COMUNA MĂRGĂU
LOC. MĂRGĂU NR. 204
JUDEŢUL CLUJ
C.I.F.4426220
TEL:0377703517
margau@primariamargau.ro

HOTĂRÂRE NR. 15

DIN 23 MARTIE 2026

privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău

Consiliul Local al comunei Mărgău, intrunit in sedinta de lucru ordinara

Analizând Referatul de aprobare al primarului comunei Mărgău nr.1223/ 20.03.2026 ,vazand Referatul compartimentului de specialitate nr .1222/20.03.2026,

Având în vedere:

- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local Margau
- Prevederile art. 7 alin. (13) din Legea 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 10, lit. d) din Legea 481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevedrile art. 13, lit. a) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 6, alin. (1) şi alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administratiei si Internelor;
- Prevederile art. 14, lit. b) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul 163/2007;

În temeiul dispoziţiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h), ale art. 139 alin. (1) şi ale art. 196 alin. (1)
lit. a) din Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare.

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău.

Art. 2. Începând cu data intrării în vigoare a prezentei, Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Mărgău

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredinţează domnul Suciu Mircea Sorin, primarul Comunei Mărgău şi Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă din comuna Mărgău.

Art. 4. În conformitate cu prevederile art. 252, alin. (1), lit. „c" şi ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ precum şi ale art. 3, alin. (1) din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Judeţului Cluj pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art. 5. Prezenta hotărâre se aduce la cunoştinţă publică şi se comunică prin grija Secretarului general U.A.T

Mărgău, Primarului comunei Mărgău, Instituției Prefectului – Județul Cluj pentru verificarea legalității, membrilor
-Comitetului Local pentru Situații de Urgență din Comuna Mărgău, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Mărgău,

- Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Avram Iancu" al județului Cluj și se publică pe pagina de internet a instituției margau@primariamargau.ro

PRESEDINTE DE SEDINTA
TODEA MIRCEA

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL

Prezenta hotarare a fost adoptata cu;
-voturi exprimate; 9
-voturi pentru ; 9
-consilieri in functie; 9

COMUNA MĂRGĂU
LOC. MĂRGĂU NR. 204
JUDEŢUL CLUJ
C.I.F.4426220
TEL:0377703517
margau@primariamargau.ro

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 16

DIN 23 MARTIE 2026

privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău

primarul comunei Mărgău,

Analizând Referatul de aprobare nr.1223/ 20.03.2026 şi Referatul de specialitate nr .1222/20.03.2026,

Având în vedere:

- avizul comisiei de specialitate.
- Prevederile art. 7 alin. (13) din Legea 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 10, lit. d) din Legea 481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevedrile art. 13, lit. a) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 6, alin. (1) şi alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administratiei si Internelor;
- Prevederile art. 14, lit. b) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul 163/2007;

În temeiul dispoziţiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h), ale art. 139 alin. (1) şi ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare.

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău.

Art. 2. Începând cu data intrării în vigoare a prezentei, Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Mărgău

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredinţează domnul Suciu Mircea Sorin, primarul Comunei Mărgău şi Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă din comuna Mărgău.

Art. 4. În conformitate cu prevederile art. 252, alin. (1), lit. „c" şi ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ precum şi ale art. 3, alin. (1) din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Judeţului Cluj pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art. 5. Prezenta hotărâre se aduce la cunoştinţă publică şi se comunică prin grija Secretarului general U.A.T

Mărgău, delegat, Primarului comunei Mărgău, Instituției Prefectului – Județul Cluj pentru verificarea legalității, membrilor
Comitetului Local pentru Situații de Urgență din Comuna Mărgău, Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Mărgău, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Avram Iancu" al județului Cluj și se publică pe pagina de internet a instituției margau@primariamargau.ro

Viză de legalitate,
Secretar General
Poptean Adriana Susana

Primar,
Suciu Mircea Sorin

COMUNA MĂRGĂU
LOC. MĂRGĂU NR. 204
JUDEŢUL CLUJ
C.I.F.4426220
TEL:0377703517
margau@primariamargau.ro

Nr. 1222 din 20.03.2026

REFERAT DE SPECIALITATE

privind necesitatea aprobari Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău.

Având în vedere:

- Prevederile art. 10, lit. d) din Legea 481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevedrile art. 13, lit. a) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 6, alin. (1) şi alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administratiei si Internelor;
- Prevederile art. 14, lit. b) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul 163/2007;

Ca urmare a necesităţii de actualizare a Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău, în conformitate cu prevederile art. 6, alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administratiei si Internelor, şi în temeiul art. 30 alin. (1) lit. c) şi alin. (2) din Legea 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, coroborat cu art. 136 din din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare, propun primarului comunei Mărgău, Suciu Mircea Sorin, iniţierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău.

SECRETAR GENERAL U.A.T

Poptean Adriana Susana

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ COMUNA MĂRGĂU
PRIMĂRIA COMUNEI MĂRGĂU

COMUNA MĂRGĂU
LOC. MĂRGĂU NR. 204
JUDEŢUL CLUJ
C.I.F.4426220
TEL:0377703517
margau@primariamargau.ro

Nr. 1224 din 20.03.2026

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău

Consiliul local al comunei Mărgău,

Analizând Referatul de aprobare nr.1223/ 20.03.2026 şi Referatul de specialitate nr .1222/20.03.2026,

Având în vedere:

- avizul comisiei de specialitate.
- Prevederile art. 7 alin. (13) din Legea 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 10, lit. d) din Legea 481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevedrile art. 13, lit. a) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 6, alin. (1) şi alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administratiei si Internelor;
- Prevederile art. 14, lit. b) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul 163/2007;

În temeiul dispoziţiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. h), ale art. 139 alin. (1) şi ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanţa de urgenţă nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău.

Art. 2. Începând cu data intrării în vigoare a prezentei, Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Mărgău

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredinţează domnul Suciu Mircea Sorin, primarul Comunei Mărgău şi Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă din comuna Mărgău.

Art. 4. În conformitate cu prevederile art. 252, alin. (1), lit. „c" şi ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ precum şi ale art. 3, alin. (1) din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Judeţului Cluj pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art. 5. Prezenta hotărâre se aduce la cunoştinţă publică şi se comunică prin grija Secretarului general U.A.T Mărgău, delegat, Primarului comunei Mărgău, Instituţiei Prefectului – Judeţul Cluj pentru verificarea legalităţii, membrilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă din Comuna Mărgău, Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă Mărgău, Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Avram Iancu" al judeţului Cluj şi se publică pe pagina de internet a instituţiei margau@primariamargau.ro

Viză de legalitate,
Secretar General
Poptean Adriana Susana

Primar,
Suciu Mircea Sorin

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ COMUNA MĂRGĂU
PRIMĂRIA COMUNEI MĂRGĂU

COMUNA MĂRGĂU
LOC. MĂRGĂU NR. 204
JUDEŢUL CLUJ
C.I.F.4426220
TEL:0377703517
margau@primariamargau.ro

Nr. 1223 din 20.03.2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău

Prezentul referat de aprobare are la bază prevederile art. 6 alin. (3) şi art. 30 alin. (1) lit. c), alin. (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, reprezentând instrumentul de prezentare şi motivare a proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău.

Având în vedere:

- Prevederile art. 7 alin. (13) din Legea 52/2003 privind transparenţa decizională în administraţia publică, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 10, lit. d) din Legea 481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevedrile art. 13, lit. a) din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 6, alin. (1) şi alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administratiei si Internelor;
- Prevederile art. 14, lit. b) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobată prin Ordinul 163/2007;

Ca urmare a necesităţii de actualizare a Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău, în conformitate cu prevederile art. 6, alin. (2) din Metodologia din 2007 de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor, aprobat prin Ordinul 132/2007 emis de către Ministrul Administratiei si Internelor, şi în temeiul art. 30 alin. (1) lit. c) şi alin. (2) din Legea 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, coroborat cu art. 136 din din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare, propun spre aprobarea Consiliului Local al Comunei Mărgău a Proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor al comunei Mărgău.

INIŢIATOR
PRIMAR
Suciu Mircea Sorin

ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ COMUNA MĂRGĂU
PRIMĂRIA COMUNEI MĂRGĂU

COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUATII DE URGENTA
COMUNA Mărgău
JUDETUL CLUJ

PREȘEDINTE
PRIMAR
SUCIU MIRCEA SORIN

APROB,
CONSILIUL LOCAL MĂRGĂU

Presedinte de sedinta

Todea Mircea

Nr. 1221 din 20.03.2026

PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR AL COMUNEI MĂRGĂU

Actualizat pentru anul 2026

Coordonat de:				
Numele şi prenumele	Instituţia	Funcţia	Data	Semnătura
Primar **SUCIU MIRCEA SORIN**	Primaria Comunei MĂRGĂU	Presedinte C.L.S.U.	18.03.2026	
Viceprimar **CAPOTA RADU**	Primaria Comunei MĂRGĂU	Vicepresedinte C.L.S.U.	18.03.2026	

LISTA DE DISTRIBUŢIE
A SCHEMEI RISCURILOR TERITORIALE
DIN JUDETUL CLUJ

Nr. Crt.	Instituţia / Serviciul	Numele şi prenumele	Data	Semnătura de primire	Observaţii
1	**Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta**	*PREFECT* *MARIA FORNA*			
2	**Centrul Operaţional pentru Situaţii de Urgenţă**	*COLONEL* *CĂLIN STROE*			

Proceduri de revizuire a planului şi de asigurare a calităţii

Planul va fi revizuit şi actualizat la intervale regulate. Exerciţiile importante pentru intervenţie în caz de urgenţe vor asigura, de regulă, baza pentru actualizarea planului. Aceasta va include o actualizare anterioară şi concluzii ulterioare pentru corectarea punctelor slabe dezvăluite de exerciţiu. Responsabilitatea actualizării planului de răspuns la urgenţă trebuie recunoscută de către autoritatea care are răspunderea globală a pregătirii planului şi de către organizaţia care aprobă planul.

Asigurarea întreţinerii unui plan aplicabil se realizează dacă:

- au existat schimbări organizatorice care afectează responsabilităţile autorităţilor din exteriorul amplasamentului;
- s-au schimbat semnificativ utilizarea şi ocuparea zonelor din zona de planificare la urgenţă;
- au existat schimbări semnificative ale sistemelor de transport, drumuri, poduri în zonă;
- s-au produs schimbări majore în sistemele de comunicaţii.

Planul se actualizează prin grija biroului de protecţie civilă anual sau ori de câte ori apar modificări astfel:

- schimbarea unor persoane din componenţa Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă ;
- schimbarea adreselor / numere de telefon cuprinse în plan;
- modificări în situaţiile cu necesarul de resurse umane şi materiale;
- modificări în concepţia aplicării planului;
- modificări în realizarea cooperării;
- modificări în programul de instruire-pregătire.

şi se revizuieşte imediat ce se constată:

- apariţia sau dispariţia unor surse de risc;
- modificări în structura aşezărilor umane din zonele de risc.

1	2026	18.03.2026	Revizie	Şef SVSU	Revizie totala

PLANUL DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR
AL COMUNEI MĂRGĂU

C U P R I N S

CAPITOLUL I - Dispoziţii generale
Secţiunea I. Definiţie, scop, obiective
Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor
2.1. Acte normative de referinţă
2.2. Structuri organizatorice implicate
2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

CAPITOLUL II - Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale
Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief
Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice
Secţiunea a 3-a. Reţea hidrografică
Secţiunea a 4-a. Populaţie
Secţiunea a 5-a. Căi de transport
Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică
Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Secţiunea a 8-a. Specific regional/local

Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă
Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale
Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice
Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice
Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu
Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale
Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri
Secţiunea a 7-a. Zone de risc crescut

Capitolul IV - Acoperirea riscurilor
Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie
Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor
Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor
Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie
Secţiunea a 5-a. Instruirea
Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare
Secţiunea a 7-a. Conducerea şi coordonarea

Capitolul V - Resurse umane, materiale şi financiare

Capitolul VI - Logistica acţiunilor

Anexe 1-18

Capitolul I
DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1 - Definiţie, scop, obiective

Definiţie
Planul de analiză şi acoperire a riscurilor al comunei Mărgău, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul unităţii administrativ - teritoriale, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor specifice.
Scop
Scopurile PAAR sunt acelea de a asigura cunoaşterea sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin autoritatilor si agentilor economici premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.
Obiectivele :
a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
b) amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;
c) stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;
d) alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

Primarul asigura conditiile necesare elaborarii Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor, avand totodata obligatia stabilirii si alocarii resurselor necesare pentru punerea in aplicare a acestora potrivit legii.

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor la nivelul comunei Mărgău revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.

Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor se intocmeste intr-un numar suficient de exemplare din care unul va fi pus la dispozitia Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Avram Iancu „ Cluj.

<u>Secţiunea a 2-a.</u> Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

2.1 Actele normative de referinţă care au stat la baza intocmirii prezentului P.A.A.R.sunt urmatoarele :

- OUG nr.21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr.15/2005 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 21/2004;
- Legea nr.481/2004 privind protecţia civilă, cu modificările şi completările ulterioare;
- O.M.A.I. nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare şi a structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor
- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificarile si completarile ulterioare

- O.U.G. nr.88/2001 privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor publice, comunitare pentru situaţii de urgenţă;
- H.G.R. nr.1489/2004 privind organizarea şi funcţionarea C.N.S.U.;
- H.G.R. nr.1490/2004 pentru aprobarea organigramei şi a Regulamentului de organizare şi funcţionare a I.G.S.U.;
- H.G.R. nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă;
- H.G.R. nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionare şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste;
- HOTARARE Nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc

- HG nr.571/2016 pentru aprobarea categoriilor de constructii si amenajari care se supun avizarii/sau autorizarii privind securitatea la incendiu ,cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G.R. nr.1040/2006 pentru aprobarea Planului naţional de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă;
- H.G.R. nr.762/2008 privind Strategia naţională de prevenire a situaţiilor de urgenţă.
- O.M.A.I. Nr. 360/2004 pentru aprobarea criteriilor de performanţă, privind structura organizatorică şi dotarea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă;
- O.M.A.I. nr.96/2016 pentru aprobarea criteriilor de performanţă privind constituirea,incadrarea şi dotarea serviciilor voluntare si private pentru situaţii de urgenţă;
- O.M.A.I. nr.736/2005 privind instituirea serviciului de permanenţă la toate primăriile din zona de risc, în caz de iminenţă a producerii unor situaţii de urgenţă;
- O.MA.I. nr.886/2005 privind aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul naţional de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei;
- O.M.A.I. nr.1134/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfăşurarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie ale serviciilor de urgenţă profesioniste;
- O.M.A.I. nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă;
- O.M.A.I. nr.1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de înştiinţare, avertizare, prealarmare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă;
- O.M.A.I. nr.1494/2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea şi funcţionarea taberelor pentru sinistraţi în situaţii de urgenţă;
- ORDIN Nr. 89/2015 pentru modificarea Metodologiei de organizare, asigurare a activitatilor de evacuare a persoanelor, bunurilor,documentelor si materialelor care contin informatii clasificate, in situatii de conflict armat, aprobata prin Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 1.352/2006

- O.I.G. Nr. 1144 /I.G./2008 pentru aprobarea Normelor tehnice de aplicare a Ordinului ministrului administraţiei şi internelor nr.1134 din 13.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfăşurarea şi conducerea acţiunilor de intervenţie ale serviciilor de urgenţă profesioniste;
- O.I.G. Nr.1146/I.G./2008 pentru aprobarea Dispoziţiilor tehnice de elaborare a documentelor de pregătire, organizare, conducere, desfăşurare, evidenţă, analiză, evaluare şi raportare a acţiunilor de intervenţie ale serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă;
- Regulamentul M.A.D.R. privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure;
- Ordinul nr.551/1475 din 08 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar – invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminare a culturilor agricole şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure;
- H.G.R. nr.182/2006 privind abrogarea H.G. nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme şi/sau alunecări de teren;
- O.M.A.I şi O.M.T.C.T. nr.708/923, privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României şi convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure;
- OMAI 1160/2006 şi OMTCT 1995/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgentă specifice riscului la cutremure si/sau alunecări de teren;
- Ordin comun al M.A.I. şi M.C.T.I. nr.1149/470/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenţă al M.C.T.I.;
- O.U. nr.244/2000 *** Republicată privind siguranţa barajelor.
- Ordin nr.116/289/2002 pentru aprobarea Metodologiei privind evaluarea stării de siguranţă în exploatare a barajelor şi lacurilor de acumulare - NTLH-022 şi a Metodologiei privind evaluarea stării de siguranţă în exploatare a barajelor şi digurilor care realizează depozite de deşeuri industriale - NTLH-023;
- Ordin nr.114 /2002 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea şi certificarea corpului de experţi pentru evaluarea stării de siguranţă în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanţă A şi B - NTLH-014 şi a Procedurii de avizare a specialiştilor pentru evaluarea stării de siguranţă în exploatare a barajelor încadrate în categoriile de importanţă C şi D - NTLH-015;
- Ordin nr.661/2006 privind aprobarea Normativului de conţinut al documentaţiilor tehnice de fundamentare necesare obţinerii avizului de gospodărire a apelor şi a autorizaţiei de gospodărire a apelor;
- Legea nr. 92/2003 pentru aderarea României la Convenţia privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992 (M.O. 220/02.04.2003);
- Directiva 105/2003/EC (Seveso III) pentru amendarea Directivei 96/82/EC privind Controlul hazardelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase;
- H.G.R. 804/2007 privind Controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 142/2004 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a raportului de securitate privind activităţile care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase (M.O. 191/04.03.2004);
- Ordinul M.A.P.A.M. nr.1084/2003 privind aprobarea Procedurilor de notificare a activităţilor care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase şi, respectiv, a accidentelor majore produse (M.O. 118/10.02.2004);
- Legea nr.28/2018 pentru completarea Legii nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor
- Ordinul comun M.A.I.-M.M.D.D. nr.520/2006 privind aprobarea Procedurii de investigare a accidentelor majore în care sunt implicate substanţe periculoase (M.O. 522/16.06.2006);
- Ordin nr. 1422/192 /2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră;
- HOTĂRÂRE Nr. 447 /2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare şi conţinutul hărţilor de risc natural la alunecări de teren şi inundaţii;

2.2 Structuri organizatorice implicate:

Pentru întocmirea şi punerea în aplicare a planului au fost implicate următoarele structuri organizatorice de pe raza unitatii administrativ teritoriale al comunei Mărgău,care prin specificul activitatilor desfasurate,constituie factori de risc potential generatori de situatii de urgenta:

- Consiliul Local al comunei Mărgău
- Primarul comunei Mărgău
- Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Mărgău
- Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă al comunei Mărgău
- Post Politie Mărgău
- Parohiile din UAT Mărgău
- Cabinet Medicina de familie Dr. Răchiţeanu Maria-Cristina - Răchiţele
- Cabinet veterinar Mărgău
- Unitatile de invatamant din UAT Mărgău
- Operatori economici de pe raza UAT Mărgău

CAPITOLUL II
Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale

Sectiunea *1. Amplasare geografica si relief*

a Suprafata,vecinatati

Comuna Mărgău este situată într-o zonă montană, dominată de proximitatea Munţilor Vlădeasa, reprezentând 3,17% din suprafaţa judeţului Cluj.

Comuna este situată în partea de vest a judeţului Cluj, în inima Munţilor Apuseni, la limita cu judeţul Bihor.

Relieful este predominant montan, fiind dominat de Masivul Vlădeasa.

Altitudinea medie este de aproximativ 762 - 800 de metri, ceea ce conferă o zonă cu climat montan.

Suprafaţa totala este de 211,68 km /p

Comuna Mărgău se învecinează cu următoarele localităţi:

- Săcuieu
- Sâncraiu
- Călăţele
- Beliş

Comuna Mărgău se compune din 6 sate şi 2 cătune :

- Mărgău
- Buteni
- Bociu
- Ciuleni
- Scrind-Frăsinet
- Răchiţele cu cătunele (Ic Ponor şi Doda Pilii)

Unitatea administrativ teritoriala are o suprafata totala de 22078 ha(intravilan:520ha si extravilan:21558 ha)

Situaţia utilizării teritoriului administrativ al comunei Mărgău

Suprafaţă agricolă 3578 ha
Suprafaţă arabilă 180-200ha
Suprafaţă păşuni 2050ha
Suprafaţă fâneţe 1300ha
Suprafaţă livezi 20-30ha
Suprafaţă neagricolă 18500ha
Suprafaţă drumuri 180ha
Suprafaţă păduri 17820ha
Suprafaţă construcţii 500ha

b) Forme de relief,fauna,vegetatia-specificitati,influente

1. Forme de relief

Teritoriul Comunei Mărgău este situat în zona Munților Apuseni, în partea nordică a masivului Munții Vlădeasa, caracterizându-se printr-un relief predominant montan și colinar.

Principalele forme de relief sunt:

- culmi montane și dealuri înalte cu altitudini cuprinse aproximativ între 600 și 1.400 m;
- versanți împăduriți și pante relativ accentuate;
- văi înguste și depresiuni locale, formate de cursuri de apă;
- platouri și poieni montane utilizate ca pășuni și fânețe.

Relieful fragmentat și pantele accentuate favorizează:

- apariția scurgerilor de pe versanți și torenților în perioadele cu precipitații abundente;
- alunecări de teren locale;
- dificultăți în accesul rapid pentru intervenții în situații de urgență.

2. Vegetația

Vegetația este caracteristică etajului montan și premontan al Munților Apuseni.

Principalele tipuri de vegetație sunt:

- păduri de rășinoase (molid, brad) predominante în zonele mai înalte;
- păduri de foioase (fag, carpen, mesteacăn) în zonele mai joase;
- pajiști naturale și fânețe montane utilizate pentru creșterea animalelor;
- vegetație de luncă în apropierea cursurilor de apă.

Suprafețele forestiere extinse au rol important în:

- protecția solului împotriva eroziunii;
- reglarea regimului hidrologic;
- reducerea efectelor unor fenomene naturale extreme.

Totuși, vegetația forestieră poate genera și riscuri specifice, cum ar fi:

- incendii de vegetație sau de fond forestier în perioadele secetoase;
- doborâturi de vânt în timpul furtunilor puternice.

3. Fauna

Fauna este specifică ecosistemelor forestiere și montane din Munții Apuseni.

Specii frecvent întâlnite:

- mamifere mari: urs brun, lup, mistreț, cerb carpatin, căprior;
- mamifere mici: vulpe, viezure, jder, veveriță;
- păsări: cocoș de munte, bufnițe, acvile, ciocănitori;
- faună acvatică în cursurile de apă montane (păstrăv, lipan).

Prezența faunei sălbatice poate genera ocazional:

- interacțiuni cu populația sau gospodăriile;
- pagube în agricultură sau zootehnie.

4. Specificități și influențe asupra riscurilor

Caracteristicile naturale ale comunei influențează tipurile de riscuri care pot apărea în zonă:

a) Relief montan

- favorizează alunecările de teren;
- crește riscul de viituri rapide pe cursuri de apă;
- îngreunează accesul autospecialelor în anumite zone.

b) Suprafață mare de pădure

- risc de incendii forestiere;
- posibilitatea apariției doborâturilor de arbori în timpul furtunilor.

c) Rețea hidrografică montană

- pot apărea inundații locale sau torențiale în urma ploilor abundente.

d) Climă montană

- ierni cu cantități mari de zăpadă;
- posibilitatea apariției fenomenelor de viscol și blocarea drumurilor.

Comuna Mărgău este situată într-o zonă montană din Munții Apuseni, caracterizată prin relief fragmentat, suprafețe forestiere extinse și pajiști montane. Aceste caracteristici naturale influențează apariția unor riscuri specifice, precum alunecări de teren, viituri rapide, incendii forestiere și fenomene meteorologice severe.

Satele componente ale comunei sunt amplasate în principal de-a lungul văilor și pe versanți domoli ai reliefului montan, caracteristic zonei nordice a Munții Vlădeasa, parte a Munții Apuseni.

Caracteristicile amplasării

- Satele sunt dispuse predominant liniar, de-a lungul cursurilor de apă și al drumurilor principale.
- O parte dintre gospodării sunt amplasate pe terasele văilor, unde terenul este mai stabil și permite dezvoltarea construcțiilor.
- În zonele periferice, locuințele sunt situate pe versanți sau pe interfluvii, unde există pășuni și terenuri agricole.
- Relieful fragmentat determină așezări răsfirate, cu gospodării dispersate pe suprafețe mai mari.

c) Caracteristicile pedologice ale solului

Solurile comunei Mărgău sunt variate: păduri pe cernoziomuri, pășuni pe soluri brune montane și terenuri agricole în luncile văilor. Relieful fragmentat și tipologia solurilor influențează riscurile de alunecări de teren, eroziune și inundații locale, iar terenurile agricole sunt limitate și vulnerabile la fenomene naturale extreme.

1. Tipuri principale de sol

Teritoriul comunei se află într-o zonă montană și colinară, cu relief fragmentat, ceea ce influențează structura și fertilitatea solurilor:

Tip de sol	Localizare și caracteristici	Utilizare
Cernoziomuri forestiere	Pe versanții împăduriți și în zonele de pădure; bogate în humus, cu drenaj bun.	Suportă păduri și vegetație forestieră; protecție împotriva eroziunii.
Soluri brune și brune acide	Pe culmi și interfluviile montane; adânci și moderat fertile, cu textură argilo-nisipoasă.	Agricultură limitată; pășuni și fânețe montane.
Soluri aluviale	În văile mai largi și luncile cursurilor de apă.	Terenuri agricole (grădini, fânețe); terenuri bune pentru culturi de sezon.
Soluri erodate și pietroase	Pe versanți abrupți, în zonele expuse scurgerilor torențiale.	Limitat pentru agricultură; risc de eroziune și alunecări.

2. Caracteristici generale

- Fertilitate: moderată spre scăzută, cu excepția luncilor și teraselor.
- Textură: predominant argilo-nisipoasă și pietroasă în zonele montane.
- Drenaj: bun în solurile forestiere și aluviale; slab pe versanți abrupți, unde apar eroziuni.
- Adâncime utilă pentru agricultură: mică spre medie, limitând culturile intensive.
- Risc geomorfologic: solurile pe versanți accentuați sunt vulnerabile la alunecări de teren și scurgeri de torenți.

3. Influențe asupra riscurilor pentru PAAR

- Versanții cu soluri erodate și pietroase cresc riscul de alunecări și torenți în perioadele ploioase.
- Solurile aluviale din văi pot fi afectate de inundații locale.
- Vegetația forestieră și pajiștile naturale protejează solul și reduc eroziunea, dar necesită supraveghere pentru incendii sau degradări.

Sectiunea a *2-a. Caracteristici climatice*

Clima comunei Mărgău este montană temperată, cu ierni reci și cu zăpadă abundentă și veri răcoroase, cu precipitații moderate spre mari, mai ales sub formă de ploi torențiale și ninsoare. Această climă favorizează apariția alunecărilor de teren, viiturilor torențiale, blocajelor rutiere în timpul viscolului și riscurilor de incendii forestiere în perioadele secetoase.

1. Tipul climatic

- Comuna se află în zona montană a Munților Apuseni, la altitudini între 600 și 1.400 m.
- Clima este caracterizată ca climă montană temperată, cu influențe continental-moderate, specifică etajului montan al Carpaților Occidentali.

2. Temperaturile medii

- Temperatura medie anuală: ~ 6–8°C
- Iarna: temperaturi medii între 0°C și -10°C, frecvente perioade de viscol și zăpadă abundentă.
- Vara: temperaturi medii între 15–25°C, cu maxime locale ce pot ajunge până la 25–30°C în depresiuni și văi.

3. Precipitații

- Cantitatea medie anuală de precipitații: 900–1.200 mm/an, cu distribuție mai mare în perioada de vară (ploi torențiale) și iarnă (zăpadă).
- Tipul precipitațiilor:
    - Zăpadă: din noiembrie până în aprilie; grosimea stratului de zăpadă poate depăși 50–80 cm în zonele montane înalte.
    - Ploi torențiale: frecvente vara, favorizând torenți și viituri rapide.

4. Vânturi și condiții meteorologice speciale

- Vânturi moderate până la puternice pe culmi și creste montane; frecvente doborâturi de arbori în păduri în timpul furtunilor.
- Furtuni de scurtă durată cu intensitate mare în sezonul cald.
- Iarna, frecvent viscoluri care pot bloca drumurile și afecta infrastructura.

5. Influența climei asupra riscurilor

- Iarnă: zăpadă și viscol → blocaje rutiere, dificultăți în intervenții, risc de accidente și izolarea satelor.
- Primăvară/vară: topirea zăpezii și ploile torențiale → viituri rapide și alunecări de teren.
- Vânt și furtuni: risc de prăbușire arbori, pagube la construcții și întreruperi de utilități.
- Cantitatea de precipitații și topografia montană fac ca zona să fie vulnerabilă la inundații locale și eroziune.

Fenomene meteorologice deosebite

Comuna Mărgău este expusă la viscoluri, ninsori abundente, ploi torențiale, furtuni, secetă locală, alunecări de teren și inundații torențiale. Aceste fenomene meteorologice deosebite trebuie integrate în planul de gestionare a riscurilor pentru protecția populației și a infrastructurii.
Comuna Mărgău, situată în zona montană a Munții Vlădeasa, este expusă unor fenomene meteorologice extreme datorită reliefului fragmentat și altitudinii.

1. Fenomene de iarnă

- Viscoluri și ninsori abundente
  - Frecvente în perioada noiembrie – aprilie.
  - Strat de zăpadă de 50–80 cm în zonele montane înalte.
  - Poate provoca blocaje rutiere, izolarea satelor și dificultăți de intervenție.
- Înghețuri prelungite
  - Temperaturi sub -10°C ocazional.
  - Afectează infrastructura, rețeaua de apă și alimentația animalelor.

2. Fenomene de vară și primăvară

- Ploi torențiale
  - Frecvente în lunile iunie – august.
  - Pot provoca viituri rapide, eroziuni și inundații locale în văi și pe drumuri.
- Furtuni scurte, dar intense
  - Vânt puternic și descărcări electrice.
  - Risc de prăbușire arbori și pagube la construcții.

3. Fenomene de toamnă

- Vânturi puternice și furtuni locale
  - Pot provoca doborâturi de arbori și afectarea drumurilor comunale.
- Brume și precipitații mixte
  - Risc de alunecări de teren pe versanți în condiții de sol saturat.

4. Fenomene extreme ocazionale

- Secetă relativă
  - În perioadele secetoase de vară, poate afecta pășunile și fânețele montane.
- Inundații și torenți locali

    - Cauzate de topirea rapidă a zăpezii combinată cu ploi abundente.
- Alunecări de teren
    - Amplificate de solurile erodate și versanții abrupți, mai ales după precipitații intense.

5. Influențe asupra riscurilor

- Blocaje rutiere → îngreunează intervențiile ISU și accesul medical.
- Pagube la gospodării și infrastructură locală.
- Vulnerabilitatea pădurilor și a terenurilor agricole la fenomene extreme.
- Necesitatea monitorizării continue a hidrometeorologiei și avertizărilor meteorologice.

Sectiunea a 3-a. Reteaua hidografica

1. Principalele cursuri de apă
    - Râul Mărgău – principalul curs de apă care traversează comuna, colectând apele din văile secundare.
    - Afluenți și pâraie montane:
        - Valea Stanciului
        - Valea Scrind-Frăsinet
    - Aceste pâraie au caracter torențial, cu debit variabil, crescând rapid în perioadele de ploi abundente sau topirea zăpezii.

2. Lacuri și surse de apă

- Nu există lacuri mari în comună, dar sunt iazuri locale și bazine pentru animale și irigații în apropierea gospodăriilor.
- Apa de băut provine din fântâni și captări de apă de munte, cu potențial risc de poluare în caz de viituri.

3. Caracteristici hidrologice

- Regim torențial montan – debitele cresc rapid după precipitații abundente sau topirea zăpezii.
- Risc de viituri rapide și inundații locale în văi înguste.
- Versanții abrupți contribuie la eroziunea solului și transportul sedimentelor către albiile râurilor.
- În perioadele secetoase, debitele scad semnificativ, afectând pajiștile și alimentarea cu apă a animalelor.

4. Influență asupra riscurilor pentru PAAR

- Inundații torențiale în văi → risc pentru gospodării și drumuri locale.
- Alunecări de teren și eroziuni → accelerate de cursurile de apă montane.
- Necesitatea monitorizării debitelor și albiilor râurilor pentru prevenirea riscurilor.

Cursurile de apa ce tranziteaza comuna Mărgău:

1. Cursuri de apă principale

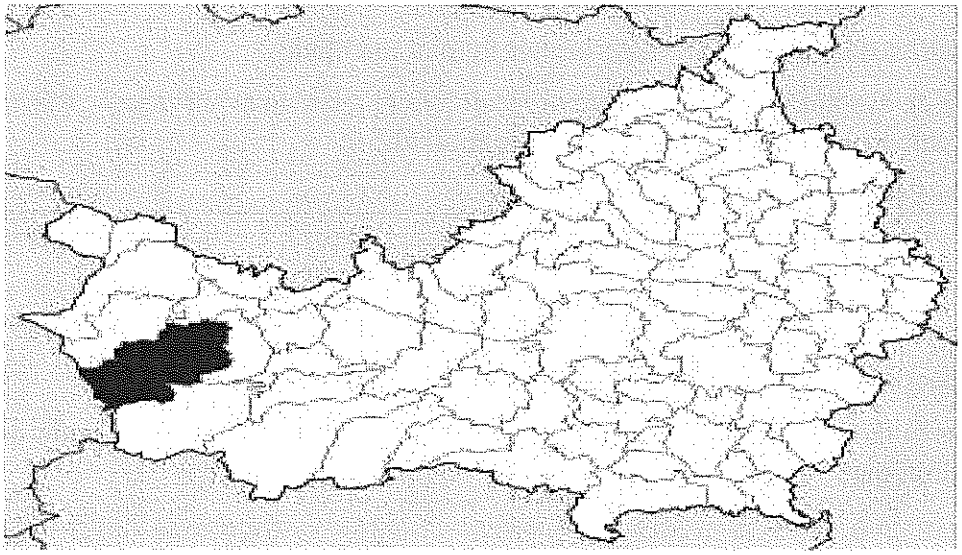
- **Râul Mărgău** – principalul curs de apă care străbate comuna de la nord la sud, colectând apele din toate satele și văile adiacente.
- **Valea Stanciului** – afluent important care traversează zona satului Răchițele și se varsă în râul Mărgău.
- **Valea Scrind-Frăsinet** – traversează zona satului Scrind-Frăsinet, contribuind la rețeaua hidrografică centrală.

2. Caracteristici

- Regim torențial montan: debitele cresc rapid după ploi abundente sau topirea zăpezii.
- Traversează toate satele comunei, asigurând drenajul natural, dar și generând risc de viituri rapide și eroziune.
- În perioade de secetă, debitele scad semnificativ, afectând pășunile și fânețele montane.

3. Influență asupra riscurilor

- Pajiștile și gospodăriile aflate în proximitatea văilor sunt expuse la viituri torențiale.
- Versanții abrupți favorizează transportul sedimentelor și alunecările de teren.
- Necesitatea monitorizării și întreținerii albiilor râurilor pentru protecția populației și infrastructurii.



Barajul de la *Scrind-Frăsinet*

1. Descriere generală

- Barajul este construit la ieșirea din satul Scrind-Frăsinet, pe două văi montane care colectează apele din bazinul hidrografic local.
- Este o acumulare de apă construită din materiale locale, adaptată reliefului montan.

2. Dimensiuni și capacitate

- Înălțimea: aprox. 20,5 m.
- Lungimea barajului: aproximativ 150 m.
- Suprafața lacului de acumulare: ~ 12,8 ha.
- Capacitatea de retenție a apei: aproximativ 0,7 milioane m^3 ($0,7 \times 10^6$ m^3).

3. Rol și utilizare

- Barajul formează Lacul Scrind-Frăsinet, care face parte dintr-un sistem hidrotehnic mai larg (drăganic) și poate fi conectat cu alte acumulări prin pompare și refulare.
- Apa acumulată poate fi direcționată gravitațional sau ridicată cu ajutorul unei stații de pompare până la alt nivel pentru a fi utilizată în alte părți ale bazinului hidrografic sau în scopuri energetice/irigații.

- Existența unei prize și a unui sistem de pompare indică potențial funcționalități multiple (gestionare a apei, mică hidroenergie etc.).

4. Securitate, monitorizare și riscuri

- Barajul este monitorizat ca parte din inventarul obiectivelor hidrotehnice ale județului Cluj; unele surse includ barajul Scrind-Frăsinet în lista structurilor verificate tehnic.
- În evaluările de risc, obiectivele de acest tip sunt supuse:
  - monitorizării permanente a nivelului apei și stabilității barajului;
  - verificării periodice pentru a reduce riscul de revărsări, cedări sau scurgeri necontrolate;
  - planificării măsurilor preventive în cazul viiturilor sau precipitațiilor abundente.
- Riscurile principale asociate barajelor de dimensiuni medii sunt:
  - posibilitatea unor revărsări în perioadele cu ploi torențiale;
  - efecte de avalanșă hidrologică asupra localităților situate în aval (inclusiv Răchițele, Mărgău și alte sectoare dependente de rețeaua hidrografică).

5. Relevanță pentru PAAR

Barajul și lacul de acumulare:

- influențează scurgerile de apă și capacitatea de reținere a apei în bazinul hidrografic al comunei;
- pot avea impact asupra riscurilor de inundații și viituri rapide în aval;
- trebuie inclus în monitorizarea stării infrastructurii critice pentru siguranța populației și gestionarea riscurilor hidrologice.

Sectiunea a 4-a. Populatie

Populația comunei Mărgău este estimată la 1.363 de locuitori conform recensământului din 2021, distribuită neuniform între cele șase sate componente: Răchițele (cel mai populat), Mărgău, Scrind-Frăsinet, Buteni, Bociu și Ciuleni. Densitatea redusă și dispersia locuitorilor pe multiple sate reflectă caracterul rural-montan al UAT-ului și influențează planificarea serviciilor de intervenție și gestionarea situațiilor de urgență.

Nr . crt	Denumire	Populație
1	Mărgău	382
2	Bociu	65
3	Buteni	80
4	Ciuleni	50
5	Răchițele cu cătunele (Ic ponor și Doda Pilii)	633
6	Scrind-Frăsinet	153

Sectiunea a 5-a. Cai de transport

Comuna Mărgău este conectată la rețeaua rutieră națională și județeană prin următoarele drumuri importante:

- Drumul Județean DJ 108C — este axul principal de circulație al comunei și străbate teritoriul localității de la est spre vest, legând satele Buteni, Mărgău, Scrind-Frăsinet și Răchițele. Prin acest drum se realizează accesul către drumurile naționale DN1/E60 și DN1R din județul Cluj.

- Drumurile Comunală (DC 123) — leagă satele mai mici sau mai retrase (Bociu, Ciuleni) de DJ 108C, asigurând conectivitatea internă a comunei.

5.1. Drumuri judetene

- DJ 108 C – Legând satele Buteni, Mărgău, Scrind-Frăsinet și Răchițele

5.2. Drumuri comunale

Drumurile comunale sunt cele care leagă satele mai mici și periferice de drumul județean DJ 108C și asigură circulația internă în UAT:

Drum comunal	Leagă între localități / sectoare	Rol în accesibilitate
DC 123	Leagă satele Bociu și Ciuleni de DJ 108C	Acces local și rutier intern pentru locuitori și agricultură.
DC neclasificat / drumuri spre gospodării	Drumuri locale secundare între sat și drum comunal	Acces la terenuri agricole, locuințe și pășuni.

5.3. Retele de conducte

Retea alimentare cua apa

În multe sate ale comunei Mărgău, rețeaua de alimentare cu apă potabilă nu este încă completă sau este parțial centralizată

Rețeaua proiectată va folosi surse locale (izvoare naturale) situate în zone mai înalte ale reliefului montan, care sunt captate și potabilizate înainte de distribuție.

Apa astfel captată este transportată prin conducte către rezervoare și apoi distribuită în rețea, pentru a fi furnizată locuitorilor sub presiune adecvată.

Retea electrica

Comuna Mărgău este alimentată cu energie electrică printr-o rețea de medie și joasă tensiune care deservește toate satele componente.

- Rețeaua este gestionată de Electrica Furnizare și Distribuție Cluj, conform reglementărilor naționale privind distribuția energiei electrice.
- Alimentarea se face prin posturi de transformare locale (PT) care transformă energia de la medie tensiune (20 kV) la joasă tensiune (0,4 kV) pentru consumul casnic și comunitar.

Retea de canalizare

- Comuna Mărgău nu are o rețea centralizată de canalizare menajeră complet funcțională pe întreg teritoriul localității așa cum există în marile orașe sau în unele comune urbane din județul Cluj. Extinderea și realizarea unei astfel de rețele nu se regăsesc ca investiții finalizate în lista oficială a proiectelor din județ.
- În acest context rural-montan, majoritatea gospodăriilor se bazează pe fose septice individuale sau sisteme proprii de tratare a apelor uzate, deoarece nu există un sistem centralizat de colectare și transport al apelor menajere implementat pe scară largă.

Retea de gaze

Comuna Mărgău nu beneficiază de sistem centralizat de distribuție a gazelor naturale.

<u>Sectiunea a 6-a. Dezvoltarea economica</u>

Pe teritoriul localitatii Mărgău isi desfasoara activitatea urmatorele institutii si operatori economici:

Nr crt	Denumire	Adresa	Riscuri

1	GPA HOLZ	NR.243 MARGAU	-
2	CAPOTA TRAIAN II	NR.162 MARGAU	-
3	VALEA VALCEUTII	NR. 162 MARGAU	-
4	SUS HOLZ	NR.149 MARGAU	-
5	S.C. POMOR FOREST INDUSTRY	NR.454A MARGAU	-
6	VALEA BRAZILOR	NR. 408 MARGAU	-
7	S.C. AGASTAU PROD.SRL	NR.425 RACHITELE	-
8	S.C. ROSUSMAN IMPEX SRL	NR.243 RACHITELE	-
9	S.C MIHUT&MIHUT SRL	NR.246 RACHITELE	-
10	VIRECOM IMPEX SRL	NR.168 RACHITELE	-
11	S.C. VALEA FIRII PROD FOREST	NR. 327 RACHITELE	-
12	S.C. PADUREA RACHITELE SRL	NR.371 RACHITELE	-
13	PLESA FOOD-TRUCK SRL	NR.371 RACHITELE	-
14	PIATRA ALBA SERV SRL	NR.76 RACHITELE	-
15	S.C EMAFOREST PROD	NR.357 RACHITELE	-
16	SULITA SRL	NR.39 SCRIND-FRASINET	-
17	ABRUDAN MARIA NICULINA IF	NR.186 SCRIND-FRASINET	-
18	ABRUDAN GHEORGHE DAN II	NR.186 SCRIND-FRASINET	-
19	S.C. DARIANA TUR SRL	NR.22 SCRIND-FRASINET	-
20	S.C. ROMDRARIN SRL	NR.428 RACHITELE	-
21	M&L MASTERCONT SRL	NR.140 RACHITELE	-
22	S.C. FANTANA ALBA SRL	NR.119 RACHITELE	-
23	ADCO FOOD SRL	NR.103 SCRIND-FRASINET	-
24	S.C. FORESTDELL SRL	NR.325 RACHITELE	-
25	DIANA CATERING&BISTRO	NR.449 RACHITELE	-
26	RANY&DANY SRL	NR.230 RACHITELE	-
27	BUNATATIUSCATE SRL	NR.66 BUTENI	-
28	LEOGORDAN SRL	NR.182 MARGAU	-
29	VIODOR VLADEASA FOREST	NR.351 RACHITELE	-
30	CAPOTA TINCUTA NICOLETA PFA	NR.172 BUTENI	-
31	TRANSCONPADIA SRL	NR.45 MARGAU	-
32	SUSMAN TRAIAN MIRCEA II	NR.223 RACHITELE	-
33	S.C. FERMA AGRICOLA COMAN SRL	NR.137 BOCIU	-
34	GOGA OCTAVIAN FLORIAN II	NR.152 BOCIU	-
35	URS GABRIELA PFA	NR.6A MARGAU	-
36	AGROBOZGA SRL	NR.62 CIULENI	-
37	RAUCA BIANCA II	NR.36A MARGAU	-

38	BVT APUSENI CONSTRUCT SRL	NR.238 RACHITELE	-
39	BUS MARIANA PFA	NR.175A BOCIU	-
40	FUNDATIA D.O.R.	NR.223 RACHITELE	-
41	NICORICI TUR SRL	NR.33 SCRIND-FRASINET	-
42	NEAG HOREA PETRISOR II	NR.323 MARGAU	-
43	CIURTIN OCTAVIAN PETRU PFA	NR.324 MARGAU	-
44	SUSMAN GABRIEL CALIN II	NR.223F RACHITELE	-
45	MIHUT EMIL II	NR.384A RACHITELE	-
46	SUCIU FLORINA PFA	NR.91 RACHITELE	-
47	PANEA ELENA PFA	NR.202A MARGAU	-
48	PANEA FLORIN SORIN PFA	NR.202A MARGAU	-
49	PURCEL F IONEL IF	NR.327 RACHITELE	-

Fondul funciar agricol

Fondul funciar al comunei este compus din terenuri cu destinații variate — agricole, forestiere sau neproductive — iar partea agricolă include principalele categorii utilizate în agricultură:

Componente ale fondului funciar

- Teren agricol – include teren arabil, pășuni și fânețe folosite pentru creșterea animalelor și culturi agricole.
- Pășuni naturale și fânețe – specifice zonelor montane, folosite pentru pășunat și producția de furaje.
- Terenuri neagricole – păduri, terenuri ocupate de ape, construcții sau neproductive.
- Rețele și căi de comunicație – ocupă suprafețe mici, dar sunt parte din fondul funciar social.

Fondul forestier

Comuna Mărgău se află într-o zonă montană (Munții Vlădeasa, parte din Carpații Apuseni), caracterizată prin prezența extinsă a pădurilor și suprafețelor împădurite pe o parte semnificativă din teritoriul localității — relieful și vegetația naturală determinând o pondere mare a fondului forestier în structura utilizării terenurilor.

Comuna Mărgău este situată în zona montană a Munților Apuseni, unde suprafața împădurită este foarte mare — de regulă, peste 45–50 % din teritoriul administrativ este ocupat de fond forestier.

Compoziția pădurilor se caracterizează prin dominarea suprafețelor ocupate de foioase – 95 %, rășinoasele reprezentând 5 %.

- Suprafața totală a comunei este ~21 168 ha (211,68 km²).
- Din această suprafață, se estimează că fondul forestier ocupă aproximativ ~8 500 – 9 500 ha (adică ~40–45 % din teritoriul comunei), pe baza distribuției pădurilor în partea montană a județului și a datelor regionale (studii de ocupare a terenurilor).

Volumul lemnos total: ~32.683 m³

- Volumul lemnos la hectar: ~136 m³/ha
- Consistența medie: ~0,70 mc/ha.

Apele de suprafață și subterane

Comuna Mărgău se află în zona montană a Munților Apuseni, caracterizată printr-o rețea hidrografică densă și variată, cu văi adânci și pârâuri de munte.

Debit variabil, influențat de precipitații și topirea zăpezilor.

- Risc de viituri rapide și scurgeri pe versanți în cazul ploilor abundente.
- Calitatea apei – relativ bună în zonele montane neindustrializate, utilizată pentru consum local după tratare sau pentru irigații și alimentarea micilor microhidrocentrale.

Ape subterane

Surse principale

- Fântâni și puțuri – apă freatică utilizată pentru consumul gospodăriilor și al animalelor.
- Izvoare montane – furnizează apă potabilă în mai multe sate
- Acvifere locale – în stratele de calcar și conglomerate din Munții Apuseni, caracterizate prin debit moderat și calitate bună a apei.

Resurse naturale

- *Resursele agricole*, Terenuri arabile și grădini – cultivate cu cereale, legume și plante pentru consum local.
- Pajiști și pășuni – folosite pentru creșterea animalelor (vaci, oi, cai), esențiale pentru economie și pentru menținerea echilibrului ecologic.
- Soluri – predominant brune de pădure și cernoziomuri, fertile în depresiuni și văi, cu proprietăți bune pentru agricultură de mică scară.
- *Resurse silvice,* peste 45% din suprafata comunei este acoperita de paduri, cu functiuni multiple. Acestea sunt concentrate in zona de deal.
- R*esursele de apă* relativ importante cantitativ, sunt partial acumulate in lucrari hidrotehnice specifice, au un rol important in aprovizionarea cu apă a populației, industriei și a altor categorii de utilizatori, partial pentru producerea de energie electrica.
- *Resursele turistice* concentrate in principal in zonele de munte si deal sunt constituite din factori naturali favorabili.

Cresterea animalelor

In localitatea Mărgău, zootehnia ocupa un loc important in dezvoltarea comunei.
Cresterea animalelor intra in preocuparile populatiei, in tabelul urmator este prezentata situatia centralizatoare a efectivelor de animale aflate la populatie cat si in ferme zootehnice;

Nr. Crt.	JUD	LOCALITATEA	SPECIA DE ANIMALE					
			Bovine	Ovine	Porcine	Caprine	Pasari	Cabaline
1	CLUJ	MĂRGĂU	365	1040	245	155	1220	50

Turismul

Comuna Mărgău se află în zona montană a Munților Apuseni, fiind caracterizată prin peisaje pitorești, tradiții rurale autentice și resurse naturale diverse, care o fac atractivă pentru turismul ecologic, montan și cultural.

Turism ecologic și montan

- Drumeții și trekking pe poteci montane care leagă toate satele comunei.
- Observarea florei și faunei sălbatice: căprioare, mistreți, vulpi, păsări montane și păsări migratoare.
- Zone de camping și picnic în apropierea pădurilor și cursurilor de apă.

Principalele obiective turistice pe sate

Sat	Obiectiv / Atracție	Tip	Descriere / Valoare turistică
Mărgău	Centrul satului și case tradiționale	Cultural	Arhitectură specifică Munților Apuseni, ulițe pietruite, tradiții locale
Mărgău	Biserica ortodoxă	Religios / Istoric	Monument local, spiritualitate și tradiție
Scrind-Frăsinet	Barajul și pajiștile adiacente	Hidrotehnic / Recreațional	Punct de interes pentru turism ecologic și educație despre apă
Scrind-Frăsinet	Trasee montane	Aventură	Drumeții, ciclism și legături cu alte sate
Bociu	Ateliere de meșteșuguri tradiționale	Cultural / Educațional	Olărit, prelucrare lemn, țesut tradițional
Buteni	Pajiști și poteci montane	Natură / Recreațional	Drumeții și ciclism montan
Răchițele	**Cascada Răchițele**	Natură / Ecologic	Cădere spectaculoasă de apă, traseu accesibil și peisaje pitorești; obiectiv turistic de top al comunei

Sectiunea a 7-a. Infrastructuri locale

Institutii (cultura, sanatate,invatamant etc.). La nivelul comunei exista un numar de 4 camine culturale în satele Mărgău, Buteni, Scrind-Frasinet, Răchițele, un dispensar uman în satul Răchițele , un dispensar veterinar in satul Mărgău, 1 școala cu clasele I-IV Mărgau și 1 grădinița ,1 școala cu clasele I -VIII în Răchițele și 1 grădinița.

Retele de utilitati (apa, canalizare, electrice, gaze etc)

Reteaua de alimentare cu apa este diferita în fiecare sat provenind de la izvoarele din zona

Retea electrica – toata localitatea

Rețea de gaze – nu exista

Locuri de adunare si cazare a sinistratiilor-materializare pe harta si descriere succinta

In cazul producerii unor dezastre sinistratii sunt adunati si cazati in imobilele apartinand administratiei publice locale: camine, scolile si gradinitele din satele comunei.

Scoala Mărgău – acoperita cu tabla, grup sanitar interior, incalzire centrala, aprx.100 persoane,

Camin Mărgău, grup sanitar interior constructie din, aprx 100 persoane

Cămin Buteni – aprox 50 persoane

Cămin Scrind Frasinet – aprox 50 persoane

Cămin Răchitele – aprox 100 persoane

Şcoala Răchitele – aprox 100 persoane

Sectiunea a 8-a. Specific regional/local

Comuna Mărgău este situată în partea vestică a judeţului Cluj, în zona de nord-vest a Transilvaniei, în Munţii Apuseni — cunoscută pentru relieful său montan, pajiştile extinse şi peisajele pitoreşti.

- Face parte din regiunea montană a Apusenilor, caracterizată prin:
  - altitudini moderate spre mari (600–1 400 m),
  - versanţi abrupţi şi văi adânci,
  - pajişti naturale extensive.
- Este inclusă în aria Podisului Transilvaniei şi a depresiunilor colinare asociate.
- Zona este un „intermediar geografic" între Transilvania centrală şi Apuseni, având legături naturale spre Huedin, Gilău, Cluj-Napoca şi Oradea.

Comuna Mărgău se învecinează cu următoarele localităţi:
- Săcuieu
- Sâncraiu
- Călăţele
- Beliş

Comuna Mărgău se compune din 6 sate şi 2 cătune :
- Mărgău
- Buteni
- Bociu
- Ciuleni
- Scrind-Frăsinet
- Răchiţele cu cătunele (Ic Ponor şi Doda Pilii)

CAPITOLU III
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Sectiunea *1. Analiza riscurilor naturale*

1. a) Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundatii, tornade, seceta, inghet, etc.)

Condiţiile geoclimaterice ale judetului Cluj, precum şi explozia tehnologică a ultimelor decenii au creat premisele existenţei pe teritoriul judetului a unor surse de risc majore. Riscurile pot fi categorisite in naturale si tehnologice.

Dacă luăm în considerare factorii care pot declanşa manifestarea acestora ca dezastre, aceste riscuri pot fi clasificate după cum urmează:

Riscuri naturale, de origine non atropică;

Aceasta categorie include următoarele tipuri de risc:

- Cutremure;
- Fenomene meteorologice deosebite (ploi abundente şi de lungă durată, căderi masive de zăpadă, furtuni, grindină, secetă, etc.);
- Inundaţii, altele decât cele generate de accidente la baraje şi lucrări hidrotehnice;
- Alunecări de teren;
- Incendii de padure.

Fenomenele meteorologice periculoase sunt deja de notorietate pentru ultimii ani, caracteristicile principale situandu-se intre intensitatea deosebita a lor si modul atipic de manifestare fata de caracteristicile geo-climatice ale zonei geografice in care se afla localitatea Mărgău, fara a neglija efectele secundare pe care acestea le-au avut (inundatii, recolte distruse, distrugeri ale cailor de comunicatii rutiere etc.). Din punct de vedere cartografic nu se pot evidentia zone cu vulnerabilitate crescuta .Din acest punct de vedere practic tot teritoriul este afectat de asfel de fenomene.

Trebuie totusi sa evidentiem aparitia unor fenomene meteo extreme in zona, unde adeseori s-au maifestat furtuni de o vilolenta rar intalnita si cu precipitatii abundente.,uneori nespecifice sezonului(zapada ,lapovita si ninsoare in luni de primavara spre vara,furtuni de zapada,ploi abundente).

Din cauza modificarilor climatice din ultimii ani sunt tot mai frecvente furtunile cu aspect de vijelie insotite deseori si de grindina.

Inundaţii:

Comuna Mărgău este situată în partea vestică a judeţului Cluj, în proximitatea Munţilor Apuseni (Masivul Vlădeasa), la altitudine medie de circa 760 m. Terenul este preponderent colinar şi montan, cu numeroase cursuri de apă şi pâraie de dimensiuni mici care străbat zona.

- Tot aici, solurile şi relieful favorizează scurgerile rapide ale apei de pe versanţi în timpul precipitaţiilor intense.

Relief şi scurgeri

- Relieful montan şi colinar favorizează scurgeri rapide pe versanţi în timpul ploilor intense, ceea ce poate genera creşteri bruşte de debite în pâraie şi torenţi.
- Zonele strânse între culmi pot canaliza apa cu viteză mare, ceea ce sporeşte riscul de viituri rapide şi inundaţii locale pe sectoare scurte de albie.

Atât precipitaţiile abundente de vară (averse scurte, intense) cât şi topirea rapidă a zăpezii în perioade de încălzire accentuată pot provoca acumulări rapide de apă şi depăşiri ale capacităţii de preluare ale cursurilor de apă mici.

Pâraiele şi torenţii din zonă nu sunt mari râuri principale, dar răspund foarte rapid la ploi, generând viituri pe scurt timp. Aceste fenomene pot duce la depuneri de aluviuni, eroziune de maluri şi blocaje la podeţe şi poduri rurale.

La nivelul judeţului Cluj şi al bazinelor Someşului Mic şi afluenţi există frecvent atenţionări hidrologice de tip cod galben pentru viituri rapide, scurgeri pe versanţi şi creşteri bruşte de niveluri ale cursurilor de apă mici.

1. b) Incendii de padure

Generalităţi

Suprafaţa împădurită a localitatii Mărgău este de 9200 ha împărţită în păduri de răşinoase, foioase şi amestec de răşinoase cu foioase astfel :

a păduri de răşinoase - 6200ha

b păduri de foioase şi amestec - 3000ha;

Accesul forţelor de intervenţie în zonele împădurite se face pe drumurile forestiere folosite pentru exploatarea masei lemnoase.

Fondul forestier din zona de competenţă a judeţului Cluj este gestionată de Ocolul Silvic Huedin

Intervenţia pentru stingerea incendiilor produse la fondul forestier se realizeaza cu ajutorul urmatoarelor forte:

- I.S.U. Cluj
- S.V.S.U. Mărgău si populatia din zona afectata de incendiu,care sprijina fortele profesioniste ale pompierilor

1.c) Fenomene distructive de origine geologica

c1) Cutremure

Teritoriul judeţului Cluj, inclusiv zona comunei Mărgău, nu se află în principalele zone seismice active ale României (cum este zona Vrancea în partea de sud-est a ţării), dar există un risc seismic mediu. Conform

hărților și criteriilor oficiale de zonare seismică (normative tehnice și P100), cea mai mare parte din județul Cluj este încadrată în zona cu grad de seismicitate IX pe scara MSK sau echivalent (coeficient redus spre mediu), ceea ce indică posibilitatea producerii de cutremure cu efecte locale moderat semnificative.

Activitate seismică în zona Mărgău și apropiată

Conform datelor istorice disponibile privind cutremure în jurul Mărgăului (la o rază de ~150 km), s-au înregistrat zeci de evenimente seismice de diferite magnitudini, majoritatea cu magnitudine sub 5, fiind cutremure locale sau provenind din zone apropiate. Cele mai frecvente sunt de mici magnitudini (2-4 pe scara Richter), iar doar un procent redus sunt evenimente mai semnificative (~M 4-5).

Exemplu:

- Cel mai puternic cutremur înregistrat la distanță este de aproximativ M 5,6, la ~164 km distanță de Mărgău, cu adâncime moderată, înregistrat în trecut.

Unitatea administrativ-teritorială	**Numărul de locuitori**	**Intensitatea seismică exprimată în grade MSK**
Comuna Mărgău	1363	IX

c2) Alunecari de teren

Conform unei analize geomorfologice pentru județul Cluj:

- Pe teritoriul județului există numeroase alunecări de teren active sau stabilizate, iar activitatea de teren instabil afectează suprafețe semnificative în mai multe unități administrative. În această zonă, procesul de alunecări este influențat de relief, geologie (roci instabile) și umiditate ridicată în sol.
- *Zona situată în areale montane și colinare*, cum este cea din jurul comunei Mărgău, prezintă o clasă de probabilitate mediu-înaltă a producerii alunecărilor de teren în anumite condiții (pante abrupte, ploi abundente, rețea hidrografică pronunțată).

Date din analiza riscurilor arată că:

- Peste *45% din teritoriul județului* are probabilitate medie de apariție a alunecărilor, iar
- Aproximativ *1,4% din teritoriul județului* se încadrează în clasa mare sau foarte mare de probabilitate a alunecării.

Deși aceste cifre sunt pentru întreg județul Cluj, ele sunt relevante și pentru comuna Mărgău deoarece:

- teritoriul este dominat de relief accidentat, pante mari și rețea de văi/pârâuri (condiții geomorfologice favorabile alunecărilor);
- geologia locală include roci și materiale susceptibile la deplasare sub influența apei și a greutății propriului teren;
- precipitațiile semnificative, topirea zăpezii sau infiltrarea apei pot declanșa reactivarea vechilor alunecări sau apariția de noi.

Teritoriul comunei Mărgău este situat în zona de tranziție dintre dealuri colinare și subdiviziuni montane din Munții Apuseni. Aceasta înseamnă că există versanți cu unghiuri mari de înclinare, favorizând potențialul de alunecare

***Zone locuibile afectate de alunecari*:**

Nu sunt zone locuibile cu risc ridicat de alunecari de teren

Cauzele principale ale reactivării alunecărilor de teren au fost, pe de o parte, intensificarea alimentării alunecării din fronturile freatice care acced din platoul înalt prin izvoarele de la creasta versantului, ce apar la contactul cu marnele vinete reprezentând patul impermeabil al apei subterane cantonată în nisipuri şi calcare, iar pe de altă parte ploile abundente căzute în cuprinsul alunecării si diferentele mari de temperatura repetate.

O altă cauza care a dus la producerea de alunecări de teren a constituit-o defrişările masive de pomi ce au avut ca efect slăbirea rezistenţei solului şi implicit producerea de astfel de fenomene.

Efect alunecărilor de teren consta in :

- distrugerea sau avarierea gospodăriilor cetăţenilor;
- distrugerea drumurilor pe diferite lungimi şi lăţimi;
- blocarea drumurilor de masa de pământ căzută de pe versanţi;
- apariţia de denivelări, tasări şi crăpături în carosabilul drumurilor;
- avarierea podurilor (desprinderea sau apariţia de crăpături în culeele podurilor);
- distrugerea sau deplasarea lucrărilor de apărare;
- distrugerea stâlpilor de înaltă şi joasă tensiune şi întreruperea alimentării cu energie electrică a locuinţelor cetăţenilor;
- blocarea accesului hipo şi auto ca urmare a apariţiei fagaşelor cu adâncimi mari şi frământării drumurilor, ducând la izolarea colectivităţilor de cetăţeni;
- prăbuşirea livezilor de pomi fructiferi şi înclinarea copacilor cu scoaterea rădăcinilor din pământ.

Măsuri de protecţie şi intervenţie

- întocmirea şi aplicarea planurilor de protecţie şi intervenţie în situaţii de urgenţă;
- constituirea stocurilor de mijloace şi materiale pentru intervenţie;
- instruirea populaţiei asupra modului de realizare a măsurilor de protecţie şi de respectare a regulilor de comportare;
- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei – alunecările de teren, cu rare excepţii, nu se produc chiar prin surprindere oferind posibilitatea alarmării în astfel de situaţii;
- introducerea măsurilor de ordine şi pază în zona calamitată;
- prevenirea şi combaterea panicii;
- asigurarea măsurilor de prim ajutor victimelor şi a asistenţei medicale în zona calamitată;
- organizarea acţiunilor de intervenţie pentru înlăturarea urmărilor alunecărilor de teren;
- desfăşurarea acţiumilor de intervenţie pentru reabilitarea climatului social;
- evacuarea populaţiei, animalelor şi bunurilor materiale;
- asigurarea condiţiilor de trai pentru sinistraţi – organizarea cazării, asigurarii cu apă, alimente şi medicamente a persoanelor sinistrate.

Secţiunea a 2-a Analiza riscurilor tehnologice

Riscurile tehnologice reprezintă evenimentele cauzate de activităţi umane sau de infrastructura tehnologică care pot produce daune oamenilor, mediului sau proprietăţilor.
În cazul unei comune ca Mărgău, acestea pot include:

- accidente industriale sau agricole;
- incendii sau explozii la gospodării, depozite sau firme;
- accidente rutiere cu substanţe periculoase;
- avarii la infrastructura critică (energie, apă, gaze).

Tipuri principale de riscuri tehnologice

Tip risc	Descriere	Posibile consecinţe în Mărgău	Probabilitate estimată
Incendii în gospodării	Centrale pe lemne, sobe, depozite lemn/şindrilă	Distrugerea locuinţelor şi bunurilor, victime umane	Medie spre ridicată
Explozie sau incendiu la butelii / GPL	Utilizare gospodărească a gazului	Arsuri, pierderi materiale	Medie
Accidente în exploatări forestiere	Tăieri de lemn, transport	Răniri, accidente mortale	Medie

Tip risc	Descriere	Posibile consecințe în Mărgău	Probabilitate estimată
	lemn pe drumuri accidentate		
Contaminări cu substanțe periculoase	Pesticide, îngrășăminte în agricultură	Poluare sol / apă, afectarea sănătății	Medie spre scăzută
Accidente rutiere cu vehicule grele	Transport lemn, transport agricol pe drumuri înguste	Răniri, blocaje, avarii la infrastructură	Medie
Defecțiuni rețele electrice / incendii cauzate de cabluri	Rețea comunală / racordări neprotejate	Întrerupere energie, incendii	Medie
Inundații urbane sau pe drumuri (interacțiune tehnologic-naturală)	Debordări de ape pe drumuri sau poduri neamenajate	Blochează circulația, deteriorarea infrastructurii	Medie

Probabilitatea și severitatea riscurilor

Tip risc	**Probabilitate**	**Severitate potențială**	**Prioritate PAAR**
Incendii gospodării	Medie-ridicată	Medie	Mare
Explozie GPL	Medie	Medie	Medie
Accidente forestiere	Medie	Medie	Medie
Contaminări chimice	Medie-scăzută	Medie	Medie
Accidente rutiere cu vehicule grele	Medie	Medie	Medie
Defecțiuni rețea electrică	Medie	Medie	Medie
Inundații pe drumuri	Medie	Medie	Medie

Secțiunea a 3-a "Analiza riscurilor biologice" –

Riscurile biologice reprezintă pericolele asociate cu agenți biologici (microorganisme, virusuri, bacterii, paraziți) sau organisme vii (animale sălbatice, insecte) care pot provoca boli, contaminări sau efecte adverse asupra oamenilor, animalelor și mediului.

Tipuri de riscuri biologice relevante

Tip risc biologic	Cauze posibile în Mărgău	Efecte potențiale	Probabilitate
Bolile transmisibile la oameni	Virusuri (gripă, COVID-19), bacterii (Salmonella, E. coli)	Epidemii locale, îmbolnăviri multiple	Medie
Bolile transmisibile la animale domestice	Virusuri și bacterii la bovine, porcine, ovine	Mortalitate animală, pierderi economice	Medie spre ridicată
Zoonoze	Contact direct cu fauna sălbatică sau păsări, căpușe	Infecții (Lyme, West Nile, tularemie)	Medie
Vectori biologici	Căpușe, țânțari, muște	Transmitere boli (Lyme, encefalită, West Nile)	Medie spre ridicată sezonier
Contaminarea apei sau solului	Gunoaie, ape uzate, apele de suprafață	Gastroenterite, infecții intestinale	Medie
Plante invazive sau toxice	Vegetație sălbatică sau introduceri necontrolate	Risc pentru sănătatea umană și animală	Scăzut spre mediu

Factori locali care influențează riscul

1. Relieful și mediul natural – păduri, pajiști, râuri mici favorizează fauna sălbatică și vectorii biologici.

2. Activitatea agricolă și creșterea animalelor – posibilitatea de răspândire a bolilor animale și zoonozelor.
3. Accesul la servicii medicale și veterinare – limitat față de centrele urbane mari, poate întârzia controlul epidemiilor.
4. Stil de viață rural – consum de apă din fântâni, contacte directe cu animale, gestionarea gunoiului și a apei uzate.
5. Sezoanele – vară și primăvară cresc populațiile de țânțari și căpușe, deci riscul vectorial crește.

---

5. Probabilitate și severitate

- Probabilitate medie spre ridicată: transmiterea bolilor la animale, infecțiile vectoriale sezonier.
- Probabilitate medie: contaminarea apei și solului, boli respiratorii virale în comunitate.
- Severitate potențială: medie pentru comunitate și economie locală (pierderi animale, afectare sănătate populație).

---

6. Măsuri preventive și de reducere

1. Vaccinarea populației și animalelor domestice – conform recomandărilor DSP și DSVSA Cluj.
2. Controlul vectorilor biologici – dezinsecție periodică, eliminarea zonelor cu apă stagnantă.
3. Educarea populației – igienă, protecție în timpul activităților agricole, manipularea corectă a animalelor și alimentelor.
4. Monitorizare și raportare boli – colaborare cu DSP și DSVSA pentru identificarea rapidă a focarelor.
5. Gestionarea corectă a apei și deșeurilor – evitarea contaminării fântânilor și cursurilor de apă.

Secțiunea a 4-a "Analiza riscurilor de incendiu"

Riscul de incendiu reprezintă probabilitatea apariției și răspândirii focului care poate provoca pierderi de vieți omenești, daune materiale și deteriorarea mediului.

In general incendiile de vegetatie au loc primavara si in perioadele caniculare si de seceta, cand locuitorii comunei curata vegetatia uscata si nu supravegheaza focul deschis,utilizarea focului deschis in conditii de vant,nesupravegherea corespunzatoare a copiilor.Incendiile sunt rar provocate de trăsnete si datorită autoaprinderii.

Factorii care favorizează incendiul:anotimpul în care izbucnește acesta,felul incendiului,conditiile meteorologice, topografia terenului. Astfel, seceta provoacă uscarea puternică a ierburilor, lizierei și resturilor de exploatare, iar vântul intensifică arderea și extinde incendiul. De asemenea, incendiile iau naștere și se propagă mai ușor în special spre sfârșitul verii cand au loc incendii de miristi datorate diferitilor factori.

In afara cauzelor mai sus prezentate, mai intervine una foarte importanta si anume trecerea majoritatea suprafetelor in domeniul privat.

In cazul producerii unui incendiu, interventia se face in functie de suprafata si tipul incendiului cu forte si mijloace specifice,de catre SVSU,ISU Cluj si populatia din zona.

Incendiile la păduri pot avea consecinte numeroase și grave – cum ar fi:
- distrugerea lizierei, a regenerărilor naturale și a semintișului;
- arderea ramurilor și a scoartei arborilor ceea ce produce uscarea lor;
- carbonizarea tulpinilor arborilor partial, ceea ce duce la deformarea acestora;
- arderea materialului lemnos exploatat;
- pierderea calitătii solului ca urmare a arderii lizierei și reducerea umiditătii prin lipsa stratului protector;
- degradarea sau distrugerea florei și faunei (cuiburi de păsări, puii

unor animale şi specii de vânat etc.);
- reducerea valorii estetice, economice şi biologice a pădurilor;
- pierderea vietilor omeneşti în unele situatii.

Secţiunea a 5-a "Analiza riscurilor sociale- pe raza localităţii se organizează activităţi cu aglomerari de persoane (targuri de craciun,ziua comunei,festivaluri,etc),dar care nu au generat riscuri sociale majore;

Secţiunea a 6-a "Analiza altor tipuri de riscuri"
Analiza altor tipuri de riscuri cum sunt descarcerari, asistenta medicala si transport medical,deblocari de persoane, evacuare si autoevacuare, distrugerea focarelor de infectie si parazitare, salvarea de la inaltime/ scoaterea din puturi a animalelor cazute si persoanelor labile psihic hotarate sa se sinucida, dar si altele precum scoaterea apei de la subsoluri de locuinte, beciuri si fantani inundate .

La producerea unora din riscurile mai sus mentionate pe raza comunei Mărgău intervin dupa caz, membrii SVSU,membrii CLSU, Detasamentul de Pompieri Huedin, Serviciul SMURD , Serviciul de Ambulanta Judeteana, echipe specializate din cadrul ISU Cluj

Sectiunea a 7-a „Zone cu risc crescut"
În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone geografice având o concentraţie a riscurilor de aceeaşi natură, legate de infrastructuri şi construcţii, denumite zone de risc crescut.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor de risc crescut sunt:

a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicaţii;

b) clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilităţii lor, aşa cum sunt teatrele, hotelurile, spitalele, şcolile, centrele comerciale;

c) instalaţiile tehnologice;

CAPITOLUL IV
Acoperirea riscurilor

SECŢIUNEA 1 Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Elaborarea concepţiei de desfăşurare a acţiunilor de protecţie-intervenţie constă în stabilirea etapelor şi fazelor de intervenţie, în funcţie de evoluţia probabilă a situaţiilor de urgenţă, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acţiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condiţiile viitoare (completarea alternativelor faţă de obiectivele urmărite, identificarea şi alegerea alternativei de acţiune optime şi care recomandă planul de acţiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acţiune şi stabilirea dispozitivului de intervenţie, luarea deciziei şi precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii şi cele de cooperare.

Pentru acoperirea riscurilor transfrontaliere se încheie protocoale de colaborare cu instituţiile similare din ţările cu care există graniţe comune, care prevăd modalităţi de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalităţile de intervenţie comună asupra riscurilor transfrontaliere, precum şi exerciţiile şi aplicaţiile cu participare internaţională.

(1) Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor acestora se realizează prin următoarele acţiuni:

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;

b) activităţi preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenţă;

c) informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d) exerciţii şi aplicaţii.

(2) Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

a) controale şi inspecţii de prevenire;

b) avizare/autorizare de securitate la incendiu şi protecţie civilă;

c) acordul;
d) asistenţa tehnică de specialitate;
e) informarea preventivă;
f) pregătirea populaţiei;
g) constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale;
h) alte forme.

Planurile de intervenţie vor cuprinde informaţii referitoare la:

a) categoriile de servicii de salvare/intervenţie în caz de urgenţă şi amplasarea unităţilor operative;

b) încadrarea şi mijloacele de intervenţie şi protecţie a personalului/populaţiei pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forţe şi mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă şi spumă, autospeciale de stingere cu pulbere şi azot, autospeciale pentru descarcerare şi iluminat, autoscări pentru salvare de la înălţime şi alte tipuri de autospeciale, servanţi pompieri, salvatori, asistenţi medicali, scafandri, alpinişti etc.;

c) zona de acoperire a riscurilor;

e) activitatea operaţională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervenţiilor la incendii; asistenţă medicală de urgenţă, reanimare şi descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animale etc.;

f) alte informaţii considerate necesare.

SECŢIUNEA a 2-a Etapele de realizare a acţiunilor

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

a) alertarea şi/sau alarmarea unităţilor şi a subunităţilor pentru intervenţie;
b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;
c) deplasarea la locul intervenţiei;
d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;
e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;
f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;
g) evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;
h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;
i) manevra de forţe;
j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
l) regruparea forţelor şi a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
m) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;
n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;
o) retragerea forţelor şi a mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;
p) restabilirea capacităţii de intervenţie;
q) informarea inspectorului general/inspectorului-şef/comandantului şi a eşalonului superior;
r) analiza intervenţiilor şi evidenţierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

SECŢIUNEA a 3-a Faze de urgenţă a acţiunilor

În funcţie de locul, natura, amploarea şi de evoluţia evenimentului, intervenţiile serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă sunt organizate astfel:

a) urgenţa I - asigurată de garda/gărzile de intervenţie a/ale subunităţii în raionul/obiectivul afectat;
b) urgenţa a II-a - asigurată de subunităţile inspectoratului judeţean pentru situaţii de urgenţă;
c) urgenţa a III-a - asigurată de două sau mai multe unităţi limitrofe;

d) urgenţa a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, în cazul unor intervenţii de amploare şi de lungă durată.

SECŢIUNEA a 4-a Acţiunile de protecţie-intervenţie

Forţele de intervenţie specializate acţionează conform domeniului lor de competenţă, pentru:

a) salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi a operatorilor economici afectaţi;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea şi siguranţa publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice;

d) dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia populaţiei: staţiile de pompieri şi sediile poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea şi securitatea naţională, staţiile de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţiale pentru celelalte categorii de clădiri menţionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, clădiri care conţin gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ;

f) limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECŢIUNEA a 5-a Instruirea

(1) Pregătirea forţelor profesioniste de intervenţie se realizează în cadrul instituţiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul Judeţean Cluj pentru situaţii de urgenţă şi aprobate de Comitetul Judeţen Cluj pentru situaţii de urgenţă.

(2) Prefecţii, primarii şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor publice au obligaţia de a asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie a modalităţilor de acţiune conform planurilor aprobate de analiză şi acoperire a riscurilor.

SECŢIUNEA a 6-a Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situaţii de urgenţă ierarhic superioare asupra locului producerii unei situaţii de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, comitetele judeţene şi comitetele locale pentru situaţii de urgenţă, precum şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor amplasate în zone de risc au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

SECTIUNEA a7-a Coordonarea si conducerea

În scopul asigurării unei coordonării şi conduceri unitare a acţiunilor de răspuns în situaţii de urgenţă CLSU Mărgău cooperează / colaborează permanent cu toate instituţiile şi structurile judeţene cu atribuţii în acest domeniu. Astfel, pentru îndeplinirea misiunilor specifice în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „AVRAM IANCU" al judeţului Cluj prin structurile de intervenţie din subordine acţionează, potrivit domeniului de competenţă, la ordinul sau, după caz, la solicitarea:

-Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă;

Pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă de amploare şi complexitate ridicată, potrivit procedurilor în vigoare, la nivelul judeţului Cluj se activează **Centrul Judeţean de Coordonare şi Conducere a Intervenţiei**.

Implementarea la nivelul judeţului Cluj a Sistemului de Management Informaţional pentru Situaţii de Urgenţă a condus la înfiinţarea Centrului Judeţean de Coordonare şi Conducere a Intervenţiei Cluj(C.J.C.C.I.) care reprezintă structura interinstituţională destinată asistării decizionale a Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi coordonării acţiunilor de intervenţie asociate situaţiilor de urgenţă produse ca urmare a manifestării factorilor de risc.

C.J.C.C.I. este compus din reprezentanţi ai instituţiilor judeţene descentralizate sau deconcentrate, reprezentate în Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, funcţionarea în regim de rutină fiind asigurată de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Cluj.

În funcţie de natura situaţiei create, C.J.C.C.I. poate funcţiona parţial sau total încadrat, conform procedurilor de activare pe faze.
În acest scop, fazele de activare au fost definite după cum urmează:

- **verde – rutină** (personalul va fi asigurat de I.S.U.J. Cluj; activitatea se va desfăşura în cadrul dispeceratului I.S.U.J. Cluj conform procedurilor);
- **galben – alertă** (personalul va fi asigurat de I.S.U.J. Cluj; activitatea se va desfăşura la sediul I.S.U.J. Cluj conform procedurilor);
- **portocaliu – activare parţială a C.J.C.C.I.** (personalul I.S.U.J. Cluj va fi suplimentat cu reprezentanţi ai instituţiilor deconcentrate şi descentralizate la nivel judeţean, implicate conform legislaţiei în vigoare; activitatea se va desfăşura în spaţiile alocate C.J.C.C.I. conform procedurilor);
- **roşu – activare totală** (reprezentanţii instituţiilor deconcentrate ale ministerelor şi ai instituţiilor reprezentative la nivel judeţean asigură fundamentarea hotărârilor care vor fi luate în comitetul judeţean şi asigură, totodată, ducerea la îndeplinire a hotărârilor adoptate de aceste organisme; activitatea se va desfăşura în spaţiile alocate C.J.C.C.I. conform procedurilor).

În exercitarea atribuţiilor funcţionale, C.J.C.C.I. Cluj execută următoarele:
elaborează concepţia şi planurile de acţiune ale structurilor prevăzute să intervină;
elaborează documentele de conducere şi coordonare a acţiunilor de răspuns în situaţii de urgenţă;
evaluează necesarul de forţe şi mijloace necesare îndeplinirii misiunilor din competenţa inspectoratului şi coordonează activităţile de planificare a misiunilor ce revin în responsabilitatea acestora;
gestionează fluxul informaţional cu structurile de conducere şi coordonare aparţinând componentelor Sistemului Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă la nivel judeţean şi local;
asigură informarea conducerii Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă, cu privire la activităţile desfăşurate în cadrul procesului de planificare şi desfăşurare a intervenţiei.
Sistemul de conducere organizat pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă la nivelul inspectoratului judeţean este structura decizională cu rol de a asigura continuitate acţiunilor de intervenţie şi cuprinde:

Subsistemul decizional, constituit din:

- comandantul intervenţiei/ acţiunii – conducătorul subsistemului decizional. Acesta ia decizii privind desfăşurarea acţiunilor de intervenţie, dă misiuni structurilor subordonate şi asigură controlul îndeplinirii acestora.
- Comitetul Judeţean şi Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă;
- puncte de comandă înaintate (fixe sau mobile), deservite de comandantul intervenţiei/comandantul acţiunii sau grupele operative, după caz.

Subsistemul operaţional (structuri tehnic-operaţionale, de suport tehnic şi intervenţie):

- structurile de intervenţie;
- compartimentele funcţionale specializate (organizate la nivelul C.O.J. sau C.J.C.C.I., după caz);
- grupurile de suport tehnic;
- serviciile voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă, precum şi alte structuri cu care se cooperează;
- posturi medicale avansate;
- rezerva (rezervele) de forţe, mijloace şi substanţe de intervenţie, la dispoziţia subsistemului operaţional;
- grupările operative;

Subsistemul logistic (structuri logistice şi de mentenanţă):

- mijloace tehnice specifice şi materiale din dotarea serviciilor profesioniste pentru situaţii de urgenţă din sectoarele de asigurare logistică;
- bunuri materiale puse la dispoziţie de comitetele locale pentru situaţii de urgenţă, structuri cu care se cooperează, operatori economici şi organizaţii neguvernamentale;
- punctul de asistenţă tehnică;
- punctul de colectare a ajutoarelor.

Alte elemente de dispozitiv:

- locul (raionul) de evacuare a victimelor;
- locul (raionul) de evacuare a bunurilor materiale;
- locul (raionul) de evacuare a animalelor;
- locul taberei de sinistraţi

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale şi financiare

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere/ manifestare, de amploarea şi efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

a) inspecţii de prevenire;
b) servicii profesioniste/voluntare/private pentru situaţii de urgenţă;
c) formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare;
d) formaţiuni de protecţie civilă: echipe de căutare-salvare, NBC şi pirotehnice;
e) alte formaţiuni de salvare: Crucea Roşie, SALVAMONT, scafandri profesionişti etc.;
f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forţe precizate mai pot acţiona, după caz, în condiţiile legii: unităţile poliţiei, jandarmeriei şi poliţiei de frontieră, structurile poliţiei comunitare, unitatea specială de aviaţie a Ministerului Administraţiei şi Internelor, unităţile specializate/detaşamente din cadrul Ministerului Apărării, unităţile pentru asistenţa medicală de urgenţă ale Ministerului Sănătăţii Publice, organizaţiile neguvernamentale specializate în acţiuni de salvare, unităţile şi formaţiunile sanitare şi de inspecţie sanitară veterinară, formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor, precum şi detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi ale societăţilor comerciale specializate, incluse în planurile de apărare şi dotate cu forţe şi mijloace de intervenţie, formaţiunile de voluntari ai societăţii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de urgenţă şi organizaţi în organizaţii neguvernamentale cu activităţi specifice.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, al formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiunile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

CAPITOLUL VI

Logistica acţiunilor

(1) Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

(2) Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de autorităţile, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

ANEXE

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

Anexa nr. 2 - Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta metodologie;

Anexa nr. 3 - Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă, cu precizarea unităţii la care sunt încadraţi membrii structurilor, funcţiei, adresei şi a telefoanelor de la serviciu şi de la domiciliu, a responsabilităţilor şi misiunilor;

Anexa nr. 4 - Riscuri potenţiale în localităţi/judeţe vecine care pot afecta zona de competenţă a unităţii administrativ-teritoriale;

Anexa nr. 5 - Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa nr. 6 - Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării;

Anexa nr. 7- Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă (seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa nr. 8 - Planuri şi proceduri de intervenţie;

Anexa nr. 9 - Schema fluxului informaţional-decizional;

Anexa nr.10 – Tabel cu necesarul şi existentul mijloacelor de transport care pot fi folosite pentru evacuare

Anexa nr.11 - Legaturile telefonice cu esaloanele superioare

Anexa nr.12 - Organizarea instiintarii si aducerii membrilor CLSU la sediul primariei

Anexa nr. 13 - Locuri/spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora;

Anexa nr. 14 - Planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor conform reglementărilor tehnice specifice;

Anexa nr. 15 - Rapoarte lunare de informare şi analiză către prefect;

Anexa nr. 16 - Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgenţă ierarhic superior etc.;

Anexa nr. 17 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.

Anexa nr.18 - Harti de risc

Sef SVSU
Faur Petru-Iulian

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ COMUNA MĂRGĂU
PRIMĂRIA COMUNEI MĂRGĂU

Anexa 1

Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în judeţul Cluj, localitatea Mărgău.

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuţii în PAAR conform fişei nr.
1	Primar	Mărgău, nr.204, tel. 0377703517	SUCIU MIRCEA SORIN TEL. 0729844989	Fisa nr.1
2	Viceprimar	Mărgău, nr.204, tel. 0377703517	CAPOTA RADU TEL0741415970	Fisa nr.2
3	Secretar	Mărgău, nr.204, tel. 0377703517	POPTEAN ADRIANA SUSANA	Fisa nr.3

			TEL.0729923969	
4	Consiliu Local	Mărgău, nr.204, tel. 0377703517	SUCIU MIRCEA SORIN TEL. 0729844989	Fisa nr.4
5	Serviciul public de specialitate	Mărgău, nr.204, tel. 0377703517	CAPOTA RADU TEL0741415970	Fisa nr.5
6	Dispensar Medical	RĂCHIȚELE, NR.169	RĂCHIȚEANU MARIA CRISTINA TEL.0726355028	Fisa nr.6
7	Poliţia locala	-	-	Fisa nr.7
8	Politia Romana	Mărgău, nr.204 A, tel. 0377703517	POPA CALIN TEL.0726760190	Fisa nr.8

NOTĂ:

Autorităţile şi factorii cu responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială sunt, după caz:

a) autorităţile publice locale (primar, consilii locale/consilii judeţene, servicii publice deconcentrate/descentralizate);

b) staţii (puncte) de măsurători a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.

c) institute de cercetări ştiinţifice;

d) organizaţii nonguvernamentale (Crucea Roşie, SALVAMONT, etc.)

Anexa 2

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR

AUTORITATEA:PRIMAR- SUCIU MIRCEA SORIN Fişa nr.1	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Ce operatori economici/instituţii controlează : - Comisia Publică locală • Şcolile din satele: Mărgau, Răchiţele • Cabinetele medicale În ce domenii de competenţă : - pregătirea personalului -pregătirea materialelor pentru interventii in situatii de urgenta Pe cine informează : - ISU secretariatul tehnic

	Periodicitatea controlului : - în perioadele de risc ori de câte ori este nevoie în raport de evoluţia situaţiei
- informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domeniu - locul producerii unei situaţii de urgenţă - evoluţia acesteia - efectele negative produse - măsurile luate - măsuri ce trebuiesc luate Periodicitatea : în raport de evoluţia situaţiei
II. - RESURSE NECESARE	
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Materiale : telefon, mijloc de transport auto Echipamente necesare : - echipament de protecţie - mijloace de legătură
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : - ghid pentru situaţii speciale Materiale informative - materiale distribuite de ISU Rapoarte Planuri de urgenţă Pliante Mass media - televiziune prin cablu locală - afişe în spaţiile de maxi taxi şi magazine Conferinţe
III. - INTERVENŢIE	
- acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Ce activităţi întreprinde : - organizarea echipei de intervenţie - instruirea personalului care acţionează Cu ce mijloace : - mijloace de legătură - unelte adecvate situaţiei - echipament de protecţie
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Mijloace : - mijloace de transport - calmarea populaţiei afectate
- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Ce activităţi întreprinde : • îndepărtarea curioşilor • paza locului producerii evenimentului Cu ce mijloace : • convorbiri individuale şi colective

	• informare privind evoluţia situaţiei create

AUTORITATEA: VICEPRIMAR- CAPOTA RADU FISA NR.2	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Ce parametri se măsoară : - în raport de natura evenimentului produs Periodicitate : - de la producerea evenimentului ori de câte ori situaţia impune Ce autorităţi informează asupra atingerii valorilor critice : - secretariatul tehnic ISU - prefectura (Structura raportului de informare) La data de.....în comuna Mărgău, satul.....în locaţia.....s-a produs.....Faţă de situaţia creată s-au luat următoarele măsuri.....
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Ce operatori economici/instituţii controlează - Poliţia comunala - Poliţia locala - Formaţiuni de asistenţă medicală În ce domenii de cpmpetenţă - pregătirea personalului - verificarea materialelor Pe cine informează asupra concluziilor : - primar - Consiliul Local Periodicitatea controlului : - trimestrial şi oro de câte ori este nevoie
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domeniu de componenţă - reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă Pariodicitate - trimestrial
- exerciţii şi aplicaţii;	Cu cine : • cu toate forţele prevăzute pentru a acţiona şi formaţiunile de voluntari În ce domeniu de competenţă : - prevenirea riscurilor pe timpul inundaţiilor, furtuni, viitură, cutremur, alunecări de teren şi alte riscuri
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de	Aparatură : mijloace de legătură din dotarea Primăriei Echipamente de măsiră/control necesare : - cele din dotarea echipelor de intervenţie

mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Loc de amplasre : - în localul primăriei
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Materialele : • procese verbale de constatare • protocoalele încheiate cu operatori economicişi alte instituţii Echipamente necesare : - planul de analăză şi acoperirea riscurilor - planurile de intervenţie
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : - ghid pentru situaţii speciale Documentare : - materiale distribuite de ISU Rapoarte Planuri de urgenţă Pliante - cele difuzate de ISU Mass media - televiziune princabli locală - afişe în staţiile de maxi taxi şi magazine Conferinţe
- exerciţii şi aplicaţii;	Materiale/echipamente necesare • ţinută de protecţie • unelte şi materiale adecvate în raport de natura situaţiei Loc de desfăşurare-la locul de muncă al personalului şi din zonele de risc
III. - INTERVENŢIE	
- alarmare	Ce activităţi întreprinde : - alarmarea forţelor ce vor acţiona Cu ce mijloace : - telefonic şi prin agenţi Timp de intrare în acţiune: - H+30
- acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Ce activităţi întreprinde : - organizarea echipelor de intervenţie Cu ce mijloace-în raport de natura evenimentului Timp de intrare în acţiune: H+15
- asistenţă medicală	Ce activităţi întreprinde :anunţarea formaţiunilor de asistenţă medicală Cu ce mijloace: telefonic şi prin agenţi Timp de intrare în acţiune: H+15
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Ce activităţi întreprinde : - trasportul persoanelor afectate - paza locului producerii evenimentului

	Cu ce mijloace: Timp de intrare în acţiune: H+30
- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Ce activităţi întreprinde : • aprovizionarea populaţiei • acordarea primului ajutor Cu ce mijloace: -mijloace de transport Timp de intrare în acţiune: H+30

AUTORITATEA: SECRETAR- POPTEAN ADRIANA SUSANA -Fişa nr.3	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Ce parametri se măsoară : - în raport de natura evenimentului produs Periodicitate : - de la producerea evenimentului ori de câte ori situaţia impune Ce autorităţi informează asupra atingerii valorilor critice : - secretariatul tehnic ISU - prefectura (Structura raportului de informare) La data de.....în comuna Mărgău,satul.....în locaţia.....s-a produs.....Faţă de situaţia creată s-au luat următoarele măsuri.....
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Ce operatori economici/instituţii controlează - Politia comunala - Poliţia Locală - Formaţiuni de asistenţă medicală În ce domenii de cpmpetenţă - pregătirea personalului - verificarea materialelor Pe cine informează asupra concluziilor : - primar - Consiliul Local Periodicitatea controlului : - trimestrial şi ori de câte ori este nevoie
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domeniu de componenţă - reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă Pariodicitate - trimestrial
- exerciţii şi aplicaţii;	Cu cine : • cu toate forţele prevăzute pentru a acţiona şi formaţiunile de voluntari În ce domeniu de competenţă : - prevenirea riscurilor pe timpul inundaţiilor, furtuni, viitură,

	cutremur, alunecări de teren şi alte riscuri
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Aparatură : mijloace de legătură din dotarea Primăriei Echipamente de măsiră/control necesare : - cele din dotarea echipelor de intervenţie Loc de amplasre : - în localul primăriei
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Materialele : • procese verbale de constatare • protocoalele încheiate cu operatori economicişi alte instituţii Echipamente necesare : - planul de analăză şi acoperirea riscurilor - planurile de intervenţie
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : - ghid pentru situaţii speciale Documentare : - materiale distribuite de ISU Rapoarte Planuri de urgenţă Pliante - cele difuzate de ISU Mass media - televiziune princabli locală - afişe în staţiile de maxi taxi şi magazine Conferinţe
- exerciţii şi aplicaţii;	Materiale/echipamente necesare • ţinută de protecţie • unelte şi materiale adecvate în raport de natura situaţiei Loc de desfăşurare-la locul de muncă al personalului şi din zonele de risc
III. - INTERVENŢIE	
- alarmare	Ce activităţi întreprinde : - alarmarea forţelor ce vor acţiona Cu ce mijloace : - telefonic şi prin agenţi Timp de intrare în acţiune: - H+30
- acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Ce activităţi întreprinde : - organizarea echipelor de intervenţie Cu ce mijloace-în raport de natura evenimentului Timp de intrare în acţiune: H+15
- asistenţă medicală	Ce activităţi întreprinde :anunţarea formaţiunilor de asistenţă medicală Cu ce mijloace: telefonic şi prin agenţi

	Timp de intrare în acţiune: H+15
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Ce activităţi întreprinde : - trasportul persoanelor afectate - paza locului producerii evenimentului Cu ce mijloace: Timp de intrare în acţiune: H+30
- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Ce activităţi întreprinde : • aprovizionarea populaţiei • acordarea primului ajutor Cu ce mijloace: -mijloace de transport Timp de intrare în acţiune: H+30

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL- SUCIU MIRCEA SORIN -Fişa nr.4	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Materiale: telefon, mijloc de transport auto
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Controleaza starea fizica si gradul de asigurare cu utilitati a cladirilor pe care le gestioneaza. În ce domenii de competenţă - pregătirea personalului - verificarea materialelor Pe cine informează asupra concluziilor : - primar - C LSU Periodicitatea controlului : - semestrial şi ori de câte ori este nevoie
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domeniu de componenţă - prevenirii pericolului în situaţii speciale Pariodicitate - semestrial Materiale informative: -ghid pentru situatii speciale Documentare: -materiale distribuite de ISU
- exerciţii şi aplicaţii;	Rapoarte Campanii infromative Materiale adecvate evenimentului Echiopamente necesare: la locul de munca si locurile potentiale producerii evenimentului

II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Materiale: telefon, mijloc de transport auto
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Materialele : • acte normative şi planuri de intervenţie Echipamente necesare : - de serviciu
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative : - ghid pentru situaţii speciale Documentare : - materiale distribuite de ISU Rapoarte Campanii informative
- exerciţii şi aplicaţii;	Materiale/echipamente necesare • ţinută de protecţie • unelte şi materiale adecvate în raport de natura situaţiei Loc de desfăşurare: la locul de muncă şi locurile potenţiale producerii evenimentului
III. - INTERVENŢIE	
- alarmare	Ce activităţi întreprinde: - mobilizarea tuturor tipurilor de forţe şi mijloace necesare Cu ce mojloace : - mijloace de legătură(telefoane) - agenţi Tmp de intrare în acţiune: - H+15
- acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Ce activităţi întreprinde: - monitorizarea echipelor de intervenţii Mijloace : - telefonie şi prin echipele specializate şi cele de voluntari Tmp de intrare în acţiune: - H+30 de la încetarea producerii
- asistenţă medicală	
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Ce activităţi întreprinde: - aprovizionarea populaţiei cu alimente de strictă necesitate - acordarea primului ajutor Cu ce mijloace : - mijloace de transport la dispoziţie

	- informarea cetăţenilor afectaţi Tmp de intrare în acţiune: - H+30 de la îndepărtarea pericolului
- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Ce activităţi întreprinde • informarea operativă a populaţiei • supravegherea zonei de impact Cu ce mijloace : • echipe de intervenţie voluntară • formaţiuni de asistenţă medicală • formaţiuni de protecţie civilă Tmp de intrare în acţiune: • - H+30 de la încetarea stării de pericol

AUTORITATEA SERVICIUL PUBLIC DE SPECIALITATE – CAPOTA RADU Fişa nr.5	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	In privinta alimentarii cu apa potabila de la sursele furnizate de societate si de la alte surse alternative . Pe timpul existentei starii de pericol.
-exercitii si aplicatii	Cu personalul din institutie si voluntari in domeniul interventiei la avariile produse in reteaua de distributie a apei potabile. Periodicitatea: permanent pe timpul producerii starii de pericol
II. - RESURSE NECESARE	
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative: - cele furnizate de CLSU -pliante distribuite de secretariatul tehnic ISU - comunicate difuzate prin intermediul televiziunii prin cablu
- exericiti si aplicatii	Materialele din dotare folosite in caz de avarie cu echipamente adecvate.

	Loc de desfasurare- la sediul societatii si la locurile de munca.
III. - INTERVENŢIE	
- alarmare	Alarmarea personalului din subordine; -telefonisti agenti Tmp de alarmare: - H+15
- acţiuni de căutare,salvare, descarcerare	Actioneaza cu echipele de voluntari si personalul medical cu mijloacele din dotare Timp-la solicitarea CLSU
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Informarea cetatenilor privind masuriel ce trebuiesc luate la producerea avariilor si masuri de informare a Companiei Publice Locale telefonic si personal la producerea unor avarii. Reabilitarea retelei de apa potabila in caz de avarii cu mijloacele din dotare. Tmp de intrare în acţiune: - H+60 de la încetarea stării de pericol
- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Interventia prompta a echipelor de serviciu. Luarea masurilor de decontaminare a apei daca situatia o impune. Neutralizarea locurilor in care se mentine un potential pericol de contaminare a apei. Mijloacele de interventie sunt cele din dotare si cele prevazute pentru situatii de urgenta. Tmp de intrare în acţiune: - H+30 de la încetarea stării de pericol

AUTORITATEA:Dispensar Medical Fişa nr.6	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ	Acţionează în domeniul informării populaţiei pe linia prevenirii apariţiei bolilor şi toxiinfecţiilor de orice fel

teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
- exerciţii şi aplicaţii;	Cu personalul medical şi echipele de voluntari la dispensarele din localitate pe linie medicală(informare şi instruire) Periodicitate : semestrial
II. - RESURSE NECESARE	
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materialele informative distribuite de secretariatul tehnic ISU pe linie medicală şi cele de la DSM. Pliante distribuite populaţiei din zonele de risc referitoare la măsurile de prevenire şi prim ajutor, precum şi modul de informare a serviciilor medicale
- exerciţii şi aplicaţii;	Materialele medicale din dotare şi truse de prim ajutor Echipamente de protecţie sterilizate Intrare în acţiune : H+30
III. - INTERVENŢIE	
- alarmare	Informarea operativă a CLSU prin telefon sau agenţii de legătură imediat de la primirea informaţiei
- acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Personallul medical va acţiona în cadrul echipelor de intervenţie cu mijloace specifice imediat de la primirea dispoziţiilor de la CLSU
- asistenţă medicală	Acordă primul ajutor persoanelor afectate de eveniment. Mobilizează echipele de voluntari ăn vederea acordării de ajutor persoanelor greu transportabile Foloseşte instrumentul medical şi mijloacele specifice ăn vederea acordării primului ajutor şi trasportării persoanelor care nu se pot autoevacua Timp de acţiune : la solicitare şi la primirea dispoziţiilor din partea CLSU
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Izolarea zonelor cu potenţial pericol de contaminare sau infectare Transportul persoanelor cu afecţiuni grave care pun în pericol viaţa şi a altor persoane

- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Transportul şi izolarea persoanelor cu potenţial contagios şi aplicarea tratamentului medical adecvat Distribuirea de medicamente adecvate cu caracter preventiv sau curativ

AUTORITATEA: Politia Locala - <u>Nu este poliţie locala în comuna Mărgău</u> -Fişa nr.7	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	La primirea avertizarilor din pareta ISU. Institutul national de hidrologie si gospodarire a apelor vor semnala primirea acestora sefilor ierarhici. Voe semnala zonele cu risc de viituri generatoare de revarsari importante susceptibile de a avea impact semnificativ la nivel local.
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Pe timpul executarii servicicului de patrulare sau a pazei zonei afectate vor informa cetatenii despre masuriel ce trebuiesc luate in vederea evitarii pericolelor si luarea masurilor de autoevacuare in caz de pericol iminent.
- exerciţii şi aplicaţii;	Agentii politiei locale vor participa la exercitiile ce se organizeaza de catre CLSU pentru situatii speciale.
II. - RESURSE NECESARE	
- controlul preventiv al autorităţilor pe domeniu de competenţă;	Agentii politiei locale vor insotii functionarii primariei in activitatile de control asigurandu-le la nevoie protectia.
- exerciţii şi aplicaţii;	La convocarile lunare se vor reaminiti activitatile si masurile ce trebuiesc luate in situatii speciale precum si algoritmul de calcul. Agentii vor actiona in tinuta de serviciu.
III. - INTERVENŢIE	
- alarmare	Alarmeaza sau transmite semnalele de alarmare stabilite prin mijloacele avute la dispozitie sau personal. Actioneaza din proprie

	initiativa la aparitia pericolului sau din dispozitia CLSU.
- acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Agentii politiei comunitare vor actiona independent si in cadrul grupelor de voluntari in actiunile de cautare, salvare sau descarcerare in raport de natura evenimentului.
- asistenţă medicală	La cerere, agentii politiei locale vor actiona in cadrul echipelor de salvare impreuna cu personalul medical.
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Izolarea zonelor afectate sau cu potential de afectare care pune in pericol viata persoanelor . Evacuarea persoanelor din zonele de risc.
- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Impreuna cu grupele de voluntari vor actiona in luarea masurilor pentru aducerea la starea de normalitate a vietii cetatenilor. Se va avea in atentie evolutia situatiei si semnalarea celor constatate sefilor ierarhici.
AUTORITATEA: POLIŢIA ROMANA -Fişa nr.8	
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Parametrii ce se măsoară : - în raport de mijloacele şi informaţiile avute la dispoziţie Pariodicitate : pe timpul producerii evenimentului Ce autorităţi se informează asupra valorilor critice : CLSU şi primar
- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În ce domeniu de competenţă : - în raport de natura evenimentului şi stării de pericol Periodicitate : permanent pe timpul desfăşurării evenimentului
- exerciţii şi aplicaţii;	Cu cine : personalul din subordine şi voluntari În domeniul de competenţă : pe linia pazei bunurilor şi valorilor Periodicitate : semestrial
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente;	Materiale: materiale din dotarea politiei locale Echipamente: de protectie Loc de desfasurare: la postul de politie
- exerciţii şi aplicaţii;	Materiale : materialele din dotarea poliţiei locale

	Echipamente : de protecţie Loc de desfăşurare : la postul de poliţie
III. - INTERVENŢIE	
- alarmare	Ce activităţi întreprinde : - alarmarea personalului din subordine şi a grupelor de sprijin Cu ce mijloace : - telefoane - prin agenţi de legătură Timp de intrare în acţiune : - H+30
- acţiuni de căutare/salvare/ descarcerare	Ce activităţi întreprinde : - monitorizarea activităţii grupelor de intervenţie Cu ce mijloace : - mijloacele din dotare şi a echipelor de intervenţie a pompierilor voluntari Timp de intrare în acţiune : - cel stabilit de CLSU
- asistenţă medicală	
- acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Ce activităţi întreprinde : - redirecţionarea circulaţiei - paza locului producerii evenimentului - îndepărtarea curioşilor Cu ce mijloace : - personalul din subordine şi voluntari Timp de intrare în acţiune : - cel stabilit de CLSU
- acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol	Ce activităţi întreprinde : • redirecţionarea circulaţiei din zonele de risc • informarea populaţiei despre evoluţia măsurilor luate Cu ce mijloace : • verbal • prin agenţi de legătură şi grupele de voluntari • telefonie şi alte mijloace de legătură Timp de intrare în acţiune : - cel stabilit de CLSU

ANEXA 3

Componenta nominala a structurilor si atributiile acestora

Nr.crt.	Unitatea in care se incadreaza si	Atributii	Adresa si nr. de telefon	Responsabilitati si misiuni

	functia			
1	Primar-Suciu Mircea Sorin Primaria Mărgău	Asigura informarea permanenta a populatiei si a masurilor urgente ce se impun.	MĂRGĂU, NR. 204 tel.0729844989	Evalueaza eventualele pagube fizice si materiale determinate de aparitia situatiilor de risc. Tine legatura cu ISU Cluj raportand periodic situatiile ivite.
2	Viceprimar-Capota Radu Primaria Mărgău	Repartizeaza eficient fortele si mijloacele de interventie puse la dispozitie.	MĂRGĂU, NR. 204 tel.0741415970	Alarmeaza membrii CLSU; Asigura si distribuie materialele necesare pentru interventie; Asigura spatiile de cazare a populatiei afectate (cand situatia impune). Asigura transportul materialelor necesare pentru interventii.
3	Sef Post Politie Mărgău Popa Călin	Prevenirea unor fenomene negative ce pot aparea pe fondul unor situatii de urgenta.	MĂRGĂU, NR. 204 A tel.0726760190	Agentii Politiei Locale asigura paza bunurilor si locuintelor afectate; Asigura ordinea publica in zonele afectate, indruma circulatia mijloacelor auto spre locurile de adunare; Asigura protectia populatiei pe timpul situatiilor de risc.
4	Medic de familie comuna Mărgău Răchițeanu Maria Cristina	Asigura asistenta medicala in cazul aparitiei unor accidente provocate in situatii de risc.	RĂCHIȚELE, NR.169 tel.0726355028	Asigura menesarul de medicamente si echipamente medicale in cazul aparitiei unor situatii de urgenta; Intervine pentru prevenirea contaminarii cu substante periculoase, ia masuri si trateaza populatia afectata.

ANEXA nr. 4

RISCURI

potenţiale în localităţi vecine care pot afecta zona de competenţă

Nu exista un risc potential major cauzat de localitatile limitrofe, care poate reprezenta un real pericol pentru comuna Mărgău.

Anexa 5

PRINCIPALELE MĂSURI

CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR ŞI LIMITAREA CONSECINŢELOR ACESTORA

Nr. crt.	Denumirea activităţii	Cine execută	Cine verifică	Obs.
1.	Luarea hotărârii şi transmiterea dispoziţiei/ordinului de evacuare	Preşedintele C.L.S.U.	Preşedintele C.L.S.U.	
2.	Înştiinţarea instituţiilor publice şi operatorilor economici din raza de responsabilitate	Vicepreşedintele C.L.S.U.	Preşedintele C.L.S.U.	
3.	Informarea populaţiei (anunţarea) despre începerea evacuării, modul de comportare şi regulile ce trebuie respectate pe timpul desfăşurării acţiunilor de evacuare;	Vicepreşedintele C.L.S.U. Inspectorul de protecţie civilă	Preşedintele C.L.S.U.	
4.	Organizarea în timpul cel mai scurt a punctelor de adunare, îmbarcare, debarcare, primire, repartiţie populaţie, materiale şi animale;	Membrii C.L.S.U.	Preşedintele C.L.S.U.	
5.	Asigurarea măsurilor de pază şi ordine, precum şi combaterea panicii pe timpul executării evacuării, în localitatea, instituţia, operatorii economici unde se evacuează, pe itinerariul de deplasare şi în locurile de primire;	Membrii C.L.S.U. Poliţia locală şi rurala	Vicepreşedintele C.L.S.U.	
6.	Asigurarea pazei bunurilor din localităţile/locurile unde s-a produs evacuarea;	Membrii C.L.S.U. Poliţia locală şi rurala	Vicepreşedintele C.L.S.U.	
7.	Îndrumarea populaţiei şi dirijarea circulaţiei coloanelor de evacuaţi spre locurile de evacuare;	Poliţia locală şi rurala	Vicepreşedintele C.L.S.U.	

8.	Asigurarea asistenţei medicale în punctele de adunare, în locurile de evacuare, cât şi în localităţile din raza de responsabilitate care nu au necesitat evacuarea;	Personalul de specialitate al centrului medical din comuna Mărgău şi alte forţe solicitate	Preşedintele C.L.S.U.	
9.	Instalarea (la nevoie), în locurile de evacuare, a unor tabere pentru sinistraţi şi asigurarea utilităţilor, condiţiilor de trai şi asistenţei medicale în aceste spaţii,	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Preşedintele C.L.S.U.	
10.	Asigurarea legăturilor cu eşaloanele superioare şi locurile de evacuare;	Secretariatul tehnic	Vicepreşedintele C.L.S.U.	
11.	Introducerea restricţiilor de consum a apei, alimentelor şi furajelor în zonele afectate;	Secretariatul tehnic	Preşedintele C.L.S.U.	
12.	Organizarea evacuării şi conducerea acţiunilor	Membrii C.L.S.U.	Preşedintele C.L.S.U.	
13.	Crearea stocurilor de materiale, alimente şi furaje necesare situaţiilor de urgenţă;	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Preşedintele C.L.S.U.	
14.	Asigurarea logistică a acţiunilor de evacuare	Membrii C.L.S.U. cu sprijinul C.J.S.U.	Preşedintele C.L.S.U.	

Anexa nr.6

SISTEME
existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice

şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării

Nr. crt.	Denumirea sistemului	Cantit.	Locul amplasării	Obs.
1	Sirenă electrică	1 buc.	Sediul Primariei	
2	Clopote	7 buc.	Biserici: Mărgău, Bociu, Butni, Ciuleni, Scrind-Frăsinet, Răchiţele	

Conform **ORDINULUI nr. 245 din 18 octombrie 2012** pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenţionărilor şi avertizărilor meteorologice şi a avertizărilor şi alertelor hidrologice fenomenele meteorologice ce intră sub incidenţa acestui cod sunt:
- vânt puternic (cu intensificări);
-ploi importante cantitativ;
-ninsori abundente şi polei;
-descărcări electrice frecvente;
-caniculă (valori de temperatură egale sau mai mari de 35°C);
-ger (valori de temperatură sub -10°C).

1 ***Codul verde*** nu indică nicio precauţie particulară pentru perioada imediat următoare, dar nu implică o vreme frumoasă sau neapariţia în următoarele zile a unor fenomene meteorologice periculoase ce pot perturba diverse activităţi.
2 ***Codul galben*** se va folosi pentru fenomene meteorologice temporar periculoase pentru anumite activităţi, dar altfel obişnuite pentru perioada respectivă sau zona specificată. Se recomandă urmărirea periodică a evoluţiei fenomenelor meteorologice pentru detalii cu privire la intensitatea fenomenelor în zilele următoare.
3 ***Codul portocaliu*** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate mare.
4 ***Codul roşu*** se aplică acelor fenomene meteorologice prevăzute a fi periculoase, cu un grad de intensitate foarte mare şi cu efecte dezastruoase.

Codul galben este similar unei atenţionări meteorologice.

Codurile portocaliu şi codul roşu vor fi similare unei avertizări meteorologice, iar buletinele meteorologice emise de două ori pe zi (dimineaţa şi la prânz) explicitează fenomenele atmosferice de la codurile portocaliu şi roşu, precizând evoluţia fenomenelor specificate, acoperirea spaţială a acestora, intensitatea şi durata lor.

Anexa nr.7

TABEL

cu obiectivele care pot fi afectate de situaţii de urgenţă

Nr.	Denumirea	Tipul de risc	Obs.

crt.	obiectivului	seism	inundaţii	alunecări de teren	accident tehnologic	incendii	
1.	Primaria Mărgău	DA	DA	NU	NU	DA	
2.	Scoala si gradinita - Mărgău	DA	NU	NU	NU	DA	
3.	Scoala si Grădiniţa - Răchiţele	DA	DA	NU	NU	DA	
4	Biserici: Mărgău, Buteni,Ciuleni, Bociu, Scrind-Frăsinet, Răchiţele	DA	NU	NU	NU	DA	
6	Camine culturale: Buteni, Mărgău, Scrind-Frăsinet, Răchiţele	DA	NU	NU	NU	DA	

Anexa nr.8

PLANURI

şi proceduri de intervenţie

A.) Planuri de intervenţie:
-Planul de intervenţie la incendii;
-Planul de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale;
-Planul de evacuare a populaţiei, a unor categorii de bunuri materiale şi a animalelor în cazul producerii unor dezastre pe teritoriul localităţii;
-Planul de analiză şi acoperire a riscurilor.

B.) Proceduri de intervenţie:

- sunt conform planurilor de mai sus mentionate, întocmite de C.L.S.U. şi avizate de I.S.U. Cluj.

ANEXA nr. 12

COMISIA

de evacuare a C.L.S.U. a comunei Mărgău

Nrcrt	Denumire autoritate	Persoană de contact	Coordonate autoritate	Tel. mobil	Tel.serviciu
1.	Primar	Suciu Mircea Sorin	MĂRGĂU, NR. 204	0729844989	0377703517
2.	Viceprimar	Capota Radu	MĂRGĂU, NR. 204	0741415970	0377703517
3.	Secretar	Poptean Adriana Susana	MĂRGĂU, NR. 204	0729923969	0377703517
4	Sef Post Politie Mărgău	Popa Călin	MĂRGĂU, NR. 204 A	0726760190	0264276158
5.	Medic de familie	Răchițeanu Maria Cristina	RĂCHIȚELE, NR.169	0726355028	0264277810
8.	Consilier local	Radovici Lucian Petru	MĂRGĂU, NR. 204	0726291821	0377703517

Anexa 10

T A B E L
cu necesarul şi existentul mijloacelor de transport
care pot fi folosite pentru evacuare

Nr. crt.	Denumirea mijlocului de transport	Cantitatea			Obs.
		Necesar	Existent	Deficit	
1	Autoturism	2	2	-	Primarie
2	Microbuze	1	1	-	Şcoala Răchiţele
3	Buldoexcavator	1	1	-	Primarie
4	Maşina dezapezit Tractor	1 1	1 1	-	Primarie Primărie
5	Atelaje (căruţă cu cai)	10	10	-	Populatie

ANEXA nr.11

LEGĂTURILE

telefonice cu eşaloanele superioare cu care se cooperează

Nrcrt	Denumirea instituţiei	Nr. telefon/fax	Adresa
1.	Instituţia Prefectului	0264-503.336 0264-591.637	Str Nicolae Cristea nr.28 Cluj Napoca
2.	Subprefectul	0264 503 300	Str Nicolae Cristea nr.28 Cluj Napoca
3.	Preşedintele Consiliului Judeţean	0372-640030 0372/640070	Bulevardul 21 Decembrie 1989, nr.58 Cluj Napoca
4.	Inspectoratul Judeţean Cluj pentru Situaţii de Urgenţă Protectie civila	112 40 264 591255	Bulevardul 21 Decembrie 1989, Nr. 69-71, Cluj-Napoca
5.	Direcţia de Sănătate Publică	0264433645	Str Constanta, nr.5 Cluj Napoca
6.	Direcţia Sanitar-veterinară	0264447997	P-ţa Mărăşti, nr. 1
7.	Inspectoratul Judeţean de Poliţie	0264432727	**Str. Traian, nr. 27, Cluj-Napoca**
8.	Inspectoratul Judeţean de Jandarmi	0264 - 595512 0264 597 840	Str. Năvodari, Nr. 15, Cluj-Napoca
9.	Filiala Cluj a Societatii Naţionale de Cruce Roşie .	0264 592 447	STR. G. COSBUC NR. 11, CLUJ NAPOCA
10.	Serviciul de Ambulanţă	112 0264 407 025	Str. Horea, Nr. 55, Cluj-Napoca

ANEXA nr. 12

ORGANIZAREA

ÎNŞTIINŢĂRII ŞI ADUCERII MEMBRILOR COMITETULUI LOCAL

LA SEDIUL PRIMĂRIEI

Nr. crt.	Denumire autoritate	Persoană de contact	Coordonate autoritate	Tel. serviciu	Tel. mobil
1.	Primar	Suciu Mircea Sorin	MĂRGĂU, NR. 204	0377703517	0729844989
2.	Viceprimar	Capota Radu	MĂRGĂU, NR. 204	0377703517	0741415970
3.	Secretar	Poptean Adriana Susana	MĂRGĂU, NR. 204	0377703517	0729923969
4	Sef Post Politie	Popa Călin	MĂRGĂU, NR. 204 A	0264276158	0726760190
5.	Consilier Local	Radoviciu Lucian Petru	MĂRGĂU, NR. 204	0377703517	0726291821
6.	Consilier Local	Roşu Gheorghe	MĂRGĂU, NR. 204	0371138042	0732619099
9.	Medic de familie	Răchiţeanu Maria Cristina	RĂCHIȚELE, NR.169	0264277810	0726355028
10.	Medic veterinar	Todea Mircea	MĂRGĂU	0723702146	0723702146
11.	Director scoala	Matiş Monica	RĂCHIȚELE, NR.169	0264277801	0724685553
13.	Preot	Condrea Pavel Cătălin	MĂRGĂU, NR.45		0744563845

ANEXA nr.13

LOCURILE/SPATIILE

de evacuare in caz de urgenta şi dotarea acestora

Pentru asigurarea actiunilor de evacuare se vor organiza urmatoarele puncte:

Puncte de adunare si imbarcare a personalului:

a.) Pentru personalul institutiilor publice, in apropierea sediului acestora, daca situatia o permite;

b.) Pentru personalul operatorilor economici, in apropierea sediului acestora, conform planurilor proprii, aprobate de presedintele C.L.S.U.;

c.) Locuitorii comunei Mărgău vor fi indrumati spre urmatoarele puncte de adunare si imbarcare:

- in curtea Scolilor Generale si caminele culturale din satele componente Mărgău, Buteni, Scrind-Frăsinet, Răchiţele sau in apropierea acestora, daca situatia o permite;

2.) Raioane de evacuare a locuitorilor

- Scoli Generale si gradinite
- Camin cultural.
- Biserici

3.) Dotarea:

- apa curenta;
- grupuri sociale;
- conditii decente de cazare
- asigurarea fluxului informational.

	Elementul de dispozitiv	**Locul de dispunere**
	Punct de comanda (conducere) de baza	Primaria comunei/Mărgău MĂRGĂU, NR. 204
	Punctul de comanda (conducere) de rezerva	Scoala Gimnaziala Răchiţele RĂCHIŢELE, NR.169

Punct de adunare şi îmbarcare	**Locatia**
Punct de adunare şi îmbarcare pt. sate: Buteni, Bociu, Ciuleni, Mărgău	Scoala /gradinita/camin cultural Mărgău
Punct de adunare şi îmbarcare pt.sate: Scrind-Frăsinet	Cămin cultural Scrind-Frăsinet
Punct de adunare şi îmbarcare pt. Răchiţele cu cătunele (Ic Ponor şi Doda Pilii)	Şcoala şi Cămin cultural Răchiţele

Locuri de adunare si cazare a sinistratiilor

In cazul producerii unor dezastre sinistratii sunt adunati si cazati in imobilele apartinand administratiei publice locale: camine culturale, scolile si gradinitele din satele comunei.

Scoala Mărgău– acoperita cu tabla, grup sanitar interior, incalzire centrala, aprx.100 persoane ;dotare utilitati:apa,grupuri sanitare ,electricitate,incalzire

Camin Cultural Mărgău, grup sanitar interior constructie din caramida – aprox 100 persoane,dotare utilitati:apa,electricitate,incalzire

Scoala cu clasele I-VIII Răchițele, acoperita cu tabla, dotare utilitati:apa,grupuri sanitare ,electricitate, incalzire centrala , aprox.100 persoane,

Cămin Cultural Scrind-Frăsinet, grup sanitar interior aprox.50 persoane, dotare utilitati:apa,electricitate,

Cămin Cultural Răchițele dotare utilitati:apa,electricitate,grup sanitar interior, incalzire centrala aprox.100 persone,

ANEXA 14

PLANIFICAREA

exercitiilor/aplicatiilor conform reglementarilor tehnice specifice

-în cadrul SVSU – trimestrial;

ANEXA nr. 15

RAPORT DE INFORMARE SI ANALIZA

CATRE:
INSTITUŢIA PREFECTULUI JUDETUL Cluj

Din: ziua luna anul 2026

I. Concluzii privind evolutia situatiei de urgenta:

A. Concluzii:

B. Consecintele asupra institutiilor, populatiei, animalelor si bunurilor:

II. Actiunile de evacuare si cele in curs de executare, pe categorii si zone:

III. Actiunile planificate si neexecutate, cauze si masuri:

IV.Alte date:

Presedintele CLSU
Suciu Mircea Sorin

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ COMUNA MARGĂU
PRIMĂRIA COMUNEI MARGĂU

Anexa nr.10

SITUATIA RESURSELOR

Tabelul cu necesarul şi existentul mijloacelor de transport care pot fi folosite pentru evacuare

A.) Situatia cu necesarul mijloacelor de transport necesare si existente:

Nr. crt.	Denumirea mijlocului de transport	Cantitatea			Obs.
		Necesar	Existent	Deficit	
1	Autoturism	2	2	-	primarie
2	Autocamion Tractor	1 1	1 1	-	Primarie Primărie
3	Autobasculanta	1	1	-	Primarie
4	Microbuz	1	1	-	Şcoala Răchiţele
	Buldoexcavator	1	1		Primarie
7	Atelaje hipo (caruta cu cai)	10	10	-	Populatie

Anexa 16

SITUATIA

stocului minim de materiale si mijloace de aparare

Nr. crt.	Denumirea materialelor	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acorda deficitul (agenţi economici sau persoane fizice)

1	Materiale absorbante	50kg	0	50kg	Primarie
2.	Pari din lemn rotund de esenta tare 0,8-12 cm. L-3m	50buc	0	50	Primarie
3	Scandura de 2,5 cm L - 4 m	1 mc	0 5	1mc	Primarie
4	Dulapi + planşe (L = 4 m, 1 = 20-25 cm, g=5 cm)	1mc	0	1 mc	Primarie
5	Baloti din paie	50buc	0	50buc	Primarie/populatie
6	Cuie cu lungimi diferite	5kg	0	5kg	Primarie
7	Sarma (2-4 mm)	50m	0	50m	Primarie
8	Saci de 50/80 cm pentru pamant (din iuta, pvc)	100buc	0	100	Primarie
9	Funii subtiri pt. asigurari oameni	10kg	0	10kg	Primarie
10	Folie polietilena	100mp	0	100mp	Primarie
11	Cazmale şi lopeti cu cozi	15		15	Primarie /populatie
12	Tarnacoape şi sape cu cozi	10		10	Primarie /populatie
13	Furci din fier cu cangi din fier cu coada	5		5	Primarie /populatie
14	Maiuri pentru compactat pamant sj batut pari	3	0	3	Primarie
15	Ciocane diferite	2		2	Primarie /populatie

16	Cleşte de cuie	2		2	Primarie /populatie
17	Barde pentru cioplit şi topoare	5	0	5	Primarie /populatie
18	Roabe		1		Primarie /populatie
19	Fierastraie de mana	2		2	Primarie /populatie
20	Fierastraie mecanice (drujbe)	2		2	Primarie /populatie
21	Găleţi sau bidoane de 20 1 si cani pentru apa				Primarie /populatie
22	Cizme de cauciuc scurte si lungi	10		10	Primarie /populatie
23	Mantale de ploaie cu gluga	10		10	Primarie /populatie
1	Prajini din lemn de esenta tare, pentru dirijat sloiuri	2	0	2	Primarie
25	Rangi de fier sape/lopeti/tarnacop/topoare psi	5		5	Primarie /populatie
26	Lanterne	15		15	Primarie
27	Generator electric	2	2	0	Primaria
28	Telefoane mobile	2		2	Primaria
29	Motorina	500		500	Primaria
30	Trusa prim ajutor	2		2	Primaria
31	Radioreceptor tras in banda	2		2	Primaria
32	Sirena electrica	1	1	0	Primaria
33	Stingatoare P6 cu pulbere	12		12	Primaria
34	Pichet psi	2		2	Primaria
35	Motopompa capacitate medie	2	2		Primarie

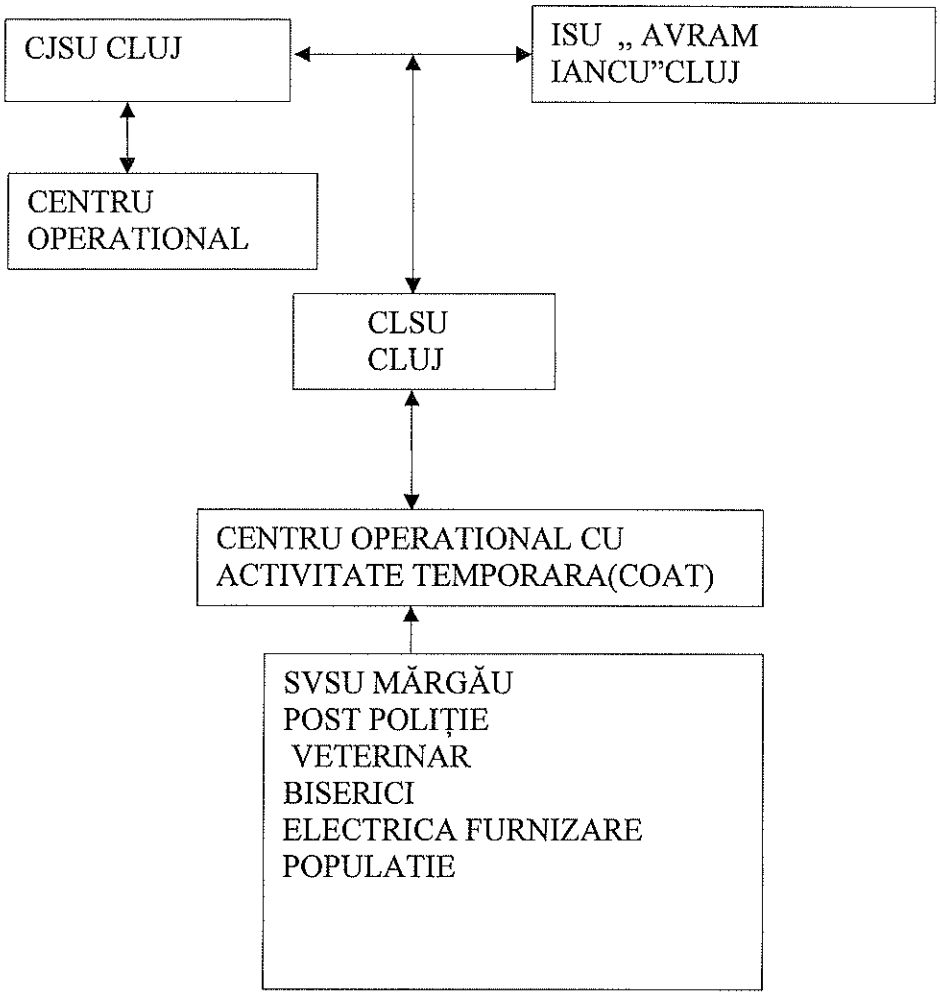
REGULI DE COMPORTARE

in cazul producerii unei situatii de urgenta

- Luarea hotararii si transmiterea dispozitiei/ordinului de evacuare;
- Instiintarea institutiilor publice si operatorilor economici din raza de responsabilitate;
- Informarea populatiei (anuntarea) despre inceperea evacuarii, modul de comportare si regulile ce trebuie respectate pe timpul desfasurarii actiunilor de evacuare;
- Organizarea in timpul cel mai scurt a punctelor de adunare, imbarcare, debarcare, primire, repartitie populatie, materiale si animale;
- Asigurarea masurilor de paza si ordine, precum si combaterea panicii pe timpul executarii evacuarii, in localitatea, institutia, operatorii economici unde se evacueaza, pe itinerariul de deplasare si in locurile de primire;
- Asigurarea pazei bunurilor din localitatile/locurile unde s-a produs evacuarea;
- Indrumarea populatiei si dirijarea circulatiei coloanelor de evacuati spre locurile de evacuare;
- Asigurarea asistentei medicale in punctele de adunare, in locurile de evacuare, cat si in localitatile din raza de Instalarea (la nevoie), in locurile de evacuare, a unor tabere pentru sinistrati si asigurarea utilitatilor, conditiilor de trai si asistentei medicale in aceste spatii,responsabilitate care nu au necesitat evacuarea;
- Asigurarea legaturilor cu esaloanele superioare si locurile de evacuare;
- Introducerea restrictiilor de consum a apei, alimentelor si furajelor in zonele afectate;
- Organizarea evacuarii si conducerea actiunilor;
- Crearea stocurilor de materiale, alimente si furaje necesare situatiilor de urgenta;
- Asigurarea logistica a actiunilor de evacuare.

Anexa 9

Fluxul
informaţional - decizional


CJSU CLUJ
ISU „ AVRAM IANCU"CLUJ
CENTRU OPERATIONAL
CLSU CLUJ
CENTRU OPERATIONAL CU ACTIVITATE TEMPORARA(COAT)
SVSU MĂRGĂU
POST POLIȚIE
VETERINAR
BISERICI
ELECTRICA FURNIZARE
POPULATIE

Anexa nr.9

FLUXUL INFORMAŢIONAL - DECIZIONAL LA DEZASTRE

COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
tel. 40 264 591255 **FAX**40 264 593873

CENTRUL OPERAŢIONAL

ISU „Avram Iancu" Cluj

Permanenţă la sediul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Judeţean

Tel. special: 112;0264 591 255

GRUP SUPORT TEHNIC 1
SGA CLUJ
Apărarea împotriva inundaţiilor, Fenomenelor meteorologice periculoase şi Accidente la Construcţii Hidrotehnice 0264 485 705

A.SECŢIUNEA: Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundaţii, secetă, îngheţ, tornade)

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă MĂRGĂU

B.SECŢIUNEA: Poluări ale cursurilor de apă interioare.

Permanenţa la sediul AGENŢIA DE PROTECŢIA MEDIULUI;

C.O.A.T

Permanenţă la Sediul Primăriei

Tel: 0377703517

Fax: 0372002986

GRUP SUPORT TEHNIC 2
Incendii, accidente nucleare, căderi de obiecte cosmice, accidente chimice, avarii la reţeaua de gospodărire comunală,

Permanenţa la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ; Telefon 112/0244595366

SVSU MĂRGĂU

POLITIA LOCALA

VETERINAR

GRUP SUPORT TEHNIC 3
Apărare împotriva efectelor seismice, alunecări de teren, prăbuşiri de teren

- Permanenta la sediul INSPECTORATULUI DE

GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicaţii şi informatică

GRUP SUPORT TEHNIC 4

- Permanenţa la sediul INSPECTORATULUI DE STAT ÎN CONSTRUCŢII;

GRUP SUPORT TEHNIC 5

Avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere energie electrică

- Permanenţa la sediul ELECTRICA S.A.

GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epizootii contaminări de produse animale şi vegetale

- Permanenţa la sediul DIRECŢIEI VETERINARE ŞI SIGURANŢA ALIMENTELOR;

GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistenţă medicală de urgenţă în caz de epidemii

- Permanenta la sediul DIRECTIEI DE SĂNĂTATE

GRUP SUPORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicaţii, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheaţă

- Permanenta la sediul SECTORULUI

GRUP SUPORT TEHNIC 10
In vederea Primirea, depozitarea şi distribuirea materialelor necesare intervenţiei în înlăturării urmărilor dezastrelor şi ajutorării sinistraţilor

- Permanenta la sediul INSPECTORATULUI

ANEXA nr.11

LEGĂTURILE

telefonice cu eşaloanele superioare cu care se cooperează

Nr crt	Denumirea instituţiei	Nr. telefon/fax	Adresa
1.	Instituţia Prefectului	0264-503.336 0264-591.637	Str Nicolae Cristea nr.28 Cluj Napoca
2.	Subprefectul	0264 503 300	Str Nicolae Cristea nr.28 Cluj Napoca
3.	Preşedintele Consiliului Judeţean	0372-640030 0372/640070	Bulevardul 21 Decembrie 1989, nr.58 Cluj Napoca
4.	Inspectoratul Judeţean Cluj pentru Situaţii de Urgenţă Protectie civila	112 40 264 591255	Bulevardul 21 Decembrie 1989, Nr. 69-71, Cluj-Napoca
5.	Direcţia de Sănătate Publică	0264433645	Str Constanta, nr.5 Cluj Napoca
6.	Direcţia Sanitar-veterinară	0264447997	P-ţa Mărăşti, nr.1 Cluj Napoca
7.	Inspectoratul Judeţean de Poliţie	0264432727	Str. Traian, nr. 27 Cluj Napoca
8.	Inspectoratul Judeţean de Jandarmi	0264595512 0264597840	Str Năvodari, nr. 15 Cluj Napoca
9.	Filiala Prahova a Societatii Naţionale de Cruce Roşie .	0264592447	Str G. Coşbuc nr. 11 Cluj Napoca
10.	Serviciul de Ambulanţă	112 0264407025	Str Horea nr.55 Cluj Napoca

ANEXA nr.17

REGULI DE COMPORTARE
in cazul producerii unei situatii de urgenta

- Luarea hotararii si transmiterea dispozitiei/ordinului de evacuare;
- Instiintarea institutiilor publice si operatorilor economici din raza de responsabilitate;
- Informarea populatiei (anuntarea) despre inceperea evacuarii, modul de comportare si regulile ce trebuie respectate pe timpul desfasurarii actiunilor de evacuare;
- Organizarea in timpul cel mai scurt a punctelor de adunare, imbarcare, debarcare, primire, repartitie populatie, materiale si animale;
- Asigurarea masurilor de paza si ordine, precum si combaterea panicii pe timpul executarii evacuarii, in localitatea, institutia, operatorii economici unde se evacueaza, pe itinerariul de deplasare si in locurile de primire;
- Asigurarea pazei bunurilor din localitatile/locurile unde s-a produs evacuarea;
- Indrumarea populatiei si dirijarea circulatiei coloanelor de evacuati spre locurile de evacuare;
- Asigurarea asistentei medicale in punctele de adunare, in locurile de evacuare, cat si in localitatile din raza de Instalarea (la nevoie), in locurile de evacuare, a unor tabere pentru sinistrati si asigurarea utilitatilor, conditiilor de trai si asistentei medicale in aceste spatii,responsabilitate care nu au necesitat evacuarea;
- Asigurarea legaturilor cu esaloanele superioare si locurile de evacuare;
- Introducerea restrictiilor de consum a apei, alimentelor si furajelor in zonele afectate;
- Organizarea evacuarii si conducerea actiunilor;
- Crearea stocurilor de materiale, alimente si furaje necesare situatiilor de urgenta;
- Asigurarea logistica a actiunilor de evacuare.