

ROMÂNIA  
JUDEȚUL CLUJ  
COMUNA CALARASI  
Serviciul Voluntar pentru Situații de urgență

CALARASI,, nr. 316 , tel: 0264/356086, fax: 0264/366088

**VIZAT,**  
**PRIMAR,**  
**VERES MIRELA ADRIANA**



**PLANUL**  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor s-a întocmit în vederea stabilirii soluțiilor concrete și a posibilităților de scoatere a populației, a unor instituții publice, operatori economici, bunuri materiale, animale etc. din comuna Calarasi și a evacuării acestora din zonele afectate de riscuri, în mod organizat, precum și dispunerea lor în zone sau locuri care să le asigure condiții favorabile de protecție și supraviețuire.

**CAPITOLUL I - Dispozitii generale**

**SECȚIUNEA 1 - Definiție, scopuri, obiective**

**1.1. Definiție:**

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

**1.2. Scopurile PAAR sunt următoarele:**

Asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați la Cap. 1, secț. 2, pct. 2, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

**1.3. Obiectivele PAAR sunt următoarele:**

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

**SECȚIUNEA a 2-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

**2.1. Acte normative de referință**

*Planul a fost întocmit în conformitate cu următoarele documente:*

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;

**Ordinul nr. 132 din 29 ianuarie 2007** pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

- O.U.G. nr. 63/2003 privind organizarea și funcționarea M.I.R.A, aprobată cu modificările și completările din Legea nr. 604/2003;<sup>1</sup>

- Ordinul nr. 1184/2006, care aprobă „Normele privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență”;

- H.G.R. nr. 1222/2005 privind stabilirea principiilor evacuării în situații de conflict armat;

- O.U.G. nr. 21/2004 privind managementul situațiilor de urgență;

- O.M.A.I. nr. 163/2007 privind aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor;

- Hotărârile Consiliului local al comunei Calarasi și dispozițiile primarului privind organizarea și desfășurarea activităților Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

## **2.2. Structuri organizatorice implicate**

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

- Consiliul Local al comunei Calarasi

- Primarul comunei Calarasi;

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;

- Servicii și structuri din Primăria comunei Calarasi;

- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Calarasi

## **2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**

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

PAAR se întocmește de Consiliul local al comunei Calarasi, prin organele competente, cu responsabilități în domeniu.

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

Primarul comunei Calarasi răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

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

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

Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin centrele operaționale, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

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

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

## CAPITOLUL II - Caracteristicile unitatii administrativ-teritoriale

### SECȚIUNEA 1 - Amplasarea geografică și de relief

#### Amplasarea geografică

Comuna Calarasi este situata in centrul tarii, la 46 km de municipiul Cluj-Napoca, pe malul drept al Ariesului si la o distanta de 15 km de localitatea Turda ,fiind invecinata cu comunele Mihai Viteazu , Moldovenesti si Luna din jud.Cluj si comuna Lunca Muresului din jud. Alba

Suprafata comunei este de 3790 ha

- teren arabil 2087 Ha;
- teren intravilan 200 Ha;
- teren fânețe 219Ha;
- pășuni - 817 Ha;
- alte terenuri - 30 Ha.

Geografic vorbind, comuna Calarasi, fiind situata la o distanta de 46 km de judetul Cluj. In cadrul judetului are o pozitie sudica, iar vecinii sai sunt: comuna Luna la nord, Comuna Mihai-Viteazul la vest si comuna Razboieni .

Comuna se compune din trei sate Bogata, Calarasi si Calarasi-Gara, satul de resedinta este Calarasi.

Vatra satelor se afla amplasata pe terenurile joase ale reliefului, este de tip adunat bine determinat pe mosie .

#### SECȚIUNEA a 2 a - Caracteristici climatice

Evoluția anuală a temperaturii medii indică prezența unui minim în ianuarie de  $-3,1^{\circ}$  C și a unui maxim de  $20,2^{\circ}$  C, cu valori maxime ale temperaturii de  $32^{\circ}$  C în iulie și valori minime de  $-20,2^{\circ}$  C, în luna februarie.

Radiatia solara globala inregistrata este de  $115 \text{ Kcal/cm}^2/\text{an}$  .

Circulatia generala a atmosferei este caracterizata prin frecventa mare a advectiilor de aer temperat oceanic din vest si nord-vest .

Precipitatiile atmosferice insumeaza cantitati care cresc o data cu altitudinea la care ne situam :

- suma medie anuală a precipitațiilor este cuprinsă între 600 – 700 mm;
- stratul de zapada are o durata medie anuala a acestuia este de 58,8 zile.

Grosimea medie a stratului de zapada atinge 8 cm în lunile ianuarie-februarie.

Vanturile sunt puternic influentate de curenții de aer din sud si din nord .

Elementele geomorfologice si climatice au determinat dispunerea etajata a vegetatiei si animalelor, apoi a solurilor si totul s-a inlantuit sistematic .

Geosistemul padurilor de conifere in cadrul comunei nu ocupa suprafete mari.

#### SECȚIUNEA a 3 a - Rețeaua hidrografică

Localitatea Calarasi este străbătută de pârâul Grindu, pe o lungime de circa 2000 m .

Debitele paraurilor Grindu, cresc în perioada de primăvară, la topirea zăpezilor și în anotimpurile cu ploi abundente.

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

## SECȚIUNEA a 4 a – Populație

Comuna Calarasi are o populație de 2394 locuitori, din care:

- Calarasi – 970 locuitori ;
- Bogata – 1049 locuitori;
- Calarasi-gara – 375 locuitori.

## SECȚIUNEA a 5 a - Căi de transport

Pe raza localității exista conducta magistrala de gaze naturale localizata in satul Calarasi-Gara si magistrala de CFR care traverseaza satul Calarasi-Gara.

## SECȚIUNEA a 6 a - Dezvoltare economică

### a) Zonele industrializate/ramuri:

Conform tabelului de mai jos

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Subdomenii	Detalii	Cantit. număr	Obs .	
1	Ramuri	Industrie				
		Tamplarie	Prelucrarea lemnului	1		

### b) Depozite/rezervoare, capacități de stocare;

Bazinul de apa potabila din sat Calarasi este de valoare tactică, operativă sau strategică.

### c) Exploataările miniere, petroliere;

-nu exista pe teritoriul comunei.

### d) Fondul funciar - terenuri agricole, suprafețe împădurite;

Conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Domeniul	Cantit. număr	Obs
1	Teren arabil	2087 Ha	
2	Fânețe	219 Ha	
3	Pășuni	817 Ha	
4	Păduri, pepiniere silvice	11	
5	Alte terenuri	66 Ha	
6	Terenuri cu ape	0	

### e) Creșterea animalelor;

Conform tabelului de mai jos

Nr. crt.	Domeniul	Cantit. număr	Obs
1	Număr de animale	Bovine	287
		Porcine	245
		Ovine și caprine	2775
		Păsări	2625
		Cabaline	50

Datorită specificului geografic, în zona comunei Calarasi, o activitate de bază a localnicilor, o constituie agricultura și creșterea animalelor.

**f) Turism/capacități de primire turistică;**

Nr. crt.	Domeniul		Cantit. număr	Obs
1	Din care:	Montan	-	
		Balnear	-	
		Cultural	-	
		Capacitate de cazare turistică	20	

**g) Apariții de noi activități economice în cadrul zonei;**

- nu este cazul

**SECȚIUNEA a 7 a - Infrastructuri locale**

**a) instituții publice - cultură, ocrotirea sănătății etc.;**

- Primăria Calarasi
- Poliția comunei Calarasi
- Biserica catolica Calarasi
- Biserica reformata Calarasi
- Biserica ortodoxă- Calarasi
- Bogata
- Căminul cultural Calarasi
- Caminul cultural Bogata
- Camin cultural Calarasi-Gara
- Dispensarul de familie Calarasi;
- Școala Generală Calarasi
- Bogata
- Grădinița Calarasi
- Capela Calarasi
- Bogata
- Calarasi-Gara

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

Nr. crt.	Domeniul		Cantit. număr	Obs.
1	Rețea de drumuri	Comunale	27km	
		Județene	11km	
		Naționale	-	
		Europene	-	
	Rețea de gaze		36km	
	Rețea apă/ Canal		36 km 7km	
	Rețea energie electrică		36 km	
Protecția mediului (salubritate, depozitare deșeurilor, incineratoare)				
- salubritate – colectarea deșeurilor selectiva			1	
- nu se efectuează incinerarea deșeurilor.				

**c) locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați, conform tabelului:**

Nr.	Elementul de dispozitiv	Tipul de amenajare	Străzi/raioane ce se
-----	-------------------------	--------------------	----------------------

## **SECȚIUNEA a 8 a - Specific regional/local**

### **a.) Vecinătăți:**

- În partea de nord și nord-vest, comuna Calarasi se învecinează cu teritoriul administrativ al orașului Turda;

- În partea de sud-vest, comuna Calarasi se învecinează cu teritoriul administrativ al localității Moldovenesti

În partea de est, comuna Calarasi se învecinează cu teritoriul administrativ al localității Lunca Muresului, jud. Alba

În partea de vest, comuna Calarasi se învecinează cu teritoriul administrativ al localității Mihai Viteazul

### **b.) Influențe:**

Nu sunt.

### **c.) Riscuri transfrontariere**

Nu sunt.

## **CAPITOLUL III - Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta**

### **SECȚIUNEA 1 - Analiza riscurilor naturale**

#### **a.) Fenomene meteorologice periculoase**

**a.1) inundațiile** – sunt posibile în cazul în care praul Grindu iese din matcă, ca urmare a unor ploi torențiale sau de lungă durată;

**a.2) furtuni, tornade, secetă, îngheț** – sunt posibile

#### **b.) Incendii de pădure**

- nu au existat incendii de mari proporții în ultimii 30 de ani;

- suprafețele împădurite care pot fi afectate .

**c.) Avalanșe** – nu este cazul;

#### **d.) Fenomene distructive de origine geologică:**

**d.1) cutremure** – datorită reliefului, din punct de vedere seismic, localitatea Calarasi este clasificată, conform *H.G. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici, din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice, zonă cu risc secundar, gradul VII – M.S.K.*

**d.2) alunecări de teren** – în zona administrativ-teritorială a comunei Calarasi nu au fost cazuri de alunecări de teren, în ultimii 30 de ani și nu se întrevăd asemenea riscuri.

### **SECȚIUNEA a 2 a - Analiza riscurilor tehnologice**

**a.) Riscuri industriale** – în zona de competență, nu sunt agenți economici care să prezinte pericole de accidente majore în care să fie implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

**b.) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase** – pe raza comunei Calarasi nu se depozitează produse care să producă riscuri, conform legislației în vigoare.

**b.1) transport rutier** – nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;

**b.2) transport feroviar** – sunt 2 traversari la nivel cu calea ferata situate in sat Calarasi-Gara care pot să pună în pericol viața și securitatea persoanelor .

**b.3) transport fluvial și maritim** – nu este cazul;

**b.4) transport aerian** – satul Calarasi-Gara se afla în imediata apropiere a Bazei Aeriene 71, iar pe teritoriul comunei se afla poligon de tragere atat terestru cat si aerian. In ultimii 15 ani au fost

c.) **Riscuri nucleare** - nu este cazul;

d.) **Riscuri de poluare a apelor** – paraul care tranzitează comuna nu poate fi poluat din zonele transfrontariere administrativ-teritoriale;

e.) **Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** – În zona Calarasi există construcții locuite, care prezintă un grad avansat de deteriorare, fiind posibilă prăbușirea lor, ca urmare a traficului intens al autocamioanelor de tonaj greu, clădirile fiind dispuse în părțile laterale ale localității;

f.) **Eșecul utilităților publice** – în repetate rânduri, rețeaua de alimentare cu energie electrică este avariata din cauza vântului, care predomină în anumite perioade de timp, precum și a îmbătrânirii elementelor structurale;

g.) **Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos** – nu s-au semnalat;

h.) **Muniție neexplodată** – datorită desfășurării în cele două conflagrații mondiale a unor operații militare și a poligonului militar activ, zona prezintă posibilitatea descoperirii unor categorii de muniție neexplodată.

### **SECȚIUNEA a 3 a - Analiza riscurilor biologice**

Sunt surse potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

- Ferma de porci Bogata situata in satul Bogata avand aproximativ 5000 capete porcine.

### **SECȚIUNEA a 4 a - Analiza riscurilor de incendiu**

a.) statistica incendiilor și a altor situații de urgență constă într-o medie anuală de 6 intervenție la incendii și 5 intervenții de altă natură (pivnițe inundate).

b.) evidențele existente pe localități, operatori economici, institutii publice:

b.1.) Incendii:

- satul Calarasi – 2 la pădure

b.2.) alte intervenții:

- 5 pivnițe inundate;

c.) fond construit, vegetație sau vehicule.

c.1.) fond construit – nu este cazul.

c.2.) vegetație – pășunile și lizierele din zona de responsabilitate, pot constitui riscuri de incendiu;

c.3.) vehicule – traficul de pe raza localității și cel de tranzit.

### **SECȚIUNEA a 5 a - Analiza riscurilor sociale**

Datorită încadrării forței de muncă, precum și a unui standard economico-social relativ decent, în zona de responsabilitate nu sunt previzibile riscuri sociale.

### **SECȚIUNEA a 6 a - Analiza altor tipuri de riscuri**

Sunt cele prezentate la secțiunea 4.

### **SECȚIUNEA a 7 a Zone de risc crescut**

Sunt cele mentionate la secțiunile 3, 4 și 5

## CAPITOLUL IV - Acoperirea riscurilor

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

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

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

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

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, 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.

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

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

#### **Planurile de intervenție cuprind informații referitoare la:**

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

a.1.) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență:

- la incendiu;
- la inundații;
- la cutremure;
- la limitarea și înlăturarea efectelor provocate de avariile apărute în urma unor evenimente meteorologice periculoase (furtuni tornade etc.);
- accidente rutiere care pot genera situații periculoase (contaminare cu substanțe



Dotare	Încadrare
- 2 motopompe portabile - 1 buldoexcavator - 1 atomizor - 1 autoturism	- șef serviciu

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

Nr.c rt.	Denumirea celui solicitat	Forțe și mijloace	Timp de răspuns	Misiuni
1.	Pompieri Turda	Cf. urgenței	15 min.	Specifice intervenției P.S.I.
2.	S.M.U.R.D. TURDA	Cf. urgenței	20 min.	Specifice S.M.U.R.D.
3.	Politia locala	CF urgentiei	15 min	De pază și ordine publică
4.	Primaria Calarasi	S.V.S.U	15 min	Specifice intervenției P.S.I.
5.	Politia Romana	CF urgentiei	15min	Ordine publica
6.				
7.				

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

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

## SECȚIUNEA a 2 a - Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea S.V.S.U.;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create; alarmarea populației folosind sirena electrica de 5,5 kw, de pe cladirea primariei;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;

### **SECȚIUNEA a 3 a - Faze de urgență a acțiunilor**

Toate fazele urgențelor sunt asigurate de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și membrii Comitetului local pentru Situații de urgență, sub directa coordonare a președintelui C.L.S.U., primarul comunei.

### **SECȚIUNEA a 4 a - Acțiunile de protecție – intervenție**

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- 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: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

### **SECȚIUNEA a 5 a – Instruirea**

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

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

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

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

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

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

## **CAPITOLUL V - Resurse de familie, materiale si financiare**

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse de familie, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Calarasi.

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

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

- a) inspecții de prevenire;
- b) servicii profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- e) grupe de sprijin.

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

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

## **CAPITOLUL VI - Logistica actiunilor**

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

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

## **ANEXE**

**Anexa nr. 1** - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială, conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

**Anexa nr. 2** - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

**Anexa nr. 3** - Componenta 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 nr. 4** - Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

**Anexa nr. 5** - Harta de risc;

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

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

**Anexa nr. 9** - Planuri și proceduri de intervenție;

**Anexa nr. 10** - Schema fluxului informațional-decizional;

**Anexa nr. 11** - Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

**Anexa nr. 12** - Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;

**Anexa nr. 13** - Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;

**Anexa nr. 14** - Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;

**Anexa nr. 15** - Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;

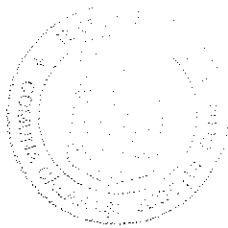
**Anexa nr. 16** - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

\* \* \* \* \*

ÎNTOCMIT,  
Sef SVSU  
SZELL DOMOKOS



președinte de sedință



secretar general

