

**COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Nr.1537 din 27.03.2019**

**APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
din 04.2019**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
- COMUNA CETARIU -**

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR
BONISZ ALEXANDRU**

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Definiție :

“ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de județ sau localitate componentă acesteia (reședință de județ, municipiu, oraș, comună), măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: “ Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor” (PAAR) are scopul de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective :

1. *Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.*
2. *Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.*
3. *Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.*
4. *Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.*

Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Atribuțiile Consiliului local, conform Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă, republicată.

- a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrative – teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- b) aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- c) participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- d) stabilesc în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- e) înființează, în condițiile legii și cu avizul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

Atribuțiile Comitetului local pentru Situații de Urgență conform O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

- a) informează prin centru operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrative-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrative-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organisme și organele abilitate.

Atribuțiile Centrului operativ cu activitate temporară conform O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență

- a) centralizează și transmite operativ la centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Bihor date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul pentru Situații de urgență și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- c) urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- d) asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- e) centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- f) gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- g) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege .

Primar – viceprimar

◀ Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă.

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecția civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) conduce exercițiile aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și în distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației în zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

◀Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor

- a) asigură elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrative-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la sosirea forțelor inspectoratului;
- d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- g) asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- h) organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- i) asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- j) asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;

- k) asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit, normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanți la intervențiile de lungă durată;
- l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii a oricărui incendiu pe raza unității administrative-teritoriale, iar în termen de trei zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- m) analizează anual dotarea cu mijloace de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acestora conform normelor în vigoare;
- n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;
- o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- p) analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- q) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

◀Atribuțiile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, conform Ordinului nr. 132/2007

- Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva efectelor situațiilor de urgență:
- executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
- cunoașterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire și stingere a incendiilor și a cauzelor de incendiu;
- sprijină conducătorii instituțiilor aparținând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;
- popularizează prin instructaje, cât și pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situațiilor de urgență, cauzele și împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor și consecințele producerii unor incendii sau explozii;
- verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:
- efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire; personalul serviciului face propuneri pentru înlăturarea constatărilor și urmărește rezolvarea operativă a acestora;
- stabilirea de restricții ori interzicerea utilizării focului deschis și efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanțe inflamabile pentru a preveni producerea de incendii;
 - asigură supravegherea cu personal și mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de pericolozitate;
 - sprijină conducătorii instituțiilor subordonate primăriei pentru realizarea activității de prevenire;
 - sprijină conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenției în situații de urgență;
 - acționează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constatat pe timpul controlului sau adus la cunoaștință de alte persoane;
 - informează conducerea primăriei, asupra încălcărilor normelor de prevenire și starea de pericol, făcând propuneri menite să înlăture pericolul;
 - acordă ajutor persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul comunei;
 - participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;

- evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice și alte locuri inundate;
- menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de refulare și absorbție a apei;
- Participă la efectuarea deblocării și înlăturarea dărămurilor provocate de dezastre:
 - în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor și ale instalațiilor tehnologice de pe raza comunei, de asemenea vor fi însușite cunoștințele minime necesare despre instalațiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă și canalizare;
- stabilește ipoteze de acțiune pentru stingerea incendiilor, în situația în care datorită diferitelor situații sunt afectate rețelele de apă folosite pentru stingerea incendiilor;
- participă la salvarea persoanelor de sub dărămături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenții, în situații de urgență;

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

Comuna Cetariu ocupă partea de nord – est a municipiului Oradea, fiind așezată în dealurile oradiei care ocupă o mare suprafață de teritoriu începând cu viile Oradiei și până în dealurile Burzucului aparținătoare de Comuna Sârbi. Cele trei sate ale comunei sunt așezate pe patru dealuri înșirate unul după altul.

Comuna Cetariu cu satele aparținătoare se află așezată între albiile și câmpiile aluvionare ale râurilor principale ale județului Bihor, în nord se află câmpia aluvionară a Barcăului și în sud se află câmpia aluvionară a Crișului Repede.

În partea nord – estică este cuprinsă între mai multe văi, una care se formează de sub dealul Grinzii și intră în teritoriul comunei Sârbi, alta care se formează sub dealul Șisterii și alta care se formează la est de satul Tautelec, ambele se unesc în fostul cătun Bangheta, astăzi dezafectat.

Comuna are o suprafață de 6533,99 ha și se compune din satele: Cetariu, Tautelec, Șisterea, Șușturogiu și cătunele Peștea și Fertișag având vecine următoarele comune: Biharia, Sălard, Sârbi, Ineu și Paleu legăturile făcându-se pe drumuri de pământ.

Cetariu, satul de reședință se află la 11 km de municipiul Oradea, iar ultimul sat Șușturogiu se află la capătul drumului comunal și este la 27,5 km de municipiul Oradea.

Partea de vest a Munților Apuseni se caracterizează prin prezența unor culmi muntoase joase, printre care se înșiră bazine sedimentare joase dependente de bazinul Panonic.

Aceste bazine după exondarea lor în exondarea au fost fragmentate de factorii externi în regiuni naturale cu aspecte de culoare depresionare deluroase. Prin intermediul lor se face separarea masivelor muntoase între ele și deasemenea trecerea de Munții Apuseni la Câmpia de Vest.

Dealurile Oradiei este cuprinsă și ea în categoria acestor dealuri incluzându-se în zona comunei Cetariu. Aceste dealuri ale Oradiei au o poziție piemontană față de culmea cristalină a Muntelui Șes de care sunt despărțite acum printr-o foarte clară depresiune de contact, urmată pe direcția sud – nord de valea Largă cu terasă a brusturilor. În felul acesta Dealurile Oradiei se individualizează foarte clar ca o mică unitate geografică, limitată din toate părțile de depresiuni și prezentând un rol puțin prin poziție un caracter piemontan.

Comuna Cetariu care ocupă partea de nord – est a municipiului Oradea este așezată în Dealurile Oradiei din care ocupă o mare suprafață de teritoriu, începând din viile Oradiei și până în Dealurile Burzucului aparținătoare de Comuna Sârbi.

O mică parte a comunei este situată în lunca Barcăului și zona colinară cea mai înaltă nu depășește 110 m.

Versanții sudici sunt în general abrupti 5 – 30° pe alocuri sunt afectați de eroziuni torențiale ca și în zona Cetariu. Versanții nordici sunt mai alunșiți, uniform și se pretează pentru agricultură și mecanizare. Solurile de pe raza comunei reflectă complexitatea condițiilor genetice caracterizată prin zonalitatea și varietatea lor. Ele s-au format într-o regiune ce aparține pliocenului superior cu o alternanță de strate nisipoase și strate de argilă și marnă. Datorită eroziunii diferențiate, argilele formează aproape pretutindeni pe raza comunei materialul parental al solurilor.

Relieful zonei a influențat formarea și tipurile de sol.

În zona ocupată de păduri datorită umezelii mai accentuate, spălarea substanțelor nutritive și debazeificarea solului sunt mai accentuate având loc și procesul de deplasare a argilei de profil și spălarea sărurilor.

Alunecările de teren sunt întâlnite mai des în zona satului Șușturogiu. Specialiștii cercetează fenomenul alunecării terenurilor încă din 1975.

Solurile caracteristice zonei de deal din comuna Cetariu sunt: solurile podzolice, brun roșcat de pădure puternic podzolită.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

Factori climatici ai zonei comunei Cetariu sunt asemănătoare cu cel ai zonei municipiului Oradea.

Comuna prin așezarea ei este expusă circulației vestice și sud – vestice. Relieful format din dealuri scunde nu crează deosebiri prea mari pe orizontală în desfășurarea proceselor atmosferice, unele abateri se datoresc influenței circulației maselor de aer.

Zona studiată se află în timpul anului sub influența activității barice a anticiclonului Azorie și Siberian și a ciclonului Islandic și a celui din Marea Mediteraneană.

Temperatura aerului este unul din cele mai importante elemente climatice a cărei variație se resimte pregnant în distribuția celorlalți parametri. Pe baza observațiilor făcute în perioada celor 26 de ani luați în studiu, scoate în evidență faptul că temperatura medie multianuală este de 10,4 °C.

Pentru a sublinia unele particularități ale regimului termic au fost analizate valorile lunare medii multianuale. Cea mai scăzută temperatură medie lunară s-a înregistrat în luna ianuarie de – 1,4 °C . Cea mai caldă lună a anului este iulie cu o valoare medie de 21°C.

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.

Comuna Cetariu este străbătută de ape curgătoare cu însemnătate minoră pe plan județean sau național.

Pe teritoriul comunei nu există deci cursuri de apă cu debit permanent, ele fiind alimentate din izvoare de coastă. Cea mai importantă vale care se formează la poalele dealurilor de la Șușturogiu, ramificații ale Munților Plopișului este Valea Comorilor numită în termeni popular local Butipale. Aceasta colectează apele din partea de sud a comunei, străbate teritoriul comunei Cetariu, face hotarul între comuna Cetariu și comuna Ineu de Criș, intră în teritoriul comunei Biharia și se varsă în Barcău. Acest pârâu este foarte sărac în apă mai ales în timpul verii, iar în anotimpurile de acces de precipitație inundează o suprafață de 80-100 ha.

Deasupra acestei văi au fost construite două poduri, podul de la intersecția drumului spre Biharia, cu o lungime de 12 m, lățime 9 m, tonaj 30 t construit din beton armat și podul de la intersecția cu drumul spre Uileacu de Munte în lungime de 8 m, lățime de 9 m, tonaj 20 t construit din beton armat.

Din partea nord-estică a comunei Cetariu pornesc mai multe văi, una care se formează de sub Dealul Grinzii pornește în direcția nord – estică, intră în teritoriul comunei Sârbi, unde se unește cu Valea Almașului Mic, tot pe teritoriul comunei Sârbi, intră apa pe teritoriul comunei Sălard unde se varsă în Barcău.

Mai pornesc în direcția nord – estică două văi una care se formează sub Dealul Șisterii și alta sub Valea Viștelor care se formează la est de satul Tăutelec deasupra căreia în satul Tăutelec s-a construit un pod în lungime de 5 m, lățime de 5 m, tonaj 15 t construit din beton armat.

Ambele văi se unesc în fostul cătun Bangheta, intrând unite pe teritoriul comunei Sălard unde se varsă în Barcău.

În comuna Cetariu există trei lacuri artificiale care au fost construite începând cu anul 1975. Primul a fost construit în aval de satul Tăutelec prin 1976, iar al doilea a fost construită în aval de satul Șisteria în anul 1978. Al treilea a fost construit în aval de satul Șușturogiu pe Valea Comorilor.

Apele subterane prezente în funcție de o serie de factori litologici, structurali, climatici și particularitățile drenării și dinamicii lor sunt apele suprafreatice care sunt răspândite aproape pe toată suprafața comunei, legate fiind de păturile de sol și depozitele aluviale în care se acumulează.

Apariția lor este legată de climă, de perioadele ploioase ale anului, apărând mai ales primăvara când precipitațiilor atmosferice se adaugă și topirea zăpezilor. Ele conțin microorganisme și substanțe organice ceea ce face ca aceste ape să nu fie utilizabile pentru consumul populației fiind calea principală de migrare a elementelor în scoarță.

Apele freatice propriu – zise apar deasupra celui mai superficial strat impermeabil a formațiunilor cuaternare. Aceste ape sunt influențate de precipitații și relief.

Apa freatică se găsește în general la adâncime de 25 – 50 m în zona colinară și la 10 – 15 m în zona de câmpie la care se ajunge prin puțuri (fântâni). Pe văi izvoarele sunt întâlnite destul de des și au o apă de băut foarte gustoasă.

Secțiunea a 4-a. Populație.

a) numărul populației;

Comuna Cetariu are un număr total de 2104 locuitori, din care: 1035 în satul Cetariu, 246 în satul Tăutelec, 580 în satul Șișterea și 243 în satul Șușturogiu, din care 1727 maghiari, 319 români și 57 romei.

b) densitate/concentrarea populației pe zone-aglomerări:

Cea mai mare densitate de populație o are localitatea Cetariu.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport.

a) căi de transport rutiere-autostrăzi, drumuri europene și naționale, drumuri județene, drumuri comunale, rute transport materiale periculoase, tuneluri etc. precizându-se starea acestora ;

Teritoriul comunei este străbătut de următoarea rețea de drumuri;

-pe teritoriul comunei Cetariu traversează DJ 767 Oradea - Cetariu, de o lungime de 10 km;

-Drum comunal asfaltat între localitatea Cetariu și Șușturogiu (DC 32) – 11,5 km;

-Drum județean asfaltat între Cetariu și Cauaceu (DJ) – 5.5 km;

b) căi de transport feroviare-triaje, tuneluri; - nu este cazul

c) aeriene- aeroport, aerocluburi etc.- nu e cazul

d) rețele de conducte magistrale-gaze, petrol și produse petroliere ș.a. – nu este cazul

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Se vor face referiri cu privire la :

a.) Principalele activități industriale ale comunei sunt:

3 ateliere de tâmplărie

b.) Depozite/ rezervoare, capacități de stocare.

c.) Exploatare miniere, petroliere; nu este cazul.

d.) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

- suprafața comunei este de 6534 ha din care teren agricol 4746 ha, suprafața împădurită 1344 ha.

e.) Creșterea animalelor

-în comună sunt: 230 capete bovine;
2500 capete porcine;
1700 capete ovine;

f.) Turism / capacități de primire turistică;

Agroturism în curs de implementare.

g.) Resurse naturale

Pe teritoriul comunei noastre se găsesc 3 lacuri de acumulare.

EVIDENȚA AGENȚILOR ECONOMICI

Nr crt	Denumire persoană juridică	Adresa	Domeniul de activitate
2	II POP F ILEANA	Șușturogiu Nr.164	Comerț cu amănuntul în magazinele nespecializate, cu vânzare predominantă cu produse alimentare, băuturi și tutun
3	SC HOLZPROD SRL		Fabricarea elementelor de dulgherie
4	II DULL ATILA	Cetariu Nr.399	Comerț cu amănuntul în magazinele nespecializate, cu vânzare predominantă cu produse alimentare, băuturi și tutun
5	SC BAV PRODIMPEX SRL	Cetariu Nr.75	Tâmplărie
6	SC LALY & ATI SRL	Cetariu Nr.416	Comerț cu amănuntul în magazinele nespecializate, cu vânzare predominantă cu produse alimentare, băuturi și tutun
7	SC FURMIX IMPEX SRL	Cetariu Nr.207	Comerț cu amănuntul în magazinele nespecializate, cu vânzare predominantă cu produse alimentare, băuturi și tutun
8	SC COOPERATIVA DE CONSUM CONSUMCOOP BIHARIA	Cetariu Nr. 21	Comerț cu amănuntul în magazinele nespecializate, cu vânzare predominantă cu produse alimentare, băuturi și tutun
9	SC ORAMONS SRL	Sisterea Nr. 335	Comerț cu amănuntul în magazinele nespecializate, cu vânzare predominantă cu produse alimentare, băuturi și tutun
10	II SIMKA PARASCHIVA	Tautelec Nr 46	Comerț cu amănuntul în magazinele nespecializate, cu vânzare predominantă cu produse alimentare, băuturi și tutun
11	PFA PAL ANIKO	Cetariu Nr .340	Frizerie
12	II VERES ANA	Cetariu 31	Buchete handmade
13	FUNDATIA PT. PROTECTIA CAINILOR COMUNITARI		Protecția animalelor
14	SC ANCOREC SRL		Recuperarea materialelor reciclabile sortate
15	ERA & ZSO	Cetariu Nr.339	Baruri
16	SC WOD DESING SRL		Fabricarea elementelor de dulgherie

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituții

a.) cultură ;

- 4 cămine culturale, respectiv câte unul în fiecare localitate.

b.) ocrotirea sănătății etc.

- în localitatea Cetariu se găsește, un cabinet individual de medicină generală, un punct farmaceutic și un cabinet stomatologic;
- în localitatea Șișterea se găsește un cabinet individual de medicină generală ;

Rețele de utilități

Rețeaua de apă potabilă

Apa potabilă este furnizată de primărie.

Lungimea totală a rețelei – 8.9 km ;

Lungimea rețelei în localitatea Cetariu – km ;

Nr. racorduri apă la operatorii economici – 5;

Nr. racorduri apă la instituții – 6;

Nr. de racorduri la gospodării – 350 ;

Nr. persoane deservite – 1012 loc.;

Capacitate bazin semiîngropat - 200 mc.; rezerva intangibilă - 11 mc;

Debit Q 3 mc./sec ;

Nr. hidranți subterani – 1; dimensiune – Ø100;

Gospodăria de apă este dotată cu stație de clorinare;

Sursa- foraj vertical;– 180 m în perimetrul gospodăriei de apă;

- 180 m la 250 m distanță față de celălalt foraj;

Debit maxim explotabil 60 mc/zi

Rețeaua de canalizare

Nu este rețea de canalizare

Rețeaua electrică ;

Este introdusă în toate satele și toate locuințele din comună.

Societăți de gospodărie comunală

Operatorul de salubritate care prestează serviciul de salubritate pe teritoriul comunei Cetariu este SC COMPANIA REOSAL SA cu centrul în localitatea Borș, nr. 102, Jud. Bihor, tel. 0359401976, fax 0359401876, e-mail: compania_reosal@yahoo.com .

Serviciul de salubritate concesionat cuprinde următoarele activități:

- a) precolectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor solide, cu excepția deșeurilor toxice periculoase și a celor cu regim special de la utilizatorii casnici, persoane fizice, agenți economici și instituții publice;
- b) sortarea deșeurilor municipale provenite de la populație, instituții publice și agenți economici;
- c) colectarea transportul și depozitarea deșeurilor rezultate din activitățile de construcții și demolări;
- d) colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice);

Locuri de adunare și cazare a sinistraților

În conformitate cu prevederile O.M.A.I. nr. 1184/06.02.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență, Comitetul Local pentru Situații de Urgență Cetariu a întocmit Planul de Evacuare în situații de urgență.

Punctele de adunare-îmbarcare și locurile taberelor de sinistrați sunt cuprinse în planul de evacuare în situații de urgență a Comunei Cetariu.

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

a.) fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)

a.1.) Inundații

Inundațiile reprezintă pentru comuna Cetariu un pericol minor, deoarece este o zonă deluroasă. Există pericolul producerii unor inundații în situația căderii unor ploi de foarte lungă durată, în zone îndepărtate, locuite în zona cea mai joasă al satului Șușturogiu de la nr. 48 la nr. 57. Aceste zone sunt însemnate pe harta anexa la acest plan.

După producerea inundației pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecțioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență din Cetariu, evaluarea situației momentane, preconizarea evoluției acesteia și stabilirea măsurilor și acțiunilor care trebuie urmate.

Pentru gestionarea inundațiilor se vor utiliza toate mijloacele din dotare, sprijinul agenților economici din unitatea-administrativ teritorială cu utilaje și personal desecvent, sprijinul populației, prioritar fiind în toate situațiile de urgență salvarea vieților omenești.

a.2.) Tornade

Tornada este o furtună violentă, caracterizată printr-o spirală, un nor în formă de pâlnie care, deplasându-se cu viteză, provoacă distrugeri importante. Este însoțită de tunete și fulgere (câteodată este rezultatul unui uragan) și apare atunci când un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, forțând aerul cald să se ridice imediat. Dezastrul rămas în urma unei tornade este, de fapt rezultatul vitezei ridicate a vântului și al acțiunii distructive a fragmentelor împrăștiate de acesta. Anotimpul tornadelor este în general din martie până în august, deși pot apărea în orice perioadă a anului. Au tendința să se formeze după amiaza și seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc între prânz și miezul nopții.

Alertați de apropierea unei tornade, oamenii trebuie să se îndrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, în propria locuință sau în altă parte. Deși s-au făcut progrese importante în domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi scurt sau, uneori este chiar imposibil să se prevadă apariția unei tornade. Primind și interpretând corect avertismentul dat de autorități, oamenii își pot salva viața, adăpostindu-se într-un loc cât mai sigur.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;

- măsuri de intervenție (salvare, acordare de prim – ajutor, limitarea accesului în zonele afectate sau posibil a fi afectate):

- măsuri de reabilitare a clădirilor afectate de furtuni puternice și tornade;

- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

Deși în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puțin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a țării au fost consemnate tornade care au produs multă suferință și pagube importante. Comuna Cetariu nu s-a confruntat cu un astfel de fenomen până în prezent.

a.3.) Seceta

Seceta este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare și se caracterizează prin scăderea precipitațiilor sub nivelul mediu, prin micșorarea debitului râurilor și a rezervelor subterane de apă, care determină un deficit mare de umezeală în aer și în sol cu efecte directe asupra mediului și în primul rând asupra culturilor agricole.

În condițiile lipsei precipitațiilor, pentru un anumit interval de timp, se instalează seceta atmosferică. Lipsa îndelungată a precipitațiilor determină uscarea profundă a solului și instalarea secetei pedologice. Asocierea celor două tipuri de secetă și diminuarea resurselor subterane de apă determină apariția secetei agricole care duce la reducerea sau pierderea totală a culturilor agricole.

În țara noastră, seceta se poate înregistra pe parcursul întregului an, cele mai numeroase fiind la sfârșitul verii și începutul toamnei. Până în prezent putem spune că comuna Cetariu, se confruntă frecvent cu fenomenul de secetă, însă nu foarte severă.

În contextul actual, când clima se află într-o continuă schimbare datorată în mare parte încălzirii globale, nu este exclus ca pe viitor și comuna Cetariu să se confrunte cu perioade de secetă extremă.

În caz de secetă hidrologică, se vor lua măsuri de intervenție la nivelul CLSU Cetariu, în vederea aplicării planurilor de restricții și de folosire a apei în perioadele deficitare.

Măsurile care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;

- avertizarea populației din zona de competență, asupra eventualității producerii unor incendii, a apariției unor fenomene meteorologice periculoase, în baza datelor și informațiilor cuprinse în prognozele și avertizările meteorologice transmise de instituțiile specializate;

- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;

- amenajarea unor benzi de siguranță în apropierea căilor de transport (rutier și feroviar), a pădurilor prin curățirea periodică de gunoaie și vegetație uscată;

- restricționarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri;

- asigurarea funcționării continue a sistemului centralizat de distribuție a apei și asigurarea necesarului de apă;

- menținerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă (hidranți, rampe), verificarea stocurilor necesare intervenției ;

- aplicarea măsurilor de prevenire a riscurilor la persoanele vulnerabile, cu asigurarea nevoilor zilnice privind tratamentul, îngrijirea, alimentația de bază. Desfășurarea pregătirilor pentru organizarea preluării acestora de către entități care asigură îngrijiri la domiciliu.

- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

Potrivit legii, populația reprezintă ultima categorie de utilizatori, căreia i se aplică restricții. În consecință, aplicarea restricțiilor trebuie să vizeze marii utilizatori de apă, atât din industrie cât și din agricultură. De asemenea se vor identifica și alte surse de apă, care ar putea fi utilizate în perioadele secetoase.

a.4) Îngheț

Fenomenul de îngheț se produce de regulă în lunile de iarnă, dar se poate manifesta și în perioada de primăvară sau toamnă, afectând în deosebi vegetația, culturile agricole și pomicole de pe teritoriul comunei Cetariu.

Efectele acestor tipuri de fenomene meteo periculoase, pot fi prevenite prin măsuri de informare și protecție a populației, prin măsuri de protecție a animalelor și culturilor agricole și pomicole de pe teritoriul comunei Cetariu.

Alte măsuri care se iau în cazul manifestării unor astfel de fenomene sunt:

- de recunoaștere, supraveghere;
- identificarea zonelor ce sunt predispuse a fi blocate în cazul ninsorilor abundente, căderi de arbori și luarea din timp a măsurilor privind accesul mijloacelor de intervenție;
- asigurarea protejării contra înghețului a rețelelor stradale de alimentare cu apă, respectiv a hinderanților de incendiu din localități;
- menținerea liberă a căilor de acces la sursele de apă sau la dispozitivele de punere în funcțiune a instalațiilor de stingere ;
- asigurarea mijloacelor, uneltelor și necesarului de materiale pentru deszăpezirea drumurilor, a căilor de acces, evacuare și intervenție respectiv identificarea din timp a persoanelor fizice/juridice care pot pune la dispoziția autorităților publice mijloace de intervenție atunci când situația o impune;
- măsuri sanitare pentru cazurile de hipotermie (în caz de îngheț), degerături ;
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Instituția Prefectului și I.S.U. CRIȘANA.

b.1.) Incendiu de pădure.

Un incendiu este un fenomen care scapă de sub control, atât ca durată cât ca și întindere.

Vorbim de incendii de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a zonelor superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot favoriza producerea incendiilor. Diferențiem mai multe tipuri de incendii de pădure, după cum urmează:

incendiu de sol – atunci când arde materia organică conținută de litieră, humus sau turbă;

incendiu de suprafață – atunci când ard straturile joase ale vegetației, adică partea superioară a litierei, iarba și partea lemnoasă de talie joasă;

incendiu de coronament – atunci când arde partea superioară a arborilor și formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general cantități mari de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată.

Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul este mai uscat.

Influența factorilor naturali la declanșarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condițiile meteorologice și caracteristicile vegetației care contribuie la propagarea incendiilor. Perioadele de secetă și vântul puternic sunt favorabile izbucnirii incendiilor, vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea fulgerele sunt la originea începuturilor de incendii, mai ales pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

O altă influență la declanșarea incendiilor de pădure o au oamenii, care sunt la originea celor mai multe incendii de pădure, datorită nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor de pădure pe timpul activităților de agrement (fumatul, jocul copiilor cu focul, picnic), agricole și forestiere ori ca urmare a acțiunilor intenționate.

Măsurile care se iau în asemenea situații sunt următoarele:

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării (cu formațiuni ale serviciului de pompieri profesioniști, a serviciului voluntar, cetățenii, formațiuni de sprijin).
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiului;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonei de izolare și protecție pe direcția de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explosive din clădirile, depozitele, atelierele, amenințate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu alte mijloace de transport și continuarea tratamentului medical (veterinar) la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare sinistrați de spitalizare temporară;
- organizarea pazei și ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

Comuna Cetariu dispune de o suprafață împădurită de 1344 ha.

b. 2) Incendiu de masă

Nu este cazul

c)Avalanșe.

Nu este cazul

d)Fenomene distructive de origine geologică.

d.1. Cutremur

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurele în funcție de intensitate, pot avea ca

efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor în prezent acest fenomen poate fi anunțat prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Riscul de producere a cutremurelor este minim, Comuna Cetariu se găsește într-o zonă liniștită din punct de vedere seismic.

Dacă în viitor vor apare astfel de fenomene, măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- întreruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică;
- asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii;

Evaluarea pierderilor și distrugerilor:

- numărul morților și răniților;
- populația și salariații blocați sub dărâmături;
- avariile la rețelele electrice, apă, telefoane;
- incendii, explozii, contaminări sau alte pericole;
- clădirile care amenință cu prăbușirea.

Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru:

- salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital;
- deblocarea căilor de acces;
- dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea;
- consolidarea clădirilor avariate;
- alte măsuri impuse de situația creată;
- scoaterea și înhumarea morților.

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

Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (*raport operativ*)

d2.) Alunecări de teren.

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni.

Pe teritoriul comunei Cetariu nu sunt zone predispuse alunecărilor de teren. Dacă în viitor vor apare zone cu alunecări de teren, măsurile care se iau în astfel de situații sunt următoarele:

- avertizarea populației care locuiește în apropierea zonelor respective;
- evacuarea populației posibil afectate și a bunurilor materiale în situația în care pericolul este iminent;
- cercetarea locului unde s-a produs alunecarea, prin echipele specializate din cadrul SVSU Cetariu în vederea identificării și a salvării eventualelor victime umane sau animale;
- în zonele afectate de alunecări de teren care amenință distrugerea de locuințe, anexe, alte obiective sau instalații, se vor lua măsuri de pază de către autoritățile locale;

- se vor lua măsuri de mobilizare a formațiunilor voluntare din cadrul SVSU și a populației apte de muncă, în vederea executării unor operațiuni de consolidare a clădirilor sau a terenurilor afectate, înlăturarea unor părți din construcții sau instalații care amenință cu prăbușirea, etc;
- se iau măsuri de evaluare a pagubelor și înaintare a situației centralizatoare către Centrul Operativ din cadrul ISU CRIȘANA al Jud. BIHOR.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

2.1. Accident chimic

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale (STI), cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populației și distrugerea mediului.

Un accident cu substanțe periculoase poate avea loc oriunde. Comunitățile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producție sau produc substanțe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuși substanțele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate și rute navale, zilnic astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident. De asemenea, nu există gospodărie în care substanțele potențial periculoase să nu fie utilizate și stocate.

2.2. Accident nuclear

Accidentul nuclear reprezintă răspândirea necontrolată a unor cantități apreciabile de substanțe radioactive în afara incintei unei instalații nucleare sau a amplasamentului acesteia, iradiind sau contaminând în acest fel populația și mediul înconjurător peste limitele maxime admise. Principalele surse de risc nuclear sunt: centralele nucleare-electrice, reactoarele și unele instalații nucleare din institutele de cercetare științifică, unele categorii de sateliți artificiali care folosesc reactoare nucleare pentru asigurarea energiei necesare, etc.

Radiațiile radioactive reprezintă sursa de pericol în caz de accident nuclear. Acestea sunt emise în mod spontan din substanțele eliberate din accidentul nuclear și au capacitatea variabilă de penetrare în mediu și organism transportând energie pe care o transferă parțial sau total la contactul cu organismul și mediul. Aceste radiații nu sunt sesizate de către organele de simț, acționând asupra organismului prin iradiere externă; iradiere internă, atunci când s-a inhalat sau ingerat aer, apă sau alimente contaminate radioactiv.

Iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcționarea organismului – boala de iradiere. Puterea acestora este diminuată sau anulată de diferite obstacole de oțel, beton, lemn, pământ, etc. Pe teritoriul comunei rămâne riscul unor atacuri nucleare și există pericolul producerii unui accident la C.N.E. Pecs - Ungaria. O situație deosebită există în zona Băița (Nucet) unde se exploatează minereuri radioactive (uraniu) și se află dispus depozitul de substanțe radioactive.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea populației asupra pericolului de iradiere;
- măsuri de protecție și de autoprotecție;

- solicitarea de sprijin instituțiilor și organismelor cu atribuții în astfel de situații;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- supravegherea zonelor afectate;
- introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor;
- aplicarea măsurilor antiepidemice și de profilaxie medicală;
- introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii;

a.) Industriale.

Nu este cazul.

b.) De transport și depozitare produse periculoase.

Nu este cazul.

b1.) Transport rutier.

Teritoriul comunei este străbătut de DJ 32, existând pericolul producerii unor accidente în această zonă, depinzând de natura transportului.

Totodată există riscul producerii unor accidente de circulație în care să fie implicate autovehicule destinate transportului de persoane (autobuze și microbuze) îndeosebi pe sectorul DJ 32.

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

b2.) Transportul feroviar.

Nu este cazul.

b3.) Transportul aerian.

Distanța față de aeroportul din Oradea este mare. Riscul producerii unor accidente aviatice este scăzut, însă în situația producerii unor astfel de accidente se vor lua următoarele măsuri împreună cu autoritățile și instituțiile cu atribuții în astfel de situații (serviciul de ambulanță, poliție, parchet, ISU CRIȘANA, armata, etc):

Măsurile pe care autoritățile locale le iau în această situație sunt:

- înștiințarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin în astfel de situații;
- interzicerea accesului și izolarea zonei;
- salvarea victimelor și acordarea primului ajutor;
- intervenția pentru limitarea și lichidarea efectelor accidentului.

b4.) Transportul prin rețele magistrale.

Gaze

Nu este cazul.

Electrice

Energia electrică este asigurată prin distribuția aeriană, prin punctele de transformare (TRAFO) se asigură distribuția energiei pe străzi și grupuri de străzi în cadrul localității.

Este în construcție magistrala LEA 400 Oradea-Bekescsaba, care tranzitează teritoriul comunei prin extravilan, fiind redus riscul producerii unor accidente. Un risc mai mare în întreruperea alimentării cu energie electrică îl prezintă rețelele aeriene supuse direct fenomenelor meteorologice (furtuni, depuneri de chiciură, inundații, etc.) și predispuse avariilor accidentale (transporturi agabaritice, șocuri mecanice asupra stâlpilor de susținere a rețelei, lucrări de infrastructură edilitară etc.) În astfel de situații se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anunțare a SC Electrica SA pentru executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare .

Petroliere

nu este cazul

c.) Poluare ape.

Principalele surse de poluare în zona comunei, sunt : depunerile de deșeuri menajere pe malurile apelor.

d.) Prăbușiri de construcții și instalații.

Nu au fost identificate clădiri adandonate sau locuințe aflate în stare avansată de degradare care să prezinte pericol de prăbușire fără aportul mișcărilor tectonice.

e.) Eșecul utilităților publice.

Principalele servicii adresate populației și operatorilor economici în sistem centralizat din comuna Cetariu sunt distribuția apei. Rețeaua de apă potabilă are o lungime de km , deservind populația dintrun sat.

Comuna este electrificată în proporție de 100%. Rețele electrice de pe raza comunei pot fi afectate în urma unor furtuni însoțite de vânt puternic existând astfel posibilitatea de întrerupere a alimentării cu energie electrică a tuturor localităților aparținătoare comunei.

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua măsuri de înștiințare a populației asupra pericolului de electrocutare, de izolare a zonelor afectate și interzicerea accesului, de anuțare a societăților abilitate în executarea lucrărilor specifice de reparații, precum și de asigurare a condițiilor normale de funcționare.

f.) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Comuna Cetariu nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Astfel de fenomene se pot produce în orice zonă a județului prin accidente aviatice, prăbușirea unor sateliți, rachete, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasarea pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele admise .

În situația producerii unor astfel de fenomene se vor lua următoarele măsuri:

- anunțarea autorităților județene cu atribuții în astfel de situații;
- căutarea și salvarea eventualelor victime;
- limitarea și lichidarea eventualelor incendii;
- cercetarea locului unde s-a produs evenimentul.

g.) Muniție neexplodată.

Asanarea teritoriului de muniția rămasă neexplodată în urma conflictelor militare este una din atribuțiile importante ale protecției civile pentru prevenirea accidentelor în rândul populației și salariaților.

Muniție neexplodată s-a găsit izolat pe raza administrativ-teritorială a comunei. Există riscul să mai fie descoperite accidental muniții.

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri:

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectivă;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISU „CRIȘANA” la **TEL. 112** .

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

3.1. Epidemii

Acest fenomen se accentuează pe timpul unor dezastre de mare amploare sau de lungă durată. În cazul unor dezastre de mari proporții există pericolul apariției unor boli, care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot deveni epidemii, cum sunt holera, hepatita acută de tip B, febra tifoidă, leptospiroza, trichineloză.

La unele gospodării nu este întrunit minimul de condiții igienico-sanitare în creșterea animalelor, nu se fac deratizări și dezinsecții periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul zootehnic a unor boli contagioase.

Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în Comuna Cetariu nu au fost înregistrate evenimente care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.

Măsurile care se iau în astfel de situații sunt:

- înștiințarea populației;
- anunțarea autorităților: DSP, CJSU, etc.;
- cercetarea și delimitarea focarului;
- izolarea zonelor (măsuri de carantină).
- asigurarea pazei și ordinii și introducerea restricțiilor de circulație;

- dezinsecția, dezinsecția și deratizarea;
- asigurarea ajutorului medical și tratamentul bolnavilor.

3.2. Epizootii

Gestionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitar Veterinară Bihor. În cazul unor dezastre de mari proporții și lungă durată pot apărea și evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii: febra aftoasă, blue tongue, antraxul, pesta porcină, gripa porcină, gripa aviară.

În ultima perioadă nu s-au înregistrat suspiciuni de gripă aviară, pe raza comunei Cetariu.

Măsurile care se vor lua în astfel de situații:

- anunțarea autorităților care asigură funcțiile de sprijin (DSP, CJSU, DSV, etc.);
- aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave;
- introducerea carantinei și izolarea epizootică;
- introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor;
- sprijinirea activității pentru identificarea agenților patogeni de către organele de specialitate;
- sprijinirea recoltării probelor de laborator (de aer, apă, sol, furaje) de pe suprafețe;
- organizarea asistenței sanitar – veterinare împreună cu Direcția Sanitar – Veterinară a județului Bihor;
- înlăturarea cadavrelor și animalelor care nu sunt corespunzătoare sacrificării, pentru a putea fi predate societății de ecarsaj;
- dezinsecția, dezinsecția și deratizarea;
- măsurile de monitorizare a gradului de contaminare a produselor vegetale și animale.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul producerii unor incendii rămâne, atât la gospodăriile populației, precum și la instituții sau agenți economici. În gospodării se folosesc combustibili solizi pentru încălzirea locuințelor și prepararea hranei.

Posibile incendii pot să apară ca urmare a defecțiunilor la instalațiile electrice, precum și jocul copiilor cu focul deschis. În perioada de primăvară – toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a terenurilor agricole de vegetație uscată, pot apărea incendii pe raza Comunei Cetariu. Atât prin frecvență și pagube produse cât și prin numărul de victime, incendiul produce cele mai mari pierderi umane, culturale, sociale și economice cu consecințe directe și indirecte. Incendiul este socotit un risc de gravitate mică dar frecvența manifestării îi conferă un efect cumulat.

Pentru prevenirea incendiilor vor fi efectuate activități de îndrumare și control, la gospodăriile populației de pe teritoriul comunei de către compartimentul de prevenire din cadrul SVSU Cetariu, mediatizând măsurile de apărare împotriva incendiilor prin afișe și pliante.

Măsurile luate în astfel de situații sunt, alarmarea SVSU Cetariu, în vederea limitării, lichidării incendiului, salvării victimelor și bunurilor afectate. În funcție de amploarea incendiului și de capacitatea de răspuns a SVSU, se va solicita sprijin serviciilor de urgență profesionale.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

Riscurile sociale majore pot apare în cazul unor aglomerări de persoane. Principalele activități cu public numeros se înregistrează cu ocazia manifestărilor dedicate *Zilei Comunei* și 1 Mai de aceea pe timpul desfășurării lor se iau măsuri speciale de prevenire și intervenție. De asemenea evenimente care pot crea situații de pericol pot apare cu ocazia spectacolelor desfășurate în căminele culturale.

Târguri în comuna Cetariu nu sunt.

Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de risc.

Pe teritoriul comunei intervențiile cele mai des desfășurate au constat în stingerea incendiilor.

Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut.

- clădiri cu număr mare de persoane;

Nr. Crt.	Instituția	Număr Persoane	Adresa
1	Primăria comunei Cetariu	20	Cetariu nr. 48
2	Școala Generală “Benedek Elek” cu clasele I-VIII	100	Cetariu nr. 208
3	Grădinița Cetariu	30	Cetariu nr.343
4	Cămin Cultural Cetariu	150	Cetariu nr. 341
5	Cămin Cultural Tăutelec	100	Tăutelec nr. 87
6	Școala Generală cu clasele I-IV Șișterea	40	Șișterea nr. 304
7	Cămin Cultural Șișterea	100	Șișterea nr. 93
8	Școala Generală cu clasele I-VIII Șușturogiu	30	Șușturogiu nr. 22
9	Cămin Cultural Șușturogiu	50	Șușturogiu nr. 162

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

Concepția de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (complectarea alternativelor față de obiectivele urmărite indentificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează a fi aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

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

- ✓ monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor;
- ✓ activități preventive pe domenii de competență;
- ✓ informarea populației asupra pericolelor specifice teritoriului administrativ al comunei și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- ✓ exerciții și aplicații;

Activități preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperii riscurilor sunt:

- ✓ controale și inspecții de prevenire;
- ✓ avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- ✓ acordul;
- ✓ asistență tehnică de specialitate;

- ✓ informare preventivă;
- ✓ pregătirea populației;
- ✓ constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- informarea personalului de conducere asupra situației create – dl. primarul al comunei în calitate de președinte al C.L.S.U.;
- organizarea serviciului de permanență la punctul de conducere (sediul primăriei);
- alertarea și/sau alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU, și deplasarea la locul intervenției;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenției;
- intrarea în acțiune a foșelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- alarmarea populației și salariaților despre pericol;
- informarea oportună a populației și salariaților asupra modului de comportare și a urmărilor ce pot fi produse;
- evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- asigurarea asistenței materiale de specialitate și introducerea măsurilor de profilaxie necesare în zona afectată;
- introducerea restricțiilor de circulație și de consum a apei, alimentelor și furajelor în zonele afectate;
- asigurarea cazării sinistraților, hrănirii și asistenței medicale a acestora;
- asigurarea pazei și ordinii în zonele afectate;
- informarea oportună și periodică a populației și salariaților despre modul de evoluție a evenimentelor, a distrugerilor produse și a măsurilor luate de organele locale în vederea protecției populației, limitării și înlăturării urmărilor produse în vederea combaterii panicii.
- limitarea și înlăturarea situațiilor de urgență se execută de către serviciul propriu pentru situații de urgență, salariați și populație în cooperare cu poliția și alte formațiuni primite în sprijin (detașamente Crucea Roșie, serviciile profesionale de urgență civilă, unități militare M.A.I.);
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- evaluarea și informarea eșaloanelor superioare (I.S.U. „CRIȘANA”, INS. PREFECTULUI)

- **Predezastru** – înaintea producerii dezastrului
- **Pe timpul producerii dezastrului**
- **Post dezastru**
- **Acțiuni pe termen lung**

PREDEZASTRU

Activitățile din această fază se desfășoară cu scopul de a asigura: realizarea și aplicarea măsurilor/acțiunilor de preveziunea (prognoză) și prevenirea urmărilor dezastrelor; protecția oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale și culturale; concepția și condițiile de realizare a intervenției; acțiunile pe termen lung.

Activități:

1. Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc pe baza: studiului zonei ; caracteristicile cursurilor de apă și construcțiilor hidrotehnice; condițiilor geologice și hidrologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc.) .

2. Urmărirea evitării efectelor distructive prin: analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; interdicții pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; urmărirea existenței, completării și adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere și control.

3. Evaluarea riscului urmăririi (amplorii) dezastrelor având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrelor posibile / probabile; stabilirea / determinarea vulnerabilității în toate domeniile: oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediul înconjurător, implicații sociale și morale; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognozarea / previziunea dezastrelor și mai ales a urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesare și posibilități) .

4. Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare/exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității prin: consolidare și refacere; reutilizare și re tehnologizare; investiții noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri; amenajări ale unor condiții de mediu.

5. Realizarea, completarea și adoptarea structurilor organizatorice (șefi, inspectori, comisii, formații, etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea și coordonarea activităților în situații de urgență: stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

6. Elaborarea concepției de realizare a acțiunilor de protecție-intervenție prin: identificarea acțiunilor de protecție – intervenție pe tipuri de risc; elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de intervenție, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acțiunilor de intervenție; stabilirea responsabilităților și a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale.

7. Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție – intervenție: stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare, stabilirea căilor și modalităților de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

8. Asigurarea instruirii / pregătirii / antrenării organismelor / organelor de conducere și execuție destinate intervenției în situații de urgență și a populației: stabilirea categoriilor de organisme și personal care trebuie instruite și pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire / pregătire; asigurarea resurselor materiale și financiare necesare; desfășurarea instruirii / pregătirii/ antrenării organelor de conducere și de execuție precum și a populației.

9. Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție intervenție, pe etape: stabilirea domeniului și scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate.

PREVENIREA

În scopul reducerii gravității consecințelor evenimentului precum și pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situații de urgență se vor realiza următoarele acțiuni de prevenire:

- **Evitarea** – prin respectarea criteriilor privind amplasarea și construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuție și exploatare;
- **Minimizarea** – prin realizarea unor construcții, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- **Corectarea** – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condițiilor de mediu care să diminueze efectele;
- **Realizarea structurilor organizatorice** necesare desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție;
- **Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare;**
- **Întocmirea planului de protecție și intervenție pe tipuri de risc;**
- **Instruirea și educarea formațiunilor care vor desfășura acțiuni de protecție intervenție și modul de comportare a populației .**

PROTECȚIA

Pentru a asigura protecția, în etapa predezastru se vor realiza următoarele măsuri și acțiuni:

- înștiințarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecția individuală și familială;
- protecția colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor și declanșarea unor epidemii și epizootii;
- organizarea și planificarea asistenței medicale;
- supraveghere și control;
- protecția bunurilor, valorilor materiale și a animalelor;

- respectarea regulilor de comportare privind protecția individuală și colectivă;

ÎN TIMPUL DEZASTRULUI

Activitățile pe timpul producerii dezastrului se desfășoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării și realizării protecției.

Activități

1. Asigurarea înștiințării, informării și alarmării prin: completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență a comunei Cetariu, precum și a personalului S.V.S.U. în vederea convocărilor, raportarea datelor preliminare Centrului Operațional al I.S.U. Bihor.

2. Analiza situației în urma producerii unei situații de urgență prin: primirea/centralizarea datelor și informațiilor despre situația produsă; supravegherea și controlul surselor de risc; informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență în legătură cu situația creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea și căutarea supraviețuitorilor; stabilirea necesarului de forțe și mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului.

3. Luarea hotărârii pentru intervenție prin: aprobarea rapoartelor de documentare a membrilor Comitetului pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu; Stabilirea măsurilor precise, cu termene și responsabilități precise; măsuri pentru funcționarea oportună a fluxului informațional; redactarea dispoziției pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție stabilite și transmiterea acestora la subunitățile de intervenție și operatori economici.

4. Asigurarea protecției individuale și familiale: urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de pregătire a locuinței/gospodăriei; aplicarea măsurilor și acțiunilor de protecție individuală și familială.

5. Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup): stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora și aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricțiilor de acces, circulație și consum.

6. Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale prin: evacuare-relocare, asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării și relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfășurarea acțiunilor de evacuare și relocare.

7. Limitarea împiedicării extinderii precum și înlăturarea urmărilor situației de urgență: se vor realiza măsuri, acțiuni și protecție individuală, de grup, precum și pentru protecția bunurilor materiale. Pe

timpul producerii dezastrelor, în funcție de situație și de gradul de urgență se pot executa următoarele acțiuni de:

Protecție

- protecția individuală;
- protecția familială;
- protecția colectivă;
- supraveghere, control;
- alarmare (în cazul surprinderii la inundații și accidente chimice);
- evacuare;
- restricții;
- pază, ordine, îndrumarea circulației;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

POSTDEZASTRU

Activitățile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecție și a acțiunilor pentru localizarea și înlăturarea dezastrului cu scopul de salvare a oamenilor și diminuare a pierderilor.

Activități

1. Desfășurarea activităților specifice de conducere pe care le desfășoară Comitetul local pentru Situații de Urgență al Comunei Cetariu: culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor și transmiterea dispozițiilor pentru intervenția forțelor destinate pentru intervenție; înștiințarea comitetelor, formațiilor și operatorilor economici implicați; coordonarea și asigurarea cooperării între forțele de intervenție; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populației prin folosirea mass-media.

2. Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecției civile și subunităților specializate pentru: depistarea supraviețuitorilor și victimelor (avarii la rețelele de utilități; distrugeri la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3. Supravegherea și controlul zonelor afectate pentru: stabilirea priorităților, organizarea cooperării între forțele participante.

4. Asistență medicală și psihologică prin: acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgență pentru oameni și animale; transportul răniților și spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii.

5. Asigurarea asistenței sinistraților prin: organizarea evacuării, transportului, cazării și hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și articolelor de îmbrăcăminte și încălțăminte.

6. Realizarea măsurilor de pază și ordine prin: restricții ale circulației în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulației.

ACȚIUNI PE TERMEN LUNG

În scopul înlăturării efectelor inundațiilor sau furtunilor se stabilesc și se planifică pe urgențe, în funcție de nevoile social-economice și de siguranță a populației, acțiuni pe termen lung, astfel:

a. Relocare

Prin această acțiune se vor asigura condițiile de locuit și activitate a persoanelor sinistrate a căror locuință a fost distrusă sau este de nelocuit.

b. Refacere – reconstrucție

Acțiunea de refacere – reconstrucție cuprinde următoarele:

- expertizarea;
- planificarea și executarea demolării construcțiilor distruse și a celor avariate care nu mai asigură siguranță pentru folosire;
- curățirea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicație rutieră, feroviare, rețeaua gospodăriei comunale;
- consolidarea unor locuințe și a altor categorii de construcții pentru a asigura utilizarea în condiții de siguranță;
- refacerea unor construcții de interes public și privat, clădiri administrative, cultural-sociale, spitale, școli, etc.
- construirea unor locuințe și edificii de interes administrativ și social-cultural, în locul celor demolate;

c. Reabilitare. Restabilire.

Acțiunea se desfășoară pe întreg teritoriul comunei în scopul de a readuce în stare de funcționare normală activitățile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituțiilor administrației publice, spitalelor, școlilor și celorlalte instituții și unități afectate;
- reluarea activităților de producție;
- restabilirea capacității de acțiune a sistemului de protecție – intervenție.

d. Menținerea condițiilor de siguranță

În scopul de a menține condițiile de siguranță pentru eventualele efecte târzii ale inundațiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfășurarea următoarelor activități:

- controlul și supravegherea situației hidrometeorologice;

- controlul factorilor de mediu;
- restricții de consum a apei, alimentelor;
- restricții de circulație;

Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor.

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

1. urgența I – asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;
2. urgența a II-a – asigurată de către subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „CRIȘANA” al județului Bihor;
3. urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
4. urgența a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție.

a) Informarea:

Informarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu despre iminenta apariție/producere a unei situații de urgență.

Informarea se realizează de către șeful Centrului Operativ și/sau operatorii economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

b) Înștiințarea:

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Centrul Operativ cu activitate temporară;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu;
- Organismele și operatorii economici implicați în acțiune;
- Formațiunile destinate să intervină.

c) Avertizarea populației

În scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situația creată prin sisteme tehnice de avertizare și alarmare publică.

Sistemele și mijloacele tehnice de avertizare și alarmare publică se pun în funcțiune parțial din punctul de comandă de la sirenă, clopote și/sau operatorii economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilitățile de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului pentru Situații de Urgență al județului Bihor, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media sau de Șeful Centrului Operativ, după caz.

d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative.

Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului și urmările acestuia. Se execută de către formațiunile specializate, poliție, unitățile militare și operatorii economici. Datele obținute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care informează Comitetul Local pentru Situații de Urgență și raportează Centrului Operațional Județean din structura Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

e) Notificarea

Activitatea de notificare se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior despre producerea și urmările dezastrului.

Activitatea se realizează de către Centrul operativ cu activitate temporară al comitetului, transmițându-se date despre dezastru și eventual, solicitându-se sprijin material, financiar sau de altă natură.

f) Deblocarea, descarcerarea și salvarea persoanelor

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor;

La acțiune participă S.V.S.U. și formații ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG. 2288 din 09.12.2004, dimensionate în funcție de amploarea dezastrului.

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate

Acțiunea de evacuare se execută din zonele afectate în localitățile stabilite.

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;

- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii);
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivistic;

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată, la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

Cazarea sinistraților se asigură în cămine culturale, școli sau alte spații în care se pot asigura condiții de cazare, hrănire, asistență medicală și socială.

Conducerea acțiunilor de evacuare se face de către membrii Centrului de conducere și coordonare a evacuării. Acțiunile de adunare și îmbarcare se realizează de membrii celor 4 puncte prevăzute a se constitui, de asemenea debarcarea, primirea și repartitia sinistraților se face de membrii celor 4 puncte constituite în acest scop, situația lor fiind detaliată în cadrul planului de evacuare în situații de urgență.

Acțiunile în teren se desfășoară de către personalul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență și formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență

Prim-ajutor medical

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă formațiuni ale S.V.S.U. și formațiuni specializate conform repartitiei funcțiilor de sprijin. Acestea amenajază puncte de adunare răniți.

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea asistenței medicale de urgență;
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri, echipele S.V.S.U. și Crucea Roșie).
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei de distrugerii cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de formațiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare a răniților;
- tratament medico-chirurgical de urgență în focar;
- spitalizarea.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori de pericol, și constă în: dezinsecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu; interdicții sau restricții de consum; declararea stării de carantină.

Acțiunea se desfășoară de către formații de specialitate ale Autorității de Sănătate Publică a Județului Bihor, Protecția Mediului, Direcția Sanitar Veterinară Bihor.

j) Prevenirea și stingerea incendiilor

Acțiune se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii suprasolicității instalațiilor electrice de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunea se organizează și conduce de către S.V.S.U Cetariu până la sosirea formațiilor specializate ale ISU Crișana al județului Bihor..

k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;
- controlul și evidența auto-evacuării;
- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logisticii acestora.

Acțiunile se desfășoară de către operatorii economici de profil, conform protocoalelor stabilite între aceștia și Consiliul Local Cetariu.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație

Acțiunea se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- participarea cu forțe și tehnica din dotare la acțiunile specifice de protecție-intervenție, la nivelul comunei;
- participarea din primele momente la acțiunile de salvare și evacuare a persoanelor și valorilor deosebite aflate în pericol;

- inițierea măsurilor ce se impun pe linia organizării circulației autovehiculelor stabilind itinerare de bază și de rezervă pentru unitățile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât și rute ocolitoare pentru ceilalți participanți la traficul rutier;

- în timp operativ a informațiilor necesare organismelor de decizie și forțelor de intervenție despre situația din zonele cu distrugeră, în vederea creșterii eficienței combaterii efectelor distructive;

- priorităților de deplasare pentru mijloacele de intervenție specifice (pompieri, protecție civilă, autosanitare, specialiști, etc.);

- conlucrarea permanentă cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea și degajarea căilor de comunicații afectate, în ordinea importanței;

- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;

- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;

- evitarea pericolelor de accidente de circulație;

- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;

- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară prin dispoziția președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu și se organizează și conduce de către Poliția Județului Bihor, Detașamentul de Jandarmi Bihor.

Numărul de persoane necesare desfășurării acestor activități se stabilește în funcție de amploarea fenomenelor periculoase.

m) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane;

- asigurarea apei și hranei pentru animale;

- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin și formațiuni ale S.V.S.U..

n) Asigurarea energiei pentru iluminat

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;

- asigurarea energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;

- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către formațiuni specializate de la SC Electrica, și formațiuni din S.V.S.U. Cetariu.

o) Efectuarea depoluării și decontaminării

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;
- efectuarea depoluării și decontaminării;
- stabilirea pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării;
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, formațiuni ale I.S.U. CRIȘANA al Județului Bihor și membri S.V.S.U. Cetariu.

p) Comunicarea cu Mass Media în situații de urgență

1. Comunicarea în situații de urgență:

- situațiile de urgență generează: panică, anxietate socială, context pentru zvonuri și speculații;
- soluții din perspectiva comunicării: mesaj veridic, sincer, exact;
- scopul comunicării în cazul managementului situațiilor de urgență: adaptarea strategiilor de comunicare la orizontul de panică socială generat de evenimente-adaptarea mesajului, precizia și informarea corectă pentru a genera o atitudine favorabilă care să sprijine intervenția autorităților;

2. Principiile comunicării în situații de urgență:

- transmiterea oportună către public și jurnaliști a informațiilor necesare realizării unui management al consecințelor;
- oferirea de răspunsuri complete întrebărilor puse de jurnaliști sau de alte categorii de public pe măsură ce informațiile transmise pot fi verificate;
- principiul O SINGURĂ VOCE – asigurarea unității de mesaj la toate nivelele implicate în managementul situațiilor de urgență.

3. Obiective de comunicare:

- difuzarea mesajelor de apel la calm și de control al situației în cadrul unei strategii de îngrădire și diminuare a panicii;
- difuzarea instrucțiunilor deja existente, corespunzătoare tipului de situație de urgență, către fiecare categorie de public țintă;

- informarea corectă și în timp real asupra datelor cunoscute ale situației de urgență, consecințele și măsurile luate;
- realizarea comunicării și informării interne în cadrul echipei de management al urgenței și în interiorul echipelor coordonate de aceasta.

4. Categori de public țintă:

- victimele și rudele acestora;
- cetățeni din zona afectată de situația de urgență;
- cetățeni din zonele potențiale de risc;
- autoritățile implicate în gestionarea situației de urgență;
- categoriile speciale de public țintă: operatorii economici, organizații umanitare, organizații internaționale, ONG – uri etc.;
- membrii structurilor de gestionare a urgenței și membrii echipelor de intervenție ale autorităților locale, precum și familiile acestora;

5. Zvonurile și comunicarea în situații de urgență

Cea mai bună metodă de a combate zvonurile constă în a satisface nevoia naturală a oamenilor de informație promptă și corectă.

6. Mesajul

- conceptul strategic al mesajului într-o situație de urgență: SITUAȚIA ESTE SUB CONTROL – acest mesaj este urmat de prezentarea măsurilor luate;
- **conceptele – cheie** pe care se construiesc mesajele trebuie să fie de tipul: control, grijă, intervenție rapidă, eficiență, cooperare, într-ajutorare, reciprocitate, ajutor.

Lipsa de comunicare cu mass media poate crea impresia că nu controlezi situația!

7. Tehnici de comunicare folosite:

- organizarea a două conferințe de presă într-un interval de 3-10 ore de la producerea situației de urgență;
- briefing-uri ori de câte ori este necesar;
- difuzarea de mape de presă;
- facilitarea obținerii de declarații și interviuri de la persoanele de interes pentru jurnaliști;
- facilitarea obținerii unor documente de interes public în scopul documentării jurnaliștilor;
- însoțirea jurnaliștilor în câmpul de operațiuni, pentru activitatea de documentare.

8. Managementul comunicării în situații de urgență

- numirea și pregătirea echipei de gestionare a comunicării, stabilirea politicii de comunicare și a mesajelor de bază;
- informarea categoriilor de public-cheie: populația afectată, mass media, reprezentanți ai puterii centrale și locale, politicieni, etc.;
- anticiparea și rezolvarea nevoilor jurnaliștilor;

- pregătirea canalelor prin care populația poate cere informații sau exprima opinii: linii telefonice gratuite, forum de discuții pe internet, întâlniri publice;
- asigurarea transparenței pe timpul gestionării situației de urgență;
- gestionarea percepției care reflectă competența, adevărul și transparența;
- corectarea imediată a relatărilor neadevărate din presa care denaturează situația reală;
- realizarea comunicării interne cu personalul instituțiilor implicate în gestionarea situației de urgență înaintea efectuării declarațiilor publice;
- păstrarea contactului cu familiile victimelor;
- comunicarea, imediat ce pot fi confirmate, a tuturor știrilor bune sau reale, către toate canalele de comunicare în masă în același timp;
- combaterea zvonurilor printr-o informare oportună, corectă și completă;
- prevenirea și combaterea manipulării informaționale.

Secțiunea a 5-a. Instruirea.

Instruirea în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor, formarea și perfecționarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrelor în zona de competență. Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se realizează pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, fiind structurată astfel:

1. Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei, care are atribuții în managementul situațiilor de urgență. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecție civilă Cluj-Napoca, o dată la 2-4 ani. Președintele C.L.S.U. mai participă la un instructaj anual cu durata de 4 ore, organizat de I.S.U. CRIȘANA Bihor.
2. Pregătirea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului Zonal de pregătire de protecție civilă Cluj-Napoca, în baza ordinelor primite în acest sens și un instructaj de pregătire semestrial cu durata de 2-3 ore.
3. Șeful Centrului operativ cu activitate temporară se instruește prin participarea la un curs de pregătire cu scoatere din producție o dată la 2-4 ani. O convocare de pregătire anual cu durata de 6 ore și un instructaj de pregătire anual 4 ore organizată de Comitetul pentru Situații de Urgență/ I.S.U. Bihor.
4. Șeful S.V.S.U. al comunei Cetariu, participă la convocări de pregătire trimestrială cu durata de 6 ore, organizate și conduse de I.S.U. „CRIȘANA” Bihor. Și un instructaj de pregătire, semestrial timp de 2-4 ore organizat de președintele comitetului pentru situații de urgență.
5. Personalul S.V.S.U. al comunei Cetariu participă lunar la o ședință teoretic aplicativă și o ședință practic-demonstrativă cu durata de 2-3 ore, organizate și conduse de șeful serviciului.
6. Populația se instruește prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.
7. Instruirea preșcolarilor și a elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare, privind modul de protecție și acțiune în situații de urgență.

Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență are obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform prezentului plan de analiză și acoperire a riscurilor.

Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.

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

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al I.S.U. Bihor asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectele negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin raportări operative.

Președintele și membrii C.L.S.U. al comunei Cetariu, precum și factorii de conducere ai operatorilor economici și ai instituțiilor publice de pe raza comunei, amplasați în zonele de risc, au obligația să preia datele transmise de stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Realizarea legăturilor și circulația informațiilor între structurile participante la gestionarea situațiilor de urgență, se face conform «Schemei fluxului informațional-decizional» anexa nr. 9.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.

Necesarul de **resurse umane** necesare activităților desfășurate pentru prevenirea, limitarea și lichidarea urmărilor unor situații de urgență, se dimensionează în funcție de amploarea evenimentului, distrugerile și viețile omenești puse în pericol. În planurile de intervenție la inundații, accident chimic, de evacuare și celelalte tipuri de dezastre este dimensionat numărul de persoane necesare pentru prevenire și intervenție.

Resursele materiale necesare pentru asigurarea unei intervenții eficiente și oportune sunt asigurate din bugetul local. Situația dotării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu se regăsește în anexa nr.15 .

Resursele financiare sunt prevăzute anual în bugetul local, ele fiind dimensionate în așa fel încât să acopere necesarul de fonduri pentru asigurarea nevoilor în vederea activităților de analiză și acoperire a riscurilor ce s-ar putea produce pe teritoriul administrativ teritorial al comunei Cetariu.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR.

Logistica de protecție civilă, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență. În comparație cu logistica trupelor pe timp de conflict armat, logistica de protecție civilă capătă o sferă de cuprindere mai largă, determinată de multitudinea atribuțiilor pe care le are de îndeplinit.

Specific protecției civile, logistica trebuie să cuprindă:

- măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și prevenirii populației;
- măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și lichidare a urmărilor unor situații de urgență;

În logistica de protecție civilă, având în vedere specificul acesteia, pot fi incluse măsurile care privesc: aprovizionarea, transporturile, asigurarea materială și asigurarea financiară.

Logistica pe timpul ducerii acțiunilor de intervenție își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor unei situații de urgență. În realizarea logisticii trebuie să se țină seama de: urmările situației de urgență; posibilitatea repetării acesteia; gradul de înzestrare a formațiilor de intervenție; anotimp și condițiile meteorologice; sursele de aprovizionare și dispunerea acestora; căile de comunicație.

Tehnica, aparatura și materialele se întrețin și se repară conform normelor republicate sau specifice. Cheltuielile pentru întrețineri și reparații se suportă de către consiliul local, instituțiile publice și agenții economici care le au în gestiune sau care le utilizează.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către consiliul local, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

TERMENI ȘI EXPRESII FOLOSITE

1. **situația de urgență** – eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;
2. **amploarea situației de urgență** – mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;
3. **intensitatea situației de urgență** – viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;
4. **starea potențial generatoare de situații de urgență** – complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării, ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;
5. **iminența amenințării** – parametri de stare și timp care determină declanșarea inevitabilă a unei situații de urgență;
6. **starea de alertă** – se declară potrivit legislației în vigoare și se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației limitare și înlăturare a consecințelor situației de urgență;

7. **managementul situației de urgență** – ansamblul activităților desfășurate și procedurilor utilizate de factori de decizie, instituțiile și serviciile publice abilitate pentru identificarea și monitorizarea surselor de risc, evaluarea informațiilor și analiza situației, elaboarate de prognoze, stabilirea variantelor de acțiune și implementarea acestora în scopul restabilirii situației de normalitate;
8. **monitorizarea situației de urgență** – proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situației create, cunoașterii tipului, amplitudinii și intensității evenimentului, evoluției și implicațiilor sociale ale acestuia, precum și a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situației de urgență;
9. **factori de risc** – fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc,
10. **tipuri de risc** – cazuri de forță majoră determinate de incendii, cutremure, inundații accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici; grevele nu pot fi considerate tipuri de risc în condițiile legislației în vigoare;
11. **gestionarea situațiilor de urgență** – identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați avertizarea populației, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;
12. **intervenția operativă** – acțiunile desfășurate în timp oportun, de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia;
13. **evacuarea** – măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă ori a producerii unei situații de urgență și care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și dispunerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.
14. **dezastru** – eveniment datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;
15. **situației de protecție civilă** - situație generată de iminența producerii sau de producerea dezastrului, a conflictelor militare și/sau a altor situații neconvenționale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viața, mediul, bunurile și valorile culturale și de patrimoniu;
16. **înștiințare** – activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrului și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației

publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție;

- 17. avertizare** – aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre;
- 18. prealarmare** – transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;
- 19. alarmare** – transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;
- 20. adăpostire** – măsura specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adăposturile de protecție civilă sunt special amenajate pentru protecția personalului în situații de urgență, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență și aprobate de Ministrul Administrației și Internelor;
- 21. asanare** – ansamblul de lucrări și operațiuni executate pentru înlăturarea sau distrugerea muniției neexplodate și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale structurilor de apărare, ordine publică și securitate națională.

ANEXE:

1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	45
2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	46
2.a.	Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	60
3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.	61
4.	Hărți de risc	
	4.1. Harta cu riscurile naturale	
	4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.	
5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.	61
6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.	67
7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	67
8.	Planuri și proceduri de intervenție	68
9.	Schema fluxului informațional-decizional	73
10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	74
11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.	75
12.	Protocoale de colaborare cu instituții și operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	76
13.	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din	77

		disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.	
	14.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	78
	15.	Situația dotării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu	82

Anexa Nr. 1

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea Riscurilor în comuna Cetariu

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în P.A.A.R. Conform fișei nr.
1	Primărie	Cetariu nr.48 Tel: 0259-456266 Fax: 0259-456266	Bonisz Alexandru -Primar Domiciliu Cetariu nr. 426 Tel. 0745623322	Fișa nr. 1
			Nagy Istvan Robert - Viceprimar Domiciliu: Cetariu nr. 47 Tel: 0721213345	Fișa nr. 2
			Sabău M. Mercedes – Secretar Domiciliu Oradea	Fișa nr. 3,4
			Ivanyi Ilona - Casieră Domiciliu: Tăutelec nr. 154 Tel.:07277621176	Fișa nr. 3,4
			Gombos Brigitta - Consilier sat Cetariu Domiciliu Cetariu nr. 91	Fișa nr. 3,4
			Simko Ludovic - Consilier sat Tăutelec Domiciliu Tăutelec nr. 75	Fișa nr. 3,4
			Meszaros Zoltan - Consilier sat Șișterea Domiciliu Șișterea nr. 284	Fișa nr. 3,4
			Drugaș Marius - Consilier sat Șușturogiu Domiciliu Șușturogiu nr.17	Fișa nr. 3,4
			Onodi Zsolt - Inginer de mediu Domiciliu Oradea	Fișa nr. 3,4
2	SVSU Cetariu	Cetariu nr.48 0259-456266	Iakab Ernest - Cadru Tehnic Domiciliu Cetariu nr. 346 Tel. 0728094175	Fișa nr. 3,4,5
3	Poliția	Cetariu nr.48 0259-451012	Duma Liviu - Agent șef post poliție Domiciliu Oradea Tel. 0744798419	Fișa nr. 3,4

4	Cab. Medical	Cetariu nr. 343 0259-451019	Crișan Roxana - Medic de familie Domiciliu Oradea	Fișa nr. 3,4
5	Cab. Medical	Șișterea nr. 14 0742033328	Bahrim Mihai - Medic de familie Domiciliu Oradea	Fișa nr. 3,4
6	Cab. Medic veterinar	Cetariu nr. 48	Simonca Cosmin- Medic veterinar Domiciliu Oradea	Fișa nr. 3,4
7	Șc. Gen. Cetariu	Cetariu nr. 210	Orosz Erika - Director școală Domiciliu Oradea	Fișa nr. 3,4

Anexa Nr.2

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILITĂȚILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA: PRIMAR (PREȘEDINTELE CLSU)		Fișa nr.1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie și post poliție, în vederea urmăririi și comunicării centrului operațional județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență;	-exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă pe plan local; -asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale, precum și la instituțiile publice; - organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești	
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației; - asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi „Prietenii Pompierilor” - aduce la cunoștința populației, despre	

	proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; - asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, măbind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de apărare.
d) – exerciții și aplicații;	- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile; - conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă; - coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare; - răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă; - asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Cetariu și în satele aparținătoare.
d) – exerciții și aplicații;	-materialele și echipamentele sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor opearative, de pregătire și planifiacre a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare	- după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului voluntar

	pentru situații de urgență, în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia, răspunde de alarmarea populației folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, și respectiv mijloace secundare – clopote bisericești; - timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată, situația urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.
b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- umărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar, asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c) – asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.
d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- solicită asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă; - coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului; - timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situației de urgență.
e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- asigură participarea la intervenție a serviciului de urgență voluntar, a forțelor de intervenție alcătuite din localnici, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor; - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; - dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acțiunii situației de urgență.
f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- repunerea în funcție a instalațiilor de alimentare cu apă; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate;

	-refacerea căilor de comunicații, a utilităților publice; -sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; - dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru înlăturarea efectelor unui eveniment, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. - intrarea în acțiune în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate
--	---

Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: VICEPRIMAR (VICEPREȘEDINTELE CLSU)		Fișa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Viceprimarul în calitate de vicepreședinte a CLSU îndeplinește atribuțiile președintelui CLSU în lipsa acestuia, respectiv cele cuprinse în Fișa nr. 1, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului. - asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie și post poliție, în vederea urmăririi și comunicării centrului operațional județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială.	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local; - dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; - asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiilor și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale, precum și la instituțiile publice; - organizează și execută, prin serviciul voluntar pentru situații de urgență, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile populației.	
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în	- asigură prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educare antiincendiu a populației;	

cazul manifestării unui pericol;	- asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciului voluntar pentru situații de urgență și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor; - aduce la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; - asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare.
d) – exerciții și aplicații;	- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile; - conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă; - coordonează activitatea serviciului voluntar pentru situații de urgență; - răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă; - asigură dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, potrivit normelor, cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuția de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Cetariu și în satele aparținătoare.
d) – exerciții și aplicații;	- materiale și echipamente necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe

	teritoriul localității prin activități de simulare a creerii unei situații de urgență.
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare	- după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia, răspunde de alarmarea populației folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, și respectiv mijloace secundare – clopote bisericești; - timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată, situația urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.
b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- umărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar, asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c) – asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.
d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- solicită asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă; - coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului; - timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situației de urgență.
e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- asigură participarea la intervenție a serviciului de urgență voluntar, a forțelor de intervenție alcătuite din localnici, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor; - dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acțiunii situației de urgență.
f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui	- repunerea în funcție a instalațiilor de

eveniment	alimentare cu apă; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea căilor de comunicații, a utilităților publice; -sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; - pentru înlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. - intrarea în acțiune este în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate
-----------	--

Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ - CLSU		Fișa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigură permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice; - transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase centrului operațional județean.	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- informează centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora	
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice; - aduce la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; - se reactualizează periodic în funcție de noi reglementări și gradul de deterioare a acestora.	

d) – exerciții și aplicații;	- verifică modul de îndeplinire a planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor serviciului voluntar pentru situații de urgență; - evaluează și stabilesc măsuri de îmbunătățire a capacității de răspuns în situații de urgență a serviciului voluntar pentru situații de urgență; - asigură condițiile necesare executării exercițiilor și aplicațiilor conform planului operativ de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- urmărește asigurarea dotării serviciului voluntar pentru situații de urgență potrivit normelor, cu mijloace tehnice de apărare împotriva riscurilor identificate în unitatea administrativ-teritorială, echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Cetariu și în satele aparținătoare; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice;
d) – exerciții și aplicații;	- materiale și echipamente necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exercițiile și aplicațiile în conformitate cu planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, ce se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creerii unei situații de urgență.
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare	- folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor în zonele de risc.
b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- asigură condițiile necesare intervenției echipelor specializate de căutare, deblocare, salvare, descarcerare în vederea limitării pierderilor de vieți omenești.
c) – asistență medicală	- asigură condițiile de intrare în acțiune a

	echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.
d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește măsurile și acțiunile specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor.
e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- supravegherea permanentă a zonelor de risc; - dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție; - evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare; - asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.
f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- acțiuni pentru repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale și menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundații și băltiri; - aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; - timpul de intrare în acțiune se stabilește în funcție de evoluția situației de urgență, cât mai repede posibil după ce este accesibil în zona afectată

Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: CENTRUL OPERATIV AL CLSU		Fișa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operative cu activitate permanentă. - centralizează și transmit la centrul operațional județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență; - monitorizează situațiile de urgență și informează I.S.U. CRIȘANA al Jud. Bihor, precum și celelalte centre operative interesate; - asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în	

	gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) – exerciții și aplicații;	- exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență; - constituirea centrului operativ, ca urmare a simulării declarării stării de urgență, atribuții, modul de acțiune, cu cine trebuie să țină legătura, datele transmise, intervalul de timp la care trebuie comunicate.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d) – exerciții și aplicații;	- exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență; - exerciții de transmitere a datelor la centrul operațional județean cu ajutorul aparatului din dotare, telefoane fixe, mobile, fax, etc. - centralizarea la loc vizibil a numerelor de telefon, fax, a persoanelor, structurilor ierarhic superioare la care trebuie comunicate datele privind situația din teritoriu; - locul de desfășurare a acestor exerciții este la sediul CLSU Cetariu;
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare	
b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c) – asistență medicală	
d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

Atribuțiile autorităților și responsabilităților cuprinși în PAAR Anexa nr. 2

AUTORITATEA: ȘEFUL SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ		Fișa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- face parte din CLSU și asigură permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice; - asigură transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, centrului operațional județean.	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- controlează ca instalațiile, mijloacele și utilajele de stins incendiu, celelalte materiale pentru intervenție de pe teritoriul localității să fie în stare de funcționare și întreținute corespunzător; - împreună cu compartimentul de prevenire verifică modul de respectare a măsurilor de prevenire la gospodăriile populației și pe teritoriul agenților și operatorilor din raza localității.	
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- promovează în permanență serviciul în rândul populației și elevilor; - distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; - identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice, modul de acțiune a acestora; - aducerea la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezentate substanțe periculoase; -reactualizează periodic în funcție de noi reglementări în domeniu și gradul de deteriorare a acestora (afișe, pliante).	
d) – exerciții și aplicații;	- conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacității de intervenție, potrivit documentelor întocmite în acest scop; - asigură studierea și cunoașterea de către personalul serviciului voluntar a particularităților localității și clasificării din	

	punct de vedere al protecției civile, precum și principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influența urmările situațiilor de urgență din zona de competență; - verifică prin exerciții de alarmare viabilitatea planurilor de alarmare întocmite, precum și starea de operativitate și de intervenție a formațiilor de protecție civilă.
II. – RESURSE NECESARE	
a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- materiale/ecipamente necesare.
c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul primăriei și la afișierele din localitățile arondate; -informează populația asupra tipurilor de riscuri identificate în unitatea administrativ-teritorială, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție.
d) – exerciții și aplicații;	- conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacității de intervenție, potrivit documentelor întocmite în acest scop; - participă la executarea exercițiilor și aplicațiilor cuprinse în planul de pregătire a serviciului voluntar pentru situații de urgență .
III. INTERVENȚIE	
a) – alarmare	- asigură alarmarea personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență, pentru aducerea acestuia în mod oportun la punctul de întâlnire stabilit de beneficiarul voluntariatului; - timpul mediu de alertare este de 5-10 minute în funcție de anotimp și de ora din zi sau noapte la care s-a produs situația de urgență; - timpul de răspuns la operatorii economici, din subordinea consiliului local, care prezintă risc ridicat este de 15 minute, și la cel mai îndepărtat punct al sectorului de competență stabilit este de 20 de minute.
b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	- dispune măsuri și coordonează activitățile echipelor specializate de cercetare-căutare; deblocare-salvare evacuare în vederea reducerii pierderilor de vieți omenești
c) – asistență medicală	- dispune măsuri și conduce intervenția echipei specializate sanitare în vederea acordării

	primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare; - dispune măsuri și asigură condițiile de intrare în acțiune a structurilor sanitare specializate participante la acțiunea de salvare.
d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	- conduce activitățile echipei de intervenție din cadrul formației serviciului voluntar de urgență în vederea limitării efectelor situației de urgență; - pentru limitarea efectelor situației de urgență se folosesc toate mijloacele disponibile și necesare, în funcție de natura situație de urgență: - timpul de răspuns la operatorii economici, din subordinea consiliului local, care prezintă risc ridicat este de 15 minute, și la cel mai îndepărtat punct al sectorului de competență stabilit este de 20 de minute.
e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	- conduce activitățile serviciului voluntar în vederea limitării consecințelor situației de urgență produse, prin activități de izolare a zonei, evacuarea populației aflate în pericol, întreruperea alimentării cu energie a zonei afectate, etc. - activitățile de limitare a consecințelor sunt în funcție de natura, evenimentului sau situație de urgență produse.
f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- acțiunile pentru repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă, de evacuare a apelor reziduale industriale și menajere care au fost afectate, evacuarea apelor din inundații și băltiri; - evacuarea animalelor moarte în vederea evitării producerii unor epidemii; - pentru înlăturarea efectelor unei situații de urgență se folosesc toate mijloacele din dotare.

Anexa nr. 2.a.

**COMPONENȚA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Nr. Cr t.	Numele și prenumele	Funcția în comitet	Funcția administrativă și locul de muncă	Telefon serviciu	Telefon domiciliu	Adresa
1	Bonisz Alexandru	președinte	Primar Primăria Cetariu	0259456266	-	Cetariu Nr. 426
2	Nagy Istvan Robert	vicepreședinte	Viceprimar Primăria Cetariu	0259456266	-	Cetariu Nr. 47
3	Sabău M. Mercedes	membru	Secretar Primăria Cetariu	0259456266	-	Oradea,
4	Iakab Ernest	membru	Cadru Tehnic PSI Primăria Cetariu	0259456266	-	Cetariu nr. 346
5	Duma Liviu	membru	Șef post Poliție Post poliție Cetariu	0259451012	-	Oradea
6	Crișan Roxana	membru	Medic de familie Cab. Ind. Cetariu	0259451019	-	Cetariu nr. 343
7	Bahrim Mihai	membru	Medic de familie Cab. Ind. Șișterea	0742033328	-	Șișterea nr. 14
8	Simonca Cosmin	membru	Medic veterinar Cab. Veterinar Cetariu	0740792959	-	Oradea
9	Orosz Erika	membru	Director Școală Școala Gen. I-VIII Cetariu	0259451020	-	Cetariu Nr. 208
10	Gombos Brigitta	membru	Consilier sat Cetariu	0259456266	-	Cetariu nr. 91
11	Simko Ludovic	membru	Consilier sat Tăutelec	0259456266	-	Tăutelec nr. 75
12	Meszaros Zoltan	membru	Consilier sat Șișterea	0259456266	-	Șișterea nr. 284
13	Ghib Liviu	membru	Pădurar sat Șușurogiu	0259456266	-	Oradea
15	Ivanyi Ilona	membru	Casieră	0259456266	-	Tăutelec nr. 154
16	Onodi Zsolt	membru	Ing. de mediu	0259456266		Oradea

Anexa nr.3

**RISCURI POTENȚIALE ÎN LOCALITĂȚI/ JUDEȚE VECINE CARE POT AFECTA
ZONA DE COMPETENȚĂ A UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE**

Comuna Cetariu se învecinează în nord cu comuna Sălard și comuna Sîrbi, în partea din sud cu comuna Paleu, în est cu comuna Ineu și în partea vestică cu Comuna Biharia.

Pe teritoriul localităților învecinate, activitatea de bază a locuitorilor este agricultura și creșterea animalelor, neexistând pe teritoriul acestor localități, factori potențiali generatori de situații de urgență, care să afecteze zona de competență a comunei Cetariu.

Anexa nr. 5

**MĂSURI CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE
REDUCERE A FRECVENȚE DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR
ACESTORA, PE TIPURI DE RISCURI**

1. RISCURI NATURALE

a. Cutremurele de pământ

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor privind cunoașterea regulilor de comportare pe timpul cutremurului și în perioadele următoare ale acestuia. Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este

necesar să cunoaștem bine modul și locurile pe care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloace de transport, etc.

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

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

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

b. Inundații (fenomene meteorologice periculoase)

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

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

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

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

- Organizarea încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone, astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare.
- Stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile.
- Asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor.
- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare.
- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii.
- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite.
- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă.

c. Înzăpezirile

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

2. RISCURI TEHNOLOGICE

a. Accidente chimice

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

- Înștiințarea și alarmarea populației, despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.
- Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica pătrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele.

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

- Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuarea) temporară se execută pentru a realiza protecția populației în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.
- Introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată. Restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de înștiințare la dispoziție.
- Introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicațiile oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea la spitale în vederea tratamentului.
- Asigurarea protecției animalelor se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolarea în grajdurile folosite în mod curent la care se atașează ușile și ferestrele.
- Instruirea populației din zona afectată, are ca scop conștientizarea acesteia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

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

b. Accident nuclear / urgență radiologică

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

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

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

c. Incendii în masă

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

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

Pe timpul incendiilor în masă:

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

d. Accidentele rutiere și feroviare

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

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

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

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

Stabilirea măsurilor privind transportul substanțelor periculoase.

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

e. Muniții neexplodate

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

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

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

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

f. Eșecul utilităților publice

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

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

- cunoașterea tuturor rețelilor de utilități publice la nivel local;

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

3. RISCURI BIOLOGICE

a. Epidemii

Surse potențiale în apariția unor evenimente epidemiologice:

- colectivitățile defavorizate de romi și zonele cu risc de inundații.

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

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

Pentru gestionarea cazurilor de îmbolnăviri în masă la nivelul județului a fost constituit Comitetul Județean de intervenție în caz de epidemii, care stabilește și transmite măsurile specifice către Comitetul local pentru Situații de Urgență.

b. Epizootii

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

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

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

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

**SISTEME EXISTENTE DE PREAVETIZARE/AVERTIZARE A ATINGERII
UNOR VALORI CRITICE ȘI DE ALARMARE A POPULAȚIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII**

În localitatea Cetariu vis a vis de sediul primărie, la perterul blocului este instalată o sirenă electrică de 5,5 kw, semnalul produs de aceasta poate fi perceput pe o rază de 500-800 m în funcție de condițiile atmosferice.

Pentru localitățile Tăutelec, Șișterea și Șușturogiu, în caz de dezastre sunt folosite clopotele de la biserici ca mijloace de alarmare a populației. Semnalul produs de aceste este mai slab și nu acoperă în totalitate teritoriul localităților.

**TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE DE
PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ (SEISM, INUNDAȚIE, ALUNECARE DE
TEREN, ACCIDENT TEHNOLOGIC ETC.)**

Nr. Ctr.	Instituție/Agent Economic	Tipul situației de urgență care afectează	Observații
1	SC HOLZPROD SRL	CUTREMUR	
2	SC WOOD DESIGN SRL	CUTREMUR	
3.	SC AGROMEC CETARIU SRL	CUTREMUR	
4.			
5.			
6.			

PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul comunei Cetariu au fost întocmite, avizate/aprobate de către președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență planuri de apărare și protecție pe fiecare tip de risc, astfel:

- Planul de evacuare în situații de urgențe civile generate de dezastre
- Planul de protecție civilă al Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu;
- Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;
- Planul de apărare și intervenție la inundații și înghețuri;
- Planul de asigurare a resurselor materiale și umane pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- Planul de apărare și intervenție împotriva incendiilor ;
- Planul de înștiințare alarmare al comunei Cetariu;

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o) vor fi parcurse – dacă situația creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenție:

a) Notificarea - se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior (Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bihor) despre producerea și urmările dezastrului.

b) Informarea președintelui Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bihor despre iminența apariție/producere a unei situații de urgență.

c) Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional Județean Bihor
- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bihor;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Instituțiile publice și operatorii economici implicați în intervenție;
- Structurile de intervenție destinate să intervină.

Înștiințarea se realizează la ordinul primarului – președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

d) Avertizarea populației – se execută în scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare. Populația va fi informată de comitetele locale pentru situații de urgență despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, precum și prin posturile de radio și televiziune de pe teritoriul municipiului Bihor.

e) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative – acțiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluția și urmările acestuia. Se execută de către structuri specializate, regii autonome, poliție, jandarmi, unitățile militare ale Ministerului Apărării și operatorii economici.

Datele obținute sunt transmise și centralizate la Centrul Operațional Județean Bihor care informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Bihor și raportează Centrului Operațional Național din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

f) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor- se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor medical);
- limitarea efectelor situației de urgență;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor H.G.R. nr. 2288 din 09.12.2004.

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor - se execută din zonele afectate în locațiile stabilite prin planul de evacuare în situații de urgență întocmit la nivelul comitetului local pentru situații de urgență.

Această activitate urmărește cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare;
- evidența populației evacuate;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate;
- instalarea taberelor de sinistrați;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivist local;

Evacuarea se realizează în funcție de priorități, astfel:

- persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată;
- persoanele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă;
- persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe teritoriul municipiului, în spații sau pe terenuri care pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

h) Acordarea asistenței medicale de urgență - se desfășoară în zona afectată, în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă structuri specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți.

Pe timpul acestei activități se vor realiza:

- suplimentarea capacității de spitalizare - fiecare unitate spitalicească va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, iar pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi transferați;
- instalarea spitalelor de campanie;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea primului ajutor premedical;
- triaj - în focar și la punctele de adunare răniți efectuat de specialiști;
- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical.

Acțiunea se desfășoară în afara zonei afectate cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți și la spital;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori ce prezintă pericol, și constă în: dezinsecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și

administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu, interdicții sau restricții de consum, declararea stării de carantină.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

j) Prevenirea și stingerea incendiilor- se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii/ suprasolicitării instalațiilor Electrice,etc.;

- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse, se desfășoară în zona afectată și/sau în afara ei, în scopul de a asigura:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale oficialităților care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia;

- asigurarea transportului necesar pentru realizarea evacuării;

- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență;

- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;

- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;

- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto;

- controlul și evidența auto-evacuării;

- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistic a acestora;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

l) Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație, se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluent și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;

- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;

- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;

- evitarea pericolelor de accidente de circulație;

- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;

- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

m) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate, se desfășoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public;

- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență;

- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

n) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate, se desfășoară în vederea:

- asigurării apei și hranei pentru persoane;

- asigurării apei și hranei pentru animale;

- verificării și asigurării apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau

evacuate;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități- se desfășoară în vederea:

- asigurării autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critic de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore;

- asigurării energiei electrice;

- refacerii operative a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice;

- refacerii operative a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

p) Efectuarea depoluării și decontaminării- se desfășoară în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;

- aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție;

- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului;

- stabilirea priorităților;

- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;

- efectuarea decontaminării populației;

- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

q) Înhumarea cadavrelor- se desfășoară în zonele de distrugerii, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinaintea stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenție. După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a primăriei.

r) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

- se desfășoară în scopul de a asigura:

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;

- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie - Filiala Bihor - acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate;

- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;

- acordarea asistenței religioase și sociale;

- acordarea asistenței psihologice;

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

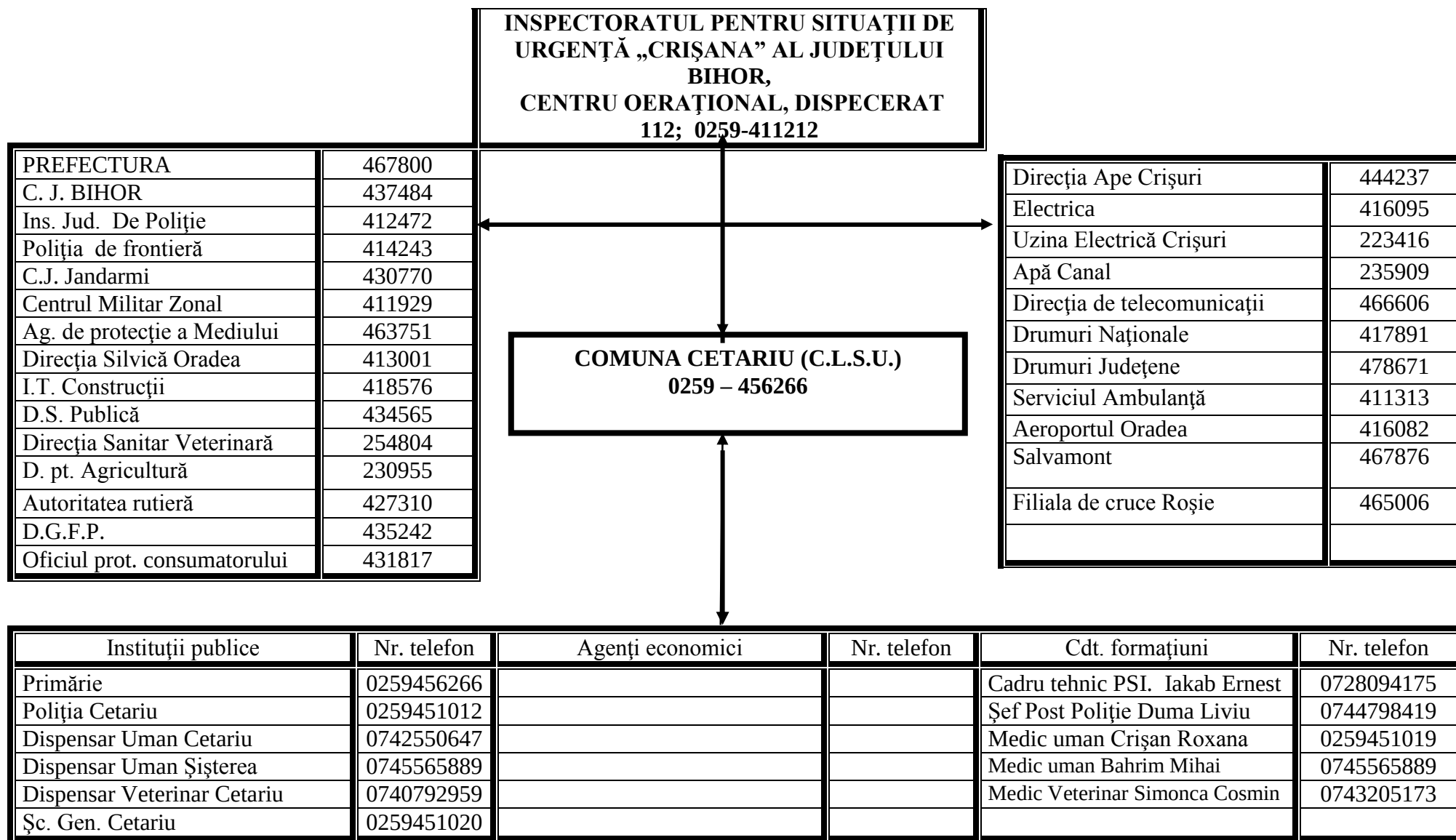
Procedurile de intervenție se declanșează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv);

- situația posibilităților de acțiune;

- complexitatea evenimentului.

SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL - DECIZIONAL



LOCURI/SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENTĂ
ȘI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea populației și bunurilor materiale din comuna Cetariu se execută în conformitate cu prevederile planului elaborat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Crișana al județului Bihor.

În procesul de elaborare a planurilor de evacuare s-a avut în vedere faptul că 10 % din populația activă are obligații militare, 10% sunt mobilizați la locul de muncă, iar un procent de 10 % se autoevacuează.

În cazul producerii unor dezastre pe raza comunei, cazarea și hrănirea populației sinistrate se execută astfel:

- populație – ȘC. Gen. Cetariu – loc de cazare pentru 164 persoane;
 - Cămin Cultural Cetariu - loc de cazare pentru 200 persoane.
 - Cămin Cultural Tăutelec - loc de cazare pentru 120 persoane.
 - ȘC. Gen. Șișterea – loc de cazare pentru 150 persoane;
 - Cămin Cultural Șișterea - loc de cazare pentru 200 persoane.
 - ȘC. Gen. Șușturogiu – loc de cazare pentru 100 persoane;
 - Cămin Cultural Șușturogiu - loc de cazare pentru 100 persoane.

- hrănire – SC CONSUMCOOP CETARIU SRL;

PLANIFICAREA EXERCIȚIILOR/APLICAȚIILOR, CONFORM REGLEMENTĂRIILOR

1. pe linie de Protecție Civilă:

- exerciții de alarmare publică – o dată la 1 an
- activități de consultanță, completare a documentelor, verificarea bazei materiale, participarea la antrenamentele echipelor specializate ale operatorilor economici – sursă de risc.
- instructaje trimestriale la IJSU
- cursuri de pregătire – la ordin

2. pe linie de Situații de Urgență

- pregătire de specialitate – anual – voluntari
- activități de prevenire la gospodăriile populației, la școli și grădinițe prin distribuirea de material didactic și discuții cu factorii de răspundere.
- instructaj periodic pe linia protecției muncii
- efectuarea de controale la agenții economici în vederea intrării în legalitate cu privire la normele PSI

PROTOCOALE DE COLABORARE CU INSTITUȚII ȘI OPERATORI ECONOMICI, ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ, DUPĂ CAZ

1. Convenție încheiată la data de 15.04.2011 cu SCC CONSUMCOOP CETARIU pentru asigurarea hranei în situații de urgență.

2. Convenție încheiată la data de 15.05.2011 cu SC BARCONSTRUCT SRL pentru asigurarea unor materiale de construcții (nisip și balastru), în cazul unei situații de urgență.

SITUAȚIA RESURSELOR, TABELUL CU STOCUL DE MIJLOACE ȘI MATERIALE DE APĂRARE EXISTENTE, MODUL CUM SE ACOPERĂ DIFICITUL DIN DISPONIBILITĂȚILE LOCALE ȘI CU SPRIJIN DE LA COMITETUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ IERARHIC SUPERIOR ETC.

Denumire materiale	U.M.	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acoperă deficitul (unității din zona sau persoane fizice)
Snopi fascine	Buc.	200	-	200	Ocolul Silvic Oradea
Pari lemn rotund	Buc.	200	-	200	Ocolul Silvic Oradea
Saci polietilena	Buc.	200	-	200	SC Consumcoop Cetariu SRL
Sfoară pentru legat saci	Kg.	0,50	-	0,50	SC Consumcoop Cetariu SRL
Roabe	Buc.	5	1	4	SC FLORIVAS SRL
Târnacoape	Buc.	30	2	28	SC FLORIVAS SRL
Cazmale și lopeți	Buc.	40	7	33	SC FLORIVAS SRL
Dulapi de plop	mc.	1	1	-	
Mijloace de transport					
Tractoare cu remorci	Buc.	4	1	3	SC Barconstruct SRL
Autocamioane	Buc.	2	2	-	SC Barconstruct SRL
Atelaje	Buc.	20	20	-	Pe plan local
Microbuz	Buc.	1	1	-	Pe plan local
Autoturism	Buc.	1	1	-	Pe plan local

REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

1. Reguli de comportare a populației la recepționarea semnalelor de alarmare în situații de protecție civilă

1.1. Prealarmare aeriană

- să înceteze activitățile;
- să pregătească mijloacele de protecție individuală și de prim ajutor;
- să-și asigure rezerva de apă și alimente;
- înștiințează și vecinii despre pericol.

1.2. Alarmă aeriană

A. Pentru cei care se găsesc la locul de muncă :

- să întrerupă lucrul sau alte preocupări;
- să acționeze cu calm și să nu producă panică;
- să întrerupă iluminatul interior și exterior (pe timp de noapte), cu excepția iluminatului camuflat;
- să-și ridice mijloacele de protecție individuală;

- să ocupe cât mai repede locul în adăpost;
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligați să oprească imediat, să deschidă ușile, să deconecteze mijlocul de transport de la sursa electrică și în urma pasagerilor să se grăbească la cel mai apropiat adăpost;
- să asculte și să execute măsurile stabilite de organele de protecție civilă.

B. Pentru cei care se găsesc în localuri publice:

- să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea.

C. Pentru cei ce se găsesc acasă :

- să oprească gazul și să deconecteze aparatele electrice, sursele de iluminat, să stingă focul în sobe;
- îmbracă copiii, își iau mijloacele individuale de protecție (masca contra gazelor)
- să anunțe vecinii dacă nu au auzit semnalul;
- să ia trusa sanitară , documentele de identitate, rezerva de apă și alimente și intră cât de repede în locurile de protecție, sau dacă nu sunt, în adăposturile naturale .

D. Pentru cei care la semnalul i-a prins pe stradă :

- se intră cât mai repede în cel mai apropiat adăpost, pot fi folosite treceri subterane, tunele, etc..

1.3. Încetarea alarmei

După comunicare acestui semnal populația acționează în concordanță cu situația fiecăruia:

- salariații, studenții, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerupt lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului din aer sau a dezastrelor;
- populația neîncadrată în muncă și copii se întorc și acționează în funcție de comunicările primite.

2. Reguli de comportare și acțiune în caz de incendiu :

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece aflusul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele (copii de regulă sub paturi, în dulapuri) găsații și salvații;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îi acoperă etanș;
- ieșiți din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul;
- Aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat și prezentați-vă la punctele medicale.

3. Reguli de comportare în caz de cutremur :

- păstrați-vă calmul și nu intrați în panică;
- rămâneți pe loc, nu fugiți pe ușă, nu săriți pe geam, nu folosiți scările, deschideți ușile și îndepărtați-vă de ferestre;
- adăpostiți-vă sub o masă solidă, o banchetă, perete de rezistență sau sub tocul ușii;
- stingeți focul, întrerupeți alimentările cu energie electrică, gaze și apă;
- nu folosiți sursele de foc;
- depărtați-vă de clădiri și stâlpi;
- nu fugiți, nu blocați căile de acces, lăsați cale liberă mașinilor de intervenție (ambulante, pompieri, etc.);
- dacă sunteți într-un autovehicul în mers, ieșiți în afara carosabilului și așteptați în liniște;
- ascultați și urmăriți recomandările autorităților publice transmise prin intermediul posturilor de radio și televiziune, deoarece un cutremur poate fi urmat de incendii, explozii, inundații sau poate fi urmat de replici care pot fi la fel de severe sau mai puternice decât șocul inițial.

4. Reguli de comportare în caz de inundații:

- În cazul în care inundația vă surprinde acasă, dacă aveți timp :
 - blocați ferestrele și ușile;
 - închideți apa, gazul și energia electrică;
 - evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri sigure;
 - mutați obiectele, care pot fi transportate, în partea cea mai de sus a casei;
 - părăsiți locuința cu întreaga familie și deplasați-vă spre locul de refugiu, dinainte stabilit (eteje superioare, acoperișuri, înălțimi);
 - luați documentele personale, o rezervă minimă de alimente, trusa medicală, un aparat de radio, și îmbrăcăminte groasă;
 - În cazul în care sunteți surprinși în afara locuinței, nu intrați în panică și respectați recomandările autorităților publice locale .
 - În cazul în care sunteți evacuați, respectați ordinea, ajutați bătrânii, bolnavii și copii.
 - La întoarcerea în gospodărie :
 - nu atingeți firele electrice ;
 - consumați numai apă fiartă și răcită;
 - curățați-vă gospodăriile prin înlăturarea mărului;
- Păstrați-vă calmul, în orice împrejurare și ajutați pe cei aflați în pericol.

5. Reguli de comportare și acțiune în cazul descoperirii munițiilor neexplodate

La întâlnirea unei astfel de muniții respectați următoarele reguli:

- nu le atingeți;
- nu le loviți sau mișcați;
- nu le introduceți în foc;
- nu încercați să demontați focoasele sau alte elemente componente;
- nu lăsați copii să se joace cu asemenea componente;

- nu ridicați, nu transportați sau introduceți muniții neexplodate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vechi;
- în zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor;
- când luați la cunoștință despre existența lor anunțați imediat organul de poliție cel mai apropiat.

6. Reguli de comportare și acțiune în cazul accidentului nuclear sau chimic

- comportați-vă cu calm;
- închideți apa și gazele, stingeți focurile din sobe;
- scoateți aparatele electrice din priză;
- închideți ușile și ferestrele și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul;
- limitați la maximum deplasările în afara locuințelor;
- nu consumați alimente, apă decât din surse protejate și avizate;
- fiți pregătiți în vederea unei eventuale evacuări;
- evitați contactul cu obiectele din jur;
- nu intrați în locuințe cu îmbrăcămintă contaminată;
- dacă nu ați fost afectați de accident ajutați organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zonă.

7. Reguli de comportare în caz de furtună

- deconectează energia electrică;
- adună membrii familiei acasă;
- închide bine ușile, geamurile, orificiile pentru ventilare;
- protejează cu scânduri geamurile mai mari;
- de pe acoperiș, balcoane, logii, ia obiectele ce pot fi luate de vânt;
- uneltele din gospodărie trebuie aduse în încăperi ;
- stinge focul din sobe;
- ține în ordine beciurile, sopsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate;
- când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te rănești cu cioburi de sticlă;
- nu se recomandă ieșitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta ;
- dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi.

8. Reguli de comportare după producerea unei situații de urgență

- respectă îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă;
- intră cu extremă protecție în interiorul clădirilor avariate sau slăbite;
- nu atinge firele electrice căzute sau rupte;
- dacă simți miros de gaze deschide toate ferestrele și ușile, închide robinetul principal de gaze și părăsește imediat casa;

- dacă aparatele electrice sunt ude, întrerupe sursa principală de curent, usucă-le și în final refolosește-le;
- dacă ești sfătuit să evacuezi, fă-o prompt;
- verifică rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- nu consuma alimente care au luat contact cu apa de inundație;
- nu împiedica acțiunile de intervenție;
- anunță rudele că ești în siguranță, altfel autoritățile pot pierde timp căutându-te;
- nu transmite zvonuri sau știri exagerate despre pagube și stricăciuni.

Anexa nr.15

Situația dotării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Cetariu

- Motopompa - 1 buc.;
- Motofierăstrău – 1 buc.
- Topor târnacop – 2 buc.
- Lopată - 5 buc.
- Furci – 5 buc.;
- Hidrant portativ tip A – 1 buc.;
- Cheie hidrant – 1 buc.;
- Cheie racord ABC – 2 buc.;
- Distribuitor B-CBC – 1 buc.;
- Țeavă de refulare tip B – 1 buc.;
- Țeavă de refulare tip C – 1 buc.;
- Furtun de refulare tip B (20 m) – 2 role;
- Furtun de refulare tip C (20 m) – 2 role;
- Veste reflectorizante – 7 buc.;