

ROMÂNIA
JUDETUL ALBA
COMUNA CRĂCIUNELU DE JOS
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR.15/ 26.04.2023
PRIVIND APROBAREA PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR - REVIZUIT - LA NIVELUL COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS

Consiliul local al comunei Crăciunelu de Jos, județul Alba, întrunit în ședința ordinară din data de 26.04.2023,

În conformitate cu prevederile art. 6 alin.(l) din Ordinul nr.132/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii - cadru a Planului de analiza și acoperire a riscurilor,

Având în vedere :

- Art 10 lit. d) din Legea nr. 481/2004 completată cu Legea nr. 212/ 2006 ,privind Protecția Civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Art 4 și Art 13 lit. a) din Legea nr.307/2006 republicată privind Apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare,
- HG nr. 642/2005-pentru aprobarea criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile în funcție de tipurile de riscuri specifice.

Luând în dezbatere: referatul de aprobare nr.866/ 01.03.2023, proiectul de hotărâre și anexa acestuia, respectiv *Planul de analiza și acoperire a riscurilor- revizuit*, întocmit de primarul comunei Crăciunelu de Jos ; raportul compartimentului de specialitate nr. 867/ 01.03.2023, precum și avizele emise de cele trei comisii de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Crăciunelu de Jos,

În temeiul prevederilor art.129 alin.2 lit.d) coroborate cu prevederile alin.7 lit.h) al aceluiași articol, art.139 alin.1 și art. 196 alin.1 lit. a) din OUG nr. 57/03.07.2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

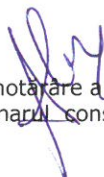
HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Aprobă *Planul de analiza și acoperire a riscurilor – revizuit*- la nivelul comunei Crăciunelu de Jos, conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Prezenta hotărâre se poate contesta în condițiile Legii nr. 544/ 2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre se comunică Primarului comunei Craciunelu de Jos, Institutiei Prefectului-Judetul Alba, I.S.U *Unirea* a judetului Alba și se va aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul și pe site-ul UAT prin grija secretarului general al comunei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER
ALINA EUGENIA HAN



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
AURELIA MONICA CORLACIU



Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 8 voturi favorabile valabil exprimate, care reprezintă 72 % din numărul consilierilor în funcție (100 % din numărul consilierilor prezenți.)



ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA CRĂCIUNELU DE JOS
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Loc. Crăciunelu de Jos – Str. 6 Martie Nr. 131 – Cod 517260.;
Tel./Fax 0258 883501;
E-mail : prim_craciuneludejos@yahoo.com

Nr. 831/01.03.2023

Anexa la HCL nr. 15/ 26.04.2023



PLANUL

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL

COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS ESTE ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU ORDINUL M.A.I. NR. 132/2007, PENTRU APROBAREA METODOLOGIEI DE ELABORARE A PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR ȘI A STRUCTURII-CADRU A ACESTUIA.

Revizuit 2023



ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA CRĂCIUNELU DE JOS
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Loc. Crăciunelu de Jos – Str. 6 Martie Nr. 131 – Cod 517260.;
Tel./Fax 0258 883501;
E-mail : prim_craciuneludejos@yahoo.com

Nr. 831/01.03.2023

Anexa la HCL nr. 15/ 26.04.2023

P L A N U L

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL

COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR LA NIVELUL COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS ESTE ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU ORDINUL M.A.I. NR. 132/2007, PENTRU APROBAREA METODOLOGIEI DE ELABORARE A PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR ȘI A STRUCTURII-CADRU A ACESTUIA.

Revizuit 2023

LISTA
CU PERSOANELE CARE ELABOREAZĂ ȘI APROBĂ PLANUL DE ANALIZĂ ȘI
ACOPERIRE A RISCURILOR


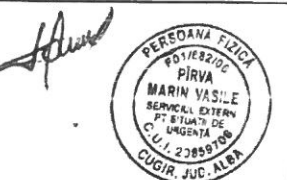

a) Elaborare

Nr. crt.	Instituția	Funcția	Numele și prenumele	Semnătura
1	Primarul comunei Crăciunelu de Jos	Primar	Bubur Lenuța	
2	Viceprimarul comunei Crăciunelu de Jos	Viceprimar	Boldea Cristian Gabriel	
3	Secretarul General UAT Crăciunelu de Jos	Secretar	Corlaci Aurelia Monica	
4	Referent de specialitate cu atribuții de situații de urgență	Referent superior	Câmpean Margareta	
5	Imputernicit Șef Post poliție Crăciunelu de Jos	Șef post	Bota Adrian	
6	Director Școala Gimnazială Crăciunelu de Jos	Director	Cristian Emilia	
7	Medic dispensar Crăciunelu de Jos	Medic de familie	Toth Silvia	
8	Medic veterinar Crăciunelu de Jos	Medic veterinar	Miklos Gabriel	
9	Inspector- Primăria Crăciunelu de Jos	Inspector asistenta sociala	Zoldi Rodica Valentina	
10	Agent Poștal Of. Crăciunelu de Jos	Agent postal	Lunca Nicuța	
11	Consiliul local Craciunelu de Jos	Consilier Local	Cîmpean Adrian Simion	
12	Consiliul local Craciunelu de Jos	Consilier Local	Gînta Vasile	
13	Crăciunelu de Jos	Referent primărie	Mărculeț Felicia	
14	Craciunelu de Jos	Inspector	Bubur Nicoleta Denisa	
15	Consultanță agricolă Primărie	Inginer	Cristea Iovuța Rujica	

b) Aprobare

Nr. crt ,	Instituția	Funcția	Numele și prenumele	Semnătura
1	Consiliul Local	Consilier local	Cîmpean Adrian Simion	
2	Consiliul Local	Consilier local	Cristian Emilia Adriana	
3	Consiliul Local	Consilier local	Gînta Vasile	
4	Consiliul Local	Consilier local	Istoc Ioan Mihai	
5	Consiliul Local	Consilier local	Lunca Nicuța	
6	Consiliul Local	Consilier local	Han Alina Eugenia	
7	Consiliul Local	Consilier local	Oltean Claudiu Lucian	
8	Consiliul Local	Consilier local	Vestemean Gheorghe	
9	Consiliul Local	Consilier local	Boldea Gabriel Cristian	
10	Consiliul Local	Consilier local	Comșa Melania	
11	Consiliul Local	Consilier local	Podariu Gheorghe	

**EVIDENȚA
ACTUALIZĂRILOR ȘI REVIZUIRILOR PLANULUI**

Nr. crt.	Pagina	Conținutul actualizării sau revizuirii	Data actualizării sau revizuirii și baza legală	Semnătura și ștampila
1	Întregul document	Revizuire Plan de Analiză și Acoperire a Riscurilor + Anexe; <ul style="list-style-type: none"> • Legislație nouă; • Componenta Consiliului Local și a CLSU 	25.08. 2014 H.C.L.	
2	Filele 5 și 6	Legislație nouă : Legea 59/20016 HG 557/2016 Ordin MAI 96/2016	02.03. 2018 H.C.L.	
3	Întregul document	Revizuire Plan de Analiză și Acoperire a Riscurilor + Anexe; <ul style="list-style-type: none"> • Legislație nouă; • Componenta Consiliului Local și a CLSU 	Martie 2021	
4	Întregul document	Revizuire Plan de Analiză și Acoperire a Riscurilor + Anexe; <ul style="list-style-type: none"> • Legislație nouă; • Componenta Consiliului Local și a CLSU 	Martie 2022	
5	Întregul document	Revizuire Plan de Analiză și Acoperire a Riscurilor + Anexe; <ul style="list-style-type: none"> • Legislație nouă; • Componenta Consiliului Local și a CLSU 	Aprilie 2023	
6				
7				
8				
9				

CUPRINS

CAPITOLUL I – Dispoziții generale

- Secțiunea I - Definiție, scop, obiective.....pag. 5
- Secțiunea a II-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.....pag. 5 - 11

CAPITOLUL II – Caracteristicile unității administrativ teritoriale

- Secțiunea i – Amplasare geografică și relief.....pag.11 - 12
- Secțiunea a II-a – Caracteristici climaticepag. 12
- Secțiunea a III-a – Rețea hidrografică.....pag. 12
- Secțiunea a IV-a – Populație.....pag.12 - 13
- Secțiunea a V-a – Căi de transport..... pag. 13
- Secțiunea a VI-a – Dezvoltare economicăpag.13 - 16
- Secțiunea aVII-a – Infrastructuri locale.....pag.16 - 17

CAPITOLUL III – Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

- Secțiunea I – Analiza riscurilor naturale.....pag.18 - 22
- Secțiunea a II-a – Analiza riscurilor tehnologice.....pag.22 - 23
- Secțiunea a III-a – Analiza riscurilor biologicepag.23 - 24
- Secțiunea a IV-a – Analiza riscurilor de incendiupag.24 - 25

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

- Sectiunea I – Concepția desfășurării acțiunilor.....pag.24 - 27
- Sectiunea a II-a – Etapele de realizare a acțiunilorpag.28 - 27
- Sectiunea a III-a – Faze de urgență a acțiunilor.....pag.28
- Sectiunea a IV-a – Acțiunile de protecție – intervenție....pag.28
- Sectiunea a V -a – Instruirea.....pag.29
- Sectiunea a VI-a – Realizarea circuitului informațional...pag.29

CAPITOLUL V- Resurse umane, materiale și financiare pag.30

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor pag.30

ANEXE : Anexa1 - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor.

Anexa 2 - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în P.A.A.R .

Anexa 3 - Fișa cu riscuri potențiale care pot afecta comuna Crăciunelu de Jos

Anexa 4 - Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență.

Anexa 5 - Schema fluxului informațional – decizional

Anexa 6 - Locuri și spații de evacuare în caz de urgență

Anexa 7 - Situația resurselor materiale și utilajelor existente

Anexa 7a- Tabel cu mijloacele de intervenție de la operatori economici din comună

Anexa 8 - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență

Anexa 9 - Hărți de risc

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea I – Definiție, scop, obiective

Definiție Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate pe raza administrativ-teritorială a comunei Crăciunelu de Jos, acțiunile și resursele necesare pentru managementul situațiilor de urgență care se pot produce.

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

Obiectivele Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale de pe raza comunei Crăciunelu de Jos ;
- b) amplasarea și dimensionarea forțelor destinate asigurării funcțiilor de intervenție și sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) realizarea în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor și acțiunilor de protecție și intervenție în situații de urgență.
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.
- e) reducerea impactului asupra sănătății populației a factorilor de mediu și integrității bunurilor materiale.
- f) informarea și alarmarea oportună a populației comunei.

Secțiunea a II-a - Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință

- Legea nr.481/2004, republicată, privind protecția civilă (modificată cu Legea 212 / 2006);
- O.U.G. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată cu Legea nr. 15/2005, cu completările și modificările ulterioare;
- ORDIN nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- ORDIN comun nr. 3.403/245/2012 al Ministerului Mediului și Pădurilor și Ministerului Administrației și Internelor, pentru aprobarea procedurilor de codificare a informărilor, atenționărilor și avertizărilor meteorologice și hidrologice
- O.U.G.88/2001 modificată și completată cu OUG nr. 25/2004 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor de urgență;
- Legea apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea 137/1995 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 307/2006 republicată, privind apărarea împotriva incendiilor cu completările și modificările ulterioare (OUG 80/2021);
- ORDIN M.A.P.P.M. 278/1997 privind prevenirea și combaterea poluărilor accidentale;

- Legea 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericol de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- ORDIN MAI 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor ;
- ORDIN nr. 89 din 18 iunie 2013, privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate ;
- ORDIN MAI 75/2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență;
- H.G.642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- ORDIN comun nr 459/78/2019 al Ministerului Mediului Pădurilor și Apelor și Ministerului Afacerilor Interne, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- ORDIN MAI 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă ;
- ORDIN MAI 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- ORDIN comun nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 al Ministrului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministrului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;
- H.G.R. nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- ORDIN comun nr. 330/44/2.178/2013 al ministrului mediului și schimbărilor climatice, al ministrului afacerilor interne și al ministrului dezvoltării regionale și administrației publice, pentru aprobarea Manualului Primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică și a Manualului Prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și secetă hidrologică
- H.G.R. nr. 1491 din 09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență.
- ORDIN comun nr. 551/1475/2006 al Ministerului Administrației și Internelor și Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de caderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de daunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

2.2. Structuri organizatorice implicate

- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Alba ;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Unirea” al Județului Alba ;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Crăciunelu de Jos;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Crăciunelu de Jos.;
- Poliția comunei Crăciunelu de Jos;
- Cabinet medical Crăciunelu de Jos dr.Toth Silvia
- Dispensarul veterinar Crăciunelu de Jos .

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

- Atribuțiile Consiliului local, conform Legii nr. 481/2004, modificată și completată cu Legea nr.212/2006 privind protecția civilă, republicată sunt :

- a) aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-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 a 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 Consiliului local, conform Legii nr.307 / 2006 republicată, privind apărarea împotriva incendiilor :**

- a) aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- e) desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;
- g) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;
- h) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- i) analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- j) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- k) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

● **Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă :**

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție 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 și organizațiile 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 distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din 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, republicată 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 administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori 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 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;

- l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- m) analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, 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 a populației împotriva incendiilor;
- 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.

● Atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență, conform OUG nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare:

- a) a) informează prin centrul operațional pentru situații de urgență județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ - teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor ;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor 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 conform OUG nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență cu modificările și completările ulterioare:

- a) centralizează și transmit operativ la Centrul Operațional al Inspectoratului Județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență ;
- b) monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean 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 și de regulamentul-cadru ;

● Atribuțiile Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, conform Ordinului nr. 75/2019 al Ministrului Administrației și Internelor, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru

situații de urgență și a Regulamentului de organizare și funcționare a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Crăciunelu de Jos:

- a) 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;
- b) 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 pe conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenției în situații de urgență;
 - acționează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constat pe timpul controlului de prevenire sau adus la cunoștință de alte persoane;
 - informează conducerea primăriei, personalul inspecției de prevenire din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Alba, asupra încălcărilor normele de prevenire și starea de pericol, făcând propuneri menite să înlătore pericolul;
- c) 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.
- d) Participă la efectuarea de deblocări și înlăturarea dărâmăturilor 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 ;

- o participă la salvarea persoanelor de sub dărâmături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenții, în situații de urgență;

Principalele riscuri pe care le gestionează comuna Crăciunelu de Jos sunt:

- Inundații provocate de cursurile de apă și torenții din cadrul comunei;
- Incendii la gospodăriile populației, operatori economici și instituții;
- Alunecări și prăbușiri de teren.

CAPITOLUL II

CARACTERISTICILE COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS

Secțiunea I - Amplasare geografică și relief

Comuna **Crăciunelu de Jos** este atestată documentar din anul 1324, aparține din punct de vedere administrativ-teritorial județului Alba, este situată în partea estică a județului, în lunca Târnavelor, pe drumul național DN 14B la 32 km de municipiul Alba Iulia și la 7 km de Blaj - orașul cel mai apropiat.

„**Coordonate geografice**  **46°10'17"N; 23°50'7" E**

Comuna **Crăciunelu de Jos** ocupă o bună parte din lunca Târnavelor, se întinde pe o suprafață de 25,46 km² (2546 ha) reprezentând 0,40 % din suprafața județului Alba.

se învecinează cu următoarele localități :

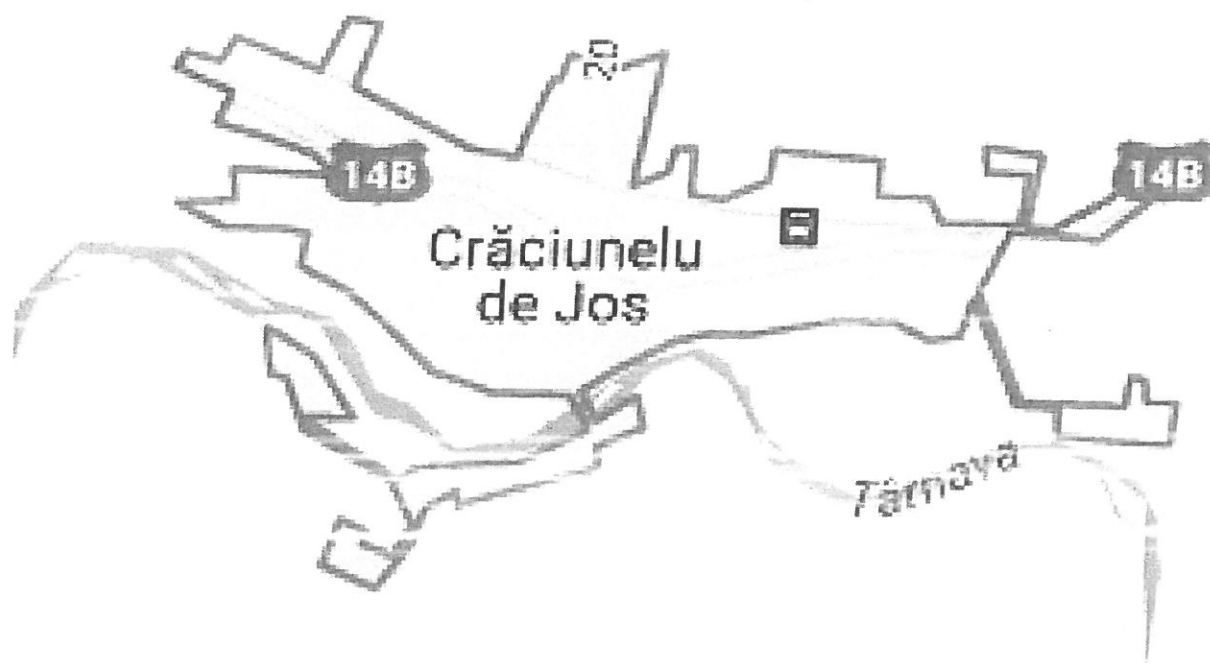
- La nord-est cu comuna Bucerdea Grânoasă ;
- La est cu teritoriul administrativ al Mun. Blaj
- La sud cu comuna Roșia de Secaș;
- La vest cu comuna Mihalț;
- La nord-vest cu Orașul Teiuș;
- La nord cu comunele Rădești și Lopadea Nouă;

Comuna **Crăciunelu de Jos** este amplasată în partea de vest a Podișului Târnavelor, la limita dintre Podișul secașelor la sud și dealurile Târnavelor Mici la nord

Teritoriul administrativ al comunei **Crăciunelu de Jos** nu are în componență sate, aparținătoare

Distanțele față de principalele orașe sunt:

- la vest – municipiile :
 - Blaj - 7 km.
 - Alba Iulia - 32 km
 - Teiuș - 15 km.
 - Sibiu - 72 km.



Relieful comunei se înscrie în Podișul Târnavelor fiind format din formațiuni deluroase la care se adaugă zonele de luncă de o parte și de alta a râului Târnava. Culmile deluroase sunt orientate în direcția est-vest, păstrând un paralelism aproape perfect, cu înălțimi cuprinse între 300-400 m și sunt alcătuite din roci sedimentare nisipo-argiloase și argiloase, slab rezistente la factorul extern. Nefiind protejate în întregime de vegetație, rocile sunt supuse unor fenomene de erodare intensă. Ca urmare a acestui fenomen versanții sunt brăzdați de multiple ravene și ogașe, pe unele porțiuni eroziunea a determinat organisme torențiale și au provocat alunecări de teren.

Zona de luncă este poziționată de o parte și de alta a râului Târnava, având altitudinea de 200 -230 m și o lățime cuprinsă între 0,5-1,5 km

Secțiunea a II-a – Caracteristici climatice

Clima în zonă este continental-moderată cu influențe oceanice și uneori submediteraneene. Regimul anual al temperaturii aerului variază iarna între -2°C și -7°C , primăvara între $6 - 12^{\circ}\text{C}$, vara între $8 - 21^{\circ}\text{C}$, iar toamna între $5,5 - 9,5^{\circ}\text{C}$. Numărul zilelor de îngheț variază între 110 -116 anual, iar numărul zilelor cu temperaturi medii mai mari de 25°C este între 80-90 anual. Numărul zilelor senine este de peste 60, iar cantitățile anuale de precipitații sunt în medie 475-500 mm. Maximul de precipitații este în lunile mai- iunie (85 mm) iar cele mai puține se produc în luna februarie. Grindina cade în 1-2 zile pe an. Ceața se întâlnește în 55-65 zile anual.

În anotimpul rece precipitațiile sunt de regulă sub formă de ninsori, înregistrându-se în medie 20-30 zile/an cu ninsoare iar zăpada se menține la sol între 30-40 de zile

Teritoriul comunei se caracterizează prin climat continental intramontan, cu vânturi pe direcția vest și sud-vest, cu viteze cuprinse între 2,3-4,3 m/s care aduc bogate precipitații și cu temperaturi medii de 5-6 grade.

Diminețile sunt cețoase la nivelul văilor, defavorabile cultivării pomilor fructiferi și leguminoaselor.

Media multianuală a temperaturii lunii iulie este de 23 grade Celsius iar a lunii ianuarie este de -3 grade Celsius.

Primul îngheț se produce în jurul datei de 1 noiembrie, iar ultimul în jurul datei de 1 aprilie. Se produc însă aproape în fiecare an brume timpurii sau târzii care afectează culturile agricole și pomii fructiferi, oamenii depinzând în mare măsură de hazardul naturii.

Secțiunea a III-a – Rețeaua hidrografică

Comuna Crăciunelu de Jos, ca urmare a poziției geografice, dispune de o bogată rețea hidrografică. Apele freatice reprezintă o sursă importantă atât din punct de vedere a calității apei cât și prin faptul că rezervele exploatare se pot reface ușor prin ciclicitatea regimului hidric și debitul mare al izvoarelor subterane și de suprafață

Cel mai important curs de apă din zonă este Târnavă care străbate teritoriul localității pe o distanță de 5,5 km separând satul în două părți aproape egale ca suprafață și colectează întreaga rețea hidrografică din toate punctele cardinale. Râul are un debit mediu anual de 31,4 m³/s și este puternic meandrat favorizând eroziunea malurilor și depunerea de aluviuni pe sectorul plajelor și provocând de multe ori colmatarea aalbiei

Maximele pluviometrice se înregistrează în lunile mai-iunie, iar minimele în lunile februarie, august.-septembrie Hazardul meteorologic a provocat în ultimii ani alternanțe extreme, secete de iarnă care reduc drastic sursele de apă sau creșteri bruște ale debitelor în urma ploilor abundente și topirii zăpezilor, care nu de puține ori provoacă inundații. Maximele pluviometrice în 24 de ore s-au consemnat în primăvara anului 1970, în vara anului 1975 și 1998 când au fost depășite cotele de pericol și s-au produs mari inundații pe toată lunca Târnavei (zonele Joldoș, Lunca, Bigău, Ghibart).

După construirea digurilor de apărare, frecvența inundațiilor s-a redus considerabil, nemaifiind cazuri de revărsări ale râului.

Caracteristici pedologice

Substratul geologic constituie unul din cei mai importanți factori pedogenetici, care își pune amprenta asupra întregii evoluții a solului. Rocile existente, având o consistență nu prea dură, s-au alterat destul de ușor dând naștere de soluri de la mijlociu profunde la foarte profunde.

Aceste modificări petrecute în decursul timpurilor, au fost condiționate de multiple procese de ordin fizic, chimic și biochimic, procesul de solificare a evoluat diferit, dând naștere la mai multe tipuri și subtipuri de soluri.

De-o parte și alta a râului Târnavă, în sectorul de luncă, au evoluat și s-au format solurile aluvionare. Acestea au o fertilitate diferită în funcție de cantitatea de humus, de structură, textură, de gradul de evoluție. În general solurile aluvionare au o fertilitate relativ ridicată, fiind valorificate în agricultură prin cultivarea lor cu culturi de câmp sau legumicole.

Solurile hidromorfe sunt întâlnite insular pe parcela de teren numită Tău și s-au format pe o suprafață slab înclinată, cu drenaj intern îngreuiat.

În sectorul sud-estic al dealurilor ce strajuiesc localitatea sunt răspândite argilovisolurile care au o fertilitate relativ redusă și sunt cultivate cu cereale sau rămân de fânațe.

Solurile halomorfe sunt dispuse pe suprafața de teren numită Sărătura și în împrejurimi.

Secțiunea a IV-a – Populația

Comuna Crăciunelu de Jos nu are în componență alte sate și are o populație rezidentă de 1954 locuitori conform datelor culese la recensământul populației din anul 2021, pastrand același număr de rezidenți ca și la recensământul din anul 2011.

Secțiunea a V-a - Căi de transport

În ceea ce privește infrastructura comunei, aceasta se prezintă în felul următor: Căile de comunicație și transport satisfac în prezent o bună parte a necesităților actuale.

În localitatea Crăciunelu de Jos lungimea totală a străzilor este de 12,120 km, în totalitate modernizate ..Suprafața totală de circulație publică este de 103910 mp.

Localitatea este tranzitată longitudinal de DN 14 B și de magistrala feroviară 300 București-Oradea.

De asemenea, Comuna Craciunelu de Jos are în proprietate un pod cu o lungime de 105 m care asigură legătura dintre cele două părți ale localității, dat fiind faptul că localitatea este tranversată în lungul ei de râul Tarnava.

Căile de comunicație care deservește comuna Craciunelu de Jos sunt:

1. DN 14 B care traversează teritoriul administrativ al comunei de la est la vest, drum asfaltat-stare bună
2. DJ 142 P - Drum județean ce face legătura între DN 14 B (localitatea Craciunelu de Jos) și localitatea Bucerdea Grânoasă, drum asfaltat, stare bună
3. DC 34 Blaj- Tiur – Craciunelu de Jos , drum din pamant, nemodernizat .

Rețele de utilități

Nr.crt.	Utilități	Dimensiuni	Existent	Necesar
1.	Gaze	Lungime rețea km	12	12
2.	Telefon	Număr posturi	190	190
3.	Apă	Lungime rețea km	10	12
4	canalizare	Lungime rețea Km	10	12

Secțiunea a VI-a - Dezvoltare economică

În cadrul comunei Crăciunelu de Jos activitățile economice care se practică sunt în principal agricultura (cultivarea terenurilor și creșterea animalelor), date fiind condițiile prielnice: existența unei suprafețe destul de mari cu pășuni și terenuri arabile, iar în secundar activități industriale, un număr semnificativ de persoane lucrând în industria prelucrătoare (S.C. IAMU , BOSCH REXROTH) sau comerț.

Suprafața administrativ-teritorială. Total - 2522 ha, din care :

- Extravilan : 2386,23 ha
- arabil-1116,24 ha
- Livezi și pepiniere pomicole 4 ha
- Vii și pepiniere viticole- 121 ha
- Pășuni-687 ha
- Fânețe-220 ha
- Diferența reprezintă : drumuri, ape, terenuri neproductive
- Intravilan : 160 ha

Terenurile agricole ale comunei constituie în marea lor majoritate, proprietăți private ale cetățenilor. După cum observăm există o distribuție inegală între suprafețe, livezile și pepinierele pomicole sunt în suprafețe mai reduse, fânețele și pășunile având ponderea mai mare iar terenul agricol fiind cel mai întins ca suprafață. Conform datelor centralizate la nivelul comunei la ora actuală în localitate sunt un număr de :

- bovine 588
- ovine 2134
- porcine 169
- cabaline 12
- păsări 8500

Animalele ierbivore se hrănesc în pășunile comunale pe timpul sezonului cald iar iarna sunt hrănite cu fân, sfeclă furajeră și cereale în grajdurile particulare ale gospodăriilor individuale. Carnea și laptele sunt excedentare. Vitele se vând vii în târguri, iar laptele se consumă de membrii familiilor, excedentul se vinde în piețele orașelor apropiate Blaj, Teiuș iar o bună parte se colectează de S.C. Albalact S.R.L..

Pe raza comunei Crăciunelu de Jos, conform datelor înregistrate la primărie funcționează următoarele unități economice :

N r. C rt	Denumirea societății	Adresa	Obiect de activitate
1	Universal Service	Str.6 Martie,nr.123	Reparații auto
2	S.C. Cristea S.R.L.	Str.Bigau, nr.31	Reparații auto
4	Cuptorul de Sub Curte .	6 Martie, 185	Distribuție carburanți
5	SC Floriamida	6 Martie, 74	Comerț
6	S.C. Arina S.R.L.	T.Vladimirescu	Comerț
7	S.C. Albastros Gold.	Cimpului	Cresterea pasarilor
8	SC Catren	Craciunelu de Jos, bl.1	comert
9	SC Nic Andre	Craciunelu de Jos Craciunelu de Jos str. 6 Martie, nr.74	comert
10	Bolta Rece	Craciunelu de Jos, str 6 Martie, nr..179	comert
11	Gota Ioneta PFA - Agroferma	Bigau ,	Cresterea animalelor
12	SC Agro Deni Tim SRL	Craciunelu de Jos, 23 August 44	Cresterea animalelor

- o total 12 din care :
- o de stat 0
- o particulare 12

La o analiză a celor de mai sus, reiese o activitate economică medie a comunei, dominantă fiind agricultura în toate formele sale. i. Vital pentru localitate ar fi existența unei piețe agroalimentare, în condițiile în care comuna se află la drum național și în condițiile în care în zonă există potențial pentru o gamă diversificată de produse. De asemenea o pondere importantă în economia comunei îl deține comerțul de diverse tipuri : alimentație publică, mixt , etc.

Secțiunea a VII –a – Infrastructuri locale

Institutiile publice – cultura și ocrotirea sănătății.

La ora actuală în comună există următoarele unități de învățământ :

- o Școala Gimnazială Crăciunelu de Jos
- o Grădinița cu program normal Crăciunelu de Jos
- o Căminul Cultural Crăciunelu de Jos

Trebuie menționat faptul ca de la un an școlar la altul numărul elevilor scade.

Sănătatea populației și a animalelor

În Comuna Crăciunelu de Jos există 2 cabinete medicale :

- un cabinet medicina de familie deservit de un medic și un asistent ;

- un cabinet stomatologic deservit de un medic .

Din punct de vedere a sănătății animalelor, pe raza comunei există un cabinet deservit de un medic veterinar care asigură asistenta pentru întreaga comună

O situație deosebită a fost întâlnită în cursul anului 2021 când la mai multe gospodării au fost descoperite focare de pesta porcina, care au fost stinse cu rezeziune.

O atenție deosebită necesită și ferma Albatros Gold unde sunt crescute aproximativ 155000 capete găini și fermele zootehnice de pe raza comunei.

Rețele de utilități – apă, canalizare, gaze, energie electrică

Alimentarea cu apă potabilă curentă este asigurată prin rețeaua locală realizată din sursa Sebeș, prin conducta de aducțiune Sebeș - Galda - Blaj , printr-un branșament din tuburi premo și oțel având diametrul de 600 mm .

Distribuția apei potabile este de tip inelar, la capete ramificată , realizată gravitațional prin două artere de distribuție care pornesc de la rezervoare . Lungimea rețelei de conducte este de 10 880 m.

Numărul populației beneficiare este de 1795 locuitori, iar în ceea ce privește branșamentele situația se prezintă astfel:

-Număr branșamente consumatori casnici - 512

-Număr branșamente operatori economici - 16

Alimentarea cu apă potabilă a locuințelor se face în principal din rețeaua de apă potabilă dar și prin sursele naturale de apă (fântâni, izvoare, puțuri) . Pe teritoriul comunei Crăciunelu de Jos se află rețeaua de canalizare menajeră și stația de epurare a apelor uzate.

Calitatea apei din cele două izvoare naturale situate pe str. Bucerzii, respectiv, str. Closca este verificată periodic prin analize și s-a constatat că aceasta nu corespunde din punct de vedere calitativ și organoleptic și s-au depus toate eforturile pentru ca cetățenii să fie informați cu privire la acest aspect, astfel încât populația să fie ferită de îmbolnăviri.

Conform datelor pe care le avem la dispoziție , încălzirea locuințelor se realizează cu gaze naturale și lemne.

Rețele de telecomunicații, comunicații și internet

- Serviciul de telefonie fixă este asigurat de S.C. Telekom și DIGI prin rețele de fibră optică și cablu urban .

- telefonie mobilă este asigurată de rețelele TELEKOM , ORANGE, VODAFONE, DIGI

- legături internet și cablu tv sunt asigurate de diferite firme de distribuție private.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua națională de 110/27 KV, care trece prin apropierea localității Crăciunelu de Jos prin Stația de transformare de 6 KV din câmp, de unde este transportată aerian până la transformatoarele din localitate, iar de aici este distribuită prin celulele de subdistribuție la toate gospodăriile individuale, instituțiile publice și societățile comerciale. Toate gospodăriile din comuna sunt branșate la rețeaua electrică.

Alimentarea cu gaze naturale este realizată din rețeaua națională de transport gaze printr-o conductă de 200 mm, la o presiune de 12 atm., care intră în stația de reglare gaze, iar de aici este distribuită, atât la consumatorii casnici cât și la operatorii economici și instituțiile publice.

Adunarea, adăpostirea și cazarea populației în situații de urgență sunt asigurate în:

- școala din localitate care dispune de un număr de 300 locuri;
- grădinița cu program normal care dispune de 90 locuri;
- căminul cultural – 400 locuri
- sala de sport a școlii cu 50 locuri.

În curțile localităților respective se pot organiza tabere de instruire în corturi de campanie (militare sau ale Crucii Roșii) cu toate normele tehnice de cazare și hrănire a populației în situații de urgență.

Adăposturile pentru animale se pot asigura în zona mai înaltă a localității, în punctul Ghetar sau în alte zonele neînundabile.

CAPITOLUL III

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

În conformitate cu „Fișa cu principalele tipuri de risc generatoare de situații de urgență” a comunei, localitățile componente se confruntă și sunt monitorizate cu următoarele tipuri de riscuri probabile:

a) riscuri naturale

- inundații – revărsări ale Râului Târnavă în zona de luncă cca. 270 ha;
- eroziuni de maluri: râul Târnavă ; Valea Mare cca. 1 km;
- activare torenți în Crăciunelul de Jos, zona str Bucerzii, intrarea dinspre Bucerdea Granoasă.
- alunecări de teren: în zona malului drept al râului Târnavă cca.380 ha la Fântâna lui Moga-versant E și NE;
- zone mlăștinoase : la vărsarea Văii Mari în râul Târnavă
- furtuni, tornade, secetă îngheț.

b) accidente tehnologice pe căile de comunicații

- accidente pe căi rutiere;
- accidente pe căile ferate
- accidente tehnologice în care sunt implicate substanțe periculoase.

c) riscuri biologice

- epidemii;
- epizootii.

d) riscuri de incendii

- incendii la gospodării, instituții și operatori economici;
- incendii la miriști, livezi, vii;
- incendii la păduri.

Sectiunea I - Analiza riscurilor naturale Factorii de risc natural

Principalii factori de risc natural ai comunei sunt:

A. INUNDAȚIILE

Reprezintă riscul principal al comunei Crăciunelul de Jos.

Din istoricul inundațiilor produse pe teritoriul comunei, precum și din punct de vedere a precipitațiilor produse de-a lungul timpului, comuna se împarte în mai multe zone inundabile, zone cuprinse și în Planul de Urbanism General al comunei. Aceste zone inundabile sunt :

- **Zona inundabilă nr.1- Lunca Târnavei (zona de sud a loc. Crăciunelul de Jos)**

Natura inundațiilor este de revărsări ale Râului Târnava rezultate din topirea zăpezilor sau ploi abundente de lungă durată. Inundațiile produse în aceasta zonă în anii 1970; 1975; 1998; au fost de gravitate mai mare sau mai mică și au afectat:

1. Număr case : 156

- T.Vladimirescu-30
- Bigău-60
- Cloșca -66

4. Nr. anexe gospodărești: -122 :

- T.Vladimirescu :30
- Bigau:66
- Cloșca:26

5. Căi de comunicații:

- Pod peste raul Tarnava : L.105 m,l-6 m,
- strazi : 4 Km

6. utilități

- rețele alimentare gaz:4 Km
- rețele alimentare apa:4 Km
- rețele telefonie:4 Km
- rețele electrice :4 Km
- terenuri agricole: arabil 300 ha
- pășune : 30 ha.

• **Zona inundabilă nr. 2–Activare torenți în satul Crăciunelu de Jos (zona Bucerzii)**

Natura inundațiilor este de ractivare a torenților ca urmare a topirii zăpezilor din zona de deal sau ploi abundente. Inundațiile produse în aceasta zonă sunt din ce în ce mai dese și au provocat mai puține pagube materiale,:

1. Nr.case: 21

- Strada Bucerzii -17
- Strada Cimpului -4

2. Nr.anexe gospodaresti: 21

- str.Bucerzii –17 str.Cimpului -4

3. Cai de comunicații DJ 142 P Craciunelu de jos- Bucerdea Granoasa

- Craciunelu de Jos- Bucerdea Grânoasă – 800 m
- Magistrala CF 300 București-Curtici - 200 m
- Terenuri agricole- 4 ha

Măsurile care se impun în această zonă sunt specifice acestor fenomene și se referă la :

- o lucrări de apărare a malurilor;
- o regularizări de curs;
- o îndiguiri.

Aceste zone de risc natural, atât prin prisma inundațiilor cât și alunecărilor de teren sunt determinate în Planul de Urbanism General.

Producerea de inundații în zonele descrise mai sus pot avea loc în următoarele situații :

♦ **instantaneu** ca urmare a unor fenomene meteo-hidrologice imprevizibile cum ar fi furtunile spontane însoțite de ploi torențiale. În această situație posibilitatea anunțării populației este redusă, timpul scurt de producere al acestora și întinderea populației pe o mare suprafață nu permit avertizarea oportună a acesteia. De aceea în astfel de situații pagubele produse sunt mai mari.

♦ **previzibil** în cazul producerii de inundații ca urmare a topirii zăpezilor sau a ploilor normale dar de lungă durată, sistemul de anunțare existent la nivelul comunei permite înștiințarea populației din toate satele aparținătoare (telefonie fixă și mobilă, comunicate radiofonice, clopotele de la biserici, prin agenți, etc.) reducându-se astfel amploarea pagubelor materiale.

Evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale se face conform " **Planului de evacuare al comunei** " astfel:

- a) în cazul producerii de inundații ca urmare a unor fenomene meteorologice periculoase imprevizibile se face evacuarea temporară de o parte și de alta a văilor inundate, în zonele neinundabile la gospodăriile persoanelor din aceste zone;
- b) în cazul producerii de inundații pe termen lung evacuarea se face în tabere pentru sinistrați organizate de primărie la școli, grădinițe și căminele culturale conform planului, iar animalele vor fi evacuate în locurile prestabilite și amenajate (târguri, oboare, adăposturi amenajate în zone neinundabile și ferite de riscuri) .

B. ALUNECĂRILE DE TEREN

Reprezintă un risc secundar pentru Comuna Crăciunelu de Jos

Se produc pe versanții dealurilor prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau prin mișcarea transversală a acestora ca urmare a unor fenomene meteorologice periculoase, geo-fizice (ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice) sau chiar ca urmare a unor activități umane.

Cu toate că nu produc pierderi și distrugerii la fel de mari ca celelalte fenomene naturale distructive, alunecările de teren sunt totuși periculoase prin posibilitatea distrugerii unor construcții, determinată de deplasarea rocilor sau prin acoperire. Pot, de asemenea să obstrucționeze cursul unor ape curgătoare creind lacuri de acumulare temporare sau permanente sau pot produce distrugerea unor baraje de acumulare, gospodării individuale, construcții de interes public, etc.

În cadrul comunei au existat astfel de fenomene la Fântâna lui Moga-versant E și NE - în martie 2006 s-a declanșat alunecarea de teren care s-a reactivat în 2008 . Alunecarea se produce în zona malului drept al râului Târnavă pe o lungime de 100 m și a afectat intravilanul localității Crăciunelu de Jos în zona Mihai Eminescu, înaintând în profunzime cca. 2 m și are în continuare o evoluție progresivă.

În teritoriu se constată existența unor alunecări de teren în special pe malurile râului Târnavă, din cauza consolidării insuficiente a acestora. Cazul alunecărilor de teren care afectează zona Mihai Eminescu este edificator în acest sens.

Acest fenomen, care constituie un mare neajuns pentru terenuri și posibilele așezări din aval, se poate preveni sau înlătura în majoritatea cazurilor prin păstrarea sau crearea de perdele de vegetație, împădurire, pădurile consolidează și stabilizează pe de o parte terenul, iar pe de alta parte, absorb excesul de apă, care provoacă alunecarea.

Măsurile care se impun în aceste zone sunt specifice acestor fenomene și se referă la studii geotehnice și hidrogeologice, evitarea de excavații la baza versanților, corectări de pantă a versanților (terasări), împăduriri, ziduri de sprijin, plase de protecție în zonele cu căderi de pietre sau grohotișuri, pe versanții alăturați drumurilor, decolmatări ale albiilor torențiale care pot antrena pietrii sau grohotișuri. Remedierea efectelor alunecărilor de teren în zona amintită se poate realiza prin lucrări de consolidare a malului râului Târnavă.

S-au propus noi lucrări de apărare de mal pe râul Târnavă, inclusiv sisteme de drenare a izvoarelor subterane, mal drept la Crăciunelu de Jos.

C. FURTUNI - TORNADE - SECETĂ - ÎNGHEȚ

Reprezintă un risc secundar pentru Comuna Crăciunelu de Jos

Aceste fenomene naturale pot provoca evenimente cu urmări tragice asupra localității. Trebuie avut în vedere că majoritatea acestor fenomene prezintă o serie de caracteristici comune cum ar fi producerea acestora în cele mai multe cazuri, brusc și pe neașteptate, cuprinzând prin efectele lor distructive suprafețe mari de teren, construcții, instalații, colectivități umane și de animale, în cele mai multe cazuri sunt însoțite de numeroase victime omenești și însemnate pagube materiale.

Furtuni și tornade se pot produce pe teritoriul localității în principal în anotimpul de primăvara - vara și pot fi însoțite de grindină. Aceste fenomene nu sunt previzibile și reprezintă un risc secundar pagubele provocate fiind în special la culturi agricole, plantații de vie și grădini de legume și zarzavaturi.

Seceta – reprezintă de asemenea un risc secundar datorită lipsei precipitațiilor și afectează în special culturile agricole. Este un risc previzibil fiind urmare a unor perioade îndelungate fără precipitații.

Înghețuri timpurii sau târzii pot afecta culturile agricole sau pot afecta desfășurarea normală a activităților socio - economice.

Înzăpeziri, viscole, depuneri de gheață sau chiciură și ceață se pot produce în special în anotimpul de iarnă și pot perturba transporturile rutiere și feroviare, alimentarea cu energie electrică, telecomunicații sau desfășurarea în bune condiții a activităților din comună.

Avanlanșe - acest fenomen produs prin deplasarea (alunecare sau curgere) unei mari cantități de zăpadă nu este specifică zonelor noastre, relieful cel mai înalt fiind acela de deal și coline

Până în prezent, pe teritoriul comunei nu s-au manifestat astfel de fenomene de violență maximă, anotimpurile anului în special vara și iarna înscriindu-se în limitele normale unor localități riverane de șes și deal, mai capricioase fiind primăverile când topirea zăpezilor însoțite de ploi provoacă creșteri de debite pe râul Târnavă iar din când în când, chiar inundații.

D. CUTREMURELE DE PĂMÂNT

Reprezintă un risc secundar pentru Comuna Crăciunelu de Jos

Cutremurele de pământ reprezintă un risc secundar, comuna Crăciunelu de Jos fiind dispusă într-o zonă seismică de intensitate mai mică de 7 ° pe scara M.S.K.

FIȘA DE RISC NATURAL

Teritoriul administrativ	Fenomenul fizico-geografic	Localizare	Măsuri
Crăciunelu de Jos	1 zonă inundabilă revărsare a râului Târnavă cca 300 ha	- Zona de luncă a râului Târnavă în sudul localității	- lucrări de apărare a malurilor; - regularizări de curs; - îndiguiri.
	zone mlăștinoase cca.15 ha	-vărsarea Văii Mari în Râul Târnavă	lucrări de drenare a apelor (canale de desecare)
	- eroziuni de maluri cca. 1 km	-Râul Târnavă - Valea Mare	- lucrări de apărare a malurilor - regularizări de curs
	- 1 zonă inundabilă prin activare torenți -cca.5 ha	-Zona Bucerzii Activare torenți nepermanenți	- regularizare de curs -decolmatări periodice a albiilor torențiale
	- alunecări de teren cca. 380 ha	La Fântâna lui Moga-versant E și NE Alunecarea se produce în zona malului drept al râului Târnavă pe o lungime de 100 m și a afectat intravilanul loc. Crăciunelu de Jos	- studii geotehnice și hidrogeologice - evitarea de excavații la baza versanților - corectări de pantă a versanților (terasări) - ziduri de sprijin

Secțiunea a II-a – Analiza riscurilor tehnologice

A. RISCURI INDUSTRIALE

Pe teritoriul comunei Crăciunelu de Jos nu se regăsesc operatori economici - sursă toxică, ce produc, prelucrează, manipulează, depozitează sau utilizează substanțe toxice industriale care ar putea contamina mediul înconjurător. Sursele semnificative, emitente de poluanți care pot afecta calitatea aerului în zonă sunt determinate de influența zonei industriale a orașelor Blaj, Ocna Mureș, Copșa Mică, Târnaveni.

În perioada actuală, poluarea generată de zonele industriale ale localităților urbane enumerate este redusă deoarece profilul activității industriale acestora s-a schimbat, industria

puternic poluatoare fiind închisă. Singurele surse de poluare mai importante sunt Combinatele Ocna Mureș și Copșa Mică, dar și activitatea acestora s-a restrâns semnificativ în ultimii ani.

B. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Reprezintă un risc secundar pentru Comuna Crăciunelu de Jos

Comuna Crăciunelu de Jos este așezată pe DN 14 B Alba Iulia - Blaj care este în proces de modernizare. Urmare a dezvoltării activităților economice care presupune intensificarea traficului auto cu transporturi de mărfuri și substanțe periculoase, pot avea loc accidente de circulație în care să fie implicate acestea, cu efecte grave asupra populației și mediului înconjurător.

Totodată comuna Crăciunelu de Jos este străbătută de calea ferată 300 București-Oradea prin care se transportă sau staționează o gamă largă de mărfuri și care pot să constituie o sursă de risc.

În cazul producerii unui astfel de fenomen Comitetul Local pentru Situații de Urgență al com. Crăciunelu de Jos ia măsuri de protecție și intervenție astfel:

- stabilirea zonei de răspândire a substanțelor periculoase;
- stabilirea și delimitarea zonei de pericol;
- stabilirea și delimitarea zonei de carantină sau izolare;
- stabilirea zonelor de evacuare.

Arealul zonelor de protecție precum și măsurile care se vor lua sunt specifice funcției de categoria, cantitatea și caracteristicile fizico-chimice ale substanțelor periculoase implicate în accident.

Imediat după producerea accidentului pe măsura sosirii forțelor de intervenție se vor stabili :

- delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare;
- stabilirea direcției de deplasare a norului toxic ;
- alarmarea și adăpostirea populației în locuințe, etanșarea ușilor și ferestrelor.
- evacuarea temporară a populației și animalelor din zona de acțiune a norului toxic.
- scoaterea răniților (contaminaților) din zona accidentului, triajul, acordarea primului ajutor și transportul acestora la spital.
- interzicerea accesului în zonă a persoanelor neautorizate, paza zonei, dirijarea circulației.

Toate aceste măsuri se realizează cu forțele și mijloacele existente pe plan local precum și cu sprijinul celor cu care se cooperează (ISU Alba, Garda de Intervenție Blaj sau alte formațiuni venite în sprijin)

C. TRANSPORT PRIN REȚELE MAGISTRALE

Reprezintă un risc secundar pentru Comuna Crăciunelu de Jos

Comuna Crăciunelu de Jos este traversată de rețeaua magistrală de gaze naturale dar fără să prezinte un risc major, nefiind înregistrate evenimente de accidente la rețelele de transport gaze sau electrice

D. RISCURI NUCLEARE

Reprezintă un risc secundar pentru Comuna Crăciunelu de Jos

Comuna Crăciunelu de Jos se află la aproximativ 500 km de centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 500 km de centrala de la Kozlodui și 750 km de la centrala de la Pecs, astfel probabilitatea unui accident nuclear în apropiere este exclus.

E. POLUĂRI ACCIDENTALE

Reprezintă un risc secundar pentru Comuna Crăciunelu de Jos

Compoziția naturală a apei râurilor poate fi însă influențată, uneori modificată integral, de activitatea umană, prin apele uzate, menajere și mai ales industriale evacuate (deversate) în apele de suprafață.

Poluarea râului Târnava este provocată în principal de deversările de ape uzate, de la diverse folosințe, nesupuse procedurii de epurare.

Ecosistemul fiind condiționat atât de calitatea cât și de volumul de apă, la nivelul Consiliului Local al comunei s-au luat unele măsuri de păstrare a calității acestor ape;

- se interzice evacuarea apelor uzate în râu sau orice alte surse de poluare;
- se interzice spălarea mașinilor, evacuarea dejectiilor, aruncarea deșeurilor menajere, a obiectelor care sunt de prisos în gospodăria etc;
- încercarea de a stoca însemnate cantități de apă din topirea zăpezilor sau din ploile cu debite importante.

F. PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII, AMENAJĂRI

Pe teritoriul comunei Crăciunelu de Jos nu există riscul prăbușirii unor astfel de construcții sau amenajări.

G. EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Aceste riscuri pot fi cauzate sau influențate de întreruperea alimentării cu apă potabilă datorată avariei conductei de aducțiune Galda-Crăciunelu de Jos. Alimentarea cu apă mai poate fi întreruptă și în urma avariei unor conducte ce alimentează străzile din comună.

H. CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Este un risc secundar - nu au fost semnalate pe teritoriul comunei Crăciunelu de Jos fenomene de acest gen (accidente aviatice sau căderi de corpuri cerești).

I. DESCOPERIRI DE MUNIȚII NEEXPLODATE

Pe teritoriul localității au fost dezamorsate de-a lungul anilor, de către echipele pirotehnice ale ISU Jud. Alba, elemente de muniție și muniție neexplodată (bombe, proiectile, grenade, cartușe) rămase din al II-lea Război Mondial și descoperite de diverși locuitori ai comunei. Nu au existat evenimente de accidente cu astfel de obiecte.

Secțiunea a III-a - Analiza riscurilor biologice

Posibilitatea apariției riscurilor biologice pe teritoriul comunei a crescut la ora actuală, deoarece au fost identificate sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii sau epizootii: SC Albatros Gold care are aproximativ 155 000 capete pasari, Gota Ioneta PFA- Agroferma care detine un număr de bovine și Sc Dani Team SRI cu un număr de bovine.

În anul 2021 au existat cazuri de îmbolnăvire la porcine cu pesta porcină africană, focare fiind stinse în timp scurt, astfel încât să fie limitată răspândirea bolii.

Răspândirea unor eventuale boli la animale este redusă la gospodăriile individuale ale populației care detin un număr restrâns de animale,

În cazul unor dezastre determinate de pericolul epidemiilor, se vor pune în aplicare și se vor lua măsurile din planurile specifice acestor tipuri de dezastre, întocmite de către Direcția de Sănătate Publică și Medicină Preventivă.

Epidemii

Acest fenomen se manifestă de regulă, pe timpul unor dezastre de mare amploare sau de lungă durată. În ultimii 10 ani nu au evoluat pe teritoriul comunei boli epidemice sau cu transmitere decât obișnuitele viroze din anotimpul rece. În cazuri rare și izolate s-au manifestat:

- Gripa SARS COV 2 (coronavirus)
- Boala diareică acută la copii;
- Hepatita acută epidemice;

- Rujeola la adolescenți;

Aceste boli sunt în scădere, focarele fiind oprite la timp datorită măsurilor ferme întreprinse de personalul sanitar din zonă.

În cazul unor dezastre de mari proporții (inundații) există, pericolul apariției unor boli, care dacă nu sunt stopate și contracarate în faza incipientă pot deveni epidemii.

Acestea sunt::

- Holera
- Hepatita acută de tip B
- Febra tifoidă
- Leptospiroza
- Dizenteria

Având în vedere posibilitățile multiple de apariție și evoluție rapidă a bolilor care pot deveni epidemii, la nivel de comună (dispensar medical) există un extras din "Planul de protecție și intervenție în caz de epidemii" gestionat de Spitalul Municipal Blaj, care cuprinde principalele măsuri profilactice și de intervenție .

Epizootii

Gesionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitar-Veterinară Alba prin medicul veterinar din comună. Boli precum trichineloză, pesta porcină și rabia sunt transmisibile la om.

În anul 2021 au existat cazuri de îmbolnavire la porcine cu pesta porcină africană, focare fiind stinse în timp scurt, intervenindu-se prompt și operativ astfel încât să fie limitată răspândirea bolii.. De asemenea, evoluția bolilor a fost stopată la timp, fapt pentru care nu s-au transformat în epizootii.

La nivelul comunei funcționează un dispensar medical uman și un dispensar veterinar încadrate cu personal de specialitate care asigură sănătatea populației și animalelor într-un mod organizat și în condiții legale. Prin măsurile luate la nivel local factorii responsabili previn apariția și stopează răspândirea unor eventuale boli transmisibile atât la oameni cât și la animale .

Secțiunea a IV- a - Analiza riscurilor de incendiu

Incendiile reprezintă unul dintre cei mai frecvenți factori de risc pe teritoriul comunei, care pot să izbucnească natural (efecte ale descărcărilor electrice) sau artificial (provocate de erorile și neglijențele umane) și în urma cărora se pot produce pierderi de vieți umane și animale, precum și importante pagube materiale.

Principalele caracteristici sunt:

- suprafața de teren afectată ;
- cantitatea de căldură degajată ;
- modul de propagare a focului (furtuni de foc, incendii de masă sau izolate);
 - cauza declanșării (foc deschis, corpuri încălzite sau supraîncălzite, scântei de materiale combustibile sau de la sudură, scântei și arcuri electrice, scurtcircuit, trăsnet, scântei mecanice, explozie, autoaprindere, reacții chimice).

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin:

- pierderi de vieți omenești și animale sau vătămarea acestora;
 - avarierea sau distrugerea construcțiilor de orice fel ;
 - distrugerea de bunuri materiale și valori culturale ;
 - distrugerea fondului forestier și a culturilor cerealiere a celor de pomi sau viticole;
 - evacuarea populației, a bunurilor materiale și valorilor culturale;
 - avarierea sau distrugerea rețelelor electrice, de gaze și de telecomunicații.
- **Apărarea împotriva incendiilor se axează pe următoarele principii:**
- stingerea focului trebuie să se facă în special cu ajutorul substanțelor sub formă de spumă sau de praf ;

- îndepărtarea rapidă a populației din vecinătate pentru a evita pierderi de vieți omenești sau victime inutile;
- asigurarea cu mijloace de protecție și intervenție corespunzătoare a personalului care intervine.

➤ **În cazul incendiilor la păduri miriști și pajiști se impune:**

- intervenția personalului specializat și instruit pentru astfel de intervenții;
- folosirea autospecialelor de intervenție utilaje și vehicule cu pompe și cisterne acolo unde situația permite acest lucru ;
- izolarea focului prin crearea de culoare de protecție prin defrișarea și îndepărtarea copacilor și vegetației;
- utilizarea de către populație a mijloacelor de stingere improvizate.

În cazul incendiilor la imobile (gospodării) o importanță deosebită o prezintă luarea măsurilor de prevenire ca :

- diminuarea la maxim a inflamabilității construcției și mobilierului (ignifugarea)
- asigurarea mijloacelor de intervenție (stingătoare, guri de incendiu, hidranți, personal specializat sau cel puțin instruit);
- organizarea intervenției pe locuri de muncă în cazul operatorilor economici sau instituțiilor publice;
- întocmirea și afișarea planurilor și mijloacelor de evacuare precum și cunoașterea perfectă de către personal a acestora.
- asigurarea mijloacelor de alarmare luminoase și a indicatoarelor pentru evacuare.

➤ **Măsuri preventive**

Un accent deosebit trebuie să se pună pe instruirea populației privind respectarea normelor de apărare împotriva incendiilor în gospodăriile proprii, la anexele gospodărești, magazii și depozite de furaje, etc.

Datorită condițiilor climatice favorabile producerii de incendii la pășuni, culturi cerealiere, miriști, livezii, vii și păduri, un accent deosebit se pune pe instruirea populației pentru prevenirea unor astfel de fenomene.

Acordarea unei atenții deosebite lucrărilor de curățire a fânașelor și pășunilor din apropierea pădurilor;

Instruirea populației în domeniul apărării împotriva incendiilor privind arderea resturilor vegetale;

CAPITOLUL IV

ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea I – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție și intervenție

A. CONCEPȚIA INTERVENȚIEI

Activitățile de protecție și intervenție ce se desfășoară la nivelul comunei Crăciunelu de Jos reprezintă componenta principală a sistemului integrat de măsuri tehnico-organizatorice planificate și realizate potrivit legii pentru gestionarea situațiilor de urgență, precum și răspunsul oportun și calificat în asemenea situații.

La nivelul comunei activitatea de protecție și intervenție este coordonată de Comitetul Local pentru Situații de Urgență prin Centrul Operativ cu activitate temporară care elaborează concepția generală privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns și procedurile specifice de intervenție pe tipuri de riscuri potențiale generatoare de situații de urgență descrise la capitolul III.

La baza organizării, desfășurării și conducerii acțiunilor de intervenție stau următoarele principii de bază :

- prevenirea în măsura în care este posibil și limitarea efectelor situațiilor de urgență ;
- asigurarea protecției și salvării vieții în situații de urgență ;
- respectarea drepturilor și libertății fundamentale ale omului ;
- asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență ;
- cooperarea la nivel local cu organisme și organizații similare ;
- transparența activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență astfel încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse ;
- continuitatea și răspunsul gradual în managementul activității de gestionare a situațiilor de urgență ;
- operativitatea, conlucrarea activă și subordonarea ierarhică și operațională a structurilor de intervenție.

1. Măsuri de prevenire

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

- Monitorizarea permanentă a parametrilor meteorologici, de mediu și hidrografici primiți de la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență prin Inspectoratul pentru Situații de Urgență « UNIREA » al Jud. Alba (avertizări hidro-meteorologice) prin personalul care asigură permanența la primărie.
- Executarea unor activități de prevenire cum ar fi – controale și inspecții desfășurate de factorii locali responsabili pe linie de apărare împotriva incendiilor, Inspecția în Construcții, Agenția Jud. de Mediu ;
- Informarea populației (inștiințarea, avertizarea, alarmarea) prin mijloacele existente la nivel local ;
- Pregătirea populației privind modul de comportare și acțiune în situații de urgență ;
- Avizarea / autorizarea conform legislației în vigoare a actelor de autoritate și documentelor de securitate la incendii și protecție civilă de către personalul specializat din primărie
- Constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale de către populație, operatori economici și instituțiile publice de pe raza comunei.

2. Forțele de intervenție

Pentru gestionarea acțiunilor și intervenția în cazul producerii situațiilor de urgență ce se pot manifesta pe teritoriul administrativ al comunei Crăciunelu de Jos, aceasta dispune de următoarele forțe și structuri :

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență ;
- Centru Operativ cu activitate temporară pentru Situații de Urgență ;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență ;
- Postul de poliție ;
- Cabinet de medicina de familie ;
- Cabinet veterinar ;
- Echipele de intervenție în situații de urgență din satele componente ;
- Echipele de excutare a evacuării populației, adunare și repartiție evacuați, organizate pe sate aparținătoare conform Planului de evacuare în situații de urgență.

În funcție de amploarea evenimentului Comitetul Local pentru Situații de Urgență poate cere sprijin autorităților Municipiului Blaj (pentru intervenția S.V.S.U a acestuia cu care se poate încheia un protocol de cooperare și de intervenție), precum și forțelor specializate ale I.S.U. jud. Alba .

De asemenea, Comitetul Local pentru Situații de Urgență colaborează și cu instituțiile deconcentrate de nivel județean pentru gestionarea situațiilor create pe timpuri de dezastre astfel :

- Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba (SGA) – pentru inundații ;
- Agenția de Protecție a Mediului Alba (APM) și Comisariatul Gărzii de Mediu (GM) Alba pentru poluări accidentale ;
- Secția Drumuri Naționale și Județene – pentru alunecări de teren cu efecte ale comunicațiilor rutiere ;
- S.C. Electrica S.A - pentru avarii la rețelele electrice ;
- E-ON Gaz și Transgaz – pentru avarii la rețelele de alimentare cu gaze naturale ;
- Direcția de Agricultură și Dezvoltare Rurală Alba (DADR) – pentru inundații la terenuri și culturi ;
- Inspectoratul de Poliție Alba (IPJ)– pentru pază, ordine și circulație;
- Inspectoratul de Jandarmerie al județului Alba (IJJ) - pentru pază și ordine în zonele calamitale;
- Direcția de sănătate publică Alba (DSP)– pentru asigurarea asistenței medicale și spitalizarea populației afectate ;
- Direcția Sanitar-Veterinară și de Asigurare a Alimentelor (DSV)– pentru situații de epidemii, epizootii ;
- Direcția de Telecomunicații Alba - pentru avarii la sistemul de telecomunicații ;
- Serviciul Salvamont Alba – pentru situațiile critice ce pot apărea și care necesită intervenții speciale ;
- Serviciul SMURD al jud. Alba – pentru situații de accidente pe căile de comunicații ;
- Filiala de Cruce Roșie a jud. Alba – pentru cazuri de acordare a primului ajutor, sinistrați, acordare de ajutoare materiale și de cazarmare de primă necesitate.

3. Acoperirea riscurilor

Cu forțele proprii de care dispune comuna se poate acoperii o zonă restrânsă pe care se manifestă evenimente, respectiv :

- Inundații de amploare medie și mică ;
- Alunecări de teren cu efecte minore ;
- Îmbolnăviri în număr restrâns în rândul populației sau a animalelor ;
- Incendii izolate la gospodării individuale și instituții ;
- Activități de deblocare-salvare la nivelul unei echipe specializate de intervenție ;

În cazul producerii fenomenelor de amploare mare la nivelul comunei, C.L.S.U. solicită sprijinul eșaloanelor superioare respectiv Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și Inspectoratul pentru Situații de Urgență "UNIREA" al Jud. Alba pentru coordonarea activității de intervenție a forțelor specializate din subordine.

De asemenea comuna nu dispune de forțe specializate pentru intervenție în cazul producerii de accidente pe căile de comunicație în care sunt implicate substanțe periculoase sau poluări accidentale, situație în care va solicita sprijinul forțelor specializate la nivel județean.

4. Activitatea operațională și timpii de răspuns

Activitatea operațională a structurilor locale de răspuns în situații de urgență se bazează pe gradul de pregătire a fiecăreia în funcție de domeniul de specializare.

Atribuțiile generale și sinopticul activităților autorităților publice locale și forțelor de intervenție sunt :

- Consiliul Local și Primăria Crăciunelu de Jos ;
 - convoacă în regim de urgență C.L.S.U. ;
 - ia măsuri pentru prevenirea extinderii și limitarea urmărilor dezastrului ;
 - înștiințează operativ populația pe baza sistemului informațional propriu, instituțiile publice locale și operatorii economici din arealul zonei unde se poate manifesta dezastrul, despre iminența acestuia ;
 - coordonează și conduce prin C.L.S.U. și C.O.A.T activitatea de intervenție a serviciului voluntar ;
 - asigură înștiințarea, avertizarea, alarmarea populației din zona afectată ;
 - colaborează cu C.L.S.U. Blaj și C.J.S.U. Alba pentru acordarea sprijinului necesar prin intervenția forțelor specializate de la nivel municipal și județean ;
 - întocmește și înaintează C.J.S.U. rapoarte privind pierderile și pagubele suferite
 - solicită fonduri pentru despăgubirea persoanelor afectate.

- Cabinet medical medicina de familie Crăciunelu de Jos :
 - acordă asistență de specialitate cetățenilor ;
 - organizează la nevoie în teren, puncte de adunare răniți, puncte de prim-ajutor triere și evacuare, tabere de sinistrați ;
 - solicită, sprijin spitalului municipal Blaj, în cazul depășirii posibilităților proprii.

- Postul de poliție Crăciunelu de Jos :
 - asigură paza și ordinea publică;
 - asigură fluidizarea circulației;
 - interzice accesul persoanelor și autovehiculelor neautorizate în zonele cu restricții;
 - participă cu forțe și mijloace la evacuare în caz de dezastru;
 - participă la anunțarea și informarea populației din zonele de risc.

- Cabinet medical veterinar Crăciunelu de Jos :
 - asigură asistență de specialitate animalelor afectate ;
 - stabilește măsurile profilactice ce urmează a fi luate în zonele calamitate;
 - solicită sprijin D.S.V. județului Alba în cazul depășirii posibilităților proprii;

- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Crăciunelu de Jos :
 - desfășoară activități de cercetare a evenimentelor și informează C.L.S.U. despre problemele descoperite în vederea luării celor mai eficiente măsuri de intervenție;
 - desfășoară activități de înștiințare-alarmare folosind mijloacele avute la dispoziție conform schemei de înștiințare-alarmare;
 - intervine în zonele afectate pentru căutarea și deblocarea-salvarea persoanelor afectate de dezastru și limitarea-lichidarea efectelor acestuia;
 - desfășoară activități de asigurare logistică în zona calamitată conform misiunilor primite de la C.L.S.U. al comunei.

- Operatorii economici de pe raza comunei Crăciunelu de Jos :
 - pun în aplicare propriile planuri de protecție și intervenție în situații de urgență ;
 - acționează conform dispozițiilor C.L.S.U. pentru limitarea și lichidarea urmărilor dezastrului în zona proprie de activitate și în folosul populației comunei ;
 - pun la dispoziția C.L.S.U. personalul, tehnica și materialele solicitate de acesta pentru intervenție în funcție de necesități și disponibilități.

- Populația comunei Crăciunelu de Jos
 - participă la pregătirea privind modul de acțiune în situații de urgență ;
 - respectă normele și măsurile de comportare pentru prevenirea și la producerea dezastrelor ;
 - participă la acțiuni de protecție și intervenție în zonele afectate conform organizării făcute de C.L.S.U.

Timpul de răspuns pentru toate structurile locale participante la acțiunile de intervenție în zonele afectate se stabilesc prin crearea de scenarii (ipoteze) probabile a se produce și prin desfășurarea de exerciții tactice, în cadrul pregătirii anuale în domeniul situațiilor de urgență.

Sectiunea a II-a – Etape de realizare a acțiunilor

Desfășurarea activităților de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență pe teritoriul comunei Crăciunelu de Jos cuprinde următoarele operațiuni principale :

- alertarea și alarmarea structurilor locale de intervenție ;
 - C.L.S.U.
 - Centru Operativ cu activitate temporară pentru Situații de Urgență
 - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență
 - Postul de poliție
 - Dispensarele umane
 - Dispensarul veterinar
 - Operatorii economici locali
 - Instituțiile publice locale
- informarea personalului acestor structuri asupra situației create ;
- cercetarea zonei în care s-a produs dezastrul ;
- deplasarea la locul intervenției ;
- intrarea în acțiune a forțelor de intervenție ;
- transmiterea dispozițiilor preliminare ;
- analiza situației create, luarea deciziei de către C.L.S.U. și darea dispozițiilor de intervenție ;
- evacuarea, salvarea sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- localizarea și limitarea efectelor dezastrelor;
- înlăturarea unor efecte negative ale dezastrului;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- informarea C.J.S.U. despre evoluția evenimentelor, măsurile luate și nevoile de sprijin atunci când posibilitățile proprii sunt depășite.

Sectiunea a III-a – Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentelor ce se pot produce pe teritoriul comunei Crăciunelu de Jos intervenția serviciilor pentru situații de urgență voluntare și profesionale sunt organizate conform O.M.A.I. nr. 75/2019 astfel:

- Urgența I – asigurată de structurile proprii de intervenție ale comunei Crăciunelu de Jos
- Urgența a II-a – asigurată prin cooperare și sprijin de SVSU Mun. Blaj;
- Urgența a III-a – asigurată de subunitățile I.S.U. „Unirea” al județului Alba
- Urgența a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a IV-a – Acțiunea de protecție – intervenție

La nivelul comunei Crăciunelu de Jos în situațiile de urgență create de factorii de risc ce pot afecta teritoriul administrativ, structurile de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență pentru :

- salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate ;
- acordarea primului ajutor medical și psihologic precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați ;
- aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situațiilor de urgență specifice;
- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca fiind accesibile și nepericuloase ;
- diminuarea sau eliminarea avariilor la rețelele de utilități și clădiri cu funcțiuni esențiale (rețele de curent electric, gaze, apă, canalizare, telefonice, clădirea primăriei, căminul cultural, școala și grădinița din comună, dispensarele medicale, poliție, biserici etc.) a căror integritate este vitală pentru protecția populației și desfășurarea în normalitate a vieții economico-sociale a comunei ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secțiunea a V -a – Instruirea

Pregătirea structurilor de intervenție în situații de urgență la nivelul comunei Crăciunelu de Jos se realizează pe baza unui program anual de pregătire stabilit de ISU Unirea al județului Alba și aprobat de C.J.S.U și Prefectura jud. Alba.

Acest program cuprinde activitățile ce se desfășoară în cursul anului de pregătire astfel :

- pregătirea primarului, viceprimarului, secretarului în domeniul situațiilor de urgență la Centrul Zonal de Pregătire Cluj ;
- pregătirea teoretică lunară și practică trimestrială printr-un exercițiu de intervenție a echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. al comunei ;
- instruirea personalului primăriei, operatorilor economici, instituțiilor publice și populației în domeniul situațiilor de urgență conform O.M.A.I. 712/2005 completată cu O.M.A.I.786/2005

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

Sistemul informațional – decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, 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 situațiilor de urgență.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U. Alba asupra locului producerii unei situații de urgență specifice, evoluția acesteia, efectele negative produse precum și măsurile luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul comunei Crăciunelu de Jos , C.L.S.U. precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice de pe raza comunei, amplasate în zonele de risc au obligația să preia datele transmise de C.L.S.U. (avertizări meteorologice și hidrologice) în vederea declanșării acțiunilor de prevenire și intervenție.

Realizarea legăturilor și circulația informațiilor între structurile participante la gestionarea situațiilor de urgență, se face conform "Schemei fluxului informațional – anexa 5 la plan.

CAPITOLUL V

RESURSE UMANE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activităților de analiză și acoperire a riscurilor se realizează potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență aprobate de C.L.S.U. al comunei.

Consiliul local al comunei Crăciunelu de Jos prevede anual în bugetul propriu fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare (PARUMF) necesare gestionării situațiilor de urgență pe teritoriul său administrative.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere și manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, S.V.S.U al comunei este organizat în conformitate cu prevederile O.M.A.I. 75/2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare și serviciilor private pentru situații de urgență și îndeplinește criteriile minime de performanță pe echipe specializate astfel :

- o compartiment prevenire
- o echipa de cercetare-căutare-salvare-evacuare
- o echipa de înștiințare – alarmare
- o echipa de apărare împotriva incendiilor
- o echipa logistică

Pe lângă echipele specializate ce încadrează S.V.S.U., în cadrul comunei mai sunt organizate și echipe de primă intervenție din rândul populației.

CAPITOLUL VI

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica acțiunilor de intervenție pentru limitarea și înlăturarea efectelor unui dezastru produs pe teritoriul administrativ al comunei Crăciunelu de Jos se face astfel :

- pentru formațiunile proprii S.V.S.U - prin grija C.L.S.U
- pentru structurile care intervin (poliție, sănătate publică, sanitar-veterinar, telecomunicații, drumuri naționale, drumuri județene, mediu, S.G.A, etc.) - prin grija instituțiilor care le organizează și coordonează pe timpul intervenției.

Resursele disponibile pentru intervenție sunt cuprinse în anexa nr 7 "Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare.

ÎNTOCMIT

Serviciu extern atestat în domeniul situațiilor de urgență

**Înspector de protecție civilă
PÂRVA MARIN VASILE - PFA**

LISTA**AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR DIN COMUNA CRĂCIUNELU DE JOS**

NR. CRT.	DENUMIRE AUTORITATE	COORDONATE AUTORITATE	NR. TELEFON DE CONTACT	ATRIBUȚII ÎN PAAR – FIȘA NR.
1	Primar	Bubur Lenuța	0723153989	Fisa 1
2	Viceprimar	Boldea Cristian Gabriel	0722315887	Fisa 2
3	Secretar general	Corlaci Aurelia Monica	0733071547	Fisa 2
4	Inspector as sociala	Zoldi Rodica Valentina	0722606083	Fisa 2
5	Șef post	Bota Daniel	0743309147	Fisa 2
6	Medic de familie	Toth Silvia	0724236864	Fisa 2
7	Medic veterinar	Miklos Gabriel	0722315798	Fisa 2
8	Director	Cristian Emilia	0258883526	Fisa 2
9	Referent registrul agricol	Cimpean Margareta	0746012288	Fisa 2
10	Factor postal	Lunca Nicuța	0726153760	Fisa 2
11	Consiliul local	Cîmpean Adrian Simion	0745187594	Fisa 2
12	Consiliul local	Ginta Vasile	0761819123	Fisa 2

13	Primarie referent	Mărculeț Felicia	0728274355	Fisa 2
14	Primarie inspector	Bubur Denisa Nicoleta	0733699937	Fisa 2
15	Ing. agricol Primărie	Cristea Iovuța Rujica	0728017211	Fisa 2

ATRIBUȚIUNILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

Fișa 1. Primarul – președintele C.L.S.U.

- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de urgență;
- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de urgență;
- solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de urgență, precum și distribuirea celor primite
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de urgență;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.
- asigura condiții de funcționare a permanenței la primărie;

Fișa 2.- Comitetul local pentru situații de urgență

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

Fișa 3 – Centrul operativ cu activitate temporară

- centralizează și transmite operativ la Centrul Operațional al Inspectoratului Județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- 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;
- centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru ;

Fișa 4- Serviciul voluntar pentru situații de urgență

- Verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:
 - 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 pe conducătorii locurilor de muncă la organizarea intervenției în situații de urgență;
 - acționează prin mijloace legale pentru înlăturarea imediată a oricărui pericol, constat pe timpul controlului de prevenire sau adus la cunoștință de alte persoane;
 - informează conducerea primăriei, personalul inspecției de prevenire din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Alba, asupra încălcărilor normele de prevenire și starea de pericol, făcând propuneri menite să înlătore pericolul;
- Acordă ajutor persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, incendii, inundații, alunecări de teren, accidente cu substanțe periculoase și în alte situații de urgență de pe teritoriul comunei.
 - participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de avarii la rețelele și sursele 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 de deblocări și înlăturarea dărâmăturilor 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 dărâmături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenții, în situații de urgență;
- participă, după caz la alimentarea cu apă a unor instalații tehnologice sau de stingere a incendiilor, în situația deteriorării instalațiilor cu apă.

**FIȘA CU RISCURI
POTENȚIALE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ
A COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS**

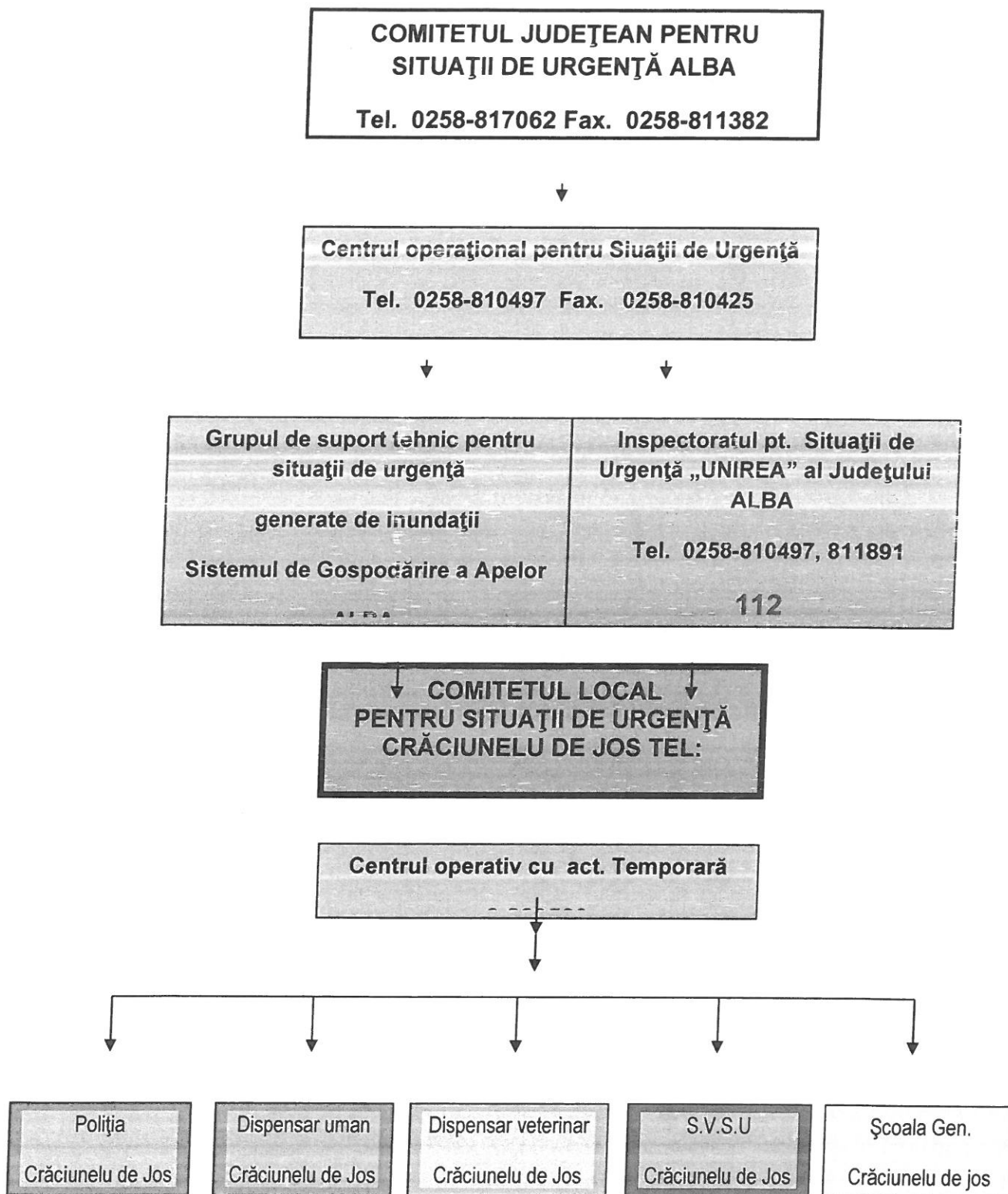
Teritoriul Administrativ	Localizarea	Riscuri potențiale	Măsuri
Riscuri naturale:			
	Zona de luncă a râului Târnavă în sudul localității Crăciunelu de Jos	Inundații revărsare a râului Târnavă cca 300 ha	<ul style="list-style-type: none"> - lucrări de apărare a malurilor; - regularizări de curs; - îndiguiuri.
	Zona Bucerzii Crăciunelu de Jos	activare torenți Torenți nepermanenți cca 5 ha	<ul style="list-style-type: none"> - regularizare de curs -decolmatări periodice a albiilor torențiale
	Zona de vărsare a Văii Mari în Râul Târnavă	zonă mlăștinoasă cca. 15 ha	lucrări de drenare a apelor (canale de desecare)
	La fântâna lui Moga-versant E și NE Alunecarea se produce în zona malului drept al râului Târnavă și a afectat intravilanul loc. Crăciunelu de Jos	alunecări de teren alunecarea se manifestă pe o lungime de 100 m	<ul style="list-style-type: none"> - studii geotehnice și hidrogeologice - evitarea de excavații la baza versanților - corectări de pantă a versanților (terasări) - ziduri de sprijin
<ul style="list-style-type: none"> -Râul Târnavă - Valea Mare 		eroziuni de maluri cca. 1 km	<ul style="list-style-type: none"> - lucrări de apărare a malurilor - regularizări de curs
Riscuri tehnologice			

DN 14 B Alba Iulia- Blaj CF 300 București - Curtici	<ul style="list-style-type: none"> - transport de materiale periculoase / 7 km - accidente pe căile de comunicații / 7 km - transport prin rețele magistrale de gaze și electrice 12 km 	<ul style="list-style-type: none"> -stabilirea zonei de răspândire a subst. per; -stabilirea și delimitarea zonei de pericol; -stabilirea și delimitarea zonei de carantină sau izolare; - stabilirea zonelor de evacuare
Riscuri biologice		
Colectivități de oameni sau animale	<ul style="list-style-type: none"> - epidemii - epizootii 	Aplicarea măsurilor prevăzute în planurile specifice la nivel jud.
Riscuri de incendii		
Gospodării, locuințe și imobile	<ul style="list-style-type: none"> - incendii la gospodării 	-Instruirea populației privind apărarea împotriva incendiilor
Operatori economici	<ul style="list-style-type: none"> - incendii la operatori economici 	-controale la gospodării
Miriști, livezi, culturi cerealiere ,vii	<ul style="list-style-type: none"> - incendii la miriști, livezi, culturi cerealiere, vii 	Instruirea populației în domeniul apărării împotriva incendiilor privind arderea resturilor vegetale;
păduri	<ul style="list-style-type: none"> - incendii de pădure 	Interzicerea focului deschis în apropierea pădurilor

Tabel
cuprinzând zonele inundabile și obiectivele care pot fi afectate de
producerea unei situații de urgență

Nr . crt	Zona inundabilă Curs de apă Localitate	Denumirea obiectivelor din zona inundabilă	Obs.
1.	<p>Zona inundabilă nr. 1 - Lunca Târnavei (zona de sud a loc. Crăciunelu de Jos)</p> <p>Natura inundațiilor este de revărsări ale Râului Târnavă rezultate din topirea zăpezilor sau ploi abundente de lungă durată. Inundațiile produse în această zonă în anii 1970; 1975; 1998; au fost de gravitate mai mare sau mai mică și au afectat:</p> <p>- revărsare -</p>	<p>1. Număr case : 156</p> <ul style="list-style-type: none"> - T.Vladimirescu-30 - Bigău-60 - Cloșca -66 <p>2. Nr. anexe gospodărești: -122</p> <ul style="list-style-type: none"> - T.Vladimirescu :30 - Bigau:66 - Closca:26 <p>3. Căi de comunicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pod de lemn: L.105 m,l-6 m, - strazi : 4 Km <p>4. Utilități</p> <ul style="list-style-type: none"> - rețele alimentare gaz:4 Km - rețele alimentare apa:4 Km - rețele telefonie:4 Km - rețele electrice :4 Km - terenuri agricole: arabil 300 ha - pășune : 30 ha. 	
2.	<p>Zona inundabilă nr. 2- Activare torenți în satul Crăciunelu de Jos (zona Bucerzii)</p> <p>Natura inundațiilor este de ractivare a torenților ca urmare a topirii zăpezilor din zona de deal sau ploi abundente. Inundațiile produse în această zonă au fost mai rare, de mai mică amploare și au provocat mai puține pagube materiale,:</p>	<p>1. Nr.case: 21</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strada Bucerzii - 17 - Strada Cimpului - 4 <p>2. Nr.anexe gospodaresti: 21</p> <ul style="list-style-type: none"> - str.Bucerzii –17 str.Cimpului - 4 <p>3. Cai de comunicații DC 20</p> <ul style="list-style-type: none"> - Craciunelu de Jos- Bucerdea Grânoasă – 800 m - Magistrala CF 300 București-Curtici 200 m - Terenuri agricole- 4 ha 	

SCHEMA
fluxului informațional operativ – decizional pentru situații de urgență



**SITUAȚIA ZONELOR ȘI SPAȚIILOR DE EVACUARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ
ÎN CADRUL COMUNEI CRĂCIUNELU DE JOS**

Nr. Crt	Locul din care se evacuează	Puncte de :		Itinerar de deplasare		Locul în care se evacuează
		Adunare	Îmbarcare	De bază	De rezervă	
1	GOSPODARIILE SITUATE ÎN ZONA INUNDABILĂ NR.1 MALUL DREPT AL RAULUI TARNAVA	Str. Tudor Vladimirescu Str. Bigău Str. Cloșca	Str. Tudor Vladimirescu Str. Bigău Str. Cloșca	DN 14 B	-	- Căminul cultural, -Școala generală Crăciunelu de Jos
2	GOSPODARIILE SITUATE ÎN ZONA INUNDABILĂ NR. 2 – ACTIVARE TORENT	Str. Bucerzii Str. Câmpului	Str. Bucerzii Str. Câmpului	DC 20 DN 14 B	-	-Sala de Sport a Școlii Gimnaziale Crăciunelu de Jos

SITUAȚIA
PRIVIND DOTAREA ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
CU NECESARUL, EXISTENTUL ȘI DEFICITUL DE TEHNICĂ, APARATURĂ ȘI MATERIALE

Nr crt	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
1	Aparatură de multiplicat documente	Cpl.	1	1	-	
2	Stații de lucru (PC)	Buc.	4	4	-	
3	Aparat radio	Buc.	1	1	-	
4	Aparat radio pentru lucru în rețelele de cooperare a protecției civile	Buc.	1	-	1	
5	Ceas de perete	Buc.	2	-	2	
6	Aparat pentru distrus documente	Buc.	1	1	0	
7	Aparat pentru îndosariere cu inele plastic	Buc.	1	-	1	
8	Aparat pentru laminat cu folie de plastic	Buc.	1	-	1	
9	Harta României	Buc.	1	-	1	
10	Harta județului	Buc.	1	1	-	
11	Harta comunei	Buc.	3	3	-	
12	Planuri de situație ale localității și construcțiilor cuprinzând rețelele și instalațiile cu apă, gaze, energie electrică și canalizare	Buc.	3	3	-	
13	Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare	Funcție de necesități				
14	Detector acustic pentru localizarea supraviețuitorilor	Cpl.	1	-	1	
15	Complet de salvare de la înălțime din clădiri	Cpl.	1	-	1	
16	Aparat pentru sudură și tăiere cu flacără oxiacetilenă portabil	Cpl.	1	-	1	
17	Aparat izolant	Buc.	1	-	1	
18	Targă cu scripeți pentru coborât răniți de la înălțime	Cpl.	1	-	1	

19	Proiector special	Cpl.	2	-	2	
20	Ciocan electric (pneumatic) percutant	Cpl.	1	-	1	
21	Unealtă electrică (pneumatică) rotopercutantă	Cpl.	1	-	1	
22	Polizor electric universal de colt	Cpl.	1	-	1	
23	Minipernă pneumatică pentru ridicat tip cric hidraulic	Buc.	1	-	1	
24	Scară culisabilă din mai mulți elementți (alta decât lemn)	Buc.	1	-	1	
25	Grup electrogen	Cpl.	1	-	1	
26	Centură de siguranță pentru pompieri	Buc.	5	-	5	
27	Aparat pentru încărcat butelii cu aer comprimat	Cpl.	1	-	1	
28	Radiometru – roentgenometru	Cpl.	2	-	2	
29	Detector substanțe toxice industriale	Cpl.	1	-	1	
30	Analizor multigaz portabil	Cpl.	1	-	1	
31	Detector radioactivitate	Buc.	1	-	1	
Nr crt	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
32	Complet dozimetric	Cpl.	1	-	1	
33	Dozimetru individual cu citire directă	Cpl.	1	-	1	
34	Complet protecție individuală	Buc.	4	-	4	
35	Masca contra gazelor	Buc.	10	-	10	
36	Atomizoare pentru decontaminare	Buc.	2	-	2	
37	Pachet de decontaminare individual	Cpl.	2	-	2	
38	Substanțe și soluții pentru decontaminare	Kg	Funcție de necesități			
39	Complet de luat probe	Cpl.	1	-	1	
40	Aparat portabil cu cuțite tăiat armătură hidraulic	Cpl.	1	-	1	
41	Autospecială intervenție la dezastre	Cpl.	1	-	1	
42	Complet deblocare salvare (containerizat semiremorcă etc)	Cpl.	1	-	1	
43	Motopompă portabilă	Cpl.	3	1	2	
44	Electropompă	Cpl.	1	-	1	
45	Veste de salvare	Buc.	10	-	10	

46	Colac de salvare	Buc.	5	-	5
47	Complet scule electrician pentru înaltă și joasă tensiune	Cpl.	1	-	1
48	Complet scule instalator apă și canal	Cpl.	1	-	1
49	Complet scule instalator gaze	Cpl.	1	-	1
50	Foarfecă manuală pentru tăiat fier-beton	Buc.	1	-	1
51	Frânghii pentru legături (ștreanguri , pripoane)	m.l.	50	-	50
52	Complet cabluri electrice	Cpl.	5	-	5
53	Corpuri iluminat	Cpl.	26	-	26
54	Centrală PAGER	Cpl.	1	-	-
55	Pager	Buc.	-	-	-
56	Fax	Buc.	1	1	-
57	Telefoane fixe	Buc.	3	3	-
58	Telefoane mobile	Buc.	5	5	-
59	Radiotelefoane portabile	Buc.	3	-	3
60	Modem internet	Buc.	1	1	-
61	Sursă de curent constant	Buc.	2	-	2
62	Sirenă electronică	Cpl.	1	-	1
63	Sirenă electrică de 5 KW	Cpl.	1	1	-
64	Centrală de alarmare	Cpl.	1	-	1
65	Trusa telefonistului	Cpl.	1	-	1
66	Portavoce	Buc.	2	-	2
67	Calculator compatibil IBM.	Cpl.	4	4	-
68	Copiator	Cpl.	1	1	-
69	Scanner	Cpl.	1	1	-
70	Videoproiector pentru calculator	Cpl.	1	-	1
71	Radioreceptor „Zefir”	Buc.	1	-	1
72	Scurtă impermeabilă	Buc.	30	-	30
73	Tub bioxid de carbon	Buc.	2	-	2
74	Aparat de vedere pe timp de noapte	Buc.	1	-	1
75	Aparat înștiințare alarmare F-1001 B	Cpl.	1	-	1

76	Centrală telefonică cu 6 posturi	Buc	1	-	1	
Nr crt	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
77	Laptop	Buc.	1	-	1	
78	Polizor fix	Buc.	1	-	1	
79	Cazma	Buc.	10	6	4	
80	Târnăcop	Buc.	5	-	5	
81	Lopată	Buc.	10	6	4	
82	Rangă cu vârf și daltă	Buc.	4	-	4	
83	Burghiu pentru pământ	Buc.	1	-	1	
84	Barcă pneumatică pentru 8 persoane	Buc.	1	-	1	
85	Motopropulsor pentru bărci	Buc.	1	-	1	
86	Costum de lucru în apă	Buc.	1	-	1	
87	Cizme lungi din cauciuc	Per.	12	-	12	
88	Motofierăstrău	Buc.	2	-	2	
89	Joagăr (fierăstrău manual)	Buc.	3	-	3	
90	Topor dulgher	Buc.	10	-	10	
91	Ciocan baros de 5 kg	Buc.	1	-	1	
92	Rezervor apă 1.100 l	Buc.	2	-	2	
93	Stație filtrare a apei cu debit de 500 l/h	Cpl.	1	-	1	
94	Complet de sudură electrică	Cpl.	1	-	1	
95	Complet sudură în argon	Cpl.	1	-	1	
96	Aparat pentru suspensia târgilor în corturi	Buc.	20	-	20	
97	Canistră cu spirt sanitar	Buc.	2	-	2	
98	Geantă sanitară	Buc.	2	1	1	
99	Pachet individual pansament	Buc.	70	-	70	
100	Sac mic cu atele diferite	Buc.	2	-	2	
101	Targă sanitară (brancardă)	Buc.	10	-	10	
102	Corturi pentru personal	Cpl.	10	-	10	
103	Lenjerie pat	Cpl.	8	-	8	

104	Bidon aluminiu a 25 l	Buc.	20	-	20	
105	Găleată pentru apă	Buc.	20	2	18	
106	Veselă și tacâmuri din material plastic de unică folosință	Cpl.	Funcție de necesități			
107	Masă extensibilă	Buc.	20	-	20	
108	Scaun pliant	Buc.	20	-	20	
109	Pat	Buc.	5	-	5	
110	Saltea	Buc.	5	-	5	
111	Modul container cazare temporară sinistrați	Cpl.	2	-	2	
112	Pubele pentru gunoi	Buc.	5	2	3	
113	Calculator de buzunar	Buc.	4	-	4	
114	Lanternă de cap	Buc.	10	-	10	
115	Lanternă	Buc.	5	-	5	
116	Aparat pentru încălzit electric	Buc.	4	-	4	
117	Frigider	Buc.	1		1	
118	Congelator	Buc.	1	-	1	
119	Sală de pregătire	Buc.	1	-	1	
120	Poligon de pregătire	Buc.	1	-	1	
121	Aparat de fotografiat digital	Buc.	1	-	1	
122	Cameră de luat vederi (videocameră)	Buc.	1	-	1	
Nr crt	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
123	Casetă video	Buc.	10	-	10	
124	Televizor color	Buc.	1	1	-	
125	Aparat video	Buc.	1	-	1	
126	Video proiector	Buc.	1	-	1	
127	Sistem antiefracție	Cpl.	1	-	1	
128	Binoclu	Buc.	2	-	2	
129	Busolă	Buc.	4	-	4	
130	Pichet p.s.i.	Buc.	1	-	1	

131	Debitmetru „Gamarad”	Buc.	1	-	1	
132	Saci pp	Buc.	1200	-	1200	
133	Ghilotină hârtie	Buc.	1	-	1	
134	Mașină de găurit	Buc.	1	-	1	
135	Menghină	Buc.	1	-	1	
136	Instalație de filtro-ventilare	Cpl.	-	-	-	
137	Filtru pentru reținerea bioxidului de carbon (F.R.1)	Cpl.	-	-	-	
138	Filtru pentru reținerea vaporilor de apă (F.R. 2)	Cpl.	-	-	-	
139	Filtru purificator pentru reținerea S.T.L.	Cpl.	-	-	-	
140	Birouri	Buc.	10	10	-	
141	Scaune	Buc.	40	40	-	
142	Dulapuri	Buc.	8	8	-	
143	Uniformă	Cpl.	20	-	20	
144	Echipament protecție	Cpl.	15	15	-	

Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență

1. Reguli de comportare la inundații

La recepționarea semnalelor de alarmare specifice în cazul inundațiilor se acționează astfel :

- părăsiți locuința și îndreptați-vă către locurile lipsite de pericol , dinainte stabilite.
- la părăsirea locuinței întrerupeți alimentarea cu electricitate , apă și gaze.
- nu luați din locuință decât lucrurile strict necesare și obiectele de valoare pentru a nu îngreuna operațiunile de evacuare.
- evacuați animalele din gospodărie în afara zonei de pericol
- dacă ați fost surprins de inundație urcați-vă către părțile superioare ale locuinței (etaj, pod, acoperiș)
- acționați cu calm , încercând să păstrați și calmul celor din jur.
- așteptați cu calm intervenția formațiunilor de salvare.
- evitați consumul de apă contaminată.
- rămâneți în locuințele afectate numai cu avizul organelor de protecție civilă.
- acordați atenție asigurării unor condiții minime de igiena personală și colectivă, în acest mod evitați crearea unor focare de epidemie.

2. În cazul fenomenelor meteorologice periculoase se respectă următoarele reguli:

- țineți în funcțiune radioul / televizorul, pentru a fi în permanență avertizați asupra evoluției și gravității manifestărilor meteorologice.
- verificați echipamentele audio și de iluminat care se pot alimenta cu baterii și asigurați baterii pentru alimentare.
- fiți gata pentru o eventuală evacuare
- păstrați în permanență la domiciliu rezerve de alimente conservate , apă potabilă, medicamente pentru 72 de ore.
- verificați și asigurați închiderea perfectă a ușilor și ferestrelor .
- verificați anexele gospodărești care pot fi alarmate în caz de furtună.
- dacă nu există indicii precise pentru evacuare nu părăsiți locuința.

3. În cazul izbucnirii unui incendiu

- ◆ Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație;
- ◆ Dacă pentru salvarea oamenilor trebuie să treceți printr-o încăpere incendiată, 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 se ascund sub paturi sau dulapuri.), găsiți-le și salvați-le;
- ◆ 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;
- ◆ Pentru stingerea incendiilor folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori, etc. ;
- ◆ Dacă arde o suprafață verticală, apa se aruncă de sus în jos;
- ◆ Lichidele incendiate se sting cu nisip, pământ, coverturi grele, etc;
- ◆ Instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a energiei electrice ;
- ◆ Leșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul;
- ◆ Bombele de aviație incendiate se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundarea în apă ;
- ◆ Picăturile de napalm, căzute pe îmbrăcămintea se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcămintea subțire, lut sau nisip;
- ◆ Amestecurile pe bază de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe (paltoane, pături, etc.)
- ◆ În caz de arsuri aplicați pe părțile afectate pansamente sterile, uscate și prezentați-vă la punctele medicale.

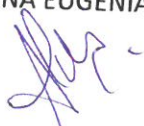
4 În caz de accident chimic sau nuclear

- ◆ Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asenenea situație;
- ◆ Pregătiți mijloacele individuale de protecție (măști contra gazelor, alte mijloace individuale) pentru a fi folosite imediat ;
- ◆ Când se anunță pericolul contaminării este necesar să luăm cu noi rezerva de apă și alimente, mijloacele de protecție individuală, trusa de prim ajutor, actele de identitate, să închidem apa și gazele, să stingem focurile din sobe, să scoatem din priză toate aparatele electronice și electrocasnice, să stingem luminile, să închidem ferestrele și ușile și în cel mai scurt timp să ne adăpostim;
- ◆ Limitați la maximum deplasările din locurile de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție ;
- ◆ Nu consumați alimente și apă decât din sursele avizate;
- ◆ Fiți pregătiți în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- ◆ Evitați contactele cu obiectele din jur;
- ◆ Nu intrați în locuințe, încăperi de lucru, etc. cu îmbrăcămintea contaminată;
- ◆ În lipsa adăposturilor speciale, adăpostiți-vă în locuință, în încăperea cea mai izolată de exterior (culoare, subsol, etc.) și luați măsuri de etanșare a ușilor și ferestrelor;
- ◆ Deschideți, radioul televizorul, pentru a asculta comunicatele transmise despre situația creată și măsurile realizate sau care urmează să se realizeze;
- ◆ Asigurați, protecția fântânilor, adăpostiți animalele în grajduri, aplicați măsurile de protecție la grajduri li locuințe, prin acoperire și etanșare;
- ◆ Executați contaminarea personală și a îmbrăcămintei și încălțăminteii;
- ◆ Solicitați ajutorul organelor specializate pentru intervenție;
- ◆ Dacă nu ați fost afectați de accident, sprijiniți organele de specialitate pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zonă, executarea decontaminării.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

CONSILIER LOCAL

ALINA EUGENIA HAN




CONTRASEMNEAZA

SECRETAR GENERAL

AURELIA MONICA CORLACIU

