ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ
COMUNA VAD

PRIMAR
PRUNEAN DAVID

PLANUL
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE
A RISCURILOR
ÎN COMUNA VAD
2022

(conform Ordinului MAI nr. 132/2007)

Reactualizat 2020
Reactualizat 2021
Reactualizat 2022

CAPITOLUL I
DISPOZIŢII GENERALE

SECŢIUNEA 1
DEFINIŢIE, SCOPURI, OBIECTIVE

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor, cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul unităţilor administrativ-teritoriale, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR

Este de a asigura cunoaşterea de către toţi factorii implicaţi a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar si 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 PAAR

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;

SECŢIUNEA a 2-a
RESPONSABILITĂŢI PRIVIND ANALIZA ŞI ACOPERIREA RISCURILOR

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

PAAR se întocmeşte de comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi se aprobă de consiliul local, corespunzător unităţii administrativ-teritorial pe care le reprezintă.

PAAR se întocmeşte şi se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ teritorială , elaborată de inspectoratul judeţean, şi se actualizează la fiecare început de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

Primarul la nivel local răspunde de asigurarea condiţiilor necesare elaborării PAAR. Pentru sprijinirea activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor, consiliul local poate comanda specialiştilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze şi alte materiale de specialitate.

După elaborare şi aprobare, PAAR se pune la dispoziţia secretariatului tehnic permanent al comitetului judeţean şi local pentru situaţii de urgentă, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituţii şi organisme cu atribuţii în prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, acestea având obligaţia să cunoască, în părţile care le privesc, conţinutul planurilor şi să le aplice corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă, prin centrul operaţional, asigură pregătirea, organizarea şi coordonarea acţiunilor de răspuns, precum şi elaborarea procedurilor specifice de intervenţie, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgentă.

Operatorii economici, instituţiile publice, organizaţiile neguvernamentale şi alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligaţia de a pune la dispoziţie comitetelor pentru situaţii de urgentă toate documentele, datele şi informaţiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

Documentele, datele şi informaţiile a căror divulgare poate prejudicia siguranţa naţională şi apărarea ţarii ori este de natura să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor şi măsurilor stabilite prin legislaţia privind protecţia informaţiilor clasificate.

2.1. Acte normative de referinţă

1. Legea 481/2004 privind protecţia civilă, modificată şi completată;

2. Legea 212/2006, Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

3. Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare împotriva incendiilor;

4. Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului deanaliză şi acoperire a riscurilor şi a structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

5. H.G.R.1491/2004 - Regulament cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative cu activitate temporară pentru situaţii de urgenţă;

6. H.G.R.1579/2005 - pentru aprobarea statutului personalului voluntar din serviciile de urgenţă voluntare;

7. O.M.A.I. 712/2005 - privind instruirea salariaţilor în domeniul situaţiilor de urgenţă, modificat şi completat prin OMAI nr. 786/2005;

8. O.M.A.I. 718/2005 - pentru aprobarea criteriilor de performanţă privind structura organizatorică şi dotarea serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă, modificat şi completat cu Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 195/2007;

9. O.M.A.I. 1184/2006 - privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă;

10. Ordinul Ministrului Administraţiei şi Internelor nr. 1474/2006 - pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare şi desfaşurare a activităţii de prevenire a situaţiilor de urgenţă;

11. H G R nr.308/1995 privind organizarea şi funcţionarea activităţii de pregătire în domeniul apărării civile;

12. Legea nr.446/2006 privind pregătirea populaţei pentru apărare, cu modificările şi completările ulterioare;

13. Ordinul Ministrului Internelor şi Reformei Administrative nr. 673/I.G./2008 - privind pregătirea în domeniul situaţiilor de urgenţă a reprezentanţilor instituţiilor prefectului şi a personalului cu funcţii de conducere din administraţia publică locală;

14. H.G nr. 1286/2004 - privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea şi reducerea efectelor inundaţiilor;

15. H.G nr. 1075/2004 - pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme şi/sau alunecări de teren;

16. H.G nr. 95/2003 - privind controlul activităţilor care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanţe periculoase;

17. Ordin comun MAI/MAPDR nr. 1475/551/2006 - pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, regulamentul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar – invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure;

18. H.G nr. 2288/2004 - pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;

19. Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 - pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul naţional integrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei;

20. H.G nr. 1669/2005 - privind constituirea şi funcţionarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre;

21. Legea apelor nr. 107/1996;

22. Ord. comun 638/420/2005 al Ministerului Administraţiei şi Internelor şi al Ministerului şi Gospodăririi Apelor - privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale;

23. Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului şi al Ministerului Administraţiei şi Internelor - pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren;

24. Ordinul MAI nr. 735/2005 - privind evidenţa, gestionarea, depozitarea şi distribuirea ajutoarelor interne şi internaţionale destinate populaţiei în situaţii de urgenţă.

2.2. Structuri organizatorice implicate

Primar

Consiliul Local VAD

Comitetul Local pentru Situaţii de urgenţă

Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă

2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţi în domeniu

Consiliul Local

- aprobă planul de analiză şi acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabileşte resursele necesare pentru aplicarea acestuia şi îl transmite inspectoratului în raza căruia funcţionează;
- emite hotărâri, în condiţiile legii, cu privire la organizarea activităţii de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli şi măsuri specifice corelate cu nivelul şi natura riscurilor locale;
- înfiinţează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgenţă şi aprobă regulamentul de organizare şi funcţionare al acestuia;
- prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcţionarii şi îndeplinirii atribuţiilor legale de către serviciile de urgenţă voluntare înfiinţate şi exercită controlul folosirii acestora;
- cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum şi pentru asigurarea de persoane şi răspundere civilă a personalului cu atribuţii pe linie de intervenţie, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul şi din cauza îndeplinirii atribuţiilor specifice;
- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistica şi de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenţii, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- analizează, semestrial şi ori de cîte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unităţii administrativ-teritoriale pe care o reprezintă şi informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- asigură imobile şi spaţii amenajate corespunzător pentru funcţionarea serviciului de urgenţă voluntar, precum şi mijloacele de comunicaţii necesare;
- îndeplineşte orice alte atribuţii prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor;
- aprobă organizarea protecţiei civile la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, analizează anual şi ori de cate ori este nevoie activitatea desfăşurată şi adoptă măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia;
- aprobă planurile anuale şi de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare destinate prevenirii şi gestionarii situaţiilor de urgenţă;

- participă, potrivit legii, la asigurarea finanţării măsurilor şi a acţiunilor de protecţie civilă, precum şi a serviciilor de urgenţă şi a structurilor care au atribuţii legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întreţin şi asigură conservarea aparaturii şi a materialelor de protecţie civilă prin serviciile specializate din subordine;
- asigură spaţiile necesare funcţionarii CLSU şi SVSU pentru situaţii de urgenţă corespunzătoare, pază şi securitatea acestora precum şi spaţiile pentru depozitarea materialelor de intervenţie.

Primarul

- ✓ asigură elaborarea planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi aplicarea acestuia;
- ✓ asigură respectarea criteriilor de performanţă pentru constituirea serviciului de urgenţă voluntar şi elaborarea regulamentului de organizare şi funcţionare al acestuia;
- ✓ coordonează organizarea permanentă a intervenţiei în caz de incendiu la nivelul unităţii administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenţie a serviciului voluntar de urgenţă cu mijloacele din dotare şi conducerea intervenţiei, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forţelor inspectoratului;
- ✓ asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- ✓ asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcţiile şi instalaţiile tehnologice aparţinând domeniului public şi privat al unităţii administrativ - teritoriale, precum şi la instituţiile publice;
- ✓ dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizaţiile şi acordurile pe care le emite;
- ✓ asigură realizarea şi menţinerea în stare de funcţionare a căilor de acces, a sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- ✓ organizează şi execută, prin serviciul de urgenţă voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetăţeneşti;
- ✓ informează populaţia cu privire la modul de comportare şi de intervenţie în caz de incendiu;
- ✓ asigură încadrarea serviciului de urgenţă voluntar cu personal atestat în condiţiile legii, precum şi pregătirea profesională şi antrenarea acestuia;
- ✓ asigură dotarea serviciilor de urgenţă voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor şi echipamente de protecţie specifice, carburanţi,

lubrifianţi şi alte mijloace necesare susţinerii operaţiunilor de intervenţie, inclusiv hrană şi antidotul pentru participanţii la intervenţiile de lunga durată;

- ✓ analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor şi asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- ✓ asigură, prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei;
- ✓ analizează şi soluţionează petiţiile cetăţenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- ✓ îndeplineşte orice alte obligaţii prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunităţii locale.
- ✓ propune consiliului local structura organizatorică de protecţie civilă;
- ✓ aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecţiei civile;
- ✓ aprobă planurile operative, de pregătire şi planificare a exerciţiilor de specialitate;
- ✓ propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecţie civilă;
- ✓ conduce exerciţiile, aplicaţiile şi activităţile de pregătire privind protecţia civilă;
- ✓ coordonează activitatea serviciilor de urgenţă voluntare;
- ✓ dispune măsuri şi controlează modul de întreţinere a spaţiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- ✓ urmăreşte realizarea, întreţinerea şi funcţionarea legăturilor şi mijloacelor de înştiinţare şi alarmare în situaţii de protecţie civilă;
- ✓ răspunde de alarmarea, protecţia şi pregătirea populaţiei pentru situaţiile de protecţie civilă;
- ✓ solicită asistenţă tehnică şi sprijin pentru gestionarea situaţiilor de protecţie civilă;
- ✓ exercită controlul aplicării măsurilor de protecţie civilă în plan local;
- ✓ asigură evaluarea şi centralizarea solicitărilor de ajutoare şi despăgubiri în situaţii de protecţie civilă, precum şi distribuirea celor primite;
- ✓ coordonează nemijlocit evacuarea populaţiei din zonele afectate de situaţiile de protecţie civilă;
- ✓ stabileşte măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării şi a alimentării cu energie şi apă a populaţiei evacuate;
- ✓ dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- ✓ cooperează cu primarii localităţilor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- ✓ gestionează, depozitează, întreţine şi conservă tehnică, aparatură şi materialele de protecţie civilă.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV –TERITORIALE

SECŢIUNEA 1

AMPLASARE GEOGRAFICĂ ŞI RELIEF

Administrativ, comuna VAD este situată ca teritoriu în partea de Nord a judeţului CLUJ, fiind învecinată cu comuna Câţcău la Est, Municipiul Dej la Sud şi Est, comuna Bobâlna la Sud, şi cu teritoriul judeţului Sălaj, comunele Gîlgău şi Rus la Vest.

Geografic este situată la periferia estică a Podişului Someşan, subunitatea Dealurile Dejului care include 87% din teritoriul comunei, cât şi pe culoarul Someşului, axă importantă polarizare a localităţilor şi căilor de comunicaţie. Teritoriul comunei este situat pe partea stângă a Văii Someşului, străbătut fiind de Drumul Judetean DJ 109 E Dej – Vad – Jibou, drum care trece prin trei localităţi ale comunei şi anume Cetan – Vad – Valea Groşilor.

Comuna se afla la o distanta de 16 Km faţă de Municipiul Dej şi este sub influenţa acestuia.

Pe teritoril comunei se individualizează geomorfologic, doua trepte de relief: una depresionară corespunzatoare culoarului Someşului ce deţine 13% din teritoriu şi una deluroasă, predominantă corespunzătoare Podişului Someşan.

Harta valorilor hipsometrice a teritoriului comunei şi a zonei limitrofe indică o altitudine medie în jur de 400 – 450 m, iar altitudinile extreme variază între 515 m (Dealul Lupoaia), 535 m (Dealul Măgurii) şi 225 m la nivelul terasei de luncă a Someşului.

Culoarul depresionar al Someşului se impune prin aspectul de culoar terasat, cu lăţime medie în jur de 1,5 – 2 km.

Bine reprezentată este terasa de luncă care se menţine între 2 - 3 m deasupra nivelului actual al Someşului, iar grosimea aluviunilor oscileaza între 2,5 – 3 m. Denivelările din cuprinsul luncii sunt marcate prin mici spaţii depresionare în care apa stagnează permanent sau temporar (ex. lunca Cetanului, Vad şi Valea Groşilor).

Lăţimea terasei pe teritoriul comunei, variază de la câţiva zeci de metrii, în dreptul localităţii Valea Groşilor la cca. 700 m în dreptul localităţii Cetan. În zona localităţii Vad, terasa de luncă este îngustă, iar peste ea se suprapune terasa de luncă a Vadului care pe tot traseul văii se menţine la 20 – 30 m, maxim la 50 m în dreptul localităţilor Bogata de Jos, Bogata de Sus şi Calna.

Terasa a II a este bine reprezentată (8 – 12 m) în dreptul localităţilor Cetan şi Valea Groşilor, atingând o laţime de cca 300 m şi o lungime de 600 m la Cetan şi de 500 m la Valea Groşilor.

Dealurile Dejului, subunitate a podişului Someşan se caracterizează prin:

- energie de relief accentuată, cu valori de 150 – 200 m;
- fragmentare puternică pe orizontală de o reţea de văi cu caracter torenţial foarte ramificată;
- pante cu declivităţi mari, în medie 25 – 30%;
- geologic predomină marne, argile, gresii, conglomerate;
- solurile au o fertilitate slabă şi foarte slabă, degradate atât de substratul pe care s-au format cât şi de degradarea lor prin procese de varsamant;
- ca folosinţă sunt păduri, păşuni, fânaţe, versanţii cu pante mai accentuate, iar cei cu pante mai domoale, până la 15 – 18^0 sunt folosiţi ca arabil.

SECTIUNEA a 2-a

CARACTERISTICI CLIMATICE

Clima

În zona în care se încadrează comuna, semnalăm că media anuală are valori de 8,5° C. Precipitaţiile medii ating cantităţi cuprinse între 700 - 800 ml/mp. Vânturile dominante sunt în direcţia V – NV, iar în culoarul Someşului îşi fac simţită influenţa şi cele dinspre Sud.

În culoarul Someşului sunt frecvente şi inversiunile de temperatură, mai ales toamna.

SECŢIUNEA a 3-a

REŢEA HIDROGRAFICĂ

Hidrografia comunei se încadrează în bazinul Văii Someşului unit. Afluentul principal, Valea Vadului izvorăşte în dreptul localităţii Calna şi curge în direcţia S – V, spre N este confluent cu Valea Someşului, aval de localitatea Vad. Valea are un curs semipermanent, debitul este scăzut de sub 0,2 mc/sec şi regim torenţial de scurgere; în anii secetoşi, Valea Vadului seacă. Afluenţii Văii Vadului sunt neînsemnaţi atât ca debit cât şi ca lungime (de exemplu: Valea Răcasului). Debitul mediu multianual al Văii Someşului în dreptul localităţii Vad este în jur de 71 mc/sec punct până unde nu primeşte nici un afluent important Someşul.

Chimic, văile se încadrează în grupa apelor bicarbonatate, cu mineralizare moderată (sub 500 mg/l).

Geologie şi condiţii geotehnice

Din punct de vedere geologic predomină marne, argile, gresii, conglomerate.

Vegetaţia

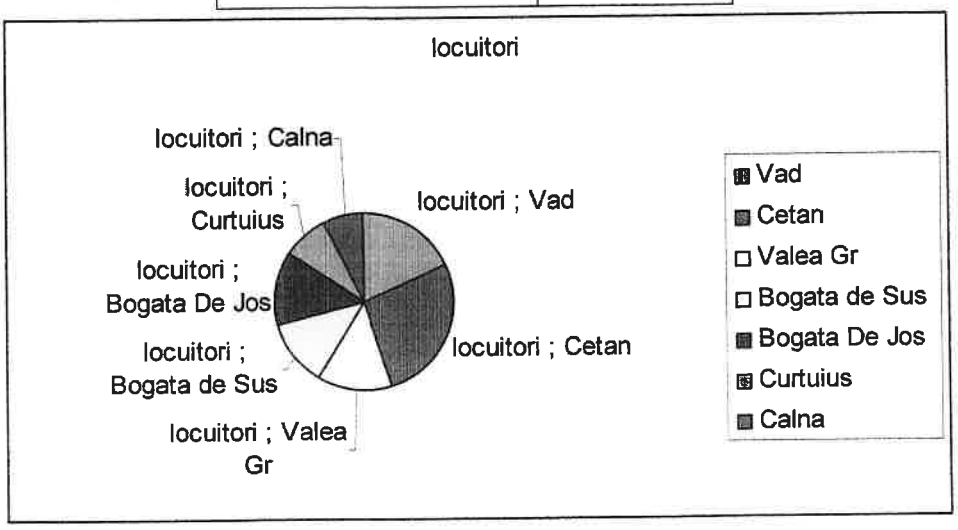
Vegetaţia naturală este reprezentată de păşuni şi vegetaţie forestieră: fag, gorun, molid, brad, mesteacăn, carpen; arbuşti – cătină, porumbar, măcieşi.

SECŢIUNEA a 4-a
POPULAŢIA

a. Numărul populaţiei

În urma recensamantului din anul 2011 Numărul populaţiei era de 2008 locuitori ai comunei VAD .

SATUL	Nr. de locuitori
CETAN	557
VAD	331
BOGATA DE JOS	254
BOGATA DE SUS	256
CURTUIUŞ	198
CALNA	141
VALEA GROŞILOR	271
TOTAL	**2008**



b. Structura demografica

Nr. crt.	U.A.T.	Preşcolari	Elevi	Salariaţi		Pensionari
				local	navetişti	
1.	VAD	74	136	15	200	1120

c. Mişcare naturală

În perioada de vara există o migrare a populaţiei către satele aparţinătoare comunei VAD, în vederea desfăşurării de activitaţi cu specific agricol, petrecerea vacanţelor de către copii, vizitarea rudelor etc.

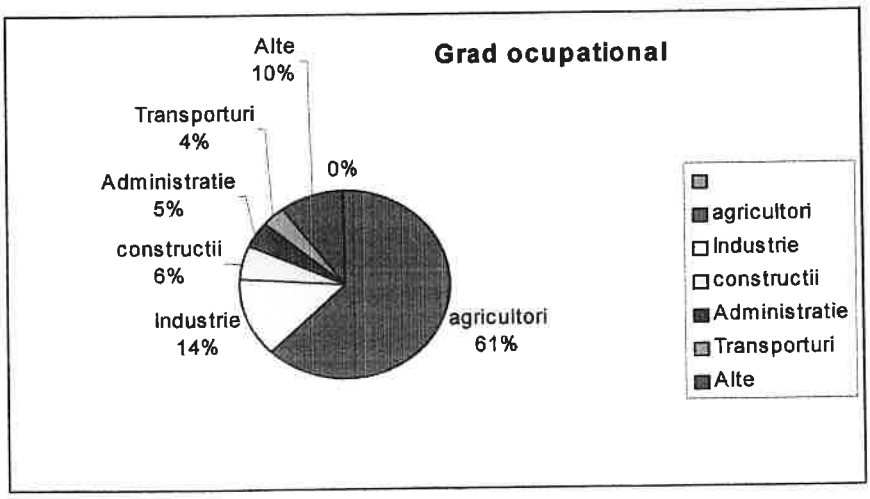
Dinspre satele aparţinătoare comunei migrarea populaţiei către oraş (Dej în special) se înregistrează în timpul şcolii, când un numar de aproximativ 30 de elevi merg la liceele şi şcolile din oraş. În plus mai există şi persoanele adulte care fac naveta la oraş.

d. Densitatea/concentrarea populaţiei pe zone-aglomerări.

În general satele aparţinătoare comunei nu au un număr de populaţie atât de sporit încât să se înregistreze aglomerări în anumite zone. Casele sunt în general aşezate de-a lungul drumului DJ 109 şi a drumului comunal DC 177 Vad – Calna, DC 178 Vad – Curtuiuşu Dejului.

Comuna VAD din punct de vedere al populaţiei reprezintă 0,3% din populaţia judeţului şi 0,9% din populaţia comunelor.

Densitatea este de 25,8 locuitori/km^2, mult sub densitatea pe judeţ care este de 110,3 locuitori/km^2 .



SECŢIUNEA a 4 -a

CĂI DE TRANSPORT

Drumul judetean DJ 109 E care tranzitează trei sate şi anume Cetan, Vad, Valea Groşilor şi face legatură cu judeţul Sălaj prin localitatea Dobrocina care aparţine comunei Gâlgău. Drumul comunal DC 177 care tranzitează localitaţile de la ieşire din Vad – Bogata de Jos – Curtuiuşu Dejului – Bogata de Sus – Calna.

Peste râul Someş, în localităţile Vad şi Valea Groşilor, datorită podurilor plutitoare se asigură trecerea peste râul Someş în condiţii bune a cetăţenilor şi asigură astfel legatura la şoseaua naţionala (DN) Cluj – Baia Mare, precum şi accesul la calea ferata în haltele Câţcău dacă se trece Someşul în localitatea Vad şi în halta Căpâlna pe Someş daca se trece Someşul prin localitatea Valea Groşilor. Aceste căi de acces sunt folosiibile numai dacă condiţiile meteo sunt favorabile. În cazul în care debitul Someşului este mare şi cotele de avertizare sunt depăşite, sau dacă pe timp de iarna este îngheţat, Someşul, această cale de acces este suspendată.

SECŢIUNEA a 5-a

DEZVOLTARE ECONOMICĂ

Agenti economici pe raza comunei :

1. SC Marifel S.R.L – panificatie – Vad
2. Magazine săteşti – 11 magazine
   - Cetan – 2 magazine
   - Vad – 3 magazine
   - Valea Grosilor – 1 magazin
   - Bogata de Jos – 2 magazine
   - Bogata de Sus – 1 magazin
   - Calna – 1 magazin
   - Curtuiusu Dejului – 1 magazin
3. Dispensarul Uman Vad
4. Dispensarul Veterinar Vad
5. Şcoli - câte o şcoala în fiecare sat – 7 şcoli (locaşuri unde funcţionează atât şcoala cât şi grădiniţă) din care 3 sunt functionale :
   - Scoala Gimnaziala Vad
   - Gradinita Cetan
   - Gradinita Bogata de Sus
6. Post de Poliţie – Vad

Fond funciar - terenuri agricole, suprafeţe împădurite

Comuna Vad se întinde pe o suprafaţă de 7.722 Ha.

Din totalul suprafeţei:

- 4880 Ha este teren agricol:
  - 2157 Ha arabil
  - 1843 Ha păşune
  - 880 Ha fânaţ

- 2842 Ha teren neagricol:
  - 2371 Ha pădure
  - 148 Ha ape + tufăriş
  - 125 Ha drumuri
  - 83 Ha curţi şi clădiri
  - 115 Ha terenuri neproductive

Creşterea animalelor

La data de 01.08.2022 situaţia efectivelor de animale la gospodăriile populaţiei în Comuna VAD este :

Specia de animal	Nr. total
Bovine	342
Ovine	3811
Caprine	365
Porcine	556
Păsări	3100
Iepuri	34
Cabaline	30
Bubaline	95
Familii Albine	2860

Resurse naturale: nu avem în comuna în afară de masă lemnoasă care rezultă din exploatarea pădurilor.

SECŢIUNEA a 6-a

INFRASTRUCTURI LOCALE

Instituţii publice - cultură, ocrotirea sănătăţii etc.

Instituţii publice

Primaria VAD, Postul de Poliţie Vad, Dispensarul Uman, Dispensarul veterinar, Şcoala cu clasele I – VIII.

Lăcaşuri de cult: 7 biserici Ortodoxe, un monument ctitoria lui Ştefan cel Mare – locaş de cult ortodox; 2 biserici Greco - catolice – una în localitatea Cetan şi una în localitatea Vad; 3 biserici penticostale, una adventistă, una baptista, 2 Case de adunare pentru Martorii lui Iehova.

Instituţii de cultură

Evidenţa Căminelor Culturale din comuna VAD

Nr. Crt.	Satul	Anul construcţei	Nr. de încăperi şi suprafaţă	Obs.
1	VAD	1962	4 încăperi 175 mp	
2	CETAN	1968	2 încăperi 140 mp	
3	VALEA GROŞILOR	1958	2 încăperi 90 mp	
4	BOGATA DE JOS	1962	2 încăperi 86 mp	
5	BOGATA DE SUS	1923	5 încăperi 186 mp	
6	CURTUIUŞU DEJULUI	1950	2 încăperi 112 mp	
7	CALNA	1962	3 încăperi 130 mp	

Sport şi agreement

Există o echipă de fotbal AS SOMEŞUL.

Instituţii de învaţământ

TIP DENUMIRE UNITATE SCOLARA ADRESA TELEFON

Nr crt	Scoala/gradinita Localitatea	Preşcolari la grădiniţă	Primar	Gimnazial	TOTAL
			CLS. 0,I,II,III,IV	CLS. V,VI,VII,VIII	
1	Şcoala cu clasele I – VIII Vad Tel/Fax 0264 218770	16	82	59	157
2	Gradinita cu program normal Cetan	20	-	-	20
3	Şcoala cu clasele I – IV Valea Groşilor	-	-	-	
4	Şcoala cu clasele I – IV Curtuiusul Dejului	-	-	-	
5	Şcoala cu clasele I – IV Calna	-	-	-	
6	Grădiniţa Bogata de Jos	-	-	-	
7	Grădiniţa Bogata de Sus	12	-	-	12
TOTAL		48	82	59	189

Reţele de utilităţi – apă, canalizare, electrice, gaze etc.

Reţeaua de canalizare (Cetan, Vad, Valea Groşilor) este finalizata.

Reţea de apă potabilă – este apă curentă în toate satele aferente Comunei Vad.

Reţea de distribuţie gaze naturale – nu avem .

Reţeaua electrică – există electricitate în toate satele aferente comunei Vad – un număr de aproximativ max. 10 case sunt neelectrificate.

Locuri de adunare şi cazare a populaţiei în situaţii de urgenţă

În situaţii de urgenţă, populaţia afectată va fi cazată cu asigurare de hrană şi asistenţă medicală in locaţiile stabilite prin **PLANUL DE EVACUARE A COMUNEI VAD ÎN SITUAŢII DE URGENŢE CIVILE GENERATE DE DEZASTRE** .

Şcoala cu clasele I – VIII Vad Tel/Fax: 0264 218770
Şcoala cu clasele I – IV Cetan Tel/Fax:-
Şcoala cu clasele I – IV Valea Grosilor Tel/Fax:-
Şcoala cu clasele I – IV Curtuiuşu Dejului Tel/Fax:-
Şcoala cu clasele I – IV Calna Tel/Fax:-
Grădiniţă Bogata de Jos
Grădiniţă Bogata de Sus
Cămin Cultural Cetan
Cămin cultural Valea Groşilor
Cămin Cultural Bogata de Jos
Cămin Cultural Bogata de Sus
Cămin Cultural Calna

SECŢINEA a 7-a

VECINĂTĂŢI, INFLUENŢE, RISCURI TRANSFRONTALIERE

În localitatea Dej situat la o distanţă de 16 km există un baraj pe râul Someş.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

SECŢIUNEA I

ANALIZA RISCURILOR NATURALE

Fenomene meteorologice periculoase

Inundaţii

Râul SOMEŞ

Acumularea de apă de la Dej – baraj, într-o situaţie de dezastru, poate afecta prin inundare case de locuit din localitatea Cetan, Vad si Valea Groşilor şi 50 ha de teren arabil.

Valea Bogăţii - situat în partea de N - E a Comunei - un dezastru la acest baraj ar afecta cateva podeţe şi gospodăriile pe lângă care acesta trece.

Valea Vacăreţului – în localitatea Cetan poate afecta un pod şi un numar de aproximativ 10 gospodării şi o suprafaţă de 5 ha teren arabil.

Furtuni, tornade, secetă, îngheţ

Manifestarea acestui tip de fenomen meteorologic - **furtuna** nu prezintă caracter de periodicitate pe raza comunei VAD.

Apariţia acestor fenomene neavând un caracter ciclic, nu pot fi prevăzute ca durata şi intensitate.

Fenomene de seceta, s-au inregistrat in decursul mai multor ani, însa datorită reţelei de puturi din gospodaria proprie nu s-au înregistrat situaţii în care populaţia şi operatorii economici sa fie supuşi unor raţionalizări severe.

Îngheţurile, s-au înscris in parametri normali ai temperaturilor din lunile de iarnă, neafectând alimentarea cu apă a populaţiei şi nici procesele de producţie a operatorilor economici.

Incendii de pădure

Suprafaţa împădurită, întreţinută şi exploatată în regim silvic unde este posibilă izbucnirea de incendii datorită afluxului de vizitatori la sfârsit de săptămână la gradina zoologică şi popasul turistic din zonă.

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremure

Comuna Vad nu a fost afectată de mişcările seismice dea lungul anilor.

Alunecări de teren – sunt posibile pe versanţii mai abrupţi, atunci când cantităţile de apă sunt foarte mari în interval scurt de timp şi pot afecta DC 177 Vad – Calna.

SECŢIUNEA a 2-a
ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

Riscuri industriale – **nu este cazul**

SECŢIUNEA a 3-a
ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE

Un risc major îl reprezintă cadavrele de animale înregistrate la gospodăriile populaţiei, care de obicei sunt înhumate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate.

De asemenea, la unele gospodării nu este întrunit minimul de condiţii igienico-sanitate în creşterea animalelor, nu se fac deratizări şi dezinsecţii periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul porcin a unor boli contagioase ca: rujetul, trichineloza şi pesta.

SECTIUNEA a 4-a
ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU

Pe raza comunei există 1.100 de clădiri de locuit unde cauza frecventă a producerii incendiilor este reprezentată de : instalaţii electrice de iluminat şi incălzire improvizate, defecţiuni apărute la instalaţia de alimentare cu gaze şi a aparetelor de utilizare, manevrarea substanţelor usor inflamabile, nesupravegherea copiilor şi joaca acestora cu chibriturile, prize defecte etc.

La gospodăriile populaţiei, pe lângă cauzele enumerate mai sus, incendiile pot fi provacate şi de: arderea nesupravegheată a resturilor vegetale din grădini, afumători improvizate, utilizarea aparatelor de sudură fără respectarea normelor de protecţie, coşuri înfundate cu aprinderea funinginei, focuri deschise sub tuciuri şi cazane, depozitarea în poduri de substanţe inflamabile sau utilizarea acestora în apropierea surselor de căldură etc.

SECTIUNEA a 5-a
ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

În timpul anului în VAD au loc manifestării periodice cu afluenţă mare de public:

- manifestări religioase în zona lăcaşelor de cult cu ocazia Sarbătorilor Pascale;
- pelerinaj la Monumentul ctitorie a lui Stefan cel Mare de Sfântă Maria.

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 premizelor 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.

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

- activităţi preventive ale autorităţilor, pe domenii de competenţă;
- informarea populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ-teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciţii si aplicaţii;
- informarea preventivă;
- pregătirea populaţiei;
- constatarea şi sancţionarea încălcărilor prevederilor legale.

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

- controale şi inspecţii de prevenire;
- asistenţă tehnică de specialitate.

Modul de aplicare a planului

Aplicarea planului de apărare pentru situaţii de urgenţă este determinată de tipul riscurilor produse pe teritoriul comunei VAD.

În funcţie de natura şi urmările produse, primarul, declară cu acordul prefectului judeţului Cluj - STAREA DE ALERTĂ pe teritoriul comunei.

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan, se execută cu ordinul Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, ce va fi transmis de către Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Avram Iancu" al judeţului Cluj sub forma unei expresii astfel:

"SUNT _____ DE LA INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ "AVRAM IANCU" AL JUDEŢULUI CLUJ, S-A PRODUS LA ---------- ---------- PUNEŢI ÎN APLICARE PLANUL DE APĂRARE PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ".

La primirea mesajului se verifică autenticitatea acestuia la numărul de telefon înscris.

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia.

Despre locul, natura, data şi ora producerii evenimentului, urmările şi măsurile luate pe teritoriul comunei VAD se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Cluj.

Măsurile de protecţie şi intervenţie se aplică în funcţie de factorii de risc ce pot afecta comuna VAD:

- ✓ cutremur de pământ caracteristic zonei seismice;
- ✓ inundaţii datorate precipitaţiilor, scurgerilor de apă de pe versanţi;
- ✓ inundaţii datorate ruperii barajului hidroenergetic de la Dej;
- ✓ epidemii epizootii.

SECŢIUNEA a 2-a

ETAPELE DE REALIZARE A ACŢIUNILOR

Desfăşurarea intervenţiei

1. Înştiinţarea instituţiilor şi agenţilor economici din raza de responsabilitate;
2. Aducerea la sediul Primăriei a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă şi a altor persoane din conducerea primăriei;
3. Alarmarea şi aducerea la sediul propriu a Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă , şi deplasarea la locul intervenţiei;
4. Alarmarea populaţiei şi salariaţilor despre pericol;
5. Organizarea serviciului de permanenţă la punctul de conducere (sediul primăriei);
6. Pregătirea organelor de conducere şi serviciile de urgenţă voluntare privind modul de acţiune în raport cu natura factorilor de risc;
7. Informarea oportună a populaţiei şi salariaţilor asupra modului de comportare şi urmărilor ce pot fi produse;

8. Asigurarea protecţiei individuale şi colective a populaţiei prin:

- adăpostirea în spaţii autorizate;
- asigurarea mijloacelor de protecţie individuală;
- M.C.G. pentru personalul de conducere;
- M.C.G. pentru servicii de urgenţă voluntare;
- M.C.G. pentru populaţie (contra cost);
- mijloace de protecţie improvizate;

9. Evacuarea populaţiei, animalelor, şi bunurilor materiale din zonele ce pot fi afectate iminent;

10. Asigurarea asistenţei materiale de specialitate şi introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată;

11. Asigurarea cazării sinistraţilor, hrănirii şi asistenţei medicale a acestora;

12. Introducerea restricţiilor de circulaţie şi de consum a apei, alimentelor şi furajelor în zonele afectate;

13. Asigurarea pazei şi ordinii în zonele afectate;

14. Informarea oportună şi periodică a populaţiei şi salariaţilor despre modul de evoluţie a evenimentelor, a distrugerilor produse şi a măsurilor luate de organele locale în vederea protecţiei populaţiei, limitării şi înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii;

15. Limitarea şi înlăturarea situaţiilor de urgenţă se execută de către serviciul propriu pentru situaţii de urgenţă, salariaţi şi populaţie în cooperare cu poliţia şi alte formaţiuni primite în sprijin (detaşamente C.R., serviciile profesioniste de urgenţă civilă, unităţi militare M.A.I.);

16. Conducerea acţiunilor de intervenţie, limitare şi înlăturare a urmărilor situaţiilor de urgenţă se asigură de către Comitetul Local pentru Situatii de Urgenţa care trebuie să desfăşoare următoarele activităţi:

- înştiinţarea Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă (Centrul Operaţional) despre situaţia creată la telefon 0249/431090; 0249/432211, telefon special 112, precum şi a altor instituţii cu atribuţii;
- Sistemul de gospodărire a apelor Cluj Napoca;
- Agentia de protecţie a mediului Cluj Napoca;
- Autoritatea de Sănătate Publică;
- Directia Sanitar - Veterinară;
- înştiinţarea şi avertizarea instituţiilor publice şi obiectivelor economice ce pot fi afectate;

➢ alarmarea populaţiei despre pericolul creat prin sirenele electrice şi prin clopotele de la biserici;

➢ verificarea subunităţilor de serviciu de intervenţie şi darea misiunilor pe specialităţi;

➢ executarea cercetării şi recunoaşterii în zona afectată în vederea obţinerii informaţiilor asupra evoluţiei fenomenului şi a urmărilor produse de acesta;

➢ acordarea primului ajutor medical, transportul şi spitalizarea răniţilor;

➢ executarea acţiunilor de intervenţie specifice în funcţie de situaţia creată;

➢ asigurarea pazei şi ordinii în zona afectată;

➢ combaterea panici şi zvonurilor;

➢ organizarea şi executarea evacuării (la nevoie);

➢ organizarea dezinfecţiei, dezinsecţiei şi a decontaminării (la nevoie);

➢ asigurarea măsurilor de profilaxie medicală;

➢ asigurarea logistică a acţiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor, a odihnei şi hrănirii personalului de intervenţie se asigură de Comitetului Local pentru Situatii de Urgernţa.

SECŢIUNEA a 3-a

FAZE DE URGENŢĂ A ACŢIUNILOR

În funcţie de locul, natura, amploarea şi de evolutia evenimentului, intervenţiile serviciilor pentru situaţii de urgentă sunt organizate astfel:

✓ **urgenţa I -** asigurată de SVSU la obiectivul afectat sau de serviciile private organizate la operatorii economici;

✓ **urgenţa a II-a** - asigurată de subunitaţile Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă "Avram Iancu " al judeţului Cluj;

✓ **urgenţa a III-a** - asigurată de două sau mai multe unităţi limitrofe;

✓ **urgenţa a IV-a** - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţa, în cazul unor intervenţii de amploare si de lungă durată.

SECŢIUNEA a 4-a

ACŢIUNI DE PROTECŢIE-INTERVENŢIE

Forţele SVSU acţionează conform domeniului lor de competenta, pentru:

- salvarea şi / sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;
- acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice;
- dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile;
- diminuarea şi sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia populaţiei, 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 urgentă, staţiile de producere şi distribuţie a energiei , rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgentă pentru cai de transport, clădiri pentru învăţământ;
- limitarea proporţiilor situaţiei de urgenta specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

ACTIVITĂŢI SPECIFICE LA DEZASTRE/SITUAŢII DE URGENŢĂ

Cutremure şi alunecări de teren

1 Întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică

Cine executa ? - C.L.S.U

2 Asigurarea pazei şi ordinii în zona calamitată, combaterea panicii

Cine executa ? – C.L.S.U

3. Evaluarea pierderilor şi distrugerilor:

- numărul morţilor şi răniţilor;
- populaţia şi salariaţii blocaţi sub dărâmături;
- avariile la reţelele electrice, gaze, apă, telefoane;
- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;
- clădirile care ameninţă cu prăbuşirea.

4. Pregătirea şi ducerea acţiunilor de intervenţie pentru:

- salvarea răniţilor, acordarea primului ajutor medical şi transportul acestora la spital;
- deblocarea căilor de acces;

- dărâmarea clădirilor care ameninţă cu prăbuşirea;
- consolidarea clădirilor avariate;
- alte măsuri impuse de situaţia creată;
- scoaterea şi înhumarea morţilor.

Cine executa ? Formaţiunile de intervenţie

5 Introducerea măsurilor de profilaxie şi igienă sau a carantinei (*la nevoie).*

Cine executa ? C.L.S.U

6 Înformarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (*raport operativ*). Cine executa ? C.L.S.U

7 Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la C.J.S.U în termen de 10 zile de la producerea fenomenului.

Cine executa ? C.L.S.U

Inundaţii

1. La primirea avertizării de precipitaţii se intră în situaţia ***"DE ATENŢIE"***

- Instituirea permanenţei la sediul primăriei;
- Verificarea legăturilor cu C.J.S.U.;
- Verificarea funcţionării mijloacelor de alarmare şi instruirea echipei de alarmare;
- Verificarea modului de înştiinţare, avertizare şi primirea datelor şi informaţiilor despre probabilitatea creşterii nivelurilor torenţilor şi cursurilor de apă;
- Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi a evoluţiei fenomenului (*raport operativ*).

Cine executa ? Preşedintele C.L.S.U.

2. La primirea avertizării de atingere a cotei de atenţie la postul hidrometric se intră în ***"SITUAŢIA DE ALERTĂ"***

- Convocarea Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Verificarea şi pregătirea stocului cu materiale pentru situaţii de urgenţă;

Cine executa ? C.L.S.U.

- Supravegherea torenţilor şi a cursurilor de apă;
- Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (*raport operativ*).

3 *La primirea avertizării de atingere a cotei de inundaţie la postul hidrometric se intră în* ***"SITUAŢIA DE PERICOL"***

- Informarea populaţiei despre pericolul producerii de inundaţii pe teritoriul localităţii;
- Supravegherea în continuare a nivelurilor torenţilor şi de cursurile de apă;
- Stabilirea şi pregătirea staţiilor pentru cazarea eventualilor sinistraţi, pentru asigurarea condiţiilor de trai şi a asistenţei medicale;

· Asigurarea măsurilor de evacuare a populaţiei, animalelor şi bunurilor, materiale din zonele inundabile;

· Introducerea restricţiilor de circulaţie în zonele ce pot fi afectate de inundaţii;

· Luarea primelor măsuri de eliminare a blocajelor de pe cursul râurilor şi torenţilor;

· Informarea C.J.S.U.. asupra măsurilor luate şi evoluţiei, fenomenului *(raport operativ*). Dacă este cazul se Cine executa ? solicită ajutor C.J.S.U.

Cine executa ? C.L.S.U.

4. La primirea avertizării de atingere a ***"COTEI DE PERICOL"*** *de la postul hidrometric*

· Alarmarea populaţiei (*sirene, clopote, fluiere, portavoce, situaţia radioficare);*

· Evacuarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale din zona ce este posibil a fi inundată;

· Asigurarea cazării sinistraţilor, asigurarea cu apă şi a alimente de strictă necesitate;

· Supravegherea în continuare a cursurilor de apă şi a continuării lucrărilor în vederea limitării fenomenului de inundaţie acolo unde este posibil;

· Întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze, apă termoficată;

· Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului (*raport operativ*).

Cine executa ? C.L.S.U.

5. Pregătirea şi ducerea acţiunilor de intervenţie

· Salvarea persoanelor care nu au reuşit să se evacueze şi acordarea primului ajutor medical;

· Continuarea lucrărilor de limitare a inundaţiei în raport cu evoluţia situaţiei de inundaţie;

· Asigurarea cu materiale şi utilaje de intervenţie a formaţiunilor ce intervin;

· Solicitarea sprijinului C.J.S.U.cu formaţiuni şi mijloace specializate *(dacă este cazul);*

· Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi evoluţiei fenomenului *(raport operativ).*

Formaţiunile de intervenţie

Cine executa ? C.L.S.U.

6. La primirea informării de scădere a nivelurilor sub cotele de apărare:

· Înlăturarea urmărilor inundaţiei;

· Aplicarea măsurilor antiepidemice necesare;

· Inventarierea pagubelor fizice şi valorice determinate de inundaţii;

· Evacuarea apelor de inundaţii şi băltiri;

· Refacerea căilor de comunicaţii şi ridicarea restricţiilor de circulaţie;

· Primirea, înregistrarea şi distribuirea ajutoarelor umanitare;

· Sprijinirea populaţiei pentru refacerea locuinţelor;

- Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului;

Cine executa ? C.L.S.U.

Accident chimic, nuclear, biologic

La primirea avertizării despre producerea unui accident N.B.C. în care localitatea se află pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se execută următoarele activităţi

1. Introducerea semnalului **"alarmă chimică";**

Cine executa ? C.L.S.U.

2. Înştiinţarea şi avertizarea populaţiei despre situaţia creată;

3. Asigurarea protecţiei individuale a populaţiei privind folosirea mijloacelor de protecţie speciale şi improvizate;

4. Asigurarea protecţiei colective prin folosirea adăposturilor şispaţiilor ermetizate;

5. Asigurarea protecţiei surselor de apă, alimentelor şi bunurilormateriale de strictă necesitate;

6. Executarea cercetării şi a controlului de radiaţie, chimic şibiologic;

7. Introducerea restricţiilor de consum a apei, alimentelor şi furajelor;

8. Aplicarea măsurilor antiepidemice şi de profilaxie medicală;

9. Introducerea măsurilor de pază şi ordine şi de combatere a panicii;

10. Evacuarea populaţiei (*numai la ordin*);

11. Pregătirea şi ducerea acţiunilor de intervenţie:

   - acordarea primului ajutor, transportul şi spitalizarea victimelor;
   - decontaminarea populaţiei, animalelor şi terenului;
   - colectarea , transportul şi depozitarea materialelor contaminate.

Cine executa ? Formaţiunile de intervenţie

12. Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate şi a urmărilor produse C.L.S.U.;

13. Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la C.J.S.U.în termen de 10 zile de la producerea evenimentului.

Epizotii

1. Cercetarea şi delimitarea focarului;

Cine executa ? Formaţiunile de intervenţie C.L.S.U.

2. Aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte şi bolnave;

3. Izolarea păşunilor unde s-a contactat infectarea;

4. Introducerea carantinei şi izolarea epizootică;

5. Introducerea măsurilor de circulaţie a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală şi furajelor;
6. Asigurarea regulilor sanitar-veterinare şi de zooigienă, observarea şi tratamentul animalelor bolnave;
7. Dezinfecţia, dezinsecţia şi deratizarea;
8. Înhumarea şi arderea animalelor decedate sau ucise;
9. Întocmirea şi transmiterea raportului sinteză la C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului.

SECŢIUNEA a 5-a
INSTRUIREA

Pregătirea forţelor de intervenţie se realizează pe baza unor programe anuale de pregătire avizate de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Avram Iancu " al judeţului CLUJ;

SECŢIUNEA a 6-a
REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAŢIONAL-DECIZIONAL ŞI DE COOPERARE

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării si 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 urgentă. Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetului pentru situaţii de urgentă ierarhic superior asupra locului producerii unei situaţii de urgentă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, comitetul local 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.

Conducerea şi cooperarea

Conducerea acţiunilor în perioada premergătoare, pe timpul şi după producerea urgenţelor civile se execută pe linie de dezastre, Preşedintele Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă ia decizia (hotărârea) pe baza propunerilor făcute de către membrii

Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă. Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă asigură organizarea şi conducerea tuturor acţiunilor ca organ de specialitate al Preşedintelui Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă pe baza ordinelor şi dispoziţiilor acestuia.

Conducerea acţiunilor se execută din:

- sediul primăriei – în situaţiile premergătoare dezastrelor precum şi a conflictului armat inclusiv pe parcursul realizării măsurilor prevăzute la treapta capacităţii de protecţie civilă de „ATENŢIE";
- punctul de comandă – pe timpul conflictului armat sau a dezastrelor de mari proporţii.

Activitatea de cooperare se completează cu propunerile S.V.S.U., Comisiei de apărare împotriva dezastrelor sau comisiilor de specialitate (după caz) aprobate de şeful protecţiei civile al municipiului care apoi sunt stipulate în decizie (hotărâre) S.V.S.U organizează şi asigură armonizarea relaţiilor de cooperare.

CAPITOLUL V
RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE

Resursele umane necesare pentru prevenirea şi gestionarea tipurilor de risc din zona de competenţa vor fi asigurate de: C.L.S.U. , S.V.S.U., unităţi militare din Municipiul Dej, Poliţia Comunei Vad, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Avram Iancu " al judeţului Cluj şi alte forţe ce se vor folosi în situaţii de urgenţă.

Forţa umană prezentată mai sus va acţiona pentru intervenţie cu tehnică din dotare precum şi cu cea de la operatorii economici cu care s-au încheiat protocoale şi planuri de intervenţie pentru situaţii de urgenta.

C.L.S.U. are prevăzute ca fonduri necesare pentru prevenirea şi limitarea efectelor situaţiilor de urgenţă în bugetul pe 2022 circa 10000 lei în conformitate cu planurile privind asigurarea cu resurse financiare şi materiale necesare gestionării situaţiilor de urgenţă.

CAPITOLUL VI
LOGISTICA ACŢIUNILOR

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice elaborate conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

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

Logistica acţiunilor de pregătire teoretica şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţa specifice se asigură în raport de răspunderi, masuri şi resurse necesare.

Responsabil SVSU

SAVA OANA MIHAELA

CUPRINS

STRUCTURA – CADRU a planului de analiza si acoperire a riscurilor

CAPITOLUL I. Dispoziţii generale

Secţiunea 1. Definitie, 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 si autoritatilor cu atributii în domeniu

CAPITOLUL II. Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief

Secţiunea a 2-a. Reţea hidrografica

Secţiunea a 3-a. Populaţia

Secţiunea a 4-a. Căi de transport

Secţiunea a 5-a. Dezvoltare economică

Secţiunea a 6-a. Infrastructuri locale

Secţiunea a 7-a. Specific regional/local

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Secţiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu

Secţiunea a 5-a. Analiza riscului social

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 circuitul informaţional-decizional şi de cooperare

CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare

CAPITOLUL VI. Logistica acţiunilor

ANEXE

1. Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială;
2. Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR;

Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor în Comuna VAD

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana de contact	Atribuţii în PAAR conform fişei nr.
1	Primar Presedinte CLSU	VAD 146	Prunean David 0264-225201 0745874270	Fişa 1
2	Viceprimar Membru CLSU	Valea Groşilor	Vultur Marius 0766089982	Fişa 2
3	Secretar CLSU	Dej, Aleea Tomis Bl. O ap. 13	Sfîrloagă Daniela 0766313309	Fişa 3
4	CLSU VAD	Vad 146	0264 225201	Fişa 4
5	SVSU VAD	VAD 146	Sava Oana 0264225201 0725059998	Fişa 5
6	Scoala VAD	VAD 170	Boian Mircea 0264218707	Fişa 6
7	SC MARIFEL	Vad 190	Rus Titus 0264 225124	Fişa 7
8	Dispensar Uman	Vad 89	Dr. Chioralia Carmen	Fişa 8
9	Dispensar Veterinar	Vad 189	Dr. Laposi Francisc-Tibor	Fişa 9
10	Post de Poliţie Vad	Vad 44/a	Pop Cristian 0264 -225115	Fişa 10