



## CAPITOLUL I

### Dispoziții generale

#### Secțiunea 1. Definiție, scopuri, obiective.

##### Definiție:

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor, denumit în continuare P.A.A.R., cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul administrativ teritorial al orașului ABRUD , măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru prevenirea, combaterea și înălțarea urmărilor ( managementul ) riscurilor respective.

##### Scopuri:

Scopurile P.A.A.R. sunt 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 P.A.A.R. 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;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

#### Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

##### 2.1. Acte normative de referință:

1- O.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 ( P.A.A.R. ) ;

2- Hotărârea de Guvern nr.642 din 29.06.2005 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.

3- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

4- Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea 212/2006;

5- O.U.G. nr. 21/2004 Privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005;

6- O.M.A.I. nr.163/28.02.2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;

7 H.G.R. nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență;

8- H.G.R. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;

9 - Regulamentul privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren, aprobat prin Ordinul comun nr. 1995/1160 din 18 noiembrie 2005 al Ministrului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministrului Administrației și Internelor

10- Ordinul comun nr. 638/420/2005 al ministrului administrației și internelor și al ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

11- O.M.A.I. nr.1474/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență;

12- Hotărârea nr.1075 a Guvernului României, pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea efectelor Impotriva dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren.

13- Ordinul nr.1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.

14- Hotărârea nr.2/22.03.2007 a Consiliului Județean pentru Situații de Urgență;

15 - Ordinul comun nr. 1178/1240 din 2006 al Ministrului Administrației și Internelor și Ministrul Mediului și Gospodăririi Apelor, pentru aprobarea Manualului prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și a Manualului primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații ;

16 - Ordinul nr. 823/1427 din 15 august 2006 privind procedura de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională;

17- Ordinul nr. 1494 din 07 noiembrie 2006 privind “ Norme tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență”;

18- - H.G.R. nr. 447 din 10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații ;

19 - H.G.R. nr. 95 din 23 ianuarie 2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase ;

20 - O.M.A.I. nr. 736 din 22.07.2005 privind instituirea serviciului de permanență la toate primăriile din zona de risc în caz de iminență a producerii unor situații de urgență ;

21 - Ordinul comun nr. 551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarca Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină

și secretă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;

22 - O.M.A.I. nr. 160 din 23.02.2007 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, desfășurare și finalizare a activităților de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare și private pentru situații de urgență ;

## **2.2. Structuri organizatorice implicate :**

- Consiliul județean pentru Situații de Urgență Alba
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Unirea" al Județului Alba ;
- Consiliul local al orașului Abrud ,
- Comitetul local pentru Situații de Urgență, Abrud,
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Abrud,
- Poliția Abrud,
- Spitalul orăsanesc Abrud,
- Dispensarul sanitar-veterinar Abrud,
- Liceul HCC Abrud.

**Autoritățile administrației publice locale poartă întreaga răspundere pentru asigurarea condițiilor de supraviețuire a populației afectate de urmările situațiilor de urgență.**

Asigurarea condițiilor se realizează prin serviciile de urgență, serviciile publice de gospodărire comunală, instituții și operatori economici, inclusiv prin utilizarea, în condițiile legii, a bunurilor din rezervele de stat și a serviciilor și bunurilor puse la dispoziție de organizații neguvernamentale române sau de comunitățile locale și populația din zonele neafectate, de state și organizații străine ori cu caracter internațional.

## **2.3. Responsabilități ale organizațiilor și autorităților cu atribuții în domeniu :**

### **- Atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență :**

Comitetul local pentru situații de urgență își desfășoară activitatea pe baza planurilor anuale elaborate de secretariatul tehnic permanent.

Persoanele din componența comitetului pentru situații de urgență au următoarele obligații principale:

a) președintele: convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

b) vicepreședintele: îndeplinește obligațiile președintelui în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului;

c) membrii: participă la ședințele comitetului; prezintă informări și puncte de vedere; îl informează operativ pe conducătorii instituțiilor și unităților pe care le reprezintă asupra problemelor dezbatute, concluziilor rezultate, hotărârilor și măsurilor adoptate și urmăresc aplicarea acestora în sectoarele de competență;

mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente;

d) consultanții; participă la ședințele comitetului; îi consiliază pe membrii acestuia asupra problemelor tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate din domeniul lor de competență.

**a. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**

**○ Atribuțiile Consiliului local, conform Legii nr. 481/2004, privind protecția civilă :**

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 județean pentru Situații de Urgență Alba, 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 serviciilor pentru situații de urgență corespunzătoare, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

**○ Atribuțiile Consiliului local , conform Legii nr. 307 / 2006, 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 înștiințare, 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 Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, conform Ordinului nr. 718/2005 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 ale orașului Abrud

- 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 producerei unor incendii sau explozii;

- Verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:

- efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire;

- personalul serviciului face propunerî 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 locurilor în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de periculozitate;

- 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, constatat 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 înlăture pericolul;
- Acordă ajutor persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul comunei:

  - participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;
  - evacuarea apei din subsoluri și alte locuri inundate;
  - menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de rculare 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 localității. De asemenea vor fi însușite cunoștințele minime necesare despre instalațiile de alimentare cu energie electrică, apă și canalizare;
  - stabilește ipoteze de acțiune pentru stingerea incendiilor, în situația în care datorită diferențelor 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.

### **Atribuțiile compartimentului / specialiștilor de prevenire**

- Compartimentul pentru prevenire are ca principală atribuție prevenirea apariției situațiilor potențial generatoare de riscuri, prin îndrumare și control;

### **Atribuțiile formațiilor de intervenție**

#### ***Atribuțiile echipajelor / grupelor de intervenție***

- Formațiile de intervenție sunt structuri specializate, dotate, organizate și instruite pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situațiilor de urgență generate de tipurile de risc identificate;
- Atribuțiile fiecărui echipaj / grupă de intervenție vor fi detaliate prin instrucțiuni specifice;

#### ***Atribuțiile echipelor specializate***

### **Coordonarea, controlul și îndrumarea serviciului voluntar.**

- Coordonarea, controlul și îndrumarea serviciului voluntar se vor desfășura astfel:
  - a) relații de coordonare = coordonarea serviciului voluntar este asigurată de către primar (sau persoana desemnată de către acesta, prin dispoziție scrisă), precum și de către organele abilitate de lege;
  - b) relații de control = controlul serviciului voluntar este asigurată de către primar (sau persoana desemnată de către acesta, prin dispoziție scrisă ), precum și de către organele abilitate de lege;

- c) relațiile de cooperare = cooperarea serviciului voluntar are loc în baza documentelor întocmite, conform legii;
- d) relații de îndrumare = îndrumarea serviciului voluntar este efectuată de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „UNIREA” al județului Alba și de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență

#### Atribuțiile primarului :

**Conform Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, primarul are următoarele atribuții principale:**

- 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 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 ajutorare 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 în conformitate cu "Planul de evacuare-primire evacuați";
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate- primite;
- 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.

**Primarul are următoarele atribuții specifice pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale:**

- a) asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie.

La Primăria orașului Abrud, permanența este asigurată prin membrii formațiunii de pompieri care face parte integrantă din "Serviciul voluntar pentru situații de urgență"

- b) asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

c) coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;

Pregătirea populației se face prin alarmări, (odată la 2 ani), exerciții și convocații de pregătire conform Ordinului Prefectului nr.81/2007 care cuprinde și "Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență în anul 2007 a populației, elevilor, serviciilor de urgență voluntare, personalului cu funcții de conducere precum și a personalului de specialitate".

d) asigură întocmirea planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale precum și a celorlalte planuri anexe P.A.A.R;

e) asigură organizarea acțiunilor de limitare și de înlăturare a efectelor inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale, pentru salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, acordarea primului ajutor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistrațiilor, aprovizionarea cu apă și alimente, asistența sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;

f) stabilește, împreună cu operatorii economici și unitățile de profil, acțiuni și măsuri operative pentru identificarea și înhumarea persoanelor decedate, repunerea în stare de funcționare a serviciilor și utilităților de gospodărie comună, transport, telecomunicații și alimentare cu apă, energie electrică și gaze naturale;

g) centralizează datele privind urmările inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale și întocmește rapoarte operative și de sinteză prevăzute în anexă pe care le transmite Inspectoratului județean pentru situații de urgență și Centrului operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor;

h) asigură fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare, pentru acțiuni operative de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, întreținerea și repararea construcțiilor hidrotehnice proprii și întreținerea albiilor cursurilor de apă în zona localităților;

i) asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărțarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;

j) urmărește întocmirea hărților de risc la inundații a localităților atât din revârsări de cursuri de apă cât și din scurgeri de pe versanți și introducerea lor în Planurile de Urbanism General și respectarea regimului de construcții în zonele inundabile, conform prevederilor Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național.

## ○ Atribuțiile Primarului, conform Legii nr. 307 / 2006, privind apărarea împotriva incendiilor :

a) asigură elaborarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor și aplicarea acestuia;

b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;

c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității 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, lubrifianti 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 trimitе 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 antiincendiu a populației;
- p) analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- q) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

#### **- Atribuțiile viceprimarului :**

Preia atribuțiile primarului în lipsa acestuia, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului, iar ca președinte al Centrului operativ cu activitate temporară are și următoarele atribuții :

- a) conduce operațiunile pe tot parcursul desfășurării evenimentelor ;
- b) conduce activitatea Centrului operativ cu activitate temporară ;
- c) convoacă Centrul operativ cu activitate temporară în ședințele semestriale;
- d) întocmește materialele ca urmare a intervențiilor și cele rezultate în urma ședințelor .

#### **- Atribuțiile Sefului SVSU .**

1. Răspunde de organizarea și desfășurarea tuturor activităților de protecție civilă și situații de urgență potrivit Legilor, Hotărârilor de guvern, Ordonanțelor, Regulamentelor și Ordinelor în vigoare.

2. Conduce activitățile cu privire la :

- asigurarea capacitatei operative a formațiunilor voluntare de intervenție la situații de urgență ;

- pregătirea Comitetului și a populației pe linie de prevenire, intervenție și reabilitare a activităților la situații de criză sau urgență ;

- planificarea și desfășurarea activităților conform " Planului cu principalele activități ", precum și a celorlalte planuri întocmite pe domenii : Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor, Planul de management al urgențelor civile, Planul de protecție civilă, Planul de apărare împotriva inundațiilor, Planul de evacuare, Planul de protecție și intervenție în caz de urgențe radiologice precum și altor documente de organizare și conducere ;

3. Are următoarele atribuții :

- asigurarea capacitatei operative a formațiunilor de intervenție pentru situații de urgență;

- pregătirea Comitetului și a populației pe linie de protecție civilă ;

- să planifice și să conducă activitățile de întocmire, aprobare, actualizare, păstrare și aplicare a documentelor operative ( Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor, Planul de management al urgențelor civile, planul de apărare împotriva dezastrelor, planul de evacuare, planurile de pregătire, etc. ) ;

- să asigure măsurile organizatorice, materialele și documentele necesare privind înștiințarea și aducerea personalului de conducere la sediul Primăriei, în mod oportun, în caz de dezastre sau la ordin ;

- să asigure studierea și cunoașterea de către membrii C.L.S.U. a particularităților orașului și principalelor caracteristici care ar influența desfășurarea normală a activității, în acest sens va face monitorizarea tutror surselor de risc de pe raza de responsabilitate ;

- să asigure colaborarea cu formațiunile de poliție și de cruce roșie pentru realizarea măsurilor cuprinse în documentele operative și pentru desfășurarea pregăririi în special pe timpul intervențiilor, aplicațiilor, exercițiilor și alarmărilor;

- să conducă , în conformitate cu Ordinul nr.81/2007, privind Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, pregătirea subunităților de serviciu de la societățile comerciale cu sub 500 de angajați și să le verifice prin exerciții de alarmare în vederea menținerii stării de operativitate și de intervenție la situații de urgență;

- să elaboreze și să ducă la îndeplinire planurile privind activitatea de protecție civilă anuale, pregătirea comisiilor, formațiunilor, subunităților de serviciu și populației, dezvoltarea și modernizarea logisticii de instruire și să le prezinte spre aprobare Președintelui Comitetului local pentru situații de urgență, Șefului I.S.U. județean Alba sau Consiliului local, după caz;

- să țină lunar evidența pregăririi acestora și să raporteze datele despre acestea și alte activități Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Alba;

- să asigure colaborarea cu formațiunile de Cruce Rosie și alte formațiuni implicate pentru realizarea măsurilor de protecție civilă cuprinse în documentele operative și pentru desfășurarea pregăririi în special pe timpul aplicațiilor, exercițiilor și alarmărilor ;

- să întocmească norme de protecția muncii specifice pentru cazul intervențiilor ;

- să întocmească situația cu mijloacele , aparatura , utilajele și instalațiile din oraș care pot fi utilizate în caz de dezastre și în situații speciale și să o actualizeze permanent;

- întocmește împreună cu C.L.S.U. "Planul de analiză și acoperire a riscurilor",

“ Planul de Pregătire”, “Planul cu principalele activități”, “Planul de Evacuare la Dezastre” și “Planul de Apărare împotriva Inundațiilor ”;

- să asigure organizarea și înzestrarea comisiei și formațiunilor de protecție civilă, potrivit instrucțiunilor în vigoare și să actualizeze permanent situația acestora;

- să asigure mijloacele și aparatura necesară pentru funcționarea echipelor de cercetare și să asigure intrarea acestora în funcțiune la ordin;

- să răspundă de starea de întreținere a adăposturilor de protecție civilă , de evidența și respectarea normelor pentru întrebuițarea acestora și să facă propuneri de întocmire a documentațiilor de consolidare a spațiilor destinate a fi transformate în adăposturi de protecție civilă;

- să asigure condiții de depozitare, conservare, întreținere și folosire corectă a tehnicii, aparaturii și materialelor din dotare împreună cu Consiliul local;

- să asigure baza materială a instruirii formațiunilor și caracterul practic-aplicativ a acesteia;

- să pregătească și să prezinte Șefului Comitetului local pentru situații de urgență informări cu privire la realizarea măsurilor de protecție civilă, a pregătirii și alte probleme specifice;

- să execute nemijlocit controlul pregătirii formațiunilor și subunităților de serviciu;

- să participe, obligatoriu, la toate convocările, bilanțurile, analizele și alte activități conduse de eșaloanele superioare;

- propune, anual prin compartimentul de resort contractarea materialelor de înzestrare ce se asigură centralizat;;

- să prezinte propuneri pentru introducerea în planul finanțiar sau în bugetul de venituri și cheltuieli a fondurilor necesare pentru înzestrarea formațiunilor și realizarea măsurilor de protecție civilă;

- să realizeze măsuri de protecție civilă prin autoutilări , inclusiv mijloace improvizate de protecție pentru populație ;

- să asigure și să vegheze permanent respectarea regulilor de păstrare, mânuire și evidență a documentelor clasificate, hărților și literaturii de protecție civilă ;

- să raporteze I.S.U. județean Alba, despre plecarea în concediu de odihnă, deplasări pe teren, învoiri sau scutiri, pentru aprobare;

- să raporteze I.S.U. județean Alba, evenimentele cu implicații directe asupra protecției civile din zona de responsabilitate;

- să pregătească și să asigure desfășurarea bilanțului anual al activității;

- să efectueze, lunar , studiu ordonat prin programul difuzat de I.S.U. județean în caietul special pregătit în acest scop ;

- să organizeze și să conduce prin comisia numită în acest scop, evacuarea populației și a bunurilor materiale în caz de dezastre, ( cutremure, inundații, fenomene meteorologice periculoase, epidemii, epizootii, accident chimic, avariile la construcții hidrotehnice și la incendii de maă și explozii );

- să execute și alte dispoziții și activități aparținătoare funcției deținute și pregătirii profesionale cu consultarea și avizarea I.S.U.”Unirea” a județului Alba, altele decât cele din prezentă, la dispoziția directă a Șefului Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

**○ Atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență, conform H.G.R. nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență :**

- a) informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluatează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analyzează 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) îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.
- g) analyzează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- h) 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;
- i) stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- j) 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;

**- Atribuțiile Centrului operativ cu activitate temporară :**

Centrul operativ care se convoacă numai la declararea stării de alertă.

Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență, deținute de aceste centre operative, se gestionează permanent de către persoane anume desemnate din cadrul aparatului propriu al Primăriei.

Documentele și baza de date referitoare la situațiile de urgență deținute de centrele operative se gestionează astfel:

Centrele operative asigură secretariatele tehnice permanente ale comitetelor și îndeplinesc următoarele atribuții specifice:

- a) asigură convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi de către persoane anume desemnate de conducătorul instituției din cadrul aparatului propriu al autorităților care le-au constituit.
- b) primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președintelui și membrilor acestor comitete;
- c) execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- d) asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- e) difuzează către componentele Sistemului județean și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- f) întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii

hotărârilor adoptate;

- g) întocmesc proiecte de comunicate de presă;
- h) urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea sedințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- i) gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;
- j) asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului județean pentru Situații de Urgență;
- k) îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

La nivelul instituțiilor publice locale, activitatea de protecție civilă este condusă de către președintele comitetului local pentru situații de urgență, constituite potrivit legii, iar la nivelul operatorilor economici, de către conducătorii acestora.

La nivelul orașului și al operatorilor economici cuprinși în clasificarea din punct de vedere al protecției civile, se încadrează personal de specialitate cu atribuții în domeniul protecției civile și vor întocmi planuri de apărare proprii acestora, ( S.C.Cominco SA Abrud Filatura, Ocolul silvic ).

Autoritățile administrației publice locale asigură stabilirea și integrarea măsurilor de protecție civilă în planurile și programele de dezvoltare economico-socială ce se elaborază la nivel local și urmăresc realizarea acestora.

Măsurile și acțiunile de prevenire din planurile de protecție civilă se planifică și se execută prioritari de către toate autoritățile administrației publice locale, potrivit competențelor acestora.

#### **A). Atribuțiile șefului serviciului voluntar pentru situații de urgență**

– Șeful serviciului voluntar pentru situații de urgență are următoarele atribuții:

a) organizează și conduce nemijlocit instruirea de specialitate a serviciului întocmind în acest scop programul lunar și urmărește executarea lui întocmai de întreg personalul serviciului, execută instruirea metodică a șefilor compartimentelor, formațiilor de intervenție și a echipelor specializate;

b) pregătește personalul care execută activitatea de prevenire;

c) controlează personal modul de respectare a prevederilor legislației în vigoare și acționează pentru înlăturarea operativă a oricăror încălcări;

d) desfășoară activitatea instructiv-educativă în rîndul personalului și cetățenilor;

e) participă la realizarea instructajului introductiv general al personalului ce se încadrează în muncă și sprijină șefii compartimentelor, formațiilor de intervenție și a echipelor specializate în instruirea personalului la locurile de muncă;

f) face propuneri Consiliului Local cu privire la încadrarea cu personal a serviciului, urmărind respectarea criteriilor prevăzute de lege;

g) organizează intervenția serviciului voluntar în care scop :

- întocmește, cu sprijinul specialiștilor, documentele de organizare, desfășurare și conducere a activității serviciului;

- organizează zilnic intervenția serviciului voluntar pe ture de serviciu și urmărește încadrarea completă a acesteia;

- pregătește personalul serviciului pentru executarea de exerciții de aplicatie pe timp de zi și de noapte, atât cu forțele și mijloacele proprii, cât și în cooperare cu alte servicii;

- controlează și ia măsuri pentru ca toate mașinile, utilajele, accesoriiile, echipamentul de protecție și instalațiile de stingere din dotarea serviciului, precum și instalațiile de alarmare – înștiințare să fie în permanentă stare de funcționare;
- organizează alarmarea în caz de situații de urgență a tuturor structurilor cu care există relații funcționale;
- conduce serviciul în acțiunile de intervenție pentru limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență;
- urmărește asigurarea permanenței la sediul serviciului

h) face propunerii privind îmbunătățirea continuă a încadrării serviciului voluntar pentru situații de urgență cu personal angajat și voluntar, precum și cu mijloace tehnice de intervenție;

i) asigură respectarea întocmai a programului zilnic;

j) înlocuiește și actualizează documentele de organizare, desfășurare și conducere a activităților serviciului, asigură păstrarea și menținerea corespunzătoare a bunurilor din înzestrarea acestuia și a sediului, ordinea și disciplina, face propunerii de recompensare și sancționare a personalului din subordine.

k) controlează respectarea criteriilor minime de performanță stabilită în condițiile legii, în organizarea și dotarea serviciului voluntar;

l) asigură, împreună cu șefii formațiilor de intervenție, controlul respectării legislației în vigoare în domeniul situațiilor de urgență la obiectivele aparținând domeniului public și privat din zona de competență, precum și la gospodăriile cetățenești și propune măsuri pentru remedierea deficiențelor constatațe;

m) prezintă Consiliului Local și Primarului informări periodice cu privire la situația operativă din zona de competență;

n) menține permanent legătura între Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și Comitetul Local pentru Situații de Urgență referitor la situația operativă din zona de competență, asigurând fluxul de informații

## **B) Atribuțiile șefului formației de intervenție**

- a) se subordonează șefului serviciului voluntar și îndeplinește sarcinile date de către acesta, sau în lipsa acestui de către persoana desemnată de către președintele C.L.S.U.
- b) verifică prezența personalului conform organizării pe ture, starea de funcționare a mijloacelor tehnice de intervenție;
- c) execută nemijlocit instruirea de specialitate în cadrul programului lunar / ori de câte ori este nevoie a personalului din subordine;
- d) desfășoară activitatea de control asupra respectării legislației în vigoare în domeniul situațiilor de urgență;
- e) conduce și participă efectiv la acțiunile de intervenție;
- f) verifică starea de funcționare a mijloacelor tehnice de intervenție, accesoriorii, echipamentului de protecție din dotarea subordonată;
- g) asigură respectarea întocmai de către personalul din subordine a programului zilnic de activitate stabilit, ordinea și disciplina;
- h) menține permanent legătura cu șeful serviciului pe timpul executării unor activități / misiuni specifice în zona de competență;

- i) nu părăsește serviciul decât după sosirea la sediu și luarea în primire a serviciului de către șeful formației de intervenție care urmează să-l înlocuiască;
- j) îndeplinește și alte sarcini trasate de șeful serviciului;

#### **C). Atribuțiile șefului echipajului / grupei de intervenție**

- a) se subordonează șefului serviciului și îndeplinește sarcinile trasate de către acesta;
- b) verifică, la intrarea în serviciu, prezența personalului din subordine, starea de funcționare a mijloacelor tehnice din dotare;
- c) execută, lunar și ori de câte ori este necesar, instruirea de specialitate a subordonatilor;
- d) conduce și participă efectiv, cu grupa sa, la acțiunile de intervenție;
- e) asigură respectarea întocmai de către subordonati a programului zilnic;
- f) Îndeplinește alte sarcini stabilite de șeful serviciului;

#### **D). Atribuțiile șefilor echipelor specializate.**

- **Şeful echipei transmisiuni – alarmare** are următoarele atribuții:

- a) asigură primirea și transmiterea cu prioritate a semnalelor de înștiințare-alarmare despre situațiile de urgență;
- b) asigură acționarea la timp a sistemelor de alarmare;
- c) organizează și controlează periodic exploatarea mijloacelor de transmisiuni și alarmare și protecția lor împotriva armelor N.B.C., convenționale și a mijloacelor incendiare;
- d) cunoaște posibilitățile sistemului de telecomunicații teritorial și solicită folosirea acestuia pentru nevoile serviciului;
- e) cunoaște căile ocolitoare și modul de realizare a legăturilor în cazul scoaterii din funcțiune a centralelor telefonice din zona de competență;
- f) centralizează, analizează și sistematizează, împreună cu șeful serviciului voluntar, informațiile de specialitate privind urmările situațiilor de urgență;

- **Şeful echipei cercetare – căutare / deblocare - salvare** are următoarele atribuții:

- a) studiază și cunoaște caracteristicile construcțiilor, spațiilor de adăpostire, rețelelor de gospodărie comunală, căilor de comunicație, precum și măsurile de intervenție în cazul afectării lor;
- b) elaborează măsurile necesare pentru protecția prin adăpostire a cetățenilor și a bunurilor materiale împotriva efectelor dezastrelor, armelor N.B.C., convenționale și mijloacelor incendiare;
- c) cunoaște în permanență stadiul realizării măsurilor pentru adăpostirea populației, protecția bunurilor materiale și mascarea obiectivelor;
- d) asigură și urmărește aprovisionarea cu materiale necesare dotării echipajului;
- e) coordonează și îndrumă împreună cu șeful serviciului pregătirea de specialitate a subordonatilor;
- f) centralizează și raportează ierarhic informațiile de specialitate privind acțiunile pe care le-a desfășurat;
- g) conduce nemijlocit acțiunile de intervenție specifice profilului echipei sale.

- **Şeful echipei sanitar – veterinare** are următoarele atribuții:

- a) cunoaște situația epidemiologică și epizootică din zona de responsabilitate și determină influența acesteia în cazul contaminării;
- b) îndrumă și coordonează constituirea și dispunerea elementelor sanitar – veterinare specializate pentru acordarea ajutorului medical calificat pe teritoriul unității administrative-teritoriale;
- c) cunoaște în permanență stadiul realizării măsurilor sanitar-veterinare, situația și capacitatea de acțiune a forțelor proprii;
- d) asigură triajul și stabilizarea victimelor, evacuarea acestora către formațiunile medicale locale sau spitale;
- e) ia măsuri de tratare a victimelor și animalelor afectate de către situațiile de urgență;
- f) intervine de urgență pentru degajarea victimelor blocate;
- g) cunoaște locurile de dispunere a spitalelor, profilul lor și condițiile de spitalizare a răniților și bolnavilor precum și posibilitățile de extindere a spațiilor de spitalizare;
- h) centralizează, analizează și sistematizează informațiile de specialitate provenite în urma desfășurării acțiunilor de intervenție ale serviciului voluntar;
- i) analizează informațiile privind urmările utilizării preparatelor fitotoxicice asupra plantelor și prezintă propunerile pentru combaterea contaminării;
- j) întocmește documentele pe linia specialității și asigură transmiterea lor;
- k) Participă nemijlocit la acțiunile de intervenție desfășurate de către subordonați;
- l) asigură ajutorul medical de urgență personalului propriu și a victimelor.

- **Şeful echipei evacuare** are următoarele atribuții:

- a) executarea recunoașterii căilor de comunicații și a raioanelor în care se va executa evacuarea, pe diferite variante de transport (auto, pe căile ferate, etc.);
- b) cercetarea și siguranța transportului pe timpul executării acțiunii de evacuare;
- c) stabilirea de puncte de adunare, puncte de îmbarcare, puncte de debarcare, puncte de primire și puncte de repartiție;
- d) aprovizionarea personalului care se evacuează, cu produse alimentare și industriale de primă necesitate;
- e) asigurarea pazei bunurilor, ordinii publice, fluenței circulației, evidenței populației, pe toata durata acțiunilor de evacuare;
- f) protecția populației pe timpul executării evacuării.

- **Şeful echipei protecție N.B.C.** are următoarele atribuții:

- a) cunoaște caracteristicile terenului, condițiile climatologice locale, sursele potențiale de risc și determină influența acestora în cazul folosirii de către inamic a armelor N.B.C., convenționale și a mijloacelor incendiare;
- b) stabilește măsurile de protecție N.B.C. a populației și bunurilor materiale;
- c) cunoaște în permanență situația și capacitatea de acțiune a echipei;
- d) studiază și propune adaptarea aparatului și utilajelor pentru a fi folosite în misiuni de cercetare N.B.C. sau decontaminare;

- e) ține evidență și stabilește modul de întrebuințare a substanțelor chimice existente la agenții economici din zona de competență care pot fi folosite pentru executarea decontaminării;
- f) coordonează și îndrumă pregătirea de specialitate a membrilor serviciului voluntar și populației;
- g) centralizează, analizează și sistematizează informațiile de specialitate, pregătește și prezintă propuneri;
- h) organizează și conduce cercetarea N.B.C., precum și controlul dozimetric;
- i) verifică îndeplinirea misiunilor de către subordonați.

**E). Atribuțiile conducătorilor autospecialelor de intervenție / mecanici motopompă:**

- a) se subordonează șefului de serviciu;
- b) menține în stare de funcționare mijloacele tehnice din dotarea serviciului voluntar;
- c) verifică, la intrarea în serviciu, starea de funcționare și dotarea cu accesorii a autospecialei / motopompei;
- d) execută la timp și de calitate întreținerile, reviziile și verificările tehnice, în baza planificării întocmite;
- e) execută repunerea în stare de funcționare a mijloacelor tehnice de intervenție din dotarea serviciului voluntar;
- f) se preocupă de cunoașterea sectorului de competență atribuit serviciului voluntar;
- g) îndeplinește orice sarcini de serviciu stabilite de către șeful nemijlocit.

**F). Atribuțiile membrilor echipajelor / grupelor de intervenție și a echipelor specializate.**

– **Membrii echipajelor / grupelor de intervenție / echipelor specializate** au următoarele atribuții:

- a) participă la toate activitățile de instruire și intervenție;
- b) execută antrenamente pentru dezvoltarea aptitudinilor fizice și de specialitate;
- c) respectă întocmai programul de activități întocmit de către șeful serviciului;
- d) execută, împreună cu conducătorii autospecialelor de intervenție / mecanic motopompă, lucrările de întreținere a mijloacelor tehnice de intervenție;
- e) îndeplinește și alte sarcini stabilite de către șeful nemijlocit.

**CAPITOLUL II**  
**Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**  
**Sectiunea 1-a. Amplasare geografică și relief**

**a) Suprafață, vecinătăți:**

Partea sudică a Depresiunii Tara Motilor din Muntii Apuseni este cunoscută în literatura geografică sub numele de Tara Abrudului , sau depresiunea Abrud. Suprafața orașului Abrud este de 32 Km/p , ceea ce reprezinta 0,51 % din suprafața totală a județului Alba . Abrudul se află în partea de nord-vest a județului Alba, în centrul Muntilor Apuseni. Este străbătut de paralela 46 17' latitudine nordică și meridianul 34 04' longitudine estică și la o altitudine de 606m

Cantonat în lunca râurilor Abrudel și Cernita și a pantelor domoale ale dealurilor din jur, urbea are cîteva caracteristici care o individualizează și anume: construcțiile de lunca

( orasul vechi) sunt inghesuite si printre ele lasa loc de stradute , iar cele de pe deal sunt risipite pe intinderi mari pina aproape de crestele mai inalte (Stiurt 943m, Magura 1059m, Dealul Baiesilor 873m, Serbina 995m, Piatra Rara 773m). Nici celelalte piscuri din bazinul Abrudului nu sunt prea inalte: Geamana 1367m, Valcoiul 1349m, Detunata 1256m. Toate aceste culmi incheie intre ele depresiunea Abrud, cunoscuta sub denumirea de Tara Abrudului.

Formele de relief existente in depresiuni au suferit in decursul erelor glaciare multe si profunde transformari. Rocile vulcanice din zona prezinta puternice mineralizari auro-argintifere si cuprifere. Principala zestre mineralogica poate fi la locul de extractie sau prelucrare la Rosia Montana,Rosia Poieni sau la muzeul Aurului din Brad.

## Sectiunea II-Caracteristici climatice

**Clima teritoriului strabatut de raul Abrudel este continental moderata. Regimul termic se caracterizeaza prin temperatura medie anuala de 6-7g C, fiind situata in zona izoterme e iarna de -4g C si cea de vara de 22-23g C.**

Temperaturile medii lunare si anuale, in grade Celsius, din zona Abrudului (dupa Atlasul climatologic din 1966) sunt :

I	F	M	A	M	I	I	A	S	O	N	D	media anuala
-2	-2	2	8	12	14	16	16	12	8	2	-1	6

Iarna are o temperatura medie de -2,3g C ; Primavara ajunge la 7,3g C.. Vara urcata o medie de 15,3g C si din nou scade toamna la 7,3g C.

Umiditatea relativa (conf. Atlas clim.) este de 88% in aprilie, 72 % in iulie si 80%, in octombrie.

Numarul de zile senine este de 80 iar numarul de zile acoperite este de 160.

In timpul iernii cad 160 mc precipitatii, primavara 180mc, vara 270mc, toamna 180mc. Finca iarna e cel mai sarac anotimp in precipitatii, debitele izvoarelor si raurilor scad foarte mult.

Primele fenomene de inghet apar, de obicei, pe mijlocul luni septembrie sidureaza pina prin a doua parte a luni aprilie, uneori si mai tirziu. Zapada incepe sa cada din noiembrie pina prin martie- aprilie.

Abrudul indeplineste toate conditiile pentru instalarea inversiunii termice.Cei care coboara iarna de pe dealuri din jur simt cum se inteteste frigul pe masura ce se apropie de oras. Ceata este un fenomen metorologic frecvent peste Abrud. De pe crestele dealuri din jur, in zilele cu ceata,totul seamana cu o mare, din care rasar insulele calcaroase ale Vulcanului si Bradisorului, si abia cind ceata s-a risipit, se zareste Abrudul, Gura Rosiei, Cristea , Soharu, etc.

## Sectiunea III – Reteaua hidrografica

Riul Abrudel isi are obirsea in apropierea Detunatei, din com Bucium si Negruleasa si are o alimentare pluvioniana cu un debit variabil, de la inundatii catastrofale 1925-1993 pina la debit ce nu depaseste 30-40 l/secunda in perioadele secetoase.

Apene subterane din zona Bucium-Corna –Rosia Montana ce strabat in circuitul lor subteran zone miniere, mai ales cele piritoase, scot din adincuri cantitati mari de oxizi

metalici, numite de locuitori –Galita. Galita este un puternic poluant al pinzei freatiche din lunca Ariesului. Reactivitatea apelor care au fost blocate in subteran, odata cu inchiderea minelor particulare in 1948, prin cercetaririle facute de geologi au transformat riu Abrudel intr-un rau mort.

Apele de suprafata, care pot fi considerate ca resurse pentru locuitorii orasului Abrud sunt Valea Buningini si Valea Cernitei. Regimul hidrografic al acestora este fluctuant, din cauza seceretei sau a ploilor abundente fiind un factor principal pentru alimentarea cu apa potabila a orasului Abrud.

Raul Abrudel este poluat de afluentii de pe Bucium Poieni, Izbita si Valea Abruzalului, datorita apelor subterane din zonele unde au fost desfasurate activitati miniere. Apele acide care spala vechile galerii din zona amintita ajungand in Abrudel, din aceasta cauza apele de suprafata sunt poluate.

### Reteaua publica de alimentare cu apa potabila a orasului Abrud

#### In sistem centralizat

Sursa BUNINGINEA- care consta dintr-o captare cu prag de pe piriul Buninginea si o statie de tratare dimensionata prin 15 I/s.Aductiunea de la Vulcanu mic se face pe conducta de Dn-90mm.Aductiunea de la Vulcanu Mic consta intr-o captare a unui izvor de coasta, aflat la limita granitei intre judetul Hunedoara si judetul Alba, in apropierea drumului Abrud – Brad si care capteaza un debit de cca,10l/s, din care doar 4l/s sunt disponibili pentru orasul Abrud. Aductiunea de la captarea Vulcan este din teava de otel cu Dn-275 mm, prin care apa de la aceasta captare si de la captarea Buninginea ajunge gravitational la cele doua rezervoare existente de 1000mc. ale orasului Abrud, amplasate la o cota de altitudine superioara orasului, ceea ce asigura distribuirea gravitationala catre consumatori.Beneficiari-4.250 persoane fizice si 137persoane juridice –institutii si agenti economici.

Retelele de distributie au o lungime de 10,50 km din statia de tratare aflata in localitatea Buninginea apa pleaca pe timp de aproximativ sase luni pe doua conducte paralele cea veche de pe sursa Buninginea si cea noua de la sursa Vulcan.

In sistem individual,gospodariile izolate de pe strazile de deal se alimentaza din surse proprii, izvoare puturi stocate in bazine de dimensiuni mici sau fintini proprii, care deservesc una sau mai multe gospodarii,beneficiari circa 1960locuitori.

### Sectiunea IV-Populatie

Populatia orasului Abrud in anul 2012 este de 5611 din care 2809 de sex masculin si 2802 de sex feminin si reprezinta 1,45% din cea a judetului Alba Densitatea medie a populatiei in orasul Abrud, este de 188,3 locuitori / km patrat , este mai mica decit in alte orase ale judetului( Alba Iulia, Blaj, Sebes, Cugir, Aiud, Cimpeni), dar mai mare decit in orasele Baia de Aries, Zlatna.

Anul	1990	2000	2002	2003	2012
Nr.	7140	6596	6551	6012	5611
Pers.					

Cele mai importante tendinte in evolutia populatiei sunt urmatoarele :

- scăderea cu o viteza extrem de mare a natolitati si respectiv, fertilitati femeinine
- nivelul ridicat al intensitatii mortalitatii
- accelerarea imbatriniri demografice si cresterea presiuni populatiei vărsnice asupra populatiei adulte-potential active, implicit asupra unor importante sisteme de societate (sanatate, asistenta sociala, bugetul asigurarilor sociale), cu implicatii pentru politica economica si sociala.
- mentinerea duratei medii a vietii la valori scazute cresterea fluxului migratiei intre urban-rural
- se observa deasemenea o tendinta de feminizare a zonei.

ANUL	2000	2000	2001	2001	2002	2002	2003	2003	2012
SEX	M	F	M	F	M	F	M	F	M
NASCUTI	139	133	84	87	75	61	72	66	14
DECEDATI	42	40	46	45	35	28	42	28	13

## Sectiunea V –Cai de transport

Abrudul, prin asezarea sa geografica, reprezinta o zona de intersectie a drumurilor nationale de transport DN 74 si DN 74A, care asigura legatura atit cu orasele din judet (Cămpeni,Zlatna-Alba Iulia) cat si cu judetele vecine (Bihor, Hunedoara ,Cluj) .

Desi este avantajat de asezarea geografica, Abrudul are un sistem de transport slab dezvoltat, iar lipsa de capital investit in acest domeniu devine din ce in ce mai mult o bariera pentru dezvoltarea economica a orasului.De aceea insuficienta modernizare a principalelor drumuri nationale, inexistentia unui drum international si inexistentia cai ferate duce la pierderea avantajelor oferite de pozitia geografica a Abrudului.Comparativ cu celelalte orase ale judetului, sistemul de transport din orasul Abrud este insuficient dezvoltat.

Reteaua stradala : cu exceptia drumului ce traverseaza orasul prin zona centrala care este cu imbracaminte asfaltica, si inca vreo doua stradute in cea mai mare parte sunt cu piatra concasata sau pamant , trotuarele pietonale sunt pavate cu dalc de beton suprafetele dintr blocuri sunt pavate si ele cu dale. Legatura cu satele vicinale sunt cu piatra concasata sau de pamant.

### Transportul rutier :

Lungimea totala a retelei drumurilor publice din Abrud este de 6 Km, DN 74 traversind orasul pe est-vest.

### Transportul feroviar :

Zona Muntilor Apuseni este deficitara in ceea ce priveste transportul pe calea ferata. In anul 1995 singura cale ferata ce lega orasul Abrud de orasul Turda (trenul Mocanita) a fost desfintat, fapt ce a alternat in mod semnificativ linia ferata externa. Pentru turism aceasta reprezinta o atractie deosebita, repunerea ei in functie putea contribui la cresterea atractivitatii zonei. Linia ferata a fost inchisa pe criterii de nerentabilitate economica.

### Transportul de pasageri si marfa

Operatori de transport si marfa sunt operatori privati.

## Sectiunea VI- Dezvoltarea economica

Incepand cu 1997, sectorul IMM-urilor s-a dezvoltat progresiv, incepand practic de la zero. In perioada 1990-1997 nu a fost inregistrata nici o companie noua, dar dupa 1997 cifra IMM inregistrate a ajuns la 393 din care in 2004 mai functionau 198 in prezent sau infinitat din nou si functioneaza 305.

Sursa : Biroul autorizare-control comercial Abrud.

Din punct de vedere al structurii pe domenii de activitate a IMM-urilor ce functioneaza in prezent in Abrud -305 cu capital privat , se pot remarcă urmatoarele :

- sectorul cu cele mai multe firme este comertul
- pe locul doi se afla sectorul serviciilor
- pe locul trei se afla sectorul comert+servicii
- sectorul comercial se afla pe locul 4.

Din punct de vedere al clasificarii in functie de forma de organizare a acestora in 2012 avem :

Forma de organizare	SRL	SA	AF + PFA		
Numar	163	7	53		

- In Abrud majoritatea IMM-urilor sunt implicate in activitati de comert
- Sectorul Turism este foarte slab reprezentat in Abrud, la nivelul judetului fiind mult mai mare.

Rolul economic al IMM-urilor in in cadrul economiei orasului abrud ;

Evolutia pietei munci a suferit modificari pe teritoriul Abrudului. In anii 1998-2003, rata de ocupate in cadrul IMM-urilor a crescut mult. Pe ansamblu acest lucru nu a fost suficient pentru a compensa pierderile semnificative de locuri de munca din sectorul minier si sectoarele conexe acestuia (SC CUPRUMIN SA, SC ROSIAMIN SA.etc) .

In cadrul IMM-urilor locurile de munca in medie sunt cam de pana la 10 locuri exceptie facand Filatura de Bumbac cu circa 100 locuri si SC CUPRUMIN SA cu aproximativ 500 locuri de munca,

Structura populatiei ocupate la recensamantul din 2002 pe activitati ale economiei nationale releva faptul ca majoritatea populatiei active din orasul Abrud este ocupata in ramuri industriale si mai putin in sfera agriculturii, transporturilor si comertului.

Activitatea	Abrud
Industrie	

Constructii	
Agricultura,Silvicultura	
Comert Servicii	
Transport Comunicatii	

Sursa : Directia Regionala de Statistica Alba-Institutul national de Statistica

O parte din populatia activa a orasului Abrud se gaseste in administratia publica, sanatate, asistenta sociala si invatamant.

Nivelul educatiei- structura populatiei ocupate dupa nivelul de instruire

Scoala absolvita	Abrud
Superioara de lunga durata	
Superioara de scurta durata	
Postliceala si maistri	
Liceal	
Profesional si de ucenicie	
Primar	
Fara scoala absolvita	

Sursa : Directia Regionala de Statistica Alba – Institutul national de Statistica

Oportunitati in afaceri

Mediul de afaceri din Abrud este extrem de fragil (afacerile extrem de putine ca numar si mici ca cifra de afaceri).

Industria usoara- confectii, textile, tricotaje

In aceasta zona exista un bun potential pentru dezvoltarea industriei usoare , existand forta de munca calificata in Abrud si zonele limitrofe cat si spatii de productie care se preteaza la astfel de activitati. Exista sectia de confectii –SC Filatura de Bumbac SA. Si SC. Marnap S.A care absorb o parte din forta de munca feminina.

Turism montan si agroturism

Potentialul turistic al Muntilor Apuseni, este impresionant, Abrudul fiind situat in centrul acestora, dar din pacate neexploatat suficient pana la ora actuala datorita unei infrastructuri extrem de precare, utilitati, si absentei surselor de finantare adeguvate.

Prelucrarea lemnului

Prelucrarea lemnului, reprezinta o traditie pentru locuitori acestor meleaguri, dar din pacate ne fiind resurse de dezvoltare a afacerilor bazate pe exploatarea lemnului, aceasta materie prima nu este utilizata eficient,foarte multe firme rezumandusi activitatea la prelucrarea primara a lemnului.

Cresterea animalelor este o oportunitate pentru zona Abrudului dar conditiile dificile in care se realizeaza si a absentei unor centre de preluare a laptelului si lipsa unui abator pentru sacrificare si procesare carni , imbatranirea populatiei de la sate duce la scaderea efectivelor .

## Sectiunea VII – Infrastructuri locale

### Educatie

In localitatea Abrud functioneaza 2 gradinite ( 5 grupe cu program normal si 2 grupe cu program prelungit,144 copii / 9 educatori )

1 scoala cu ciclul primar 219 elevi si 1 cu ciclu gimnazial 122 elevi -- cu 1 abandon scolar, 10 invatatori si 16 profesori.

Scoala generala Avram Iancu din Abrud cuprinde :

- cladire cu 22 Sali de clasa din care 3 laboratoare
- cladire cu 10 Sali de clasa
- o sala de sport si baza sportiva.

Liceul Horea Closca si Crisan are 4 clase de ciclu gimnazial cu 89 elevi.cu 42 cadre didactice.

Un Centru de Recuperare cu 10 elevi scolarizati,7 cadre didactice.

Liceul Horea Closca si Crisan din Abrud, situat in centrul Muntilor Apuseni descrveste o zona de aproximativ 40 Km patrati.

Acesta cuprinde :

Liceul care asigura pregatirea elevilor pe 3 filiere si anume ;

- filiera tehnologica(profile :tehnici, servicii,resurse.)
- Filiera vocationala( profil pedagogic)
- Filiera teoretica( profil real- matematica informatica, uman- filologie)

Complexul scolar dispune de :

- cladire cu 10 Sali de clasa,8 cabinete si 9 laboratoare
- o sala de sport si baza sportiva
- un atelier scolar
- un internat cu 160 locuri
- o cantina cu 120 locuri/scaune
- centrala proprie pentru incalzire
- Personalul didactic care asigura instruirea este format din 41 de cadre didactice.

### Sanatate

Structura sistemului de sanatate local este urmatoarea

- un spital

- un centru de ingrijire si asistenta sociala pentru persoanele in varsta
- 3 cabinete medicale de familie
- 2 cabinete stomatologice
- 3 farmacii

Spitalul din orasul Abrud a fost construit in perioada 1924-1927 sub patronajul Casei Regale (delemn de remarcat este faptul ca s-a gasit si se pastreaza aici, actul comemorativ inscris caligrafic iar o copie a acestuia se spune ca s-ar afla in fundimentul cladirii) Spitalul este construit in sistem pavilionar cu 7 sectii de baza :

- chirurgie
- boli infectioase
- obstetica-ginecologie
- pediatrie
- ORL
- interne
- fizio-terapie

Dupa restructurarile foarte mari de dupa 1970(si darea in folosinta a spitalului din localitatea Campeni situat la 13Km) si restructurarile facute in anul 2011 de la 240 de paturi, spitalul din Abrud mai are 95 de paturi si deserveste o populati de circa 20.000 locuitori din Abrud si localitatile invecinate.

In prezent toate sectiile spitalului sunt incadrate cu medici specialisti

S-a dotat cu aparatura performanta

Spitalul a fost cuprins intr-un program de reabilitare si anvelopare

Ca patologie, predomina urmatoarele boli :

Boala ulceroasa

Afectiunile reumatice

Boli ale cailor respiratorii superioare.

## Asistenta sociala

In orasul Abrud functioneaza

Un Centru de Ingrijire si Asistenta( 66 persoane asistate, 28 personal angajat)

Centru de Ingrijire si Asistenta Sociala cuprinde ;

- 1 pavilion cu 20 dormitoare
- 1 pavilion cu birouri- administrativ
- 1 bucatarie cu sala de mese
- 1 centrala termica proprie
- 1 spalatorie/lengerie
- 1 atelier pentru intretinere

## Informare, consultare si participare publica

Principalele canale de informare comunitara sunt :

O unitate PTTR

Anunturi pe canalul TV local

Doua societati cu servicii de internet

Presa locala si centrala apare zilnic

Autoritatile locale, organizatiile , institutiile afiseaza in cladirea primariei diverse anunturi de interes public.

In cadrul primariei Abrud, exista un punct de informare a cetatenilor, deschis prin programul Inchiderea Minelor si Atenuarea Impactului Social – ANDZM, componenta informare publica.

## Infrastructura tehnico-idilitara

Existenta si starea tehnica a serviciilor sa imbunatatit in ultimi ani, astfel :

Reteaua de apa s-a inlocuit in totalitate prin programul SAMTID in acest mod s-au eliminat pierderile si programul de furnizare a apei potabile este 24 din 24 cu exceptia lunilor de vara secetoase

In 1989 in orasul Abrud au existat un numar de 5 centrale termice care asigurau incalzirea si prepararea apei calde. Aceastea functionau pe combustibil lichid . Datorita nerentabilitati centralelor termice si a scumpirii gigacaloriei, locuitorii de la blocuri au renuntat succesiv la incalzire, trecand la incalzirea pe lemn cu sobe de teracota. Astfel sa renuntat definitiv la centralele termice de cartier dezafecatinduse si vandute la fier vechi.

## **CAPITOLUL III- Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

În baza Criteriilor de clasificare a unităților administrativ teritoriale, instituțiilor publice și agenților economici, din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice, aprobate prin HGR nr. 642/29.06.2005, pe raza administrativ-teritorială a orașului Abrud întâlnim următoarele tipuri de riscuri:

- riscuri naturale
- riscuri tehnologice
- riscuri biologice
- riscuri de incendii

### **Sectiunea I Analiza riscurilor naturale**

#### **Factorii de risc natural**

Alunecarile de teren sunt fenomenele care modelează evident geoforimisul locurilor. Chiar și toponimul "Stiurt" confirma aceasta, el fiind un cuvânt nemesc cu sensul de surpatura, alunecare.

Alunecarile de teren care s-au produs sunt minore și se datorează în mare parte precipitațiilor abundente de la începutul primaverii și datorită defrisărilor masive ale vegetației forestiere. Prin cantitățile importante de precipitații produse de-a lungul timpului, orașul se împarte în patru zone inundabile, zone cuprinse și în Planul de Apărare împotriva Inundațiilor al orașului. Aceste zone inundabile sunt:

- ***Zona inundabilă nr.1 – Abrud-centru, Pârâul Abrudel***

Natura inundațiilor este revărsări de cursuri de ape rezultate din topirea zăpezilor, ploi abundente. Inundațiile produse în această zonă au fost de gravitate mică, afectând anexe gospodărești (curți, beciuri), grădini, fânaț ale oamenilor și drumul principal care trece prin centrul orașului. Trebuie menționat că majoritatea inundațiilor la anexe gospodărești se produc datorită refulării apei din valea pârâului Abrudel prin canalele de scurgere din gospodării în valea pârâului. În această zonă pot fi afectate 60 de gospodării, 300 m drum, grădini, 300 m rețea electrică. Măsuri dispuse: regularizări și protecții de maluri.

- ***Zona inundabilă nr. 2 – Abrud-sat, Pârâul Cernița***

Natura inundațiilor este revărsări de cursuri de ape rezultate din topirea zăpezilor, ploi abundente. Inundațiile produse în această zonă au fost de gravitate mică, afectând anexe gospodărești (curți, beciuri), grădini, fânaț ale oamenilor și drumul care trece pe lângă el. În această zonă pot fi afectate 20 gospodării, grădini, 10 ha teren agricol, 1 stadion, garaj SC CUPRUMIN SA, 500 m drum, 500 m rețea electrică. Măsuri dispuse: regularizări și protecții de maluri, decolmatări, curățiră văii pârâului, interdicții la construcții.

- **Zona inundabila nr. 3 – Abrud, Torentul Piatra Rară**

Natura inundațiilor este revărsări de cursuri de ape rezultate din topirea zăpezilor, ploi abundente. Inundațiile produse în această zonă au fost de gravitate mică, afectând anexe gospodărești (curți, beciuri), grădini, fânaț ale oamenilor și drumul care trece pe lângă el. În această zonă pot fi afectate 20 gospodării, grădini, 500 m drum, 500 m rețea electrică. Măsuri dispuse: regularizări, curățiri, interdicții de construcții.

- **Zona inundabila nr. 4 – Abrud, Torentul Știurț**

Natura inundațiilor este revărsări de cursuri de ape rezultate din topirea zăpezilor, ploi abundente. Inundațiile produse în această zonă au fost de gravitate mică, afectând anexe gospodărești (curți, beciuri), grădini, fânaț ale oamenilor și drumul care trece pe lângă el. În această zonă pot fi afectate 20 gospodării, grădini, 200 m drum, 200 m rețea electrică.

Aceste zone de risc natural, atât prin prisma alunecarilor de teren cat și a inundațiilor sunt bine determinate în Planul de Urbanism General și în Regulamentul de Urbanism și Planul de Amenajare a Teritoriului întocmite de SC "Proiect Alba" și aprobată de Consiliul Local al orașului Abrud.

Producerea de inundații în zonele descrise mai sus pot avea loc instantaneu ca urmare a unor fenomene meteo imprevizibile ca furtuni insotite de ploi torrentiale, în aceasta situație posibilitatea anunțării populației este redusă, timpul scurt de producere al acestora nu permit avertizarea oportună a acesteia. De aceea în astfel de situații pagubele produse sunt mai mari. În cazul producerii de inundații ca urmare a topirii zăpezilor sau a ploilor normale dar de lungă durată, sistemul de anunțare existent la nivelul orașului permite instintarea populației (telefonie, clopote de la biserici, sirene) reducându-se pagubelor materiale.

Evacuarea populației și animalelor și a bunurilor materiale se face conform "Planului de evacuare al orașului" astfel:

- în cazul producerii de inundații ca urmare a unor fenomene meteo imprevizibile se face evacuarea temporară de o parte și de alta a văii de inundare în zonele neinundabile la gospodăriile persoanelor din aceste zone.
- În cazul producerii de inundații pe termen lung evacuarea se face în tabere pentru sinistrați organizate de primărie la Grupul Școlar „HCC” Abrud și Spitalul Orășenesc Abrud, conform planului .

## ZONE DE RISC

<u>Nr. crt</u>	<u>Tetritoriul administrativ</u>	<u>Fenomenul fizico-geografic</u>	<u>Localizare</u>	<u>Obs</u>
Orașul Abrud		- alunecari de teren circa 2 ha	- DN -74 Dealul Știurț deasupra și dedesupt varianta	
		- eroziuni de mal circa 3 km	- Valea Abrudel – ambele maluri  - Valea Cernița	
		- dislocari de stanci și caderi de piatra	- DN 74 – dealul Știurț	
		- vai torrentiale circa 2 ha	- Valea Știurț  - Valea Piatra Rară	
		- zone inundabile circa 20 ha	- Valea Abrudel  - Valea Cernitei	

## **FURTUNI -TORNADE -SECETA -INGHET**

Acste 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 neasteptate, cuprinzând prin efectele lor distructive suprafețe mari de teren, construcții, instalatii, colectivități umane și de animale, în cele mai multe cazuri sunt insotite de numeroase victime omenesti și însemnate pagube materiale.

Până în prezent pe teritoriul orașului nu s-au manifestat astfel de fenomene de violență maxima, anotimpurile anului în special vara și iarna înscriindu-se în limitele normale unei localități de munte, mai capricioase fiind primaverile cand topirea zapezilor insotite de ploi provoacă inundații.

## **SECTIUNEA A II A – ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE**

### **Riscuri de transport de produse periculoase**

Orașul Abrud este traversat de DN 74 Abrud – Brad. Urmare a dezvoltării activităților economice care implica intensificarea traficului auto cu transporturi de marfuri și substanțe periculoase, se pot produce accidente de circulație în care să fie implicate acestea, cu efecte grave asupra populației și mediului înconjurător.

În cazul producerei unui astfel de fenomen C.L.S.U. Abrud ia măsuri de protecție și intervenție astfel:

- stabilirea zonei de răspândire a substanțelor
- stabilirea zonei de pericol
- stabilirea zonei de izolare
- stabilirea zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsuri de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia .

Imediat după producerea accidentului pe masura sosirii forțelor de intervenție se stabilesc :

- delimitarea și marcarea zonelor de răspândire, pericol, izolare și evacuare.
- stabilirea direcției de deplasare a norului toxic cu efecte periculoase.
- alarmarea populației și adpostirea în locuințe cu etansarea usilor și ferestrelor.
- evacuarea temporară a populației și animalelor din zona de acțiune a norului toxic.
- scoaterea vatamailor din zona accidentului acordarea primului ajutor și transportul acestora la spital.
- interzicerea accesului în zona a persoanelor neautorizate, paza zonei, indrumarea circulației.

Toate aceste măsuri se realizează cu forțele și mijloacele existente pe plan local precum și cu sprijinul vecinilor și al unităților economice din oraș.

## **SECTIUNEA a III-a**

### **Analiza riscurilor biologice**

Potibilitatea apariției riscurilor biologice pe teritoriul orașului Abrud sunt destul de reduse , deoarece sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii sau epizoozii sunt aproape nonexistente. Orașul nu dispune de operatori economici care să dea posibilitatea constituției de grupuri mari de oameni sau de ferme de animale unde să se producă imbolnaviri în masa a acestora. Răspândirea unor eventuale boli la animale este redusa deoarece nu există des targ de animale pe teritoriul orașului, oamenii valorificându-si animalele crescute in gospodăriile proprii in alte targuri de tara ce se desfasoara in Campeni sau alte comune din zonă.

## Epidemii

Acet fenomen se accentuaza, pe timpul unor dezastre de mare ampioare sau de lunga durata. In ultimii 10ani bolile care au evoluat pe teritoriul orașului sunt:

- Meningita acuta virală
- Boala diareica acuta la copii din colectivitati
- Hepatita acuta epidermica
- Rujeola la adolescenti

Aceste boli sunt in scadere , focarele fiind oprite la timp datorita masurilor ferme intreprinse de personalul sanitar din zona.

In cazul unor dezastre de mari proportii exista, pericolul aparitiei unor boli, care daca nu sunt oprite in faza incipienta pot deveni epidemii.

Acestea sunt:

- Holera
- Hepatita acuta de tip B
- Febra tifoida
- Leptospiroza
- Trichinelzoza

Avand in vedere posibilitatile multiple de aparitie si evolutie rapida a bolilor care pot deveni epidemii, la nivel de oraș exista un extras din "Planul de protectie si interventie in caz de epidemii" gestionat de Spitalul orasenesc Abrud, care cuprinde principalele masuri profilactice si de interventie .

## Epizooti

Gestionarea si managementul masurilor de protectie si interventie in caz de epizooti sunt asurate de D.S.V. Alba prin medicul veterinar din oraș. Boli precum trichinelzoza si rabia sunt transmisibile la om, dar fenomenul nu s-a produs deoarece s-a intervenit prompt si operativ. De asemenea evolutia bolilor a fost stopata la timp fapt pentru care nu s-au transformat in epizooti.

La nivelul orașului functioneaza un Spital orășenesc si un dispensar veterinar incadrate cu personal de specialitate care asigura sanatatea populatiei si animalelor in conditii legale. Prin masurile luate la nivel local factorii responsabili previn aparitia si stopeaza raspandirea unor eventuale boli transmisibile atat la oameni cat si la animale .

## **SECTIUNEA A IV A**

### **Analiza riscurilor de incendiu**

Incendiile reprezinta o calea de degradare natural sau artificial in urma caruia se produc pierderi de vietii umane si animale , precum si pagube materiale.

Principalele caracteristici sunt:

- suprafata de teren afectata
- cantitatea de caldura degajata

- modul de propagare a focului (fururi de foc, incendii de masa sau izolate)
- cauza declansarii (foc deschis, corpuri incalzite sau supra incalzite, scantei

de materiale combustibile sau de la sudura, scantei si arcuri electrice, scurt circuit, trasnet, scantei mecanice, explozie, autoaprindere, reactii chimice)

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin:

- pierderi de vieți omenesti și animale
- avarierea sau distrugerea construcțiilor de orice fel
- distrugerea fondului forestier și a culturilor cerealiere și celor de pomi sau viticole.
- evacuarea populației, a bunurilor materiale și culturale
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații

Lupta contra incendiilor se axează pe urmatoarele principii:

- stingerea focului trebuie să se facă mai ales cu ajutorul substantelor sub formă de spuma sau de praf

- îndepărtarea rapidă a populației din vecinătate pentru a evita pierderi ambiomenești nutele.

- asigurarea cu mijloace de protecție a personalului care intervine

In cazul incendiilor la paduri și pajiști pentru intervenție sunt necesare:

- folosirea personalului specializat  
- folosirea de vehicole cu pompe și cisterne acolo unde situația permite acest lucru

- izolarea focului prin crearea de culare de protecție prin taierea sau îndepărtarea copacilor și vegetației

- folosirea populației cu mijloace de stingere improvizate

In cazul incendiilor la imobile prezintă importanță deosebită existența măsurilor de prevenire ca :

- diminuarea la maxim a inflamabilității construcției și mobilierului
- existența mijloacelor de intervenție (extincție, guri de incendiu, personal specializat)
- existența planului și mijloacelor de evacuare precum și cunoasterea perfectă de către personal a acestora.
- existența mijloacelor de alarme luminoase și a indicatoarelor pentru evacuare.

Un accent deosebit trebuie să se pună pe instruirea populației privind respectarea normelor P.S.I. în gospodăriile proprii, la anexele gospodărești, magazine de furaje. Datorită condițiilor climaterice favorabile producării de incendii la pasuni și paduri un accent deosebit se pună pe instruirea populației pentru prevenirea apariției unor astfel de fenomene.

## CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

### Sectiunea I – Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie si interventie

#### 1. Conceptia interventiei

Activitatile de protectie si interventie ce se desfasonara la nivelul orașului Abrud reprezinta o componenta principala a sistemului integrat de masuri tehnice si organizatorice planificate si realizate potrivit legii pentru raspunsul oportun si calificat cu situatiile de urgență.

La nivelul orașului activitatea de protectie si interventie este coordonata de Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta prin Centrul Operativ cu activitate temporara care elaboreaza conceptia generala privind planificarea, pregatirea, organizarea si desfasurarea actiunilor de raspuns si procedurile specifice de interventie pe tipurile de riscuri potențiale generatoare de situatii de urgența descrise la capitolul 3.

La baza organizarii , desfasurarii si reconducerii actiunilor de interventie stau urmatoarele principii de baza :

- prevenirea in masura in care este posibil si limitarea efectelor situatiilor de urgență
- prioritatea protectiei si salvarii vietii in situatii de urgență
- respectarea drepturilor si libertatii fundamentale ale omului
- asumarea responsabilitatii gestionarii situatiilor de urgență
- cooperarea la nivel local cu organisme si organizatii similare
- transparenta activitatilor desfasurate pentru gestionarea situatiilor de urgență astfel incat acestea sa nu conduca la agravararea efectelor produse
- continuitatea si raspunsul gradual in activitatilor de gestionare a situatiilor de urgență
- operativitatea, conlucrarea activa si subordonarea ierarhica si operationala a structurilor de interventie.

#### 2. Masuri de prevenire

Evitarea manifestarii riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora se realizeaza prin:

- Monitorizarea permanenta a parametrilor meteo de mediu si hidrografici primiti de la C.J.S.U. prin I.S.U.J. Alba (avertizari meteo) prin personalul care asigura permanenta la primarie.
- Activitati de prevenire ca – control si inspectii desfasurate de factorii locali responsabili pe linie PSI, inspectie in constructii, mediu
- Informarea populatiei (instiintarea, alarmarea ) prin mijloacele existente la nivel local.
- Pregatirea populatiei privind modul de comportament si actiune in situatii de urgență

- Avizarea/autorizarea conform legislatiei in vigoare a documentelor de securitate la incendii si protectie civila de catre personalul specializat din primarie
- Constatarea si sanctionarea incalcarilor prevederilor legale de catre populatie, operatori economici si institutiile publice de pe raza orașului.

### **3. Fortele de interventie**

Pentru interventia in cazul producerii situatiilor de urgența ce se pot manifesta pe teritoriul administrativ al orașului, aceasta dispune de urmatoarele forte si structuri :

- C.L.S.U.
- Centru Operativ cu activitate temporara pentru Situatii de Urgenta
- Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta
- Poliția orașului
- Spitalul Orășenesc
- Dispensar veterinar
- Echipele de inteventie pe zone in caz de inundatii
- Echipele de excutare a evacuarii populatiei, conform Planului de Evacuare in situatii de urgența

In functie de amploarea evenimentului C.L.S.U. poate cere sprijin fortelor specializate ale I.S.U. judet Alba .

Deasemenea C.L.S.U. colaboreaza si cu institutiile deconcentrate de nivel judetean pentru gestionarea situatiilor create pe timpuri de dezastre astfel :

- Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba – pentru inundatii
- Agentia de Protectie a Mediului Alba si Comisariatul Garzii de Mediu Alba pentru poluari de ape , aer si sol
- Sectia Drumuri Nationale si Judetene – pentru alunecari de teren cu efecte ale comunicatiilor rutiere
- Directia de Agricultura si Alimentatie Alba – pentru inundatii la terenuri si culturi
- Inspectoratul de Politie Alba – pentru paza, ordine si circulatie
- Inspectoratul de Jandarmerie al judetului Alba - pentru paza si ordine in raioane calamitale
- Directia de sanatate publica Alba – pentru asigurarea asistentei medicale si spitalizarea populatiei afectate
- Serviciul salvamont Alba – pentru situatiile critice ce pot aparea si care necesita interventii speciale

### **4. Zone de acoperire a riscurilor**

Cu fortele proprii de care dispune orașul se poate acoperii o zona restransa pe care se manifesta evenimentele respectiv :

- Inundatii pe 1- 2 vai

- Alunecari de teren sau efecte minore
- Imbolnaviri in numar restrans in randul populatiei sau a animalelor
- Activitati de deblocare, salvare la nivelul unei echipe specializate de interventie

In cazul producerii fenomenelor de o ampreare mare la nivelul intregii localitati C.L.S.U. solicita sprijinul esalonului superior respectiv C.J.S.U. pentru coordonarea activitatii de interventie a fortelor specializate de nivel judetean din subordine.

Deasemenea orașul nu dispune de forte specializate pentru interventie in cazul producerii de accidente pe cai de comunicatie cu produse periculoase sau poluari accidentale .

## **5. Activitatea operationala si timpii de raspuns**

Activitatea operationala a structurilor locale de raspuns in situatii de urgență se bazeaza pe gradul de pregatire a fiecareia in functie de domeniul de specializare.

Atributiile generale ale autoritatilor publice locale si fortelor de interventie sunt :

- Primaria orașului Abrud
  - convoaca in regim de urgență C.L.S.U.
  - ia masuri pentru prevenirea si limitarea urmarilor dezastrelor
  - instiinteaza operativ populatia pe baza sistemului informational propriu , institutiile publice locale si operatorii economici despre iminenta prevederii dezastrelor
  - coordoneaza si conduce prin C.L.S.U. activitatea de interventie a serviciului voluntari
  - asigura alarmarea populatiei din zona afectata
  - colaboreaza cu C.J.S.U. pentru acordarea sprijinului necesar prin interventia fortelor specializate de la nivel judetean
  - intocmeste si inainteaza C.J.S.U. rapoarte privind pagubele produse
  - solicita fonduri pentru despargubirea persoanelor afectate
- Spitalul Orășenesc Abrud
  - acorda asistenta de specialitate cetatenilor
  - organizeaza la nevoie in teren, puncte de acordare a primului ajutor
- Poliția Orașului Abrud
  - asigura paza si ordinea publica
  - asigura fluidizarea circulatiei
  - interzice accesul persoanelor si autovehiculelor neautorizate in zonele cu restricții

- participa cu forte si mijloace la evacuare in caz de dezastre
- participa la anuntarea si informarea populatiei din zonele de risc
  
- Dispensarul medical veterinar Abrud
  - asigura asistenta de specialitate animalelor afectate
  - stabileste masurile profilactice ce urmeaza a fi luate in zonele calamitatem
  - solicita sprijin D.S.V. judetului Alba in cazul depastirii posibilitatiilor proprii
  
- Serviciul voluntar pentru Situatii de Urgenta Abrud
  - desfosoara activitati de cercetare a evenimentelor si informeaza C.L.S.U. cu problemele descoperite in vederea luarii celor mai optime masuri de interventie
  - desfosoara activitati de instiintare, alarmare folosind mijloacele avute la dispozitie conform schemei de instiintare-alarmare
  - intervine in zonele afectate pentru deblocarea - salvarea persoanelor afectate de dezastru si limitarea - ichidarea efectelor acestuia
  - desfosoara activitati logistice in zona calamitata conform misiunilor primite de la C.L.S.U. a orașului
  
- Operatorii economici dc pe raza orașului Abrud
  - pun in aplicare propiile planuri de protectie si interventie in caz de dezastre
  - actioneaza conform dispozitiilor C.L.S.U. pentru limitarea si lichidarea urmarilor dezastrului in zona proprie de activitate si in folosul populatiei orașului
  - pun la dispozitia C.L.S.U. – personalul, tehnica si materialele solicitate de acesta pentru interventie in functie de necesitati
  
- Populatia orașului Abrud
  - participa la pregatirea privind modul de actiune in caz de dezastre
  - respecta normele de comportare pentru prevenirea si producerea dezastrelor
  - participa la actiuni de protectie si interventie in zonele afectate conform organizarii facute de C.L.S.U.

Timpii de raspuns pentru toate structurile locale participante la actiunile de raspuns in cazul interventiei in zonele afectate se stabileste prin crearea de scenarii probabile a se produce si prin desfasurarea de exercitii tactice, in cadrul pregatirii anuale pe linie de protectie civila.

## **Sectiunea II – Etape de realizare a actiunilor**

Desfasurarea activitatilor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgență pe teritoriul orașului Abrud cuprinde urmatoarele operațiuni principale:

- alertarea si alarmarea structurilor locale de interventie :
  - C.L.S.U.
  - Centru Operativ cu activitate temporara pentru Situatiiile de Urgenta
  - Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta
  - Poliția orașului
  - Spitalul orășenesc
  - Dispensar veterinar
  - Operatori economici locali
- informarea personalului acestor structuri asupra situatiei create
- deplasarea la locul interventiei
- intrarea in acțiune a fortelelor de interventie
- transmiterea dispozitiilor preliminare
- analiza situatiei create si luarea deciziei de catre C.L.S.U. si darea dispozitiilor de interventie
  - evacuarea , salvarea sau protejarea persoanelor , animalelor si bunurilor
  - localizarea si limitarea efectelor dezastrelor
  - inlaturarea unor efecte negative ale dezastrului
  - stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia
- informarea C.J.S.U. cu evolutia evenimentelor , masurile luate si nevoile de sprijin atunci cand posibilitatile proprii sunt depasite.

## **Sectiunea III- – Faze de urgență a actiunilor**

In functie de locul, natura, amploarea si evolutia evenimentelor ce se pot produce pe teritoriul orașului Abrud interventia serviciilor pentru situatii de urgență voluntare si profesioniste sunt organizate conform O.M.A.I. nr. 132/2007 astfel:

- Urgenta I – asigurata de structurile proprii de interventie ale orașului Abrud
- Urgenta II – asigurata de subunitatile I.S.U. Unirea al judetului Alba
- Urgenta III – asigurata de subunitatile specializate din judetele Cluj sau Hunedoara la cerere
- Urgenta IV – asigurata prin grupari operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, in cazul unor interventii de amploare de lunga durata

## **Sectiunea IV– Actiunea de protectie – interventie**

La nivelul orașului Abrud în situațiile de urgență create de factorii de risc ce pot actiona pe teritoriul sau administrativ, structurile de intervenție specializate actionează conform domeniului lor de competență pentru :

- salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de prima necesitate
- acordarea primului ajutor medical și psihologic precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați.
- aplicarea masurilor 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
- diminuarea sau eliminarea avariilor la retelele de utilități și clădiri cu funcții esențiale (retele de curenț electric, Romtelecom, clădirea primăriei, școlile din oraș, spital, poliție) a căror integritate este vitală pentru protecție populației
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare

## **Sectiunea V – Instruirea**

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

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

- pregătirea primarului, viceprimarului, secretarului pe lângă situații de urgență la Centrul Zonal de Pregătire Cluj.
- pregătirea teoretică lunată și trimestrială și practică anuală printr-un exercițiu de intervenție a echipelor specializate din cadrul S.V.S.U. al comunei
- instruirea personalului primăriei, a operatorilor economici, instituțiile publice și populației pe linie de situații de urgență conform O.M.A.I. 712/2005

## **Sectiunea VI– Realizarea circuitului informational - decizional și de cooperare.**

Sistemul informational – decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice alarmării,

notificarii, culcerii si transmiterii informatilor si a deciziilor de catre 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 specifică, evoluția acesteia, efectele negative produse precum și măsurile luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul orașului Abrud, C.L.S.U. precum și conducerile operatorilor economici și instituțiile publice de pe raza orașului 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 gestiunea situațiilor de urgență, se face conform « Schemei fluxului informational » – anexa 5 la plan.

## **CAPITOLUL V – Resurse umane materiale si financiare**

Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatilor de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza potrivit reglementarilor in vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgență aprobată de C.L.S.U. al orașului.

Consiliul local al orașului Abrud prevede anual în bugetul propriu fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare gestionării situatiilor de urgență pe teritoriul sau administrativ.

Functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere si manifestare de ampolarea si efectele posibile ale acestora, S.V.S.U al orașului este organizat pe echipe specializate astfel :

- echipa de cercetare
- echipa de instiintare -- alarmare
- echipa de deblocare- salvare
- echipa sanitara
- echipa logistica
- echipa sanitar- veterinara

Pe langa echipele specializate ce incadreaza S.V.S.U in oraș sunt organizate si echipe de interventie din populatie pe zonele inundabile.

## **CAPITOLUL VI** **Logistica acțiunilor.**

Logistica de protecție civilă, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul indeplinirii atribuțiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență.

În comparație cu logistica trupelor pe timp de conflict armat, logistica de protecție civilă capătă o sferă de cuprindere mai largă, determinată de multitudinea atribuțiilor pe care le are de indeplinit.

Specific protecției civile, logistica trebuie să cuprindă :

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

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

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

Pentru realizarea acțiunilor logistice, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență are în compunere o echipă de suport logistic.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență pe teritoriul arondat orașului Abrud este stabilit prin planurile de apărare specifice elaborate și anexate PAAR, potrivit legii de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri, astfel:

- Planul de apărare împotriva inundațiilor
- Planul de protecție civilă
- Planul de evacuare la situații de urgență
- Planul de protecție și intervenție radiologică, al Centrului de sănătate
- Planul de apărare împotriva incendiilor și dezastrelor, al Ocolului silvic

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice enumerate mai sus.

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

PREșEDINTE NE SEDENTA  
CONCILIER, OMV  
MEHES JAN IOAN



CONTRACOMUNICĂ,  
SECRETAR, CRISAN VALERIA

COMITETUL ORĂSENESC ABRUD  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

COMPONENTA NOMINALĂ  
A MEMBRILOR COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
ȘI A CENTRULUI OPERATIV

*H.C.U. Abrud nr. 37/22.05.2014  
 prezintă se sesizarea Comitetului Local și a Centrului Operativ*



Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa și nr. telefon
0.	1.	în comitet (centrul operativ)	la locul de muncă de la serviciu de la domiciliu
		2.	3.
			4.
			5.

A. COMITETUL ORASULUI ABRUD PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

1.	SIMINA NICOLAE	Președinte	Primarul orașului Abrud .....  Pta. Eroilor nr.1. Tel. Fix. 0258/780519 Tel. Mobil 0732401239 E-mail: primariaabrud@yahoo.com	Primăria Abrud  Oras Abrud Alea Florilor Tel. fix. Tel. Mobil 0732401239 E-mail: nicusimina@yahoo.com
2.	PASCA DOREL	Vicepreședinte	Viceprimarul orașului Abrud  Tel. Fix. 0258/780519 Tel. Mobil: 0732401240 E-mail: primariaabrud@yahoo.com	Oras Abrud Alea Zorilor telefon fix mobil, 0732401240 adresă mail pascadorel@yahoo.com
3.	CRISAN VALERIA	Membru	Secretarul orașului.  Asemănător Tel. Mobil. 0732401230	Asemănător

4.	STURZA LIVIU	Membru	Şef SVSU	Asemănător Tel Mobil. 0733983182	Oras Abrud Alea Florilor Bloc. V Ap.7 Tel. Mobil 0743019454
5.	COSTEA VASILE	Membru	Şef Post poliţie Abrud	Politia Abrud Tel. Fix. 0258780405	Oras Abrud Str.Traian Nr. 8 Tel Mobil 0752848354
6.	TOMA SAVUT	Membru	Director Apa CTT Abrud	Sediu Apa CTT Abrud Str. 1 Mai	Oras Abrud Str Lt. Anca Virginie 16 Nr. Mobil 0729994190
7.	CRISAN LIVIU	Membru	Medic Veterinar Abrud		Oras Abrud Str. Ltc.Anca Virgil Tel. Mobil 0762699135
8.	FELEA DOREL	Membru	Sef punct lucru renel Abrud	Sediu Renel	Oras Abrud Str. , Buteanu Nr.1 bl. A nr. 7 Tel Mobil 0740016705
9.	BORLEA VALENTIN	Membru	Referent-Primăria Abrud	Primaria Abrud Tel 0285780519	Oras Abrud Str. Motilor Tel. Mobil 0745645491
10.	TCACTUC SORIN	Membru	Director Cominco SA Abrud	Sediu ComincoSA Abrud Str. Detunata	Oras Abrud Tel Mobil 0745345208
11.	NARITA ADRIAN	Membru	Topograf RMCG R.Montana	Sediu RMCG R. Montana	Oras Abrud Str. Ecaterina Varga Tel Mobil 0729399131
12.	STEFAN MARIN	Membru	Meneger spital Orasanesc Abrud	Spital Orasanesc Abrud Str. Republicii	Oras Abrud Str. Calea Bradului Tel.Mobil 0740095073
13.	VASILACHE LUCIAN	Membru	Director R.U.CMCRP Abrud	CMCRP Abrud	Oras Abrud Str. Decebal Tel.Mobil 0758816910
14.	HEBEDEAN NICOLAE	Membru	TV Gabiu Abrud		

15.	VATCA DAN	Membru	Arhitect sef primarie Abrud	Primaria Abrud Pta. Eroilor Nr. 1	Oras Abrud Str. A.Ianeu Nr.45 Tel. Mobil 0744393489
<b>B. CENTRUL OPERATIV</b>					
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	CRISAN VALERIA	Şeful centrului operativ	Secretarul oraşului Abrud	Primăria Abrud Oras Abrud Str.Eroilor Nr. 1 Tel. Fix. 0258/780557 Tel. Mobil 0732401230 E-mail: primariaabrud@yahoo.com	Oraş Abrud Alte Florilor Nr. .... Tel. fix. .... Tel. Mobil 0732401230 E-mail: ....
2.	STURZA LIVIU	Locuitor	Sef SVSU	Primaria Abrud Str.Eroilor Nr.1 Tel. Fix. 0258/780519 Tel.Mobil. 0733983182	Oras Abrud Alea. Florilor bl Vap 7 Tel. Mobil 0743019454 Email liviu.sturza@yahoo.com
3.	COSTEA VASILE	Membru	Sef.politie Abrud	Politia Abrud Alea. Copiilor Tel. Fix 0258/780504	Oras Abrud Str. Traian Nr.8 Tel Mobil 0744393489
4.	VATCA DANIEL	Membru	Arhitect sef primaria Abrud	Oras Abrud Pte. Eroilor Nr.1 Tel.Fix.0258/780519	Oras Abrud Str. A.Iancu Nr.45 Tel Mobil 0744393489
5.	VASILACHE LUCIAN	Membru	Director resurse umane SC.CUPRUNIN SA Abrud	SC.CUPRUNIN SA Abrud Pta. Petru Dobra Nr.1 Tel. Fix.0258/780712	Oras Abrud Str. Decebal Tel.Mobil 0758816910

PREȘEDINTELE  
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ABRUD

PRIMAR,  
SIMINA NICOLAE

CONTRACENZURA  
SECRETAR  
CRISAN VALERIA,

HCL ABRUD NR. 37 / 22.05.2014  
 PRESEDINTE DE GEMINTĂ  
 CONSILIER NEMESIOANĂ IOAN  
  
 CONSELIU LOCAL  
 ANEXA 2 ABRUD jud. Alba

## ATRIBUTIUNILE AUTORITATILOR SI RESPONSABILILOR CUPRINSI IN PAAP

### **Fisa 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 ajutorare 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 permanentei la primarie;

#### **Fisa 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 administrative-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrative-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.

#### **Fisa 3 – Centrul operativ cu activitate temporara**

- centralizează și transmit 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 propunerii 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 ;

#### Fisa 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 periculozitate;
- 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, constatat 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 înlăture pericolul;

- Acordă ajutor persoanelor a căror viață este pusă în pericol în caz de explozii, inundații, alunecări de teren, accidente și în caz de dezastre pe teritoriul comunei.

- participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;
- evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice și alte locuri inundate;
- menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de refuzare 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 înșușite 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.

*CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR, CRISTIAN VALERIA*

*Oliv*  
ANEXA 3

## RISURI POTENTIALE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENTA A ORASULUI ABRUD

Nr. crt	Localitatea	Riscuri potențiale	Obs
1.	Abrud	<p><b>-Riscuri naturale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inundații</li> <li>- furtuni , tornade , seceta , inghet</li> <li>- alunecari de teren</li> </ul> <p><b>-Riscuri tehnologice :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transport de materiale periculoase</li> <li>-</li> </ul> <p><b>-Riscuri biologice</b></p> <p><b>-Riscuri de incendii</b></p>	

*PREȘEDINTE DE SEDENTĂ,  
CONSELIER HEMES SÁNDOR LOCAL*  
*Olivy*



*CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETAR, CRISTIAN VALERIA*  
*Oliv*

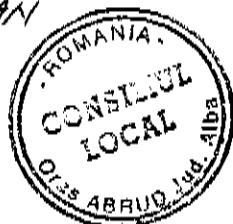
HCL ABRUD NR. 37 / 22.05.2014

ANEXA 4

**Tabel**  
**cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta**

Nr . crt	Zona inundabila Curs de apa Localitate	Denumirea obiectivelor din zona inundabila	Obs
1.	Zona inundabila nr. 1 Abrud centru parau Abrudel	15 locuinte, 60 gospodarii, gradini 15 ha teren agricol 3 km D.C. 115 300 m drum, 300 m retea electrica	
2.	Zona inundabila nr. 2 Abrud Sat parau Cernita	2 locuinte, 20 gospodarii, gradini 10 ha teren agricol, 1 stadion, garaj S.C. CUPRUMIN SA, 500m drum, 500 m retea electrica 6 ha teren agricol Statie apa potabila	
3.	Zona inundabila nr.3 Abrud torrent Piatra Rara	52 locuinte, 20 gospodarii, gradini, 500 m drum, 500 m retea alimentare 37 ha teren agricol 5 km D.C.156 Sc.generala Abrud	
4.	Zona inundabila nr. 4 Abrud torrent Stiurt	1 locuinta, 20 gospodarii, 200 m drum, 200 m retea electrica 1 ha teren agricol 0,2 km D.C.156	

PRESEANTĂ DE SENINȚĂ,  
CONILIER, NEMES DAN IOAN



CONTRASENINȚĂ,  
SECRETAR, CRIPAN VALERIU