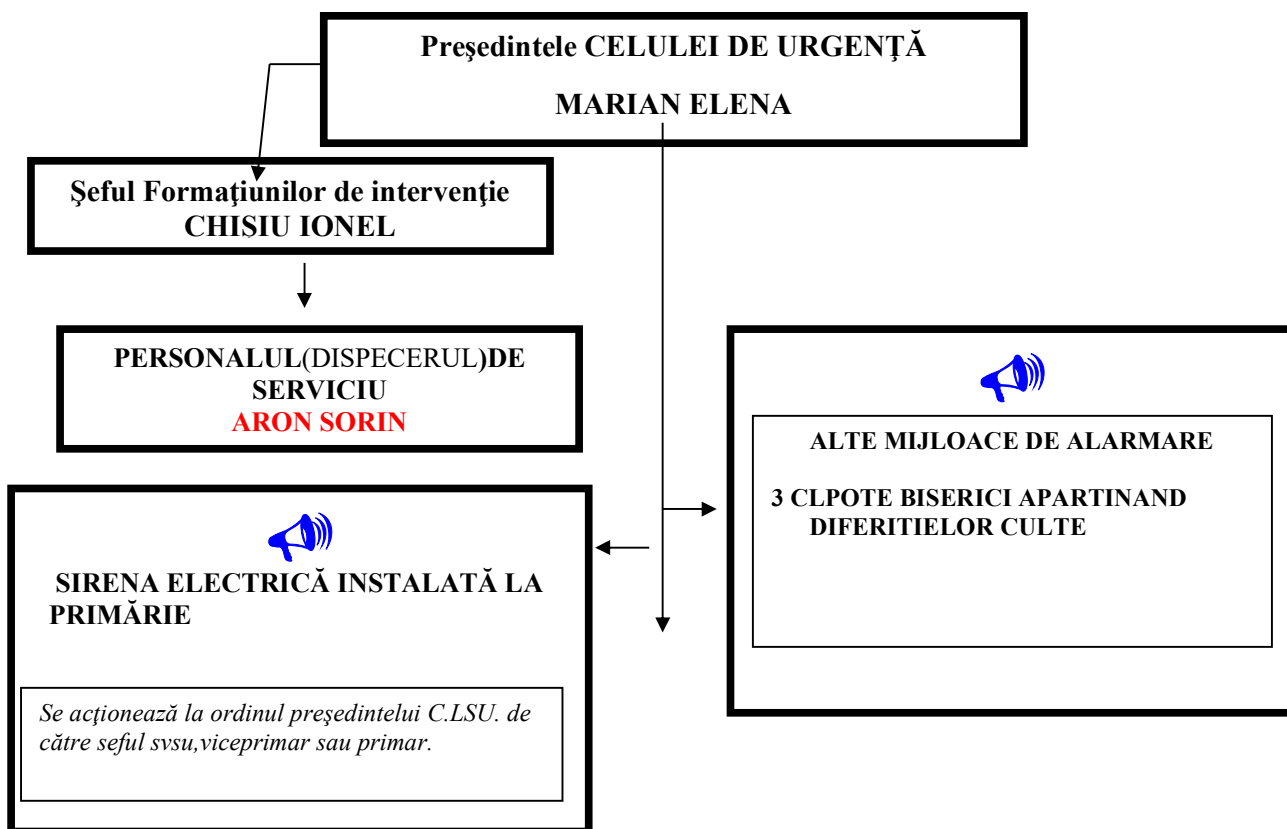
Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

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

**SCHEMA DE ALARMARE LA SITUAȚII DE URGENȚĂ/DEZASTRE**

*Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență* alarmează populația din localitate prin sistemul de alarmare al protecției civile, cât și prin alte mijloace de alarmare de care dispun.



## MIJLOACELE DE ALARMARE DIN DOTAREA LOCALA

| Nr. crt. | Tip echipament | Adresă  | Loc dispunere               | Proprietar echipament | Mod de acționare   | Loc de acționare | Stare operativitate (funcționează / nu funcționează) |
|----------|----------------|---------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| 1        | Clopot         | Brateiu | Bis. Ortodoxa Brateiu       |                       | Manual             | Propriu          | Functional                                           |
| 2        | Clopot         |         | Bis. Greco-Catolică Brateiu |                       | Manual             | Propriu          | Functional                                           |
| 3        | Sr.electrica   |         | Pe clădirea primăriei       |                       | Electric si manual | Propriu          | Functional                                           |
| 4        | Clopot         | Buzd    | Bis. Ortodoxă Buzd          |                       | Manual             | Propriu          | Functional                                           |

### MODUL DE ALARMARE

**a personalului în funcție de structurile din care acesta face parte, pentru aducerea acestuia la sediul administratiei**

- *Președintele CELULEI DE URGENȚĂ* se alarmează în *URGENȚA I* de către personalul (dispecerul) care asigură permanența. *TIMP DE PREZENTARE – 20 minute.*
- *Șeful Formațiunilor de intervenție pentru situații de urgență, și Șefii de echipaje/grupe de intervenție specializate și echipe specializate* se alarmează în *URGENȚA I* de către personalul(dispecerul) care asigură permanența. *TIMP DE PREZENTARE – 20 minute.*
- *Personalul ce încadrează echipajele/grupele de intervenție specializate și echipele specializate* se alarmează în *URGENȚA a-II-a* de către Șefii de echipaje/grupe de intervenție specializate și echipe specializate. *TIMP DE PREZENTARE – 30 minute.*

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

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

| <b>Nr.crt.</b> | <b>Institutie / Agent economic</b> | <b>Tipul situatiei de urgenta care afecteaza</b> | <b>Observatii</b>                              |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1              | SNGN ROMGAZ SA<br>MEDIAS           | Incendiu<br>Explozie                             | Stație de comprimare GN<br>Stație de Uscare GN |
| 2              | SC FILTEȘ SRL                      | Inundație                                        | Târnava Mare                                   |
| 3              | SC AGRO-FERM SRL                   | Inundație                                        | Târnava Mare                                   |

**Tabel cu constructiile, instalatiile si alte amenajări aflate în  
stare avansată de degradare si la care există riscul de prăbusire**

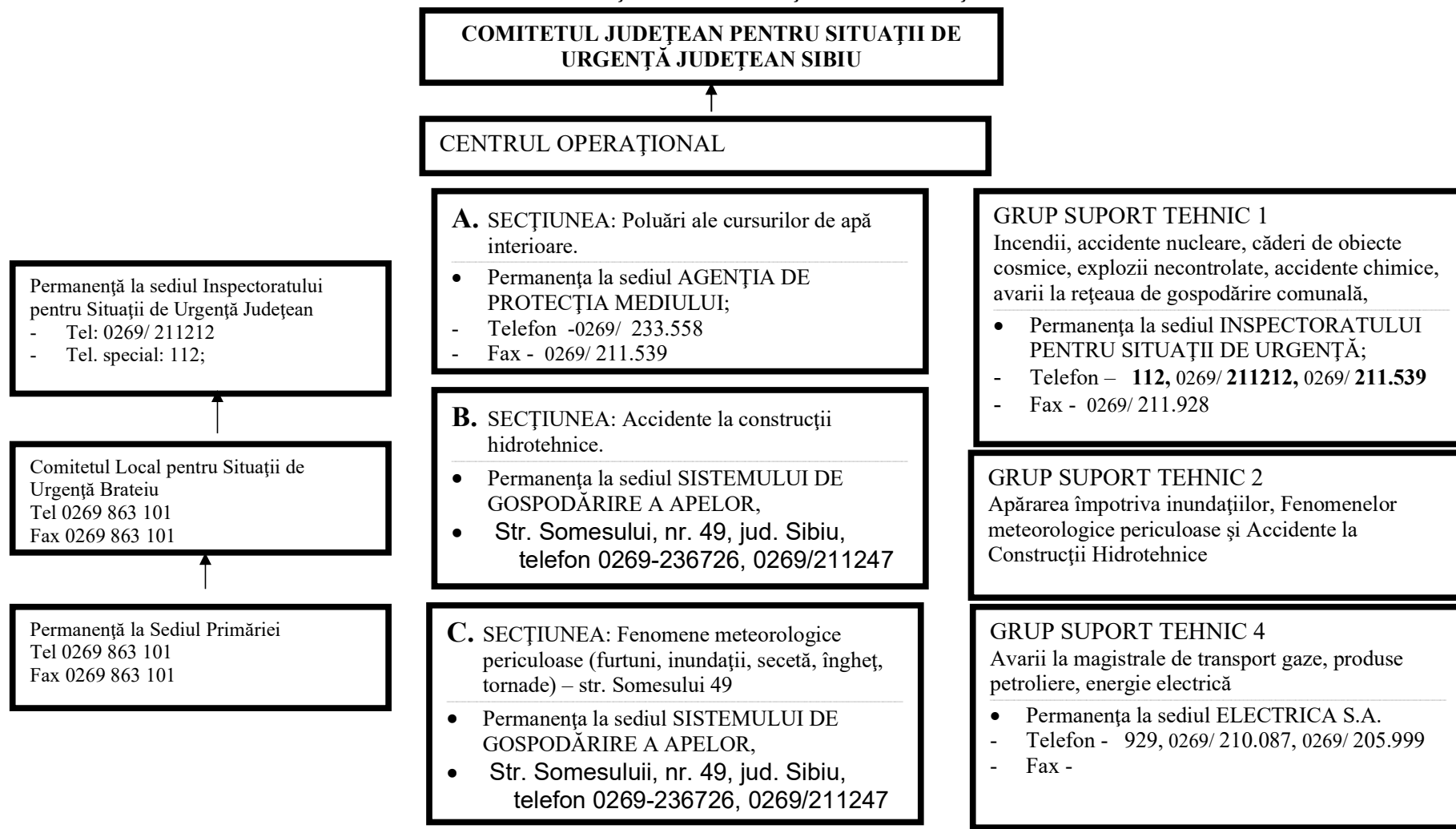
Nu este cazul.

Întocmit:

Şef SVSU: Chişiu Ionel.

Schema fluxului informațional-decizional;

FLUXUL INFORMAȚIONAL SITUAȚII DE URGENȚĂ CIVILĂ



#### GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ; str. Ghe. Baritiu
- Telefon – 0269/ 211.566
- Tel / Fax - 0269/ 210.071

#### GRUP SUPORT TEHNIC 5

Incendii de masă la fondul forestier, dăunători, contaminări de culturi vegetale, secetă, căderi de grindină

- Permanența la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ; str. Somesului 49
- Telefon - 0269/ 232.287
- Fax -

#### GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale și vegetale

Permanența la sediul DIRECȚIEI VETERINARE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR; cl. Surii Mari

- Telefon – 0269/ 218.616

#### GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicații și informatică

Permanența la sediul DIRECȚIEI DE TELECOMUNICAȚII;

- Telefon – 0269/ 1931 , 1921.

#### GRUP SUPORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicații, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheață

- Permanența la sediul SECTORULUI DRUMURI NAȚIONALE Hipodromului 2A
- Telefon – 0269/ 229.626.

#### GRUP SUPORT TEHNIC 10

Primirea, depozitarea și distribuirea materialelor necesare intervenției în vederea ajutorării sinistraților

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon – **112** 0269/ **211212**, 0269/ **211539**
- Fax - 0269/ 211.928

Întocmit

CHIȘIU IONEL

**Locuri/ spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;**

| Nr.<br>Crt. | OPERATORUL                 | LOCALITATEA | NR. LOCURI<br>CAZARE | CAPACITATE<br>HRANIRE |
|-------------|----------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| 1           | Școala Brateiu             | Brateiu     | 100 pers.            |                       |
| 2           | Caminul Cultural Brateiu   | Brateiu     | 100 pers.            | 160 pers.             |
| 3           | Școala Buzd                | Buzd        | 40 pers.             |                       |
| 4           | Caminul Cultural Buzd      | Buzd        | 40 pers.             | 50 pers.              |
| 5           | Pensiune Restaurant Denisa | Brateiu     | 50 pers.             | 50 pers.              |

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

**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  
judetean pentru situații de urgență**

**SITUATIA PRIVIND GRADUL DE ASIGURARE TEHNICA,  
APARATURA SI MATERIALE A COMPARTIMENTULUI DE PROTECTIE CIVILA**

| N<br>CRT | DENUMIREA TEHNICII,<br>APARATURII, MATERIALELOR      | UM  | NECE<br>SAR | EXISTEN<br>T | DEFICIT | Codul din Nomenclatorul<br>Bunurilor<br>Rechizitionabile<br>M. OF. 826/2004 |
|----------|------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Tractoare                                            | buc | 15          |              | 15      | 293122000                                                                   |
| 2        | Incarcator cu incarcare buldoexcavator               | buc | 2           |              | 2       | 2952225500                                                                  |
| 3        | Tractoare pe senile                                  | buc | 2           |              | 2       | 295250000                                                                   |
| 4        | Grupuri electrogene                                  | buc | 5           | 1            | 4       | 311031115000                                                                |
| 5        | Autocamionete 4x4                                    | buc | 4           | 1            | 3       | 34102230702                                                                 |
| 6        | Autosanitare pt.transport bolnavi                    | buc | 5           |              | 5       | 34102230706                                                                 |
| 7        | Autofurgon pt transport bunuri                       | buc | 14          |              | 14      | 34104130302                                                                 |
| 8        | Autofurgoane pt transport animale,pasari             | buc | 2           |              | 2       | 34104130303                                                                 |
| 9        | Autocisterne pentru apa                              | buc | 2           |              | 2       | 34104130308                                                                 |
| 10       | Autofurgon pt.transport paine,alimente               | buc | 1           |              | 1       | 34104130301                                                                 |
| 11       | Autoateliere mecanice                                | Buc | 1           |              | 1       | 34105490014                                                                 |
| 12       | Autovehicole cu lama pt.dezapezire                   | buc | 1           | 1            |         | 34105490006                                                                 |
| 13       | Remorca cu platforma fixa                            | buc | 7           |              | 7       | 34202300301                                                                 |
| 14       | 1-2 camere in locuinte apartinand persoanelor fizice | mp. | 400         | 150          | 250     | 45211100001                                                                 |

**Situația centralizatoare cu depozitele de stat și private de produse agroalimentare și industriale.**

| <b>Adresa<br/>identificare</b>   | <b>Denumirea Ag. economic</b>   | <b>Forma<br/>organizare</b> | <b>Produse alimentare-to</b> | <b>Produse Industriale-to</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Brateiu                          | SC STĂNESCU COM SRL             | Privat                      | 0.40                         | 0.10                          |
|                                  | S.C. SIMO & VICA NOR SRL        | Privat                      | 0.30                         | 0.08                          |
|                                  | SC SUPERMAGAZINUL LUI GHITA SRL | Privat                      | 0.35                         | 0.10                          |
|                                  | SC CRISADEL FAMILY SRL          | Privat                      | 0.25                         | 0.05                          |
|                                  | SC DARIMAN FEMY SRL             | Privat                      | 0.30                         | 0.06                          |
|                                  | SC RINDIȘOR SRL                 | Privat                      | 0.30                         | 0.05                          |
|                                  | SC NICOLE STAR SRL              | Privat                      | 0.25                         | 0.04                          |
|                                  | SC FILTEȘ SRL                   | Privat                      | 0                            | 5,1                           |
|                                  | SC AGRO-FERM SRL                | Privat                      | 4,5                          | 0,50                          |
| Buzd                             | SC SIMOVIKA MULTIMARKET SRL     | Privat                      | 0.25                         | 0.06                          |
|                                  | SC SIMOVIKA MULTIMARKET SRL     | Privat                      | 0.15                         | 0.05                          |
|                                  | SC IONUT COM SRL                | Privat                      | 0.20                         | 0.05                          |
|                                  | SC ZAMFI DENI SRL               | Privat                      | 0.15                         | 0.04                          |
| <b>TOTAL 13 agenti economici</b> |                                 |                             |                              |                               |

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

## **Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.**

**Locuitorii comunei trebuie să cunoască și să respecte următoarele** (aceste informații vor fi multiplicat sub formă unor pliante și distribuite fiecărei familii / gospodării)

- precipitațiile abundente produc uneori creșteri ale nivelului cursurilor de apă, care prin revărsare acoperă suprafețe întinse de teren.

în cazul inundațiilor datorate precipitațiilor, nu se poate acționa direct asupra cauzelor care le provoacă, ci indirect asupra unor cauze secundare care pot limita efectele pe care le produc aceste inundații.

rețineți! acest tip de calamitate este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire

- asigurarea protecției și intervenției la inundații constituie un atribut al administrației publice centrale și locale și al organismelor special constituite prin lege, care organizează și conduc acțiunile de intervenție

- înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscozelor care pot dura de la câteva ore până la câteva zile

- ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile,

aeriene, rutiere, feroviare, activitatea în obiectivele agricole, aprovizionarea cu materii prime, energie electrică și gaze, telecomunicațiile, etc,

- pentru îndepărtarea cantităților mari de zăpadă de pe calea de acces și pentru reluarea normală a activităților economico-sociale este necesar un număr mare de mijloace mecanizate și de oameni

## **Măsuri preventive conform tipurilor de pericol cuprinse în PAAR**

- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței aduceți în casa unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de grădina sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă)

- blocați ferestrele astfel încât să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;

- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;

- încuiați ușile și ferestrele după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;

- nu stocați saci de nisip pe partea din afara peretilor; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundați procedați singur la inundația fundației;

- dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot misca în partea cea mai de sus a casei;

- deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie parasiti locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu (etaje superioare, acoperisuri, înalțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul apei (pe strazi, scoli, parcuri săli de spectacole, autogari, etc.)

- este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

- respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrani, bolnavi și în primul rând, din zonele cele mai periculoase;

- înainte de parasirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;

- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;

- la parasirea locuinței luați documentele personale și, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;

- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite

- nu intrați în locuința în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră;

- nu atingeți 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
- informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice folosind radioul si televizorul;
- fiti pregatiti pentru a rezista acasa – pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloace diferite pentru incalzit si preparat hrana;
- pregatiti mijloacele de iluminat independente de reseaua electrica;
  - pastrati la indemana unelte pentru degajarea zapezii;
  - evitati absolut orice fel de calatorie daca nu este absolut necesara;
  - daca totusi este necesar sa plecati luati-va imbracaminte groasa, caciula, manusi;
- calatoriti numai ziua si folositi soselele principale;
- interesati-va de starea drumurilor;
- nu fiti cutezatori si temerari; opriti, intorceti-va sau cereti ajutor;
- daca plecati cu masina, asigurati-o cu lanturi pentru zapada, lopata, razuitoare, cablul de remorcare, benzina de rezerva si asigurati-va ca stie cineva incotro plecati;
- ncercati sa scoateti autovehiculul de pe partea carosabila pentru a evita blocajele si a facilita interventia mijloacelor de deszapezire;
- daca mijlocul de transport se strica, nu intrati in panica si pastrati-va calmul, dati semnale de alarma, aprindeti luminile, ridicati capota masinii si asteptati ajutorul;
- nu parasiti mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vapateti rataci;
- evitati suprasolicitarea;
- in localitati nu parcati autovehiculele pe stazi, incercati sa le scoateti de pe carosabil

*un factor important in asigurarea protectiei il constituie calmul, grija de a il transmite si celor din jur. calmul si cuvintele de incurajare micsoreaza starea de stress si contribuie la prevenirea panicii !*

Întocmit:

Şef SVSU: Chişiu Ionel.

## Rețele de utilitati

**Alimentarea cu apă** - în comuna Brateiu nu există încă un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă sau menajeră, acesta fiind în lucru.

**Canalizarea** - comuna Brateiu nu beneficiază de un sistem centralizat de colectare a apelor uzate menajere, acesta fiind în lucru.

O parte importantă din apele uzate menajere sunt colectate în șanțurile de scurgere stradale de unde, antrenate de apele pluviale, ajung în emisarii naturali, afluenți ai Târnavei Mari.

Încărcarea mare a acestor ape cu suspensii și materiale organice poluează atât solul și aerul cât și apele freatice de mică adâncime, cu deosebire în zonele în care platformele de bălegar de grajd sunt amplasate necorespunzător, nerespectând distanța minimă față de sursa de apă. Latrinele uscate care nu au bazine impermeabile constituie o importantă sursă de poluare.

Lipsa unui sistem centralizat de colectare face ca apele uzate (menajere sau cele provenite de la creșterea animalelor), în zonele sus amintite, să fie evacuate complet.

**Alimentarea cu energie electrică** În perimetrul comunei Brateiu sunt amplasate mai multe puncte de alimentare cu energie electrică.

Consumatorii din localitate sunt în principal consumatori casnici la care se adaugă consumul edilitar: clădiri administrative, școli, biserici, dispensar, cămin cultural, magazine, alimentație publică, chioșcuri, etc.

Toate cladirile din intravilanul si extravilanul comunei dispun de alimentare cu energie electrica.

**Telefonie** Comuna Brateiu dispune atât de rețea de telefonie fixă cat și de rețea de telefonie mobilă. Circa 90% din populația comunei beneficiază de servicii de telefonie fixă sau mobilă.

Pe teritoriul loc Brateiu sunt functionale rețelele de telefonie mobila – Vodafone, Orange, Telekom, Digi.

**Alimentarea cu căldură** Majoritatea locuitorilor comunei Brateiu folosesc drept combustibil principal gazul metan și lemnul (Brateiu) sau lemnul (Buzd) pentru încălzirea locuințelor, în bucătării și băi. Totuși mai există o mică parte a locuitorilor care folosesc curentul electric ca și combustibil pentru încălzirea locuințelor. Unele persoane folosesc în bucătărie butelii reincărcabile.

**Gospodăria comunală** Activitatea de gospodărire comunală cuprinde în principal salubritate, curățenie, deszăpezire și alte lucrări edilitare și de întreținere.

**Salubritate** În comuna Brateiu este delegata gestiunea in favoarea operatorului regional SC EcoSal SA

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.

### Locurile de adunare si cazarea populatiei in situatii de urgenta

| Nr. Crt. | OPERATORUL                 | LOCALITATEA | NR. LOCURI CAZARE | CAPACITATE HRANIRE |
|----------|----------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| 1        | Școala Brateiu             | Brateiu     | 100 pers.         |                    |
| 2        | Caminul Cultural Brateiu   | Brateiu     | 100 pers.         | 160 pers.          |
| 3        | Școala Buzd                | Buzd        | 40 pers.          |                    |
| 4        | Caminul Cultural Buzd      | Buzd        | 40 pers.          | 50 pers.           |
| 5        | Pensiune Restaurant Denisa | Brateiu     | 50 pers.          | 50 pers.           |

Unde este cazul se întocmeste situația taberelor de instrați și starea acestora.

Întocmit:

Șef SVSU: Chișiu Ionel.