

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE  
A  
RISCURILOR AL COMUNEI CĂMÂRZANA  
(P.A.A.R.)**

**-2020-**

## CAPITOLUL I

### *Sectiunea I* *Definitie, scopuri, obiective*

#### **DEFINIȚIE:**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor (P.A.A.R.) din zona de competența a Comitetului Local pentru Situații de Urgență, reprezintă documentul ce cuprinde, riscurile potențiale identificate la nivelul comunei CĂMĂRZANA, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

#### **SCOP:**

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

#### **OBIECTIVE:**

Obiectivele PAAR. sunt:

- 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;
- amplasarea și dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

**Sectiunea a 2-a**  
**Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor**

Responsabilitatile privind analiza si acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.

PAAR se intocmeste de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta si se aproba de Consiliul Local, corespunzator unitatilor administrative-teritoriale pe care le reprezinta.

PAAR se intocmeste si se aproba in termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de catre prefect a „Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritoriala”, elaborata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „SOMES” al judetului Satu Mare, si se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decat cele analizate.

Pentru sprijinirea activitatii de analiza si acoperire a riscurilor, Consiliul Local poate comanda specialistilor in domeniu elaborarea de studii, prognoze si alte materiale de specialitate.(Metodologia de aplicare a Ordonantei nr. 132/2007).

Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta CAMARZANA asigura organizarea si coordonarea actiunilor de raspuns, precum si elaborarea procedurilor specifice de interventie, corespunzatoare tipurilor de riscuri generatoare de situatii de urgenta.

Operatorii economici, institutiile publice, organizatiile neguvernamentale si alte structuri din unitatea administrativ-teritoriala au obligatia de a pune la dispozitie Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta toate documentele, datele si informatiile solicitate de care are nevoie.

Documentele, datele si informatiile a caror divulgare poate prejudicia siguranta nationala si apararea tarii ori este de natura sa determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor si masurilor stabilite prin legislatia privind protectia informatiilor clasificate.

**ACTE NORMATIVE DE REFERINTA**

- Legea nr. 307 din 12.07.2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Legea nr. 481 din 08.11.2004 privind protectia civila, cu modificarile aduse prin Legea nr. 212 din 24.05.2006;

- O.M.A.I. nr. 132 din 29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;

## **STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE**

La nivelul Comunei Camarzana structurile implicate in prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta sunt reprezentate in Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta precum si alte institutii la nivel local.

## **RESPONSABILITATILE ORGANISMELOR SI AUTORITATILOR CU ATRIBUTII IN DOMENIU**

Responsabilitatile organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniul prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta la nivelul comunei Camarzana sunt prezentate in anexa nr.1.

## **CAPITOLUL II.**

### *Caracteristicile unității administrativ – teritoriale Camarzana*

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

### **1.a Suprafata, vecinatati**

Suprafața totală a comunei este de **4.947 ha**. Comuna Camarzana nu are in componenta sate apartinatoare, este formata dintr-un singur sat care este si satul de resedinta. Comuna Camarzana este localizata în partea de NORD-EST a teritoriului județului Satu-Mare si a tarii Oasului. Se învecinează cu comuna *Tarna Mare* si *Ucraina* (la N), comuna *Bixad* (la E), comuna *Tarsolt*(la S) si comuna *Turt* (la V).

Legatura cu municipiul Satu-Mare, resedinta de judet, se realizeaza pe drumul judetean DJ 109K, comuna fiind situata la o distanta de 72 km de orasul Satu-Mare si

la o distanta de 22 km de orasul Negresti-Oas. Accesul catre localitate se face pe drumul national DN 19 prin care se face legatura cu orasul Negresti-Oas, drumul judetean DJ 109K. Cel mai apropiat oras, este Negresti-Oas, denumit si capitala Tarii Oasului.

### **1.b Forme de relief, specificitati, influente**

Comuna Camarzana se incadreaza in Depresiunea Oasului avand un relief format din zone deluroase. Camarzana se afla situata la 48°0'1" latitudine Nordica si 23°8'34" longitudine Estica. Comuna Camarzana este strabatuta de paraul Lechincioara. Localitatea Camarzana se afla situata in partea de Nord a muntilor Oasului. Sub aspect geologic, zona se incadreaza in eruptivul neogen din regiunea **Tarna Mare -Turț - Cămârzana**. Printre dealuri mai importante amintim: **Geamăna Mare** (649m), **Holmu Mare** (698m), **Copârcea** (512m) si **Cetățeaua** (634m).

Formele de relief predominante sunt dealurile cu aspectul general de dealuri teșite, monoclinale cu altitudini cuprinse între 512 -698m ce cresc dinspre NE, împădurite la partea superioară, majoritatea văilor au caracter tipic torențial.

Masa principala de vulcanite este generata de eruptiile panonian- pontiene, fenomene care au continuat probabil pana in pliocenul superior. Caracterul petrografic dominant al rocilor vulcanice este dat de andezitele piroxenice, urmate de andezite cu amfiboli, andezite cuartifere, dacite.

Dintre acestea in zona localitatii Camarzana se intalnesc mai frecvent hialodacitul – in dealul Geamana Mare, andezitul cu hipersten in dealul Ceaslăș, andezitul amfibolic in Holmul Mare si Holmul Mic. Curgerile de lava sunt dispuse peste sedimentarul pannonian-pontian, care consta din argile, marne, gresii, intercalatii vulcanoclastice. Cuaternarul consta din depozite deluviale propluviale pe versanti, sedimente aluviale de-a lungul vailor Lechincioara de la Camarzana. Padurea predominant din fag, acopera doar zona mai inalta a muntilor, defrisarile lasand loc pasunilor, fanetelor, livezilor si viilor. In lunci, incadrate zonal unitatii de silvostepa, apare azonal, vegetatia hidrofila si zavoai de arin negru.

### **1.c Caracteristicile pedologice ale solului**

In lunci predomină *solurile podzolice* argiloiluviale, pseudogleice și pseudogleizate, luvosoluri și stagnosoluri albice (luvosoluri albice stagnice), sărace în humus; acolo unde nivelul apelor freatice este aproape de suprafata, s-au format soluri hidromorfe (hidrosoluri) si de lacovisti (gleisoluri). Pe versantii inalti se dezvoltă *soluri brune acide* si respectiv *brune podzolice* andice.

## **2. Caracteristici climatice**

### **2. a Regimul climatic**

Pe fondul climatului temperat continental moderat, comuna Camarzana se afla sub influenta maselor de aer din sectorul nord-vestic primavara si vara, iar toamna si iarna din cel estic si sud-estic.

Clima este temperat continental moderata, cu veri calduroase si ierni ceva mai blande decat in restul tarii, cu temperatura medie anuala de 9,6 grade Celsius. Vara temperaturile depasesc 30 grade Celsius, temperatura care este de scurta durata (20-30 de zile). Temperatura medie in timpul verii este cuprinsa intre 24-28 grade Celsius in timpul zilei iar noptile sunt mai racoroase. Temperaturile din timpul iernii nu depasesc - 18, - 20 grade Celsius.

Regimul eolian indica o predominanta din sectorul nord-vestic si vestic primavara si vara, iar toamna si iarna din cel estic si sud-estic.

## **2. b Regimul precipitatiilor- cantitati lunare si anuale, valori medii, valori extreme inregistrate**

Cantitatea medie de precipitații variaza teritorial de la 900 mm pe fundul depresiunii, până la circa 1100 mm pe rama muntoasă.

## **2. c Temperaturi- lunare si anuale, valori extreme inregistrate**

Temperatura medie anuală a aerului variaza teritorial înregistrând un diapazon pe verticală de 3 - 5°C, scăzând cu altitudinea.

## **2. d Fenomene meteorologice extreme-furtuni, tornade**

Fenomene meteorologice deosebite care să ducă la distrugerii sau calamități nu au fost înregistrate în nicio relatare istorică care să privească comuna Cămârzana. Niciodată nu a fost trecut pragul codului portocaliu cu privire la posibilitatea declanșării unor fenomene meteorologice de intensitate periculoasă. Cazuri de distrugerii cauzate de intemperiiile vremii au fost cateva izolate și nu au prezentat un caracter social deosebit. Previziunile unor astfel de fenomene se pot face operativ prin instiintarile periodice primite de la centrele specializate. În afara unor intensificări ale vântului sau declanșării unor furtuni mai violente cu caracter de vijelie, nu au fost înregistrate alte fenomene asemănătoare (tornade, torente, seceta prelungita, inghet), care să ducă la declanșarea unor evenimente care să poată fi considerate dezastruoase. Riscul de cutremur este secundar datorita asezării din punct de vedere geografic a comunei Camarzana.

## **3. Rețeaua hidrografică**

### **3. a Cursurile de apa, debite normale, cresteri inregistrate**

Din punct de vedere hidrologic, comuna Camarzana face parte din bazinul hidrografic al râului Tisa-Tur, iar bazinul Lechincioarei s-a format în cadrul teritoriului, deci este un bazin de obârșie. Debitul de apă nu este constant ci variază în funcție de anotimpuri, primăvara se produc inundații în cele mai multe cazuri, iar vara debitul de apă scade aproape complet.

Cămarzana este străbătută pe pârâul Lechincioara (Valea Mare) cu afluenții Ceaslăș și paraul Barloagele. De asemenea se pot distinge numeroase ploi temporare cu caracter torențial care secționează interfluviile. Lechincioara are o lunca bine dezvoltată cu o lățime care variază între 100-600m, și o lungime de 10-12km pe hotarul comunei. Este de remarcat faptul că pânza freatică este foarte ridicată, ca urmare solurile suferă din cauza excesului temporar de umiditate, fapt care a influențat formarea solurilor gloice, local cu înmlăștiniri de suprafață.

Paraul Barloagele are o luncă mult mai redusă, slab dezvoltată și ocupată de soluri aluvionare și celuvionare scheletic. Și aici ca și în paraul Lechincioara predomină fânețele. Lungimea totală a văii este de 8km. Aceste pârâuri au un curs dezlipit și meandrat, indiguit și pe alocuri canalizat, cu numeroase areale cu exces de umiditate și înmlăștiniri. Lechincioara și Barloagele au ziduri de sprijin din beton în zonele mai predispuse la inundații (paraul Barloagele pe porțiuni cumulează circa 200m ziduri de sprijin, iar Lechincioara 2,5km). Caracteristic acestei zone este faptul că toamna este de lungă durată și în cele mai multe cazuri cu precipitații scăzute la început, iar apoi treptat ele devin din ce în ce mai abundente.

Cele mai frecvente ploi cad în sezonul de primăvară și toamnă când din cauza debitului mare de apă se produc inundații în cea mai mare parte a luncilor care mărginesc văile. Vara în general, ploile sunt reduse, văile scad în cele mai multe cazuri complet, dar ploilor de vară le sunt caracteristice furtunile.

### **3. b Bazinele hidrografice, lacuri de acumulare**

Pe teritoriul comunei Camarzana nu există bazine hidrografice și nici lacuri de acumulare.

### **3. c.**

### **3. d Lacuri, iazuri**

Nu e cazul

### **3.e Acumulari piscicole**

Acumulari piscicole nu exista

### **3.f Amenajari hidrotehnice**

Nu e cazul

## **4.Populație**

### **4. a Numarul populatiei**

Numărul total al populației este de 2304 locuitori.

### **4. b Structura demografica**

Structura demografică a populației din comuna CAMARZANA se prezintă astfel:

-bărbați și băieți: 1181

-femei și fete: 1123

Pe teritoriul comunei nu se înregistrează mișcări demografice de importanță.

### **4. c Miscarea naturala**

Nu e cazul

### **4. d Densitatea/ concentrarea populatiei pe zone**

Densitatea populatiei conform datelor statistice a scazut in ultimii ani, ca urmare au existat fluctuatii in anumite comune, orase si strainatate, fenomen general in comunele lipsite de potential economic ridicat, precum si fenomenul de imbatranire a populatiei. Aceasta scadere fiind pusa in principal pe migrarea populatiei tinere a acesteia in cautarea unui loc de munca si unei vieti mai bune in tara si strainatate.

Densitatea maxima (50.92loc/km<sup>2</sup>) .

Concentrarea populației este disipată, zona locuită urmând firul drumurilor principale și secundare care străbat comuna, însă aspectul de localitate disipată este evidențiat prin locuințele construite neregulat. Nu se înregistrează densitate ridicată pe o porțiune sau alta care să necesite atenție deosebită.

Potrivit ultimelor statistici populația din punct de vedere etnic este formată din:

- 2304 – români

## **5.Căi de transport**



## **5.a Caile de transport rutiere**

Comuna Cămârzana dispune de urmatoarele cai de comunicatii :

-drum județean: DJ109K, Cămârzana este artera asfaltată de 3.000m de la intrarea in comuna pana la centru de comuna, in continuare fiind din asfalt pe o lungime de 1.100m, strada Valea-Mare continuand artera impietruita pana in padure pe o lungime de 5.000m;

-strada Graniceri fiind tot din asfalt pe o lungime de 500m, continuand artera impietruita pana in padure;

-strada Valcele(Ionici) fiind tot din asfalt pe o lungime de 900m, intersectandu-se cu strada Varsor continuand artera tot din asfalt pana la periferia comunei;

-strada Varsor fiind tot din asfalt pe o lungime de 4000m, continuand artera impietruita pana in padure;

-strada Pasteni fiind tot din asfalt pe o lungime de 820m,continuand artera impietruita pana in padure;

-drum comunal: DC6 Cămârzana-Turț este artera împietruită pe o lungime de 10,30 km,începând de la terminarea străzi Grui prin Turț Băi până în comuna Turț, jud. Satu Mare;

-drum national DN 19 ce face legatura cu orasul Negresti-Oas

În afară de transportul rutier nu există alt tip de transport sau alte căi de comunicații.

## **5.b Cai de transport feroviare**

Nu e cazul

## **5. c Aeriene**

Nu e cazul

## **5. d Subterane**

Nu e cazul

## **5. e Cai navigabile**

Nu e cazul

## **5. f Rețele de conducte magistrale**

Nu e cazul

## **6.Dezvoltarea economică**

## 6. a zonele industrializate/ramuri

În cadrul comunei Cămârzana marea parte a populației active se ocupă cu agricultura-cultivarea produselor agricole, creșterea animalelor, cultivarea viței de vie- în general pentru nevoi proprii.

Un mic procentaj din cadrul populației activă, este încadrată la instituțiile publice și operatorii economici, care sau dezvoltat de-a lungul timpului si care funcționează pe raza comunei cum sunt:

- SCOALA GIMNAZIALA CAMARZANA
- PRIMARIA CAMARZANA
- SC SORIDANA COM SRL
- SC MARINEL SRL(brutarie si materiale de constructii)
- DREGAN GRIGORE IF (imbuteliatul palincii)
- PAUL MARIANA IF (magazin mixt)
  - SC LECHINCIOARA SRL
- PASCA TEODOR PF
- PAUL VASILE IF
- SC IULIAN HOTCA SRL

## 6. b Depozite/rezervoare, capacitati de stocare

Nu este cazul

## 6. c Exploatare miniere, petroliere

Nu este cazul

## 6.d Fondul funciar-terenuri agricole, suprafete impadurite

Structura fondului funciar in comuna Camarzana este urmatoarea:

-suprafata totala este de : - **4.947 ha** , respectiv 49.45 km<sup>2</sup> ,  
 din care terenuri agricole - **2.548 ha** ,  
 iar terenuri neagricole **2.399 ha**.

Terenurile **agricole** sunt structurate astfel:

- teren arabil : 441 ha;
- pasuni : 572 ha;
- fanete : 915 ha;
- vii : 1 ha;
- livezi : 619 ha;

Terenurile **neagricole** cuprind :

- paduri si alte terenuri forestiere : 973 ha;
- terenuri cu ape si ape cu stuf : 230 ha;
- cai de comunicatie si cai ferate : 600 ha;
- terenuri ocupate cu constructii si curti : 66 ha;
- terenuri degradate si neproductive : 530 ha;

#### **6. e Cresterea animalelor**

In comuna Camarzana sunt crescute un numar total de :

- bovine : 450;
- ovine : 3150;
- caprine : 203;
- porcine : 434;
- cabaline : 154;
- magari : 1;
- iepuri : 3;
- pasari : 3839;
- familii de albine:111;

#### **6. g Turism/capacitati de primire turistica**

Nu e cazul

#### **6. h Aparitii de noi activitati economice in cadrul zonei**

Nu e cazul

#### **6.i Resurse naturale**

Principalele resurse naturale sunt.: -ape de suprafata

-piatra, resurse de limonite, andezite,nisipuri si pietrisuri in loc Camarzana, folosite in constructii la pietruiri de drumuri,cai ferate,etc.

De interes faunistic sunt.: cerbii, caprioarele, porcii mistreti, vulpile, rozatoare (iepure, veverita) si pasari (fazanul, ciocanitoarea,turturica, etc.)

### **7.Infrastructuri locale.**

#### **7. a Institutii publice- cultura, ocrotirea sanatatii**

Instituțiile publice care se gasesc pe teritoriul comunei sunt:

- Primăria comunei Cămârzana;
- Poliția;
- Școala Gimnazială Cămârzana;
- Grădinița cu program normal Cămârzana;
- Dispensarul uman;
- Cinci biserici;

### **7. b Rețele de utilități, apă, canalizare, electrice, gaze**

Rețele de utilități sunt: rețelele de transport a energiei electrice și de telefonie.

Comuna Cămârzana nu este tranzitată de rețeaua cu conducte de gaz și canalizare, rețeaua proprie de alimentare cu apă curentă este construită din contribuția cetățenilor comunei încă din anul 1988. Comuna Camarzana nu este strabatuta de linii aeriene de electricitate(nu tranziteaza comuna) altele decat cele proprii comunei.

### **7. c Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență- tabere de sinistrati**

În cazul iminenței amenințării sau producerii situațiilor de urgență, situație în care se necesită evacuarea unei părți a populației, animalelor, bunurilor materiale, locurile în care se asigură adunarea și cazarea populației sinistrate sunt: **Școala Gimnaziala din centru, Școala din strada Vârșor, Sala de festivități BURA și ferma familiei IONICI Ioan.**

### **8. Specific regional/local : - vecinatati, influente și riscuri transfrontaliere**

Comuna Camarzana se află situată în partea de NE a teritoriului județului Satu Mare, la capatul drumului județean DJ 109 K, la 72 km de orașul Satu Mare și la 22 km de orașul Negrești Oas, și se învecinează cu comunele .: Tarna Mare și Ucraina( la N ); Bixad (la E ); Tarsolt (la S) și Turt (la V).

Cămârzana este localitate de frontieră cu Ucraina, însă nu au existat tentative de trecere frauduloasă a frontierei. Izolat s-au depistat tentative de trafic cu țigări în zona de frontieră, cazuri de mică anvergură însă, care nu prezintă un caracter social deosebit.

## **CAPITOLUL III.**

## Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Conform H.G.R. 642/2005, pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unitatilor administrativ teritoriale din punct de vedere al protectiei civile, in functie de tipurile de risc specifice pe teritoriul comunei exista urmatoarele tipuri de riscuri:

1. Cutremure = „c” risc secundar;
2. Alunecari de teren = „At” risc principal;
3. Inundatii = „Id” risc principal;
4. Incendii de padure = „Ip” risc principal;
5. Epidemii = „Ed” risc principal;
6. Epizootii(zoonoze) = „Ez” risc principal.

Principalele tipuri de riscuri naturale și biologice generatoare de situații de urgență, care prin iminența amenințării sau producerii acestora ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, animalelor, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu, și care ar putea acționa pe teritoriul comunei Cămârzana, sunt următoarele:

- a.) fenomene meteorologice periculoase;
  - a1.) inundații;
  - a2.) Viscole;
- b.) incendii de pădure.
- c.) alunecări de teren datorate fenomenelor meteorologice;
- d.) epidemii;
- e.) epizootii(zoonoze).

**a) Fenomenele meteorologice periculoase** se pot manifesta în orice loc din cadrul comunei, iar frecvența de manifestare ale acestora se intensifică în perioadele de vară și iarnă. Posibilitatea apariției acestora sunt transmise prin avertizările meteorologice emise de Agenția Națională de Meteorologie, prin intermediul I.S.U. Satu Mare. Aceste fenomene meteorologice pot declanșa inundații datorită revărsărilor cursurilor de apă de pe teritoriul comunei, respectiv inundații datorită scurgerilor de pe versanți.

**a1.) Inundațiile.**- Terenurile inundabile s-au semnalat în zona văii Bârloagelor(Lechincioara).

Astfel, la riscurile naturale principalul factor de risc al comunei îl reprezintă posibilitatea unor inundații produse de revărsări ale râului cât și alunecări de teren ca urmare a cantităților mari de apă acumulate în sol.

**a2.)Furtuni și viscole** - Cazuri de distrugeri cauzate de intemperiiile vremii au fost izolate, iar locul de producere ale acestora este imprevizibil. Probabilitatea producerii acestora sunt transmise de A.N.M., prin intermediul I.S.U. Satu Mare. Vis a vis de avertizările hidro-meteorologice, Comitetul Local pentru Situații de Urgență va analiza situația creată și va decide asupra măsurilor care vor trebui întreprinse(eventualele evacuări,obiective afectate).

**b)Incendii-le de pădure** - se pot produce cu precădere în apropierea parchetelor de exploatare forestiere,în apropierea zonelor populate, în vecinătatea parcelelor agricole. Frecvența de manifestare ale acestora este mai mare în perioadele de veri secetoase și cu temperaturi ridicate. În funcție de amploarea și gravitatea evenimentului se va decide asupra măsurilor de primă urgență și asupra necesității eventualelor forțe de sprijin.

Incendiul este un proces complex de ardere, cu evolutie nedeterminata, incluzand si alte fenomene de natura fizica si chimica (transfer de caldura), formarea flacarilor, schimbul de gaze cu mediul inconjurator, transformari structurale produse in materialele de constructie si elementele de rezistenta.

In evolutia unui incendiu intervin cinci faze;

- aparitia focarului
- faza de ardere lenta
- faza de ardere activa
- faza de ardere generalizata
- faza de regresie.

Investigatorul cauzei de incendiu este interesat in primul rand de particularitatile primei faze, scopul sau fiind determinarea focarului si amprentei incendiului, iar in al doilea rand, de evidentierea sursei de aprindere si a imprejurarilor in care a izbucnit si s-a propagat incendiul.

**c)Alunecări de teren** - Pe raza comunei Cămârzana se identifică alunecări de teren stabilizate cu potențial de reactivare, determinând astfel o anumită instabilitate a terenurilor. In cazul iminentei amenintarii sau producerii fenomenelor de aceasta natura, ***in ședințele de Comitet Local se va analiza situația creată și se vor adopta măsurile de primă urgență*** (necesitatea evacuării persoanelor, animalelor și bunurilor materiale, posibilitatea stramutării construcțiilor afectate, etc.)

**d)Epidemii/epizootii** - în ultimii ani îmbolnăviri în masă, din cauza bolilor contagioase, nici în rândul populației și nici în rândul animalelor nu au fost semnalate.

În cazul apariției a vreunui semn suspect, cadrele medicale și veterinare vor lua măsurile necesare pentru prevenirea, limitarea și contracararea propagării microbilor sau tipurilor de viruși cauzatori de îmbolnăviri în masă. Principalele cauze ale apariției epidemiilor sunt:

- conditii sanitare precare, saracie
- contaminarea apei si alimentelor
- existenta unor dezechilibre economice si sociale
- lipsa personalului specializat.

Factorii de vulnerabilitate : sarcina, lipsa de imunitate la boli, nutritia deficitara, apa potabila de slaba calitate.

Epizootiile se datoreaza unei combinatii de mai multi factori cum ar fi: temperatura , introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei si migrarea animalelor.

Factorii de vulnerabilitate : numar mare si variat de animale, lipsa de control asupra importurilor.

## **CAPITOLUL IV.**

### **Acoperirea riscurilor**

#### **SECȚIUNEA 1**

##### **Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Această activitate constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluție probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

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

a.)- recepționarea și analizarea datelor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc., transmise de oficialitățile competente;

b.)- informarea populației asupra pericolelor specifice zonei de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

c.)- activități preventive ale autorităților prin: controlul respectării normelor la obiectivele locale, îndrumarea și sprijinirea populației în aplicarea normelor prin

controlul gospodăriilor individuale, desfășurarea unei activități instructiv-educative neîntrerupte în rândul populației;

d.)- exerciții, aplicații.

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

-controale la operatorii economici și gospodăriile populației din zona de competență;

-asistența tehnică de specialitate;

-informarea preventivă a populației;

-pregătirea populației

-constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

Primăria comunei Cămârzana dispune de următoarele forțe și mijloace de intervenție:

- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență compus din:

- șeful serviciului voluntar, compartimentul de prevenire și două echipe specializate, -echipa specializată în stingerea incendiilor,

-echipa specializată în avertizare-alarmare- cautare-deblocare-salvare-evacuare.

-motopompă de stins incendiu tip HONDA cu accesorii, mașini de transport persoane;

-adăposturi de protecție civilă familiale;

-zona de acoperire a riscurilor este identică cu zona de competență (raza comunei).

## **SECȚIUNEA a 2-a**

### **Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni:

-alarmarea și/sau alertarea Comitetului Local și al Serviciului Voluntar;

-informarea organelor ierarhic superioare (Comitetul Județean, ISU. Satu Mare)

-deplasarea la locul intervenției;

-intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

-transmiterea dispozițiilor preliminare de către președintele CLSU.

-recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;

-evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

-realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;



- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

### **SECȚIUNEA a 3-a**

#### Acțiunile de protecție intervenție

Grupele de intervenție și echipele 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 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 rețelele și clădiri cu funcțiuni esențiale: primăria locală, dispensarul medical, dispensarul sanitar-veterinar, clădirile școlilor din comună;
- f.)- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

### **SECȚIUNEA a 4-a**

#### Instruirea

La nivel de comună instruirea Serviciului Voluntar și a populației se realizează conform Planului de pregătire profesională a SVSU., respectiv în ședințele semestriale

organizate cu populația și totodată cu ocazia controalelor efectuate la gospodăriile individuale.

## SECȚIUNEA a 5-a

### Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și a Centrului Operațional al ISU Satu Mare asupra locului

producerii unei situații de urgență, evoluția acestuia, efectelor negative produse, precum asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

În vederea stabilirii etapelor și fazelor optime ale acțiunilor preventive și de intervenție, Comitetul Local pentru Situații de Urgență are obligația să asigure preluarea și analizarea datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice de la organisme cu responsabilitate în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

## CAPITOLUL V

### Resurse umane, materiale și financiare

Resursele umane, materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Consiliul Local are obligația, conform reglementărilor în vigoare, să prevadă anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, Comitetul Local va analiza situația creată și dacă constată că capacitatea de răspuns a SVSU este depășită, propune președintelui acestuia necesitatea solicitării forțelor de sprijin cu mijloacele necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- inspecții de prevenire;
- servicii profesioniste;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare și pirotehnice;
- alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, Salvamont, etc.;

-grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe enumerate mai sus la solicitarea președintelui CLSU, mai pot acționa, în condițiile legii unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, unitățile speciale de aviație a Ministerului Administrației și Internelor, unitățile specializate din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistență medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară-veterinară, etc.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă, elaborate potrivit legii.

## **CAPITOLUL VI**

### **Logistica acțiunilor**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare elaborate, care constituie parte integrantă PAAR.-ului.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp de normalitate.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență se asigură de Consiliul Local.

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII  
DE URGENȚA CAMARZANA  
JUD. SATU-MARE**

**ANEXA Nr.1**

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

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoane de contact
1.	Consiliul Local al comunei Cămârzana	str.Principală nr.338 tel.0261833001	Primar: Ionici Florin-Dumitru Tel: 0261833055 0748363616
2.	Consiliul Local al comunei Cămârzana	str.Principală nr.338 tel.0261833001	Viceprimar: Popa Ioan Tel: 0261833176 0747566705
3.	Școala Gimnazială Cămârzana	Str. Graniceri nr. 459 tel. 0261833014	Director: Brândușe Gabriela Tel: 0261833340 0741954398

## Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R.

Consiliul Local al comunei Cămârzana	Fișa nr.
<b>1.Gestionarea riscurilor</b>	
a.)Controlul preventiv al autorității pe domenii de competență: -respectare normelor de prevenire și stingere a incendiilor, -respectare normelor de protecție civilă	-instituțiile publice(Școala gimnaziala)și gospodăriile individuale din sectorul de competență; -informarea primarului și a conducătorilor instituțiilor publice, asupra deficiențelor constatate; -periodicitatea controlului:semestrial.
b.)Informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-domenii de competență:norme de prevenire și stingerea incendiilor,norme de protecție civilă; -periodicitatea:semestrial și cu ocazia controalelor la gospodăriile individuale.
c.)Exerciții și aplicații	-cu personalul recrutat în serviciul voluntar,servicii profesionale,personalul operatorilor economici,personalul instituțiilor publice,populația: -domenii de competență:prevenirea și stingerea incendiilor,protecție civilă; -periodicitatea:conform planificării exercițiilor și aplicațiilor

<b>2.Resurse necesare</b>	
a.)Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență:	Conform planului de aprovizionare cu resurse umane,materiale și financiare pe funcții de sprijin.
b.)informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-materiale informative(rapoarte,afișe informative),planuri de apărare,planuri de intervenție,planuri de evacuare;
c.)exerciții,aplicații	-conform planului de aprovizionare cu resurse umane,materiale și financiare; -locul de desfășurare: <b>curtea școlii Gimnaziale Cămârzana.</b>
<b>3.Intervenție</b>	
a. -alarmare	-acționarea sirenei electrice și a clopotelor bisericilor,prezentarea cât mai rapidă la sediul SVSU,deplasarea cu mijloacele și materialele de intervenție la locul intervenției,  -timpul de intrare în acțiune:aproximativ 15-20 min.
b. -acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-căutarea, salvarea persoanelor prinse sub dărâmături,acordarea primului ajutor și evacuarea acestora la punctul de aducere a răniților; -căutarea, salvarea persoanelor dispărute sau rămase izolat ca urmare a producerii unor accidente sau fenomene meteorologice periculoase; -salvarea victimelor rezultate în urma accidentelor majore pe căile de comunicații rutiere; -mijloace utilizate:mijloace de transport, trusă sanitară de prim ajutor.

c. -asistență medicală	-acordarea ajutorului medical de primă urgență, trierea bolnavilor, transportul persoanelor decedate, transportul persoanelor grav rănite la spital, izolarea persoanelor cu boli infecto-contagioase; -mijloace utilizate: trusă sanitară de prim ajutor, materiale și mijloace de uz sanitar.
d. -acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-controlul respectării normelor la obiectivele locale, îndrumarea și sprijinirea populației în aplicarea normelor prin controlul gospodăriilor individuale, desfășurarea unei activități instructiv educative neîntrerupte în rândul populației;
e. -acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-alarmarea populației situate în zonele cu risc ridicat, înștiințarea factorilor responsabili, evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor materiale, întreruperea accesului și izlarea sistemului de transport al energiei electrice și a apei în zona de distrugeri, executarea acțiunilor de sprijinire și consolidare a clădirilor avariate, supra-înălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor cursurilor de apă, evitarea sau eliminarea blocajelor cu plutitori și ghețuri în zonele podurilor rutiere, evacuarea apei din incinte, localizarea apelor revărsate și a celor provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și dirijarea acestora în albiile cursurilor de apă prin pompare sau gravitațional. -mijloace utilizate: mijloacele de care dispune consiliul local.

Judetul Satu Mare  
Primăria Comunei Cămârzana

## **LISTA**

riscurilor potențiale în consiliile locale /județele vecine care pot afecta  
zona de competență a unității administrativ-teritoriale

1. Alunecare/prăbușire de teren
2. Inundații
3. Incendii de pădure
4. Epidemii
5. Epizootii(zoonoze)



Judetul Satu Mare  
Primăria Comunei Cămârzana

## LISTA

sistemelor de alarmare a populației în caz de evacuare

Nr.crt.	Denumirea sistemului de alarmare	Locul de amplasare
1.	Sirenă electrică de 5,5 kw	Pe clădirea primăriei
2.	Clopote biserică	Clopotniță

Județul Satu Mare  
Primăria Comunei Cămârzana

### TABEL

cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea  
unei situații de urgență

Nr.crt.	Denumirea riscului	Denumirea obiectivului	Camarzana
1.	inundații	case de locuit	88
2.	inundații	obiective ale operatorilor economici	6
3.	alunecări de teren	case de locuit	x
4.	Incendii de pădure	case de locuit	x
5.	incendii de pădure	cantoane silvice	x

Județul Satu Mare  
Primăria Comunei Cămârzana

## LISTA

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

### **1 Inundații:**

- paza și securitatea supravegherii cursurilor de apă;
- asigurarea permanenței la primărie;
- transmiterea avertizărilor la toți factorii interesați de pe raza comunei;
- mobilizarea forțelor și mijloacelor de intervenție;
- înștiințarea și alarmarea populației din zonele cu risc ridicat;
- asigurarea pe loc a bunurilor ce nu se pot evacua, pregătirea evacuării în cazul creșterii nivelului apei;
- executarea șanțurilor de scurgere a apei pe terenurile agricole și pe alte terenuri;
- dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție în punctele critice ,executarea lucrărilor de intervenție la nevoie;
- evacuarea populației ,animalelor și a bunurilor materiale aflate în zonele grav afectate;
- întreruperea alimentării cu energie electrică și apă;
- se iau măsuri de restricții la folosirea podurilor, drumurilor sau altor construcții hidrotehnice;
- evitarea blocajelor cu plutitori și cu ghețuri în zona podurilor și podețelor rutiere;
- evacuarea apei din incinte, localizare apelor revărsate și a celor provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și dirijarea acestora în albiile cursurilor de apă gravitațional sau prin pompare.

### **2. Alunecări de teren:**

- executarea lucrărilor de plantații de copaci,cu predilecție salcâm și pin,care consolidează terenul prin rădăcini;
- amenajarea suprafețelor prin taluzare și înierbare pentru limitarea infiltrării apelor din precipitații;
- în amonte de zonele construite se vor executa șanțuri de gardă descărcate în văi naturale;
- proiectarea și executarea unor construcții rezistente la deplasările terenului;
- amenajarea pâraielor și torenților care determină eroziunea bazei versanților;
- supravegherea permanentă a zonelor predispuse la alunecări de teren;
- asigurarea permanenței la primărie;
- transmiterea avertizărilor la toți factorii interesați;
- mobilizarea forțelor și mijloacelor de intervenție;
- înștiințarea și alarmarea populației din zonele cu risc ridicat;
- dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție în punctele critice,executarea lucrărilor de intervenție;
- evacuarea populației,animalelor și materialelor aflate în zonele grav afectate;
- întreruperea alimentării cu energie electrică și apă;
- deblocarea căilor de comunicație pentru accesul formațiunilor de intervenție
- introducerea restricțiilor de circulație în zonele afectate;
- salvarea victimelor de sub dărâmături sau din locurile care au rămas blocate;
- limitarea avariilor și executarea acțiunilor de sprijinire și consolidare a clădirilor avariate.

### **3.Incendii de pădure:**

- desfășurarea unei activități instructiv-educative neîntrerupte în rândul populației cu privire la normele de prevenire și stingere a incendiilor(lucrările de exploatare a masei lemnoase, lucrările de recoltare ale cerealelor și de eliberare a suprafețelor agricole de resturile vegetale prin incendierea acestora);
- instruirea continuă a personalului care execută exploatarea și transportul masei lemnoase din parchetele forestiere, cu privire la normele P.S.I.specifice lucrărilor de exploatare forestiere;
- instruirea și controlul respectării normelor P.S.I privind întreținerea fondului forestier,ale personalului Ocolului Silvic,de pe raza comunei;
- supravegherea permanentă a zonelor predispuse incendiilor de pădure;
- avertizarea-alarmarea factorilor responsabili;
- mobilizarea forțelor și mijloacelor de intervenție;

- alarmarea populației din zonele cu risc ridicat, dacă este cazul;
- adunarea pentru intervenție;
- deplasarea la locul intervenției;
- realizarea dispozitivului premergător
- evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale din zonele incendiare, dacă este necesar și posibil;
- realizarea dispozitivului pentru intervenție;
- localizarea și stingerea incendiului.

Județul Satu Mare  
Primăria Comunei Cămârzana

## REGULI

de comportare în diferite situații de urgență

**1.Inundații:** la recepționarea semnalelor de alarmă se execută următoarele activități:

- îndreptarea către locurile de refugiu dispuse în afara zonei de pericol;
- întreruperea alimentării cu energie electrică,gaze și apă;
- ridicarea lucrurilor strict necesare :actele de identitate,obiectivele de valoare;
- evacuarea animalelor din gospodării în afara zonei de pericol;
- acționare cu calm,fără producerea panicii,liniștirea celor din jur;
- acordarea primului ajutor celor care au nevoie(persoane cu handicap,copii,bătrâni);
- așteptarea formațiunilor de protecție civilă-intervenție;
- respectarea cu strictețe a indicațiilor primite.

**2.Alunecări de teren:** la recepționarea semnalelor de alarmă se execută următoarele activități:

- eliberarea locuințelor afectate de efectele alunecărilor de teren de persoane și îndreptarea acestora către locurile de refugiu;
- acordarea primului ajutor persoanelor care au nevoie(persoane cu handicap,copii ,bătrâni);
- întreruperea alimentării cu energie electrică,gaze și apă;
- ridicarea lucrurilor strict necesare :actele de identitate,obiectivele de valoare;
- evacuarea animalelor din gospodării în afara zonei de pericol;
- acționare cu calm,fără producerea panicii,liniștirea celor din jur;
- așteptarea formațiunilor de protecție civilă-intervenție;
- respectarea cu strictețe a indicațiilor primite.

**3.Incendii:** la observarea unui incendiu se execută următoarele activități:

- anunțarea incendiului la nr.112;
- acționați calm ,fără producerea panicii;
- rămâneți la telefon pentru comunicarea anumitor detalii legate de incendiu;
- salvați persoanele aflate în pericol;
- nu vă întoarceți la locul producerii incendiului după lucruri personale sau valoroase, viața are prioritate;
- urmați căile de evacuare marcate;
- îndreptați-vă spre locurile de adunare;
- acționați cu mijloacele pe care le aveți la dispoziție pentru localizarea incendiului;
- așteptați sosirea formațiunilor de intervenție profesionale.

Judetul Satu Mare  
Primăria Comunei Cămârzana

### LISTA

imobilelor în care se poate efectua evacuarea în cazul situațiilor de urgență

Nr.crt.	Denumirea imobilului	Localitatea	Dotarea
1.	Școala Gimnazială Cămârzana centru	Camarzana	
2.	Școala din strada Vârșor	Camarzana	
3.	Sala de festivități BURA	Camarzana	
4.	Ferma familiei IONICI Ioan	Camarzana	

Cămârzana la: 29.01.2020

Președinte de ședință,  
consilier,  
Dobraș Ioan

Contrasemnează,  
Secretar general UAT ,  
Honca Cristina-Mariana