

The background of the entire page is a photograph of the Romanian flag (vertical stripes of red, yellow, and blue) waving vigorously against a clear, bright blue sky. The flag is positioned diagonally, with the red stripe at the bottom left and the blue stripe at the top right.

ROMÂNIA
MUNICIPIUL ALBA IULIA
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

ANEXA LA HCL NR. 234/2015

DE ACORD
PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR

Mircea HAVA

P L A N U L
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL
MUNICIPIULUI ALBA IULIA

CAPITOLUL I – DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1 – Definiție, scop, obiective

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

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

Obiectivele Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt:

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale de pe raza municipiului Alba Iulia ;
- 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

- Legea nr. 481 din 08.11.2006, privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212 din 24.05.2006 ;
- Legea nr. 307 din 12.07.2006, privind apărarea împotriva incendiilor ;
- O.U.G. nr. 21 din 26.04.2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență ;
- H.G.R. 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 ;
- 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 ;
- H.G.R. nr. 2288 din 09 decembrie 2004, pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- 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 ;
- Regulamentul-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, aprobat prin H.G.R. nr. 1491 din 09.09.2004 ;

- Procedură de codificare a atenționărilor și avertizărilor meteorologice care se emit în cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase la scară națională sau regională, aprobată prin Ordinul nr. 823/1427 din 15 august 2006 ;
- Norme tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență, aprobate prin Ordinul nr. 1494 din 07 noiembrie 2006 ;
- Ordinul comun nr. 638/420 din 2005, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale ;
- H.G.R. nr. 547 din 09 iunie 2005, pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă ;
- Ordinul nr. 132 din 29 ianuarie 2007, pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor ;
- 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 ;
- H.G.R. nr. 95 din 23 ianuarie 2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase ;
- O.M.A.I. nr. 718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență ;
- 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 ;
- H.G.R. nr. 1040 din 09 august 2006, pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență ;
- Ordinul comun nr. 551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă 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 ;
- 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

- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Alba ;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Unirea”, al Județului Alba ;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia ;
- Compartimentul protecție civilă din cadrul Primăriei municipiului ;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia.

2.3. 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 General pentru Situații de Urgență, centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență;
- f) gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;

g) asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

● Atribuțiile Consiliului local, conform Legii nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor :

a) aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

e) desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;

g) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;

h) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

i) analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;

j) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;

k) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

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

a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;

b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;

c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;

d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;

e) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;

f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;

g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;

h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;

i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;

j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;

k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;

l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;

m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;

- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

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

- a) asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;
- d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- g) asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- h) organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- i) asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- j) asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- k) asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;
- l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- m) analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție, precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;
- o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație 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 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, respectiv al municipiului București, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- b) evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- c) declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- d) analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- e) informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- f) îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate.

● Atribuțiile Centrului operativ cu activitate temporară, conform H.G.R. nr. 21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență :

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

● 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 al municipiului Alba Iulia :

- Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și măsurilor de apărare împotriva efectelor situațiilor de urgență:
 - executarea programului de pregătire de specialitate a voluntarilor;
 - cunoașterea încălcărilor frecvente ale normelor de prevenire și stingere a incendiilor și a cauzelor de incendiu;
 - sprijină conducătorii instituțiilor aparținând primăriei pentru instruirea persoanelor care execută lucrări cu pericol de incendiu;
 - popularizează prin instructaje, cât și pe timpul executării controalelor de prevenire, actele normative care reglementează activitatea de management a situațiilor de urgență, cauzele și împrejurările care duc la izbucnirea incendiilor și consecințele producerii unor incendii sau explozii;
- Verifică modul de aplicare a normelor, dispozițiilor, instrucțiunilor și măsurilor de prevenire, care constă în:
 - efectuarea de controale asupra modului în care se aplică normele de prevenire;
 - personalul serviciului face propuneri pentru înlăturarea constatărilor și urmărește rezolvarea operativă a acestora;

- stabilirea de restricții ori interzicerea utilizării focului deschis și efectuării unor lucrări cu pericol de incendiu în locuri cu substanțe inflamabile, pentru a preveni producerea de incendii;
 - asigură supravegherea cu personal și mijloace tehnice de specialitate adecvate locurile în care se execută diverse lucrări cu grad ridicat de pericolozitate;
 - sprijină conducătorii instituțiilor subordonate primăriei pentru realizarea activității de prevenire;
 - sprijină 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 municipiului:
- participă la acțiuni de alimentare cu apă în caz de deteriorare a rețelei și a surselor de alimentare cu apă;
 - evacuarea apei din subsoluri, canale tehnologice și alte locuri inundate;
 - menține în stare de funcționare mijloacele tehnice de refulare și absorbție a apei.
- Participă la efectuarea de deblocări și înlăturarea dărâmăturilor provocate de dezastre:
- în acest scop trebuie să cunoască planurile clădirilor și ale instalațiilor tehnologice de pe raza municipiului. De asemenea vor fi însușite cunoștințele minime necesare despre instalațiile de alimentare cu energie electrică, gaze, apă și canalizare;
 - stabilește ipoteze de acțiune pentru stingerea incendiilor, în situația în care datorită diferitelor situații sunt afectate rețelele de apă folosite pentru stingerea incendiilor ;
 - participă la salvarea persoanelor de sub dărâmături și la deblocarea căilor de acces, în vederea asigurării deplasării mijloacelor tehnice pentru intervenții, în situații de urgență;
 - participă, după caz la alimentarea cu apă a unor instalații tehnologice sau de stingere a incendiilor, în situația deteriorării instalațiilor cu apă.

CAPITOLUL II – CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE

Secțiunea 1 – Amplasare geografică și relief

1.1. Amplasare, suprafață, vecinătăți

Municipiul Alba Iulia, reședința județului Alba, este situat în zona de SV a Transilvaniei, la intersecția paralelei 46°4'17" latitudine nordică cu meridianul 23°26'13" longitudine estică. Este plasat în culoarul Mureșului în zona de contact dintre două mari unități naturale – Munții Apuseni și Podișul Târnavelor, despărțite de râul Mureș.

Suprafața totală a municipiului Alba Iulia este de 10 365 ha, din care suprafața de 2 058,43 ha este ocupată cu clădiri, restul fiind teren agricol și păduri.

Municipiul Alba Iulia se învecinează la :

E – teritoriile administrative ale comunelor Ciugud și Daia Română

V – teritoriile administrative ale comunei Meteș

S – teritoriile administrative ale municipiului Sebeș și cele ale comunei Vințu de Jos

N – teritoriile administrative ale comunelor Ighiu, Galda și Sîntimbru

1.2. Forme de relief

Relieful este variat, dealurile îmbinându-se cu lunca ce se întinde pe ambele maluri ale râului Mureș.

Spre sud, în zilele însorite, se văd crestele Munților Șurianul și Cindrel, cu vârfurile Bătrâna (1792 m), Șurianu (2 059 m) și Vârful lui Pătru (2 130 m). Spre vest domină orașul ultimele înălțimi ale Munților Metaliferi, străjuite de Vârful Mamut (766 m) și care sunt bogat împădurite. Spre nord se află Munții Trascăului, cu înălțimi de peste 1 000 m . : Piatra Craivei (1 233 m), Dealul Stânii (1 111 m) și Piatra Ceții (1 233 m). În partea de est se întind lunca Mureșului și dealurile domoale ale Podișului Secașelor dominate de Măgura Străjii (548 m).

Vatra municipiului este amplasată pe două dintre terasele Mureșului (între ele existând o diferență de nivel de 20 m.) care împart localitatea în două părți distincte : ***Orașul de jos***, cuprinzând o zonă de 3 km. din lunca Mureșului, care în dreptul localității face o buclă mare spre est și ***Orașul de sus***, cu cetatea, format din nucleul celor mai vechi așezări precum și din noile cartiere de locuințe, situate într-o zonă deosebit de favorabilă.

1.3. Caracteristici pedologice ale solului

Secțiunea a 2 – a – Caracteristici climatice

Alba Iulia se caracterizează printr-un climat continental moderat. Temperatura medie anuală este de +10° C și precipitațiile ating o medie anuală de 650 mm, verile fiind călduroase, iar iernile blânde. Viteza medie a vântului este cuprinsă între 3,5-5,5 m/s.

Ca fenomene meteorologice extreme, în ultima perioadă s-au înregistrat intensificări ale vântului, care au luat aspect de vijelie, provocând pagube materiale prin desprinderea unor acoperișuri de pe blocurile de locuințe și prăvălirea acestora peste autoturisme. De asemenea au fost copaci ruși sau smulși din rădăcină, care au avariat autoturisme sau rețele de utilități.

Secțiunea a 3 – a – Rețeaua hidrologică

3.1. Cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate

Pe teritoriul municipiului Alba Iulia curg râurile Mureș, Sebeș și Ampoi, precum și câteva mici pâraie ce se varsă în Mureș (pe stânga acestuia văile Hăpriei și Oardei, iar pe dreapta pâraul Pâclișei).

Râul Mureș curge domol de la nord-est spre sud-vest, cu o pantă medie între 0,5 – 0,7 m/km. Debitul anual al râului la Alba Iulia este de aproximativ 100 m.c./sec. În timpul inundațiilor din anul 1970, Mureșul a atins 2450 m.c./sec.

Râul Sebeș izvorăște din Munții Șureanu și curge vijelios spre câmpie, vărsându-se în râul Mureș în dreptul localității Oarda de Jos. Debitul mediu este de 10 – 12 m.c./sec. Debitul maxim s-a înregistrat în anul 1975 și a fost de 200 m.c./sec.

Râul Ampoi, ce conservă vechea denumire daco-romană, izvorăște din Munții Metaliferi și se varsă în Mureș în dreptul comunei Ciugud. Se pare că în antichitate și în evul mediu el și-a schimbat de mai multe ori cursul, albia lui actuală fiind săpată în sec. al XVIII-lea, pentru a ferii orașul de inundații.

3.2. Amenajări hidrotehnice

Pe toate cele trei cursuri de apă principale de pe teritoriul municipiului se găsesc lucrări hidrotehnice cu rol de apărare, municipiul fiind foarte bine apărat față de potențialele inundații.

Pe râul Mureș se află lucrări cu rol de apărare formate din diguri din pământ bătătorit cu înălțimea între 3 și 6 m. , pe o lungime de 11,124 km.

Pe râul Ampoi sunt de asemenea diguri din pământ bătătorit cu înălțimea cuprinsă între 3 și 6 m. , cu o lungime de 4,776 km.

Pe râul Sebeș se află lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor formate din diguri din pământ bătătorit cu înălțimea de 3-6 m., care protejază localitatea Oarda de Jos de eventualele

inundații. Un pericol crescut se înregistrează în această zonă datorită salbei de hidrocentrale construite pe cursul, acestui râu. După calculele făcute de către specialiști, în cazul cedării acestor hidrocentrale, viitura de apă ajunge în localitatea Oarda de Jos în aprox. 80 min. cu o înălțime a undei de viitură de 6,85 m. Practic întreaga localitate o să fie acoperită de apă.

Secțiunea a 4 – a – Populația

Localitatea	Populația :								
	Total	din care :							
		Persoane salariate			Persoane nesalariate				
		Total	Bărbați	Femei	Total	Bărbați	Femei	Tineri între 0-19 ani	
								Băieți	Fete
Alba Iulia	59 364	31 250	14 687	16 563	35 119	4 414	4 979	7 802	8 799
Bărbant	2 370							312	352
Micești	1 679							216	244
Oarda	2 078							268	304
Pâclișa	878							110	126

O concentrație mai mare a populației se înregistrează în cartierele din Cetate, aici aflându-se majoritatea blocurilor de locuințe din municipiu.

Secțiunea a 5 – a – Căile de transport

5.1. Căi de transport rutiere

Nr crt	Numărul și denumirea drumului (podului)	Lungimea totală (km.)	Lungimea sectorului de drum (pod) pe tipuri de îmbrăcămînți (construcție)
D R U M U R I			
1	Drumul național DN 1, Sebeș – Cluj Napoca, km. 375 + 930 * km. 385 + 160	10,230	10,230 km. - asfalt
2	Drumul național DN 74, Zlatna – Alba Iulia, km. 99 + 870 * km. 104 + 959	5,089	5,089 km. - asfalt
3	Drumul județean DJ 107, Alba Iulia – Berghin – Blaj – Târnăveni, km. 0 + 000 * km. 1 + 356	1,536	1,536 km. - asfalt
4	Drumul județean DJ 107A, Alba Iulia – Blandiana – Geoagiu, km. 0 + 000 * km. 3 + 900	3,900	3,400 km. – asfalt 0,500 km. - pietruit
5	Drumul județean DJ 107C, Alba Iulia – Teleac – Oarda – Vințul de Jos, km. 10 + 253 * km. 12 + 953	2,700	2,700 km. - asfalt
6	Drumul comunal DC 43, Alba Iulia – Ciugud, km. 0 + 000 * km. 7 + 831	7,831	7,831 km. - asfalt
7	Drumul comunal DC 44, Oarda de Jos – Oarda de Sus, km. 0 + 000 * km. 2 + 460	2,460	2,460 km. - asfalt
8	Drumul comunal DC 74, Bărbant – Micești, km. 0 + 000 * 4 + 955	4,955	1,570 km. – asfalt 0,450 km. – pietruit 2,935 km. - pământ

P O D U R I			
1	Pasaj pe DN 1, km. 378 + 020, Sebeș – Alba Iulia, peste calea ferată	180 m	Beton armat
2	Pod pe DN1, km. 382 + 400, Sebeș Ț Alba Iulia, peste Râul Ampoi	60,20 m	Beton armat
3	Pasaj pe DN 1, Alba Iulia, km. 384 + 960, peste calea ferată	31,40 m	Beton armat
4	Pod metalic pe DJ 107C, km. 12 + 753, la Oarda de Jos, peste Râul Sebeș	45,72	Metal (durata de viață expirată)
5	Pod pe DJ 107C, Alba Iulia – Vințu de Jos, km. 10 + 533	22,0 m	Beton armat
6	Pod pe DJ 107C, Alba Iulia – Vințu de Jos, km 12 + 723	19,0 m	Beton armat
7	Pod pe DJ 74, peste Râul Ampoi	37,5 m	Beton armat
8	Pod pe DC 43, peste Râul Ampoi, km. 4 + 131	64 m	Beton armat
9	Pasaj superior pe DJ 43 peste calea ferată Teiuș – Arad, km. 7 + 342	25,0 m	Beton armat

5.2. Căi de transport feroviare

Pe raza municipiului Alba Iulia se găsesc două stații de cale ferată (Alba Iulia și Bărbant), stații prin care tranzitează trenuri de marfă și de călători. De asemenea se mai găsesc două linii de cale ferată uzinală la S.C. Apulum și S.C. Saturn. Calea ferată ce străbate municipiul prin cele două stații este dublă și electrificată, iar în cele două stații se găsesc linii secundare pentru manevră.

5.3. Rețele de conducte magistrale

5.3.1. Rețele de conducte apă

Denumirea operatorului economic : S.C. APĂ C.T.T.A. S.A. filiala Alba Iulia

Adresa : b-dul Republicii, nr. 70

Telefon/fax : 0258/810521

Lungime rețele apă : 195,5 km.

Lungime rețele canalizare : 162,2 km.

Număr racorduri apă - operatori economici : 699

Număr racorduri apă - populație : 6 746

Număr racorduri apă - instituții : 168

Număr racorduri canal - operatori economici : 553

Număr racorduri canal - populație : 4 220

Număr racorduri canal - instituții : 134

Persoane deservite - apă : 54 410

Persoane deservite - canal : 47 125

Zone vulnerabile : Avarii majore la magistralele de aducțiune. Municipiul Alba Iulia este deservit de două rețele magistrale de aducțiune a apei. În cazul unei avarii la un fir de aducțiune, alimentarea cu apă se face din celălalt fir. Dacă ambele magistrale sunt avariate, rezerva de apă a municipiului, care însumează 27 000 m.c., este suficientă pentru alimentarea cu apă a municipiului pentru cel puțin 24 ore.

5.3.2. Rețele de conducte gaz

Denumirea operatorului economic : S.C. E.ON Gaz România S.A. – Centrul operațional Alba Iulia

Adresa : str. Olteniei, nr. 21 A

Telefon/fax : 0358/403321 – 0358/403313

Lungime rețele distribuție : 207,259 km.

Număr abonați operatori economici : 1 130

Număr abonați casnici : 23 890

Zone vulnerabile : Avarii majore la conducta magistrală de transport a gazului metan.

Poziționarea conductelor de apă și gaz se poate vedea în harta anexă.

Secțiunea a 6 –a - Dezvoltare economică

6.1. Zonele industrializate / ramuri

Principalele zone industrializate din municipiul Alba Iulia sunt :

- str. Gheorghe Șincai - industrie ușoară (covoare)
 - achiziție fier vechi
- b-dul Republicii
 - industrie ușoară (textile)
 - stații de distribuție a carburanților
 - operatori economici de transport
 - operatori economici de îmbunătățiri funciare
 - depozite materiale de construcții
- str. A.I. Cuza
 - producție cablaje
- producție de porțelan
 - stații de distribuție a carburanților
 - depozite de produse alimentare și nealimentare
 - producția de vopsele
- str. Livezii
 - agenți economici de transport
 - industrie alimentară
 - achiziție fier vechi
- b-dul Ferdinand I
 - panificație
 - stații de distribuție carburanți
 - transport rutier și feroviar
 - depozite materiale de construcții
 - depozite produse alimentare și nealimentare

6.2. Depozite, rezervoare, capacități de stocare

Produse petroliere

Nr crt	Agentul economic	Tipul substanței	Starea de agregare	Cantit. (litri)	Modul de păstrare					
					Rezervor		Butoi		Cisternă	
					Nr.	Cap. (l)	Nr.	Cap.	Nr	Cap
1	S.C. EUROPA (Mecanica)	benzină	lichidă	87 000	1	47 000				
		motorină	lichidă	20 000	2	20 000				
2	S.C. EUROPA (Moșilor)	benzină	lichidă	56 000	1	20 000				
		motorină	lichidă	24 000	2	16 000				
3	S.C. AREX PETROL	benzină	lichidă	300 000	1	24 000				
		motorină	lichidă	50 000	3	100 000				
4	O.M.V.	benzină	lichidă	109 000	1	50 000				
					1	42 000				
					1	47 000				
		motorină	lichidă	68 000	1	20 000				
					1	48 000				
5	S.C. EUROIL (gară)	benzină	lichidă	100 000	1	20 000				
		motorină	lichidă	49 000	1	100 000				
		G.P.L.	lichidă	5 000	1	49 000				
6	S.C.TOT-ALL OIL (Hotel Cetate)	benzină	lichidă	114 000	1	5 000				
		motorină	lichidă	35 000	1	114 000				

Nr crt	Agentul economic	Tipul substanței	Starea de agregare	Cantit. (litri)	Modul de păstrare					
					Rezervor		Butoi		Cisternă	
					Nr.	Cap. (l)	Nr.	Cap.	Nr	Cap
	S.C. PETROM	benzină	lichidă	101 000	1	57 000				
		motorină	lichidă	57 000	2	22 000				
8	S.C. MOLL	benzină	lichidă	120 000	1	60 000				
		motorină	lichidă	60 000	1	60 000				
9	S.C. ROMCAN	benzină	lichidă	70 000	1	35 000				
		motorină	lichidă	70 000	1	35 000				
		G.P.L.	lichidă	5 000	1	5 000				
		benzină	lichidă	120 000	5	24 000				
10	S.C. PREMIUM	motorină	lichidă	40 000	2	20 000				
11	S.C. FLOREA OIL	benzină	lichidă	70 000	2	20 000				
		motorină	lichidă	30 000	1	30 000				

12	S.C. PETROM (b-dul Victoriei)	benzină	lichidă	90 000	2	30 000				
		motorină	lichidă	60 000	2	15 000				
13	S.C. LUK OIL (b-dul Ferdinand)	benzină	lichidă	90 000	2	30 000				
		motorină	lichidă	30 000	3	30 000				
		G.P.L.	lichidă	5 000	1	30 000				
14	S.C. LUK OIL (b-dul Republicii, 37)	benzină	lichidă	90 000	1	5 000				
		motorină	lichidă	60 000	3	30 000				
		motorină	lichidă	56 000	2	30 000				
15	S.C. PETROM (str. Clujului)	benzină	lichidă	75 000	1	29 000				
					1	18 000				
					1	19 000				
					1	9 000				
		motorină	lichidă	27 000	1	18 000				
					1	9 000				

Amoniac lichid (S.C. Pomarom)

Denumirea substanței toxice industriale	Masa moleculară	Tensiunea vaporilor mm Hg la 20°C	Cantitatea maximă (kg)	Stoc zilnic mediu (kg)	Suprafața de răspândire (m²)	Cantitatea maximă evaporată inițial la 20°C (kg)	Doza toxică mg/min/m³		Concentrația toxică mg/l			
							Intoxicare	Letală	Intoxicare		Letală	
									mg/l	exp / min	mg /l	exp/ min
Amoniac	17,03	6 000	15 000	3 500	7 000	1 200	375	2500	0,25	50	3,5	30

Bazine de apă :

- Rezervoare str. Lalelelor :

2 rezervoare a 1 000 m.c.

2 rezervoare a 5 000 m.c.

1 rezervor a 100 000 m.c.

- Rezervoare Schit :

1 rezervor a 5 000 m.c.

1 rezervor a 10 000 m.c.

6.2. Fondul funciar

Suprafețele agricole ocupă 4 678 ha, din care :

- teren arabil - 2826
- vii – 91 ha
- pășuni – 1281 ha
- fânețe – 475 ha
- livezi – 5 ha

Principalele culturi agricole sunt : grâul și secara, porumbul, , orzul, floarea soarelui, sfecla de zahăr, cartoful, legumele și zarzavaturile.

Fondul forestier este de 2152 ha. și este format, în majoritate, din diferite specii de foioase. Acesta a favorizat dezvoltarea unui bogat fond cinegetic, cu specii caracteristice zonei de câmpie : câprioară, iepure, vulpe, mistreț, prepeliță, potârniche, fazan.

6.3. Creșterea animalelor

Creșterea animalelor este favorizată de o bază furajeră corespunzătoare, principalele produse obținute fiind : carnea de porc și vită, ouăle, lâna, laptele.

Pe raza municipiului, ca aglomerări mari de animale, sunt 4 ferme de creștere a păsărilor.

6.4. Turism – capacități de primire turistică

O evoluție milenară care a impus Alba Iulia ca o importantă așezare a țării, ne apare azi aureolată de bogăția unică a vestigiilor care au înfruntat timpul. Acoperite de țărâna vremurilor sau înnobilând pământul, ele constituie, alături de documentele scrise, un valoros tezaur al patrimoniului cultural-național românesc. Acestea sunt :

Monumente arheologice – situri arheologice

Castrul Legiunii a XIII-a Gemina (interior cetate)

Partoș (părți din orașul antic)

Monumente istorice și de arhitectură

- Cetatea Alba Carolina 1714-1739

- Palatul Apăr (sec. XVII- str. Bibliotecii, nr. 5)

- Casa Nicolae Bethlem (sec XVIII – - // -)

- Fosta Prefectură (sec. XVIII, str. Bibliotecii, nr. 7)

- Prefectura actuală (sec. XX, P-ța I.I.C. Brătianu, nr. 1)

- Biserica grecească “ Buna Vestire “, str. Avram Iancu - edificiu 1783

- Biserica “ Sfânta Treime “, str. Iașilor, nr. 69 – edificiu 1713 – 1715

- Biserica “ Sfânta Treime “, str. Iașilor, nr. 17 – edificiu 1795

- Biserica “ Adormirea Maicii Domnului “, str. Mărășești – sec. XVIII

- Muzeul Unirii, str. Mihai Viteazul, nr. 12 – 1851

- Sala Unirii, str. Mihai Viteazul, nr. 14 – 1898

- Catedrala Încoronării “ Sfânta Treime “ și ansamblul “ Reîntregirii “, str. M. Viteazul, nr. 16 – 1921 – 1922

- Catedrala romano-catolică “ Sfântul Mihail “, str. M. Viteazul, nr. 19 – sec. XIII

- Palatul Episcopal romano-catolic, str. M. Viteazul, nr. 21 – sec.XVI – XVII

- Centrul Militar Județean, str. Militarilor – sec. XVIII
- Manutanța , str. Militarilor, nr. 2 – sec. XVIII
- Palatul Principilor, str. Militarilor, nr. 4 – sec. XVI – XVIII
- Fostul Colegiu iezuit (Facultatea 1 Dec. 1918) – sec. XVI
- Fostul Spital militar, str. Unirii, nr. 3 – sec. XVIII
- Fostul Liceu Mailat (Facultatea 1 Dec. 1918), str. N. Iorga, nr. 13
- Fosta Mănăstire a trinitarienilor, str. Filimon Sârbu, nr. 3
- Biblioteca Bathyaneum, str. Filimon Sârbu.

Monumente de artă, monumente și ansambluri memoriale

- Obeliscul Horea, Cloșca și Crișan - în fața Porții a III-a – 1937
- Monumentul Horea, Cloșca și Crișan – Dealul Furcilor – 1926
- Statuia ecvestră “ Mihai Viteazul “ – Cetate – 1968
- Statuia “ Mihai Viteazul “ – în fața Lic. Militar – 1991
- Basorelieful “ Intrarea lui Mihai Viteazul în Alba Iulia “ – Cetate – 1974
- Bustul lui Carol Davilla – curtea Spitalului neuro – 1938
- Galerie de 22 busturi în jurul Sălii Unirii
- Monumentul Lossenau – Parcul universității
- Monumentul Custozza – Parcul universității – 1906
- Statuia lui Iuliu Maniu –P-ța Maniu – 1993
- Statuia lui I.I.C.Brătianu – P-ța I.I.C. Brătianu –1994
- Bustul lui Lucian Blaga – P-ța Iuliu Maniu – 1995
- Lupa Capitolina – în față la Romtelecom
- Bustul lui Octavian Goga- în parcul Casei de Cultură a stud. – 1998
- Bustul lui Corneliu Coposu – în fața Bisericii greco-catolice – 1999
- Bustul lui Mihai Eminescu – parcul Casei de cultură a stud.
- Gara C.F.R. – sec. XIX
- Moara Bălcescu – sec. XIX

Capacități de primire turistică

Nr crt	Denumirea unității deținătoare	Adresa	Suprafața totală (m.p.)	Număr încăperi	Cazarmament	
					Tare (nr. paturi)	Moale (nr.pături/nr.s altele)
1	Hotel „Transilvania”	P-ța Iuliu Maniu, nr.22	1 328	83	166	332 / 166
2	Hotel „Cetate”	Str. Unirii, nr.3	1 650	108	219	450 / 219
	Hotel „Mariss”	Str. Viilor, nr.39	1500	28	56	112/56
3	Hotel „Parc”	Str. Primăverii, nr. 4	500	35	70	210 / 70

6.5. Infrastructuri locale

De cultură :

- Casa de cultură a sindicatelor
- Casa de cultură a studenților
- Muzeul Unirii
- Sala Unirii
- Teatrul de păpuși
- Cinematograful Dacia

Ocrotirea sănătății

Nr crt	Denumire unitate sanitară	Adresa	Capacitate paturi		Personal		
			Total	Pe profile	Medici Farma.	Cadre medii	Alte categ.
1	Spitalul județean Alba	B-dul Revoluției, nr. 23	846	Interne – 90 Diabet zaharat – 25 Cardiologie – 50 Chirurgie – 72 Urologie – 25 Obstr.- ginec.1 – 36 - // - 2 – 36 Pediatrie – 50 Nou născuți – 40 Ortopedie – 48 Oftalmologie – 25 O.R.L. – 25 A.T.I. – 25 Recuper. fizică - 35 Urgențe – 5 Boli infecț. – 55 Dermato - 25	137	536	500
3	Secția de neuro-psihiatrie a Spitalului județean	Str. Unirii, nr. 1- 3	278	Psihiatrie – 80 Neurologie – 75 Recuperare – 15 Ambulatoriu - 35			
2	Policlinica Alba Iulia	- // -	500/zi		50	112	19
4	Serviciul de ambulanță	Str. Calea Moșilor, nr. 83	130/zi	-	9	63	160
5	Centrul de transfuzii sanguine	B-dul Revoluției, nr. 23	18l/zi	-	5	11	5
6	Inspectoratul de sănătate publică	B-dul Revoluției, nr. 23	-	-	22	51	97
7	S.C. farmaceutică Sedofarm S.R.L.	B-dul Transilvaniei, nr. 11	256 m.p.	-	2	3	1
8	S.C. farmaceutică Floris Alba S.R.L.	Str. Progresului, nr. 13	100 m.p.	-	3	-	2
9	S.C. Farmacomp S.R.L.	Str. N. Bălcescu, nr. 21	50 m.p.	-	2	2	2
10	S.C. Alba Pharm S.R.L.	Str. Cloșca, nr. 12	56 m.p.	-	2	2	-
11	S.C. farmaceutică Vitas S.R.L.	B-dul Revoluției, nr. 49	45 m.p.	-	2	2	-
12	S.C. farmaceutică Regis S.R.L.	Str. Clujului, bl. A4	126 m.p.	-	3	1	-
13	S.C. farmaceutică Esculap S.R.L.	P-ța Iuliu Maniu, nr. 4	300 m.p.	-	3	2	1
14	S.C. farmaceutică Sic Volo S.R.L.	B-dul 1 Dec. 1918, bl. M11	350 m.p.	-	4	2	2
15	S.C. farmaceutică Caritas S.R.L.	Str. Poligonului, nr. 5	50 m.p.	-	2	1	-
16	S.C. farmaceutică Filantropia S.R.L.	Str. Republicii, nr. 6	80 m.p.	-	2	2	3
17	S.C. farmaceutică Alfarco	Str. Vasile Goldiș, nr. 40	100 m.p.	-	4	-	-
18	S.C. Clara Pharm S.R.L.	B-dul Revoluției, nr. 117	45 m.p.	-	2	1	-
19	S.C. farmaceutică Vichi Farm S.R.L.	B-dul Revoluției, nr. 67	120 m.p.	-	4	-	-

Nr crt	Denumire unitate sanitară	Adresa	Capacitate paturi		Personal		
			Total	Pe profile	Medici Farma.	Cadre medii	Alte categ.
20	S.C. farmaceutică Spectrum S.R.L.	Str. Calea Moșilor, bl. MV 7	50 m.p.	-	1	2	-
21	S.C. farmaceutică S.C. Edi S.R.L.	B-dul Republicii, Bl. K2, ap.1	50 m.p.	-	1	1	-
22	S.C. Sanmed S.R.L.	B-dul Transilvaniei, nr. 14	80 m.p.	-	2	1	-

Învățământ

Nr crt	Denumirea unității școlare	Adresa	Nr. săli de clasă	Număr elevi/ personal didactic	Suprafața (m.p.)
GRĂDINIȚE					
1	Grădinița nr. 1	Str. Primăverii, nr. 15	3	35	192
1	Grădinița nr. 2	Str. Traian, nr. 30	4	98	192
2	Grădinița nr. 3	Str. Mărășești, nr. 55	2	24	90
3	Grădinița nr. 5	Partoș	1	15	83
4	Grădinița nr. 6	Str. G. Coșbuc, nr. 26	3	62	250
5	Grădinița nr. 7	Str. N. Filipescu, nr. 2	5	155	431
6	Grădinița nr. 8	Str. M. Viteazul, nr. 23	4	107	375
7	Grădinița nr. 9	Str. V. Goldiș, nr. 7	4	102	384
8	Grădinița nr. 10	Str. Margaretelor, nr. 10, bl.G1	3	93	200
9	Grădinița nr. 11	Str. Vasile Goldiș, nr. 14B	12	164	994
10	Grădinița nr. 12	Str. Ștefan cel Mare, nr.11	11	357	1045
11	Grădinița nr. 13	Str. Mareșal Ion Antonescu, nr. 1	6	219	452
12	Grădinița nr. 14	Str. Livezii, nr. 41	2	58	353
14	Grădinița nr. 15	Str. Alexandru cel Bun, nr. 3A	6	239	168
15	Grădinița nr. 16	Str. T. Vladimirescu, nr. 143	6	112	453
16	Grădinița Emanuel	Str. Ferdinand I	3	49	164
18	Grădinița Micești	Str. Scărișoara	2	12	166
19	Grădinița Oarda de Jos	Str. Biruinței, nr. 96	2	18	121
20	Grădinița Bărbant	Str. Streiului, nr. 20	3	22	219
21	Grădinița Oarda de Sus	Oarda de Sus	2	11	295
22	Grădinița Pâclișa	Str. Carpenului, nr. 134	1	16	34
ȘCOLI – COLEGII - UNIVERSITĂȚI					
1	Școala gen. cu clasele I-VIII „ V. Goldiș „	Str. M. Filipescu, nr. 2	43	1049	1830
2	Școala gen. cu clasele I-VIII „ A. Iancu „	Str. Moldovei, nr. 3	20	444	2984
3	Școala gen cu clasele I-VIII „ I. Agârbiceanu „	Str. V. Goldiș, nr. 10	22	705	2102
4	Școala gen. cu clasele I-VIII „ M. Eminescu „	Str. Petru Rareș, nr. 18	22	722	785
5	Colegiul H.C.C.	Str. 1 Dec. 1918, nr. 83	42	1019	4681
6	Colegiul economic „Dionisie Pop Martian”	B-dul Octavian Goga, nr. 11	19	1065	1380
7	Colegiul tehnic „Apulum,,	Str. Pop de Băsești, nr. 2	18	1682	680
8	Colegiul tehnic “ Alexandru Domșa “	Str. Regele Carol I, nr. 143	29	1568	4946
9	Colegiul tehnic “ Dorin Pavel “	Str. Regele Carol I, nr. 39	23	1381	3056
10	Școala specială			207	592

ȘCOLI – COLEGII - UNIVERSITĂȚI					
11	Liceul sportiv	Str. Ștefan cel Mare, nr. 25	32	957	1631
12	Liceul de muzică și artă	Str. Călărași, nr. 2	24	649	1800 1200 300
13	Seminarul teologic ortodox	Str. V. Goldiș, nr. 11A	11	321	6410
4	Liceul teologic romano-catolic	Str. Păcii, nr. 4	5	102	
15	Liceul de cooperatie	Str. Avram Iancu, nr. 7	18	189	2208
16	Școala postliceală sanitară		9	230	426
17	Școala Română de Afaceri	Str. Frederic Mistral	8	230	382
18	Universitatea 1 Decembrie 1918	Str. Unirii			

CAPITOLUL III – ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

În baza 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, aprobate prin H.G.R. nr. 642 din 29.06.2005, pe raza administrativ-teritorială a municipiului Alba Iulia întâlnim următoarele tipuri de riscuri :

Nr crt	Tipul de risc	Principal	Secundar
1	Cutremur	-	c
2	Alunecări de teren / prăbușiri de teren	-	a(t) / p(t)
3	Inundații	I(d)	-
4	Secetă	-	s
5	Avalanșă	-	-
6	Incendiu de pădure	-	i(p)
7	Accident chimic	A(ch)	-
8	Accident nuclear	-	a(n)
9	Incendiu de masă	-	i(m)
10	Accident grav de transport	-	a(t)
11	Eșecul utilităților publice	-	e(up)
12	Epidemie	-	e(d)
13	Epizootie	-	e(z)

Secțiunea 1 – Analiza riscurilor naturale

1.1. Cutremur

Un cutremur este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, așa-numitele tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întâlnite în cale. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Municipiul Alba Iulia se găsește într-o zonă liniștită din punct de vedere seismic, prognoza pentru intensitatea unor eventuale astfel de fenomene fiind mai mică de VII pe scara MSK.

1.2. Alunecări / prăbușiri de teren

Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrisări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni. Alunecările de noroi sunt râuri de piatră, pământ și alte materiale saturate cu apă. Ele iau naștere când apa se acumulează rapid în sol, în timpul ploilor masive sau în urma topirii bruște a zăpezii, transformând pământul într-un torent de noroi și alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid în josul pantei sau prin canale și pot lovi la viteze de avalansă, fără avertisment sau cu un preaviz foarte scurt.

Pot să se deplaseze câțiva kilometri de la sursă, crescând în mărime, antrenând copaci, bucăți mari de piatră, mașini și alte materiale aflate în cale.

Pentru municipiul Alba Iulia cele mai periculoase zone din acest punct de vedere, se găsesc în localitățile aparținătoare Oarda de Sus și Pâclișa. Datorită așezării unor imobile de locuit foarte aproape de pâraiele ce traversează aceste două localități, care au o albie foarte adâncă, aici sunt condiții de apariție a unor alunecări de teren care ar afecta, la o alunecare de teren de mari proporții, un număr de aprox. 60 de case

1.3. Inundații

Inundațiile reprezintă pentru municipiul Alba Iulia principalul pericol la care poate fi supusă populația și bunurile materiale.

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri și recolte, pot ucide oameni, animale domestice și fauna.

Srijinul oferit populației afectate de inundații de către serviciile specializate ale autorităților publice încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieții oamenilor aflați în condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor și a serviciilor de asistență de bază și în măsura posibilului, salvarea bunurilor materiale ale acestora. În faza următoare, se acționează pentru asigurarea asistenței victimelor în ceea ce privește accesul la apa potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariției și răspândirii epidemiilor.

Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor, reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgență, deoarece, uneori, sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă. În aceste condiții, organizarea logisticii, transportului și distribuției ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât, adesea, este deteriorată și infrastructura locală.

Inundațiile ce se produc instantaneu (ruperea unui baraj/dig sau ploaia torențială cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp și suprafață) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc și curg rapid, acoperind mari suprafețe. Datorită instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut și le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte și a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare și alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii.

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

Râurile care curg pe raza administrativ-teritorială a municipiului, Mureș, Sebeș, Ampoi, au pe întregul parcurs lucrări de apărare, alcătuite din diguri de protecție din pământ bătătorit, cu înălțimea cuprinsă între 3 și 6 metri.

În eventualitatea că aceste lucrări de apărare ar ceda, municipiul Alba Iulia s-ar confrunta cu inundații de mari proporții. Numărul populației afectate de inundații și care ar trebui evacuată, ar fi de 7 551 de locuitori, iar numărul animalelor de 2 290 de capete.

De la momentul dării în folosință a acestor diguri, anul 1986 și până în prezent, ele s-au comportat foarte bine, fiind nevoie doar de mici reparații în locurile unde au început să fie spălate de apele mari care au fost în acest interval.

1.4. Seceta

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

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

Seceta din vara anului 2000, considerată cea mai puternică din ultimii 100 de ani în țara noastră, a afectat 2,6 milioane hectare și a produs pagube evaluate la 6500 miliarde de lei. În țara noastră, secetele se pot înregistra pe parcursul întregului an, cele mai numeroase fiind la sfârșitul verii și începutul toamnei. Cele mai puternice efecte se înregistrează în parte de sud-est (Dobrogea, Baragan, sudul Podisului Moldovei).

Până în prezent putem spune că municipiul Alba Iulia a fost ferit de o secetă extremă, acest lucru datorându-se și poziționării geografice, municipiul fiind localizat la confluența a trei cursuri de apă principale și într-o zonă unde există destulă vegetație forestieră.

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

1.5. Incendiu de pădure

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

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

- **incendiu de sol** - atunci când arde materia organică conținută de litieră, humus sau turbă ;
- **incendii de suprafață** - atunci când ard straturile joase ale vegetației, adică partea superioară a litierei, iarba și partea lemnoasă de talie joasă ;
- **incendii de coronament** - atunci când arde partea superioară a arborilor și formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general mari cantități de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul mai uscat.

Influența factorilor naturali la declanșarea incendiilor de pădure se caracterizează prin condițiile meteorologice și caracteristicile vegetației care contribuie la propagarea incendiilor.

Perioadele de secetă și vântul puternic sunt favorabile izbucnirii incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță.

De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, mai ales în masivele muntoase și pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

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

Municipiul Alba Iulia dispune de o suprafață împădurită de 2 152 ha. Până în momentul actual ne-am confruntat cu incendii de pădure de mică amploare, dar este posibil ca în viitor, datorită apropierii tot mai mult a zonelor de locuințe de liziera pădurii și a frecventării pădurilor de un număr tot mai mare de turiști, să ne confruntăm cu incendii de pădure de mari proporții.

1.6. Incendiu de masă

Incendiile de masă, reprezintă un risc major pentru populație și bunurile materiale. Ele se pot produce atât din cauze naturale cât și din eroare umană.

Pe raza municipiului principalele surse de risc de producere a unor incendii de masă o reprezintă stațiile de distribuție a carburanților. Cele mai periculoase din acest punct de vedere sunt cele așezate în apropierea locuințelor familiale.

De asemenea o sursă de risc o reprezintă și conductele magistrale de transport a gazului metan, conducte care traversează municipiul de la gară prin zona Cetate. Până în prezent nu s-au înregistrat evenimente majore la aceste magistrale.

1.7. Tornade

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

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

Deși în România fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai puțin frecvent, în ultimii ani, în partea de sud a țării, au fost consemnate tornade care au produs multă suferință și pagube importante. După ultimele estimări se pare că și municipiul Alba Iulia o să fie afectat de astfel de fenomene deosebit de periculoase.

Secțiunea a 2 – a – Analiza riscurilor tehnologice

2.1. Accident chimic

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

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

Pe raza municipiului Alba Iulia, principala sursă de pericol chimic este S.C. Pomarom S.R.L., operator economic care are ca obiect de activitatea achiziția și prelucrarea melcilor.

Aici în procesul de producție se folosește amoniac lichid, pentru instalațiile de frig. Cantitatea totală de amoniac lichid ce poate fi socată în cele 4 rezervoare este de 15 to., dar stocul zilnic care este folosit în procesul de producție este de maxim 3,5 to.

Luând în considerare cantitățile de mai sus și având în vedere că la o cantitate maximă de substanță în condiții climatice medii, suprafețele afectate sunt sensibil egale cu suprafețele maxime afectate la o cantitate de substanță medie zilnică, rezultă o **zonă de intoxicare maximă de 1,12 km.** și o **zonă letală maximă de 0,50 km.**

2.2. Accident nuclear

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

Radiațiile radioactive reprezintă sursa de pericol în caz de accident nuclear. Acestea sunt emise în mod spontan din substanțele eliberate din accidentul nuclear. Acestea au capacitatea variabilă de penetrare în mediu și organism și transportă energie pe care o transferă parțial sau total, la contactul cu organismul și mediul. Aceste radiații nu sunt sesizate de către organele de simț, acționând asupra organismului prin :

- iradiere externă ;
- iradiere internă , atunci când s-a inhalat sau ingerat aer , apă sau alimente contaminate radioactiv.

Iradierea peste anumite valori critice de energie transferată, provoacă tulburări în funcționarea organismului – „ boala de iradiere „. Puterea acestor radiații este diminuată sau anulată de diferite obstacole de oțel, beton, lemn, pământ, etc.

2.3. Accident grav pe rutele de transport

Accidente majore pe căile ferate

Stația de cale ferată Alba Iulia este una dintre stațiile importante din România. În ambele direcții rețeaua de cale ferată este intens utilizată de garnituri pentru pasageri dar și pentru alte utilități.

În garniturile de tren, în multe situații se găsesc vagoane speciale transportatoare de substanțe periculoase (substanțe toxice, explozive, incendiare).

În cazul unui accident feroviar major pot avea loc urmări diverse cum ar fi:

- un număr mare de victime – în situația unui accident feroviar în care sunt implicate trenuri de persoane (tamponări, deraieri);
- distrugerea (avarierea) garniturilor de tren ;
- producerea unor accidente chimice în situația distrugerii (avarierii) unor vagoane transportatoare de substanțe toxice, care pot provoca efecte grave asupra populației, în special în zonele din imediata vecinătate a căii ferate (str. Mureșului din Bărbant, zona Lipoveni, str. Iașilor și zona Stației de cale ferată Alba Iulia, zona Partoș)
- incendii produse (din diferite cauze) la garniturile de tren.

Până în momentul de față pe raza municipiului Alba Iulia nu s-au înregistrat accidente feroviare grave.

Accidente majore rutiere

Urmare a dezvoltării activităților comerciale care implică intensificarea traficului și pe comunicațiile rutiere, semnalăm intensificarea traficului pe D.N. 1, Sebeș – Cluj Napoca, fapt ce poate duce la accidente grave de circulație.

Planul de protecție și intervenție în caz de accident chimic stipulează și măsurile de protecție și intervenție în caz de accident chimic produs pe căile rutiere sau feroviare.

Teritoriul municipiului este tranzitat de autovehicule speciale transportatoare de substanțe chimice (toxice), în special pe D.N. 1. Aceste transporturi pot intra și tranzita municipiul numai la orele când circulația este redusă, ele fiind anunțate din timp pentru a se lua toate măsurile de prevenire

a unor accidente și intervenție rapidă când situația o impune. Tranzitarea municipiului se face de regulă pe șoseaua de centură, în cazuri excepționale se admite tranzitarea pe ruta Ampoi – Cetate – Gară.

2.4. Eșecul utilităților publice

Principalele servicii adresate populației și operatorilor economici în sistem centralizat din municipiul Alba Iulia sunt distribuția apei, a gazului și energiei electrice.

Aprovizionare cu apă a municipiului se face prin două fire de aducțiune. În cazul când se produce o avarie la un fir aprovizionarea se realizează din firul 2. În cazul în care ambele fire de aducțiune sunt scoase din funcțiune, rezerva de apă a municipiului este suficientă pentru alimentarea cu apă pentru cel puțin 24 de ore.

Aprovizionarea cu gaz metan se realizează prin rețeaua stradală alimentată de la conducta magistrală ce străbate municipiul. Pe raza municipiului se găsesc puncte reglare a presiunii gazului

Secțiunea a 3 – a – Analiza riscurilor biologice

Epidemii.

Acest fenomen se accentuează pe timpul unor dezastre de mare amploare sau lungă durată.

În ultimii 10 ani bolile care au evoluat pe teritoriul municipiului sunt:

- meningita acută virală cu virusul West-Nile;
- boala diareică acută la copiii din colectivități;
- hepatita acută epidemică;
- rujeola la adolescenți ;

Aceste boli au fost în scădere, focarele fiind oprite la timp, datorită măsurilor ferme întreprinse.

În cazul unor dezastre de mari proporții există pericolul apariției unor boli, care dacă nu sunt oprite în faza incipientă pot deveni epidemii. Acestea sunt: holera, hepatita acută de tip B, febra tifoidă, leptospiroza, trichineloză.

Având în vedere posibilitățile multiple de apariție și evoluție rapidă a bolilor care pot deveni epidemii, s-a întocmit “ Planul de protecție și intervenție în caz de epidemii “ care cuprinde principalele măsuri profilactice și de intervenție.

Planul de protecție și intervenție este gestionat de către Direcția de Sănătate Publică Alba.

Epizootii.

Gestionarea și managementul măsurilor de protecție și intervenție în caz de epizootii sunt asigurate de Direcția Sanitară Veterinară Alba .

Bolile la animale care au evoluat în ultimii 10 ani pe teritoriul municipiului sunt:

- trichineloză;
- pesta porcină ;
- holera aviară
- leucoza enzootică bovină;
- anemia infectioasă a solipedelor ;
- rabia

Boli cum sunt trichineloză și rabia sunt transmisibile la om, dar fenomenul nu s-a produs deoarece s-a intervenit prompt și operativ. De asemenea evoluția bolilor a fost stopată la timp fapt pentru care nu s-au transformat în epizootii.

În cazul unor dezastre de mari proporții și lungă durată pot apărea și evolua următoarele boli (la animale) care se pot transforma în epizootii:

- febra aftoasă;
- blue tongue;
- antraxul.

În ultima perioadă s-au înregistrat mai multe suspiciuni de gripă aviară, care însă nu s-au confirmat. Pe raza municipiului Alba Iulia, principalele ferme de animale sunt ferme avicole :

- S.C. Transavia

- S.C. B&B TEAM
- S.C. Avi Simar
- S.C. Albatros Gold

Secțiunea a 4 – a – Analiza riscurilor sociale

Riscuri sociale majore pot apare în cazul unor aglomerări de persoane. Principalele activități cu public numeros se înregistrează cu ocazia manifestărilor dedicate Zilei Naționale a României și a Zilelor municipiului. Aceste două activități sunt principalele generatoare de riscuri sociale, de aceea în fiecare an pe timpul desfășurării lor se iau măsuri speciale de prevenire și intervenție. De asemenea evenimente care pot crea situații de pericol pot apare cu ocazia spectacolelor în aer liber sau desfășurate în sălile de spectacol din municipiu.

Un alt punct care poate prezenta un risc social, este târgul de mașini și produse industriale ce se desfășoară în fiecare duminică în zona numită „ Țigăname „, în capătul străzii Muncii. Aici se vând autovehicule, se desfac mărfuri industriale și se comercializează produse alimentare.

CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

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

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente ;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență ;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol ;
- d) exerciții și aplicații.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- a) controale și inspecții de prevenire ;
- b) asistența tehnică de specialitate ;
- c) informarea preventivă ;
- d) pregătirea populației ;
- e) constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor prevederilor legale ;
- f) alte forme.

Secțiunea a 2 – a – Etapele de realizare a acțiunilor

- **Predezastru** – înainte de producerea dezastrului

- **Pe timpul producerii dezastrului**

- **Postdezastru** – după dezastru

- **Acțiuni pe termen lung**

PREDEZASTRU

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

Activități :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prevenirea.

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

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

Protecția.

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

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

ÎN TIMPUL DEZASTRULUI

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

Activități

1. asigurarea înștiințării, informării și alarmării prin : completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență ; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia, precum și a personalului S.V.S.U. în vederea convocării lor, raportarea datelor preliminare Centrului operațional al I.S.U.J. Alba.

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

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

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

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

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

7. limitarea împiedicării extinderii precum și înlăturarea urmărilor situației de urgență : se vor realiza măsuri și acțiuni și **protecție individuală, de grup**, precum și pentru protecția bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrului, în funcție de situație și de gradul de urgență se pot executa următoarele acțiuni de :

Protecție

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

Intervenție:

- cercetare-control ;
- deblocare-salvare ;
- prim-ajutor și transport victime ;
- asistență medicală de urgență, spitalizare ;
- înlăturarea avariilor la instalații ;
- sprijiniri, consolidări ;
- evacuare/relocare ;
- pază, ordine, îndrumarea circulației ;
- asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

POSTDEZASTRU

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

Activități

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

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

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

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

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

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

7. asistența religioasă și a mijloacelor de comunicare cu rudele

Specificul acestei etape îl constituie executarea **intervenției** pentru limitarea și lăturarea urmărilor.

Acțiunile de intervenție se declanșează luându-se în considerare:

- caracterul evenimentului dezastrului (instantaneu sau progresiv) ;
- situația posibilităților de acțiune ;
- complexitatea evenimentului.

ACȚIUNI PE TERMEN LUNG.

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

a) Relocare

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

b) Refacere-reconstrucție

Acțiunea de refacere-reconstrucție cuprinde următoarele:

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

c) Reabilitare. Restabilire.

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

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

d) Menținerea condițiilor de siguranță.

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

- controlul și supravegherea situației hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricții de consum a apei, alimentelor;
- restricții de circulație;
- pază, ordine și îndrumarea circulației;
- prevenirea și stingerea incendiilor;
- prevenirea epidemiilor/epizootiilor.

Acțiunea se desfășoară de către membrii Comitetului pentru Situații de Urgență al municipiului și formațiunile specializate ale S.V.S.U.

Comitetul pentru Situații de Urgență organizează după producerea dezastrelor, echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea rapidă a efectelor și a pagubelor produse, în vederea comunicării acestora eșaloanelor superioare și iau sau propun măsuri pentru asigurarea funcțiilor vitale.

Secțiunea a 3 – a – Faze de urgență a acțiunilor

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

- urgența I** - asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia;
- urgența a II-a** - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Unirea”, al Județului Alba ;
- urgența a III-a** - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe ;
- urgența a IV-a** - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4 – a – Acțiunile de protecție și intervenție

a) Informare:

Informarea președintelui Comitetului pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia despre iminenta apariție/ producere a unei situații de urgență .

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

b) Înștiințare:

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Centrul operativ cu activitate temporară
- Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia;

- Organismele și operatorii economici implicați în acțiune;
- Formațiunile destinate să intervină.

c) Avertizarea populației

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

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

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media din primărie sau Șeful Centrului operativ cu activitate temporară, după caz.

d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative .

Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului și urmările acestuia.

Se execută de către formațiunile specializate, regiile autonome, poliție, unitățile militare și operatorii economici.

Datele obținute sunt centralizate la Centrul operativ cu activitate temporară care informează Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia și raportează Centrului Operațional Județean din structura Inspectoratului General pentru Situații de Urgență

e) Notificarea

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

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

f) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor .

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

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

Acțiunea se desfășoară cu 3 echipe din compunerea S.V.S.U. și formații ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG nr. 2288 din 09.12.2004, dimensionate în funcție de amploarea dezastrului.

g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate :

Acțiunea de evacuare se execută din zonele afectate în locațiile stabilite .
Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere :

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție ;
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare ;
- evidența populației evacuate ;
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate ;
- instalarea taberelor de sinistrați ;
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii) ;
- evacuarea animalelor ;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur ;
- evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni și penitenciarelor ;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați ;
- controlul și dirijarea circulației
- evacuarea fondului arhivistice național

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

Cazarea sinistraților se asigură în cămine școlare, hoteluri, complexe sportive sau alte spații în care se pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială.

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

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

h) Acordarea asistenței medicale de urgență

Prim-ajutor medical

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților.

Participă formațiuni ale S.V.S.U. și formațiuni specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin . Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.).

Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

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

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

- primirea și trierea răniților aduși de formațiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la P.A.R.;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar (PAR) și la spital;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice și a 2 echipe medicale ale S.V.S.U.

i) Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

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

Acțiunea se desfășoară de către formații de specialitate ale Autorității de Sănătate Publică a Județului Alba, Protecția Mediului, Direcția Sanitară Veterinară Alba și ale S.C. APĂ C.T.T.A.

j) Prevenirea și stingerea incendiilor.

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

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

Acțiunea se organizează și conduce de către forțele specializate ale Grupului de pompieri din cadrul I.S.U.J Alba .

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

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

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

Acțiunile se desfășoară de către operatorii economici de profil, conform protocoalelor stabilite între aceștia și C.L.S.U. al municipiului Alba Iulia.

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

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

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție ;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților ;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție ;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație ;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară prin dispoziția Comitetului pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia și se organizează și conduce de către : Inspectoratul de poliție al municipiului Alba, Inspectoratul de jandarmi Alba, Serviciul Poliției Comunitare al municipiului Alba Iulia și comandanții unităților militare primite în sprijin.

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

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

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

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

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

n) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități

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

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore ;
- asigurarea energiei electrice ;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale.

Acțiunile se desfășoară de către formațiuni specializate de la S.C. Electrica, E ON GAZ și formațiuni ale S.V.S.U. , care dispun de 2 grupuri electrogene.

o) Efectuarea depoluării și decontaminării

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

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție ;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierei substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție ;
- efectuarea depoluării și decontaminării ;
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului ;
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării ;
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor ;

- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației ;
- efectuarea decontaminării populației ;
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale ;
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, formațiuni ale I.S.U.J. Alba și o echipă a S.V.S.U.

q) Înhumarea cadavrelor

Acțiunea se desfășoară în zonele de distrugeri, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinainte stabilit pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenție.

După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a primăriei municipiului.

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

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

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată ;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și prin Mișcarea Internațională de Cruce Roșie și Semilună Roșie ;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate ;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială ;
- acordarea asistenței religioase și sociale ;
- acordarea asistenței psihologice.

Acțiunile se desfășoară de către personalului Serviciului de asistență socială al municipiului Alba Iulia și o echipă logistică a S.V.S.U.

FORȚE PARTICIPANTE

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență - execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare-salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistență medicală de urgență, protecție N.B.C. și decontaminare, transport de apă, iluminat, protecție a bunurilor materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență.

Centrul Operativ cu activitate temporară asigură personal de specialitate pentru desfășurarea activității Punctului de Înștiințare și Alarmare – punctul de comandă al municipiului Alba Iulia.

Unitățile și subunitățile M.Ap.N.:

Participă cu forțele proprii, cu tehnică și alte facilități la realizarea acțiunilor de intervenție, în limita disponibilului și a prevederilor regulamentare pentru:

- executarea lucrărilor de amenajare genistică, indiguiri, deblocări căi de acces, demolări, sprijiniri, cu personal și utilaje specifice ;
- salvarea victimelor ;
- asigurarea cazării, hrănirii și îmbrăcăminte sinistralilor în limita disponibilităților ;

- evacuarea, transportul sinistraților, alimentelor, altor produse strict necesare populației afectate ;
- aprovizionarea cu apă potabilă ;
- asigurarea asistenței medicale.

În acest sens, comandantul Garnizoanei Alba, stabilește și asigură unitățile militare pentru intervenție, precizând efectivele, tehnica, materialele și alte resurse necesare.

De asemenea ia măsuri de instruire specifică a acestor unități .

Inspectoratul de poliție al municipiului Alba Iulia :

- participă cu forțele proprii și tehnica din dotare la acțiunile specifice de protecție-intervenție, la nivelul municipiului ;
- participă din primele momente la acțiunile de salvare și evacuare a persoanelor și valorilor deosebite aflate în pericol ;
- inițiază măsurile ce se impun pe linia organizării circulației autovehiculelor stabilind itinerare de bază și de rezervă pentru unitățile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât și rute ocolitoare pentru ceilalți participanți la traficul rutier ;
- supraveghează îndeaproape acțiunile de evaluare, depozitare și asigurare a materialelor supuse autorizării (arme, muniții, substanțe toxice, explozive, radioactive) precum și recuperarea armamentului și muniției de la deținătorii legali care au decedat ;
- asigură în timp operativ informațiile necesare organismelor de decizie și forțele de intervenție despre situația din raioanele cu distrugeri, în vederea creșterii eficienței combaterii efectelor distructive
- asigură priorități de deplasare pentru mijloacele de intervenție specifice (pompieri, protecție civilă, autosanitare, specialiști, etc.) ;
- conlucrează permanent cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea și degajarea căilor de comunicații afectate, în ordinea importanței ;
- supraveghează direct și prin rețeaua informativă realitatea datelor raportate de conducerea operatorilor economici în legătură cu pagubele cauzate, pentru prevenirea însușirii valorilor și acoperirii fraudelor.
- previne și combate specula cu produse alimentare, combustibili, medicamente și alte produse de strictă necesitate, precum și stocarea nejustificată a acestor produse.

Direcția de evidență a persoanelor (Primăria municipiului Alba Iulia)

Asigură forțele și mijloacele necesare pentru identificarea cadavrelor și evidența populației afectate.

Inspectoratul de Jandarmi al Județului Alba

- Participă cu forțe și mijloace proprii la realizarea acțiunilor specifice de protecție-intervenție ;
- Stabilește unitățile și formațiunile proprii care se planifică pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, în mod deosebit pentru :
- paza raioanelor de adunare și cazare a sinistraților și populației evacuate;
 - paza locurilor de adunare a cadavrelor ;
 - paza obiectivelor afectate ;
 - salvarea victimelor din raioanele de distrugeri ;
 - menținerea ordinii în locurile de adunare a sinistraților și de distribuirea alimentelor și îmbrăcămintei ;
 - limitarea accesului populației în zonele afectate.

Direcția de Sănătate Publică

- asigură personalul și aparatura necesară gestionării globale a acțiunilor specifice de protecție-intervenție la nivelul municipiului pentru victimele din zonele afectate ;
- stabilește și asigură unitățile medicale și personalul care urmează a funcționa în sistemul de urgență în cazul dezastrelor, indiferent de forma de proprietate publică sau privată ;
- asigură personalul, materialele, medicamentele și mijloacele necesare pe linie medicală și pentru prevenirea epidemiilor.

Agenții economici, regiile de interes local și național

(S.C. Transport-public ; S.C. Apă C.T.T.A. ; S.C. Salprest, S.C. Electrica.; D.Tc. a județului Alba; Regionala C.F. Alba Iulia; eOn Gaz; S.G.A. Alba,).

- constituie și asigură mijloacele materiale necesare pentru intervenție și le mențin în stare operativă ;
- realizează rețelele de monitorizare și control cu aparatura proprie, specifică pentru intervenție în cazul dezastrelor, asigură funcționarea mijloacelor de transmisiuni-alarmare din dotare. Execută lucrări și servicii de interes public în situațiile de urgență ;
- agenții economici importanți din punct de vedere al protecției civile vor înființa servicii private pentru situații de urgență și vor avea pe fiecare schimb de lucru, subunități de intervenție din cadrul serviciilor proprii.

CONDUCEREA ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție în cazul inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotenice, se realizează de către Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia

Convocarea Comitetului pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia se va face la ordinul primarului, care este președintele comitetului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru prevenire, minimalizarea pagubelor și înlăturarea urmărilor .

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre dezastru ;
- analiza situației create ;
- mărime, amploare ;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor ;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare ;
- evaluarea nevoilor de sprijin ;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții) ;
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune) ;
- organizarea cooperării ;
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor ;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organisme interesate ;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media ;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei municipiului Alba Iulia cât și în teren, în zonele afectate.

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de inundații, când la principalii parametrii măsurați și la observațiile efectuate, s-au atins brusc praguri critice de pericolozitate.

Responsabilitățile privind luarea deciziei de alarmare în cazul pericolului de inundație sunt următoarele:

- în situația când există pericolul de cădere iminentă a barajelor de pe Râul Sebeș, sau căderea s-a produs, decizia de alarmare este luată de personalul operativ de la baraj, pentru zona restrânsă

pentru pericol maxim, care este parcursă de unda de rupere în maximum 10 minute pentru întreaga zonă afectată;

- în cazul unei goliri preventive care afectează zona din aval, decizia este luată de conducerea Filialei Teritoriale C.N.”Apele Române” și se anunță toți factorii importanți;

- în cazul unei manevre greșite la instalația de golire, soldată cu pierderea unei cantități de apă care poate afecta zona din aval, decizia este luată, după caz, de personalul operativ de la baraj și de șeful Sistemului Hidrotehnic.

COMUNICAREA CU MASS MEDIA ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

1. Comunicarea în situații de urgență:

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

2. Principiile comunicării în situații de urgență:

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

3. Obiective de comunicare:

- Difuzarea mesajelor de apel la calm și de control al situației în cadrul unei strategii de îngrădire și diminuare a panicii
- Difuzarea instrucțiunilor deja existente, corespunzătoare tipului de situație de urgență, către fiecare categorie de public țintă
- Informarea corectă și în timp real asupra datelor cunoscute ale situației de urgență, consecințelor și măsurilor luate
- Realizarea comunicării și informării interne în cadrul echipei de management al urgenței și în interiorul echipelor coordonate de aceasta

4. Categori de public țintă:

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

5. Zvonurile și comunicarea în situații de urgență

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

6. Mesajul

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

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

7. Tehnici de comunicare folosite:

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

8. Managementul comunicării în situații de urgență

- numirea și pregătirea echipei de gestionare a comunicării, stabilirea politicii de comunicare și a mesajelor de bază
- informarea categoriilor de public-cheie: populația afectată, mass media, reprezentanți ai puterii centrale și locale, politicieni, etc.
- anticiparea și rezolvarea nevoilor jurnaliștilor
- pregătirea canalelor prin care populația poate cere informații sau exprima opinii: linii telefonice gratuite, forum de discuții pe Internet, întâlniri publice
- asigurarea transparenței pe timpul gestionării situației de urgență
- gestionarea percepției care reflectă competența, adevărul și transparența
- corectarea imediată a relatărilor neadevărate din presa care denaturează situația reală
- realizarea comunicării interne cu personalul instituțiilor implicate în gestionarea situației de urgență înaintea efectuării declarațiilor publice
- păstrarea contactului cu familiile victimelor
- comunicarea, imediat ce pot fi confirmate, a tuturor știrilor bune sau rele, către toate canalele de comunicare în masă în același timp
- combaterea zvonurilor printr-o informare oportună, corectă și completă
- prevenirea și combaterea manipulării informaționale

Secțiunea a 5 – a - Instruirea

Instruirea în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor, formarea și perfecționarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrelor în zona de competență.

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se realizează pe niveluri de competență, structuri funcționale și pe categorii de personal, fiind structurată astfel :

1. pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei, care are atribuții în managementul situațiilor de urgență. Acest tip de pregătire se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecție civilă Cluj-Napoca, o dată la 2-4 ani. Președintele C.L.S.U. mai participă la un instructaj anual cu durata de 4 ore, organizat de I.S.U.J. Alba.

2. pregătirea membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență se realizează prin cursuri organizate în cadrul Centrului zonal de pregătire de protecție civilă Cluj-Napoca o dată la 2-4 ani și un instructaj de pregătire semestrial cu durata de 2-3 ore.

3. șeful Centrului operativ cu activitate temporară se instruește prin participarea la un curs de pregătire cu scotere din producție 10-15 zile o dată la 2-4 ani. O convocare de pregătire anuală și instructaje de pregătire lunare cu durata de 2-3 ore.

4. șeful S.V.S.U. al municipiului Alba Iulia , participă la o convocare de pregătirea anuală cu durata de 6 ore, organizată și condusă de I.S.U.J. Alba.

5. personalul S.V.S.U. al municipiului Alba Iulia participă lunar la o ședință teoretic-aplicativă și o ședință practic-demonstrativă cu durata de 2-3 ore, organizate și conduse de șeful serviciului.

6. populația se instruește prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

7. instruirea preșcolarilor și a elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare, iar studenții se instruiesc în cadrul disciplinelor de învățământ, cu respectarea autonomiei universitare, prin activități de antrenare privind modul de protecție și acțiune în situații de urgență.

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

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

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

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

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

CAPITOLUL VI - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

Resursele materiale necesare pentru asigurarea unei intervenții eficiente și oportune sunt asigurate din bugetul local. Situația dotării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia se regăsește în Anexa nr.

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

CAPITOLUL VII - LOGISTICA ACȚIUNILOR

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

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

Specific protecției civile, logistica trebuie să cuprindă :

- măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și prevenirii populației ;

- măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și lichidare a urmărilor unor situații de urgență.

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

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

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

TERMENI ȘI EXPRESII FOLOSITE :

a. situația de urgență - eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate;

b. amploarea situației de urgență - mărimea ariei de manifestare a efectelor distructive ale acesteia în care sunt amenințate sau afectate viața persoanelor, funcționarea instituțiilor statului democratic, valorile și interesele comunității;

c. intensitatea situației de urgență - viteza de evoluție a fenomenelor distructive și gradul de perturbare a stării de normalitate;

d. starea potențial generatoare de situații de urgență - complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării, ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu;

e. iminența amenințării - parametrii de stare și timp care determină declanșarea inevitabilă a unei situații de urgență;

f. starea de alertă - se declară potrivit legislației în vigoare și se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației, limitare și înlăturare a consecințelor situației de urgență;

g. managementul situației de urgență - ansamblul activităților desfășurate și procedurilor utilizate de factorii de decizie, instituțiile și serviciile publice abilitate pentru identificarea și monitorizarea surselor de risc, evaluarea informațiilor și analiza situației, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor de acțiune și implementarea acestora în scopul restabilirii situației de normalitate;

h. monitorizarea situației de urgență - proces de supraveghere necesar evaluării sistematice a dinamicii parametrilor situației create, cunoașterii tipului, amplitudinii și intensității evenimentului, evoluției și implicațiilor sociale ale acestuia, precum și a modului de îndeplinire a măsurilor dispuse pentru gestionarea situației de urgență;

i. factor de risc - fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;

j. tipuri de risc - cazuri de forță majoră determinate de incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale,

sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici; grevele nu pot fi considerate tipuri de risc în condițiile legislației în vigoare;

k. gestionarea situațiilor de urgență - identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea populației, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc, precum și a efectelor negative și a impactului produs de evenimentele excepționale respective;

l. intervenția operativă - acțiunile desfășurate în timp oportun, de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acesteia;

m. evacuarea - măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă ori producerii unei situații de urgență și care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și dispunerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.

n. dezastru - evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

o. situație de protecție civilă - situația generată de iminența producerii sau de producerea dezastrilor, a conflictelor militare și/sau a altor situații neconvenționale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viața, mediul, bunurile și valorile culturale și de patrimoniu;

p. înștiințare - activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrilor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție;

q. avertizare - aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastru;

r. prealarmare - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezastru sau a unui atac aerian;

s. alarmare - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastru sau a unui atac aerian;

t. adăpostire - măsură specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului. Adăposturile de protecție civilă sunt spații special amenajate pentru protecția personalului în situații de urgență, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor;

u. asanare - ansamblul de lucrări și operațiuni executate pentru înlăturarea sau distrugerea muniției neexplodate și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale structurilor de apărare, ordine publică și securitate națională.

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânghet Georgeta

L I S T A

AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR conform anexei nr.
1	Primăria	Str. Calea Moșilor, nr. 5A, tel. 0258/819462 ; fax. 0258/812545	<u>Mircea HAVA</u> P r i m a r Tel. - 0258/819462 Fax. - 0258/812545 Mobil – 0723/551250	Anexa nr. 2
			<u>Voicu PAUL</u> Viceprimar Tel. – 0258/812856 Fax.- 0258/812545 Mobil – 0722/698000	
			<u>Ovidiu SASU</u> Consilier pr. civ. Tel. – 0258/813010 Fax. – 0258/814722 Mobil – 0767/741190	Anexa nr. 2
2	Spitalul jud.	b-dul Revoluției 1989, nr. 23	<u>Nicoleta COȘARCĂ</u> Dir. Spital jud. Tel. - 0258/834041 Fax. – 0258/835729 Mobil – 0727/395035	Anexa nr. 2
3	Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență	Str. A.I.Cuza, nr. 10	<u>Col. Dorel SOFICA</u> Inspector șef Tel. – 0258/810411 Fax. – 0258/810425 Mobil – 0748/131800	Anexa nr. 2
4	Poliția municipiului	P-ța I.C. Brătianu, nr. 1	<u>Comisar Mircea CRIȘAN</u> Șef Pol. Mun. Alba Iulia Tel. – 0258/811286 Fax. – 0258/811286 Mobil – 0746124735	Anexa nr. 2
5	Inspectoratul școlar	Str. Gabriel Bethlem, nr. 7	<u>Marcela DĂRĂMUȘ</u> Inspector general Tel. – 0258/817255 Fax - 0258/811286 Mobil – 0728/883049	Anexa nr. 2
6	Serviciul public „Salvamont”	Str. Regina Maria, nr. 6	<u>Lucian FORDA</u> Șef serviciu Tel. - 112 Mobil – 0744/553331	Anexa nr. 2

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR conform anexei nr.
7	Crucea Roșie	Str. București, nr. 16	<u>Adrian DUȘA</u> Director Tel. – 812257 Fax – 812257 Mobil - 0744654383	Anexa nr. 2
8	S.G.A.	Str. Lalelelor, nr. 7	<u>Traian MATIȘ</u> Director Tel. – 0258/834426 Fax. – 0258/834428 Mobil – 0744/699673	Anexa nr. 2
9	Circa sanitară veterinară	Str. Calea Moșilor,	<u>Iona MARTIN</u> Medic Tel. – 0258/833033 Fax – 0258/833033 Mobil – 0722/792216	Anexa nr. 2
10	Inspectoratul de jandarmi	Str. Alexandru Ioan Cuza	<u>Flavius BARA</u> Maior Tel. – 0258/812318 Fax - 0258/811926 Mobil - 0740/094409	Anexa nr. 2
11	Poliția Locală	B-dul Ferdinand I, nr. 2	<u>Ioan VODĂ</u> Șef serviciu Tel. - 0258/819096 Fax – 0258/819096 Mobil – 0720/660818	Anexa nr. 2
12	Stația de ambulanță	Str. Calea Moșilor, nr.	<u>Marius ȘULUȚIU</u> Director Tel. – 0258/834211 Fax – 0258/834211 Mobil – 0745/505566	Anexa nr. 2

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânghet Georgeta

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Consiliul Local

Conform Legii nr. 481 din 08.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212 din 24.05.2006

- 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;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- 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;
- stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- 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;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine;
- asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

Conform Legii nr. 307 din 12.06.2006 privind apărarea împotriva incendiilor

- 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;
- emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- 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;
- 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;

- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- 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;
- asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor

Conform Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor nr. 1178 din 02.02.2006 și al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 1240 din 05.12.2005, pentru aprobarea Manualului Prefectului și a Manualului Primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații

- aprobă organizarea Inspectoratelor și a formațiunilor de protecție și intervenție în situații de urgență la nivelul unității administrativ-teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- 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;
- stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- 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;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție și intervenție prin serviciile specializate din subordine;
- asigură spațiile necesare funcționării inspectoratelor pentru situații de urgență corespunzătoare, paza și securitatea acestora și a centrelor operaționale, precum și spațiile pentru depozitarea materialelor de intervenție.

Primarul municipiului – Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență

Conform Legii 481 din 08.11.2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr. 212 din 24.05.2006

- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;

- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- 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.

Conform Legii nr. 307 din 12.06.2006 privind apărarea împotriva incendiilor

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- 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;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- 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;
- dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- 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;
- 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;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;
- informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- 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;
- asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

Conform Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor nr. 1178 din 02.02.2006 și al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 1240 din 05.12.2005, pentru aprobarea Manualului Prefectului și a Manualului Primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și a Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor nr. 638 din 12.05.2005 și al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 420 din 11.05.2005, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

- asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie, oficii poștale și posturi de poliție;
- 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;
- coordonează pregătirea populației pentru realizarea acțiunilor de protecție și intervenție în caz de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- asigură întocmirea planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- 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 sinistraților, aprovizionarea cu apă și alimente, asistența sanitară a persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;
- stabilesc, 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;
- centralizează datele privind urmările inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale și întocmesc rapoarte operative și de sinteză prevăzute în anexă pe care le transmit Inspectoratului județean pentru situații de urgență și Centrului operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor;
- 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;
- asigură realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albia majoră a cursurilor de apă, din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor;
- urmăresc întocmirea hărților de risc la inundații a localităților atât din revărsări 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 – Secțiunea V-Zone de risc natural.

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia este un organism interinstituțional de sprijin al managementului situațiilor de urgență. Acest organism a fost înființat prin Dispoziția Primarului municipiului Alba Iulia nr. , în conformitate cu prevederile H.G.R. nr. 1491 din 09.09.2004 .

Principalele atribuții ale Comitetului Local pentru Situații de Urgență sunt :

Conform O.U.G. nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15 din 28.02.2005 și al Regulamentului propriu de funcționare și al Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor nr. 1178 din 02.02.2006 și al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 1240 din

05.12.2005, pentru aprobarea Manualului Prefectului și a Manualului Primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații

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

Conform Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor nr. 638 din 12.05.2005 și al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 420 din 11.05.2005, pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale

- asigură permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare;
- folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți și accidente la construcții hidrotehnice, așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase și a poluărilor accidentale;
- declanșează acțiunile operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din:
 - ♦ supravegherea permanentă a zonelor de risc;
 - ♦ dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție;
 - ♦ supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în funcție de cotele maxime prognozate;
 - ♦ evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare;
- iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizelor de apă, de evacuare a apei din incinte;
- asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor;
- localizează apele revărsate, precum și pe cele provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompă;
- asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.

Consilier protecție civilă - Șeful Centrului operativ cu activitate temporară

Conform O.U.G. nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15 din 28.02.2005 și al Regulamentului propriu de funcționare și al Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor nr. 1178 din 02.02.2006 și al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 1240 din 05.12.2005, pentru aprobarea Manualului Prefectului și a Manualului Primarului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații

- centralizează și transmite operativ la Centrul Operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- urmărește 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 implicate, centralizează și transmite operativ la centrul operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență, prevăzute de lege și în regulamentul-cadru.

Conform Regulamentului - cadru privind structura organizatorică , atribuțiile , funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență aprobat prin H.G.R. nr. 1491 din 09.09.2004

- asigură convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și transmiterea ordinii de zi;
- primește și pregătește materialele pentru ședințele Comitetului Local pentru Situații de Urgență și le prezintă președintelui și membrilor comitetului ;
- execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate documentele emise de către C.L.S.U. privind activitatea preventivă și de intervenție;
- întocmește informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- întocmește proiecte de comunicate de presă;
- urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor C.L.S.U.;
- gestionează documentele C.L.S.U. ;
- asigură punctul de contact cu Secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- îndeplinește alte sarcini stabilite de C.L.S.U., de președintele acestuia, de Șeful Centrului Operațional Județean.

Șefului Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

Conform Regulamentului de organizare și funcționare a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Alba Iulia

- planifică, organizează și conduce activitatea de pregătire a personalului încadrat în Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, întocmind în acest sens :
 - planul de pregătire profesională anuală și lunară, pe teme și exerciții ;
 - planificarea exercițiilor și aplicațiilor ;
 - registrul de evidență a participării la pregătirea profesională și calificativele obținute

- organizează și conduce acțiunile echipelor de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență;
 - întocmește, cu sprijinul specialiștilor, proceduri de intervenție specifice pe tipuri de risc;
 - organizează zilnic intervenția serviciului voluntar pe ture de serviciu și urmărește încadrarea completă a acestuia;
 - pregătește personalul serviciului pentru executarea de exerciții de aplicație 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, accesoriile, 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, când situația o impune
- face propuneri Consiliului Local cu privire la structura și încadrarea cu personal a serviciului, ține evidența referatelor prin care solicită completarea dotării cu tehnică, aparatură și materiale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare ;
- asigură măsurile organizatorice , materialele și documentele necesare privind înștiințarea și aducerea personalului serviciului voluntar la sediul acestuia, în mod oportun, în cazul producerii unor urgențe civile sau la ordin;
- asigura studierea si cunoasterea de catre personalul serviciului voluntar a particularitatilor localitatii si clasificarii din punct de vedere al protectiei civile, precum si principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influenta urmarile situatiilor de urgenta din zona de competenta ;
- întocmeste si actualizeaza permanent documentele operative ale serviciului :
 - registrul cu note de anunțare și evidența intervențiilor
 - raportul de intervenție
- participă la întocmirea si actualizarea documentelor privind intervenția serviciului :
 - planurile de intervenție/răspuns
 - Planul de evacuare în situații de urgență
 - planurile sau schițele localităților din sectorul de competență
 - Planul de analiză și acoperire a riscurilor
- verifica modul cum personalul serviciului voluntar respecta programul de activitate si regulamentul de organizare si functionare a serviciului voluntar;
- tine evidenta aplicatiilor, exercitiilor si interventiilor la care a participat serviciul voluntar;
- urmareste executarea dispozitiilor date catre voluntari si nu permite amestecul altor persoane neautorizate in conducerea interventiilor sau a serviciului;
- participa la instructaje, schimburi de experienta, cursuri de pregatire profesionala, organizate de serviciile profesioniste pentru situatii de urgenta;
- participa la verificarea cunostintelor membrilor serviciului voluntar la incadrare, trimestrial si la sfarsitul anului pentru atestarea pe post conform indicatorilor de calificare, tine evidenta participarii personalului la interventie si face propuneri pentru promovarea acestuia sau pentru acordarea de distinctii sau premii și asigura recrutarea permanenta de voluntari;
- impreuna cu compartimentul de prevenire verifica modul de respectare a masurilor de prevenire in gospodariile populatiei si pe teritoriul localitatii;
- face propuneri privind imbunatatirea activitatii de prevenire si eliminarea starilor de pericol;
- pregateste si asigura desfasurarea bilantului anual al activitatii serviciului voluntar;
- intocmeste anual proiectul de buget pentru serviciu si il sustine in comisiile de specialitate ;
- controlează personal modul de respectare a prevederilor legislației în vigoare și acționează pentru înlăturarea operativă a oricăror încălcări;

- 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;
- asigură păstrarea și menținerea corespunzătoare a bunurilor din înzestrarea serviciului, ordinea și disciplina, face propuneri de recompensare și sancționare a personalului din subordine

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânghet Georgeta

SITUAȚIA DE SINTEZĂ A FACTORILOR DE RISC

Nr. crt.	Tip factor de risc	Caracteristici dinamice	Zona de geneză	Aria maximă de manifestare
1	Inundații	Inundarea zonelor agricole și cartierelor de locuințe, datorită debitelor mari de apă de pe râurile Mureș, Sebeș și Ampoi, prin depășirea cotelor fazei III de apărare sau ruperea digurilor	Râul Mureș Râul Sebeș Râul Ampoi	Râul Sebeș : Loc. Oarda de Jos Râul Mureș : Loc. Oarda de Jos, Loc Pâclișa, Cartier Partoș, Cartier Lipoveni, străzile Viilor, Octavian Goga, Ferdinand I Râul Amoi : Cartier Bărăbanț, Cartier Ampoi I, Cartier Ampoi II
2	Accident chimic	Eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise și care pun în pericol populația și animalele din zonă.	S.C. Pomarom	Zona letală – 0,5 km Zona intoxicare – 1,12 km.
3	Alunecări de teren	Alunecările de teren sunt fenomene geo-morfologice care schimbă aspectul geografic al unei regiuni, cu efecte majore asupra biosferei și habitatului	Oarda de Sus Pâclișa	Zona administrativă din intravilanul ambelor localități
4	Cutremur	Reprezintă o ruptură bruscă a continuității și echilibrului unui fragment mai mult sau mai puțin întins din scoarța terestră sau mantaua terestră. Principalele caracteristici sunt magnitudinea și intensitatea cutremurului.	În special din zona Vrancea	Zona administrativă a municipiului
5	Epidemii și epizotii	Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni Epizootia constă în răspândirea în proporție de masă a unei boli transmisibile la animale	Populația municipiului Colectivitățile de animale	Zona administrativă a municipiului

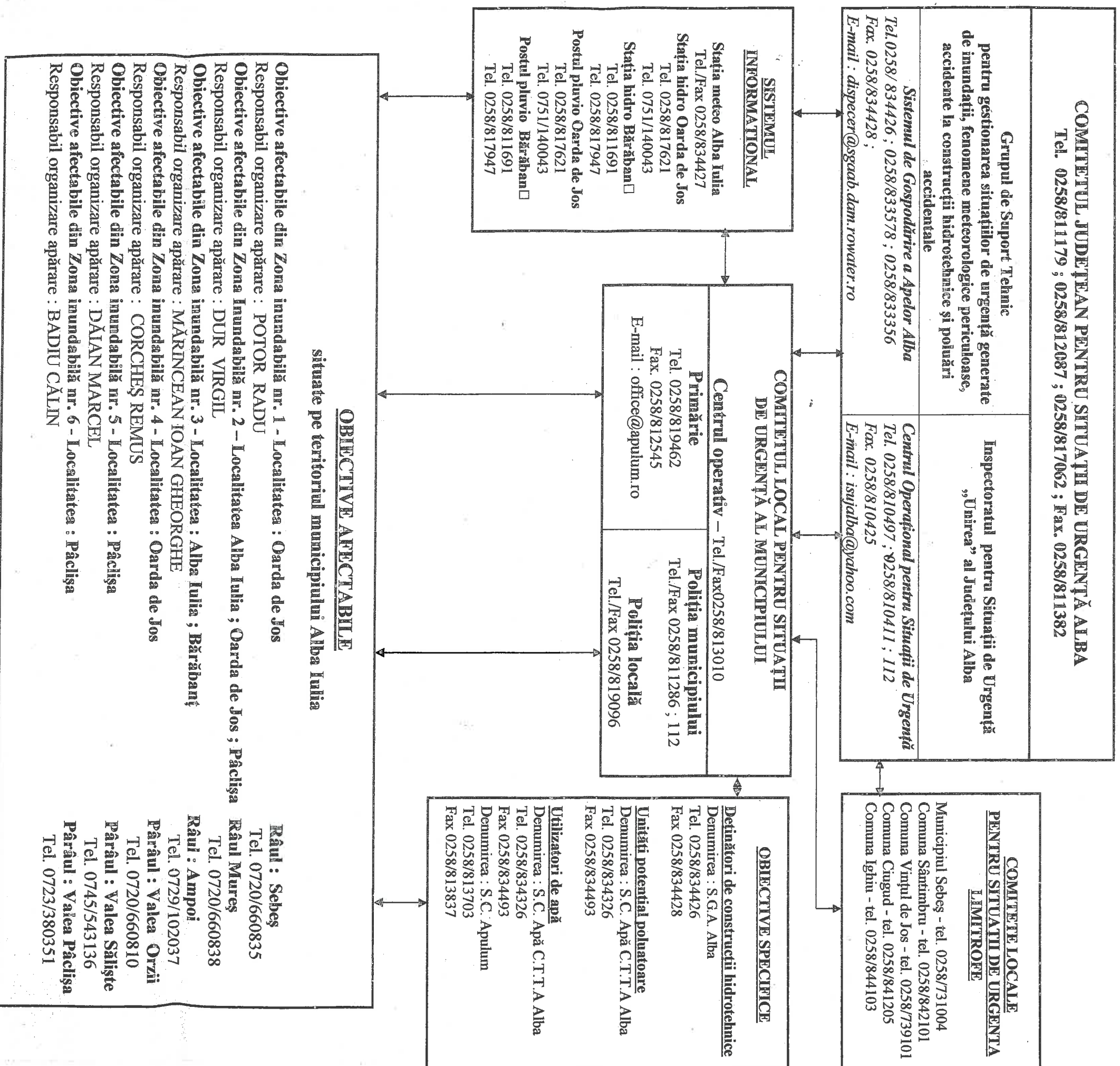
Nr. crt.	Tip factor de risc	Caracteristici dinamice	Zona de geneză	Aria maximă de manifestare
6	Incendii de proporții	Reprezintă o ardere declanșată natural sau artificial, în urma căreia se produc pierderi de vieți umane și animale, precum și pagube materiale	Zonele împădurite Zonele agricole Clădirile cu aglomerări de persoane Agenți economici deținători de substanțe inflamabile și explozive	Zona administrativă a municipiului
7	Accidente majore pe căile de comunicație	Reprezintă fenomene de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, victime umane, animale și pagube materiale	Rețeaua rutieră și de cale ferată	Zona administrativă a municipiului
8	Fenomene meteo periculoase (înzăpeziri și viscole, furtuni însoțite de căderi de grindină)	Fenomene sezoniere ce produc blocări de trafic, întreruperea unor activități economice și pierderi materiale		Zona administrativă a municipiului

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânghet Georgeta

**SCHEMA FLUXULUI INFORMACIONAL – DECIZIONAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
GENERATE DE INUNDAȚII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA
CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE ȘI POLUĂRI ACCIDENTALE**

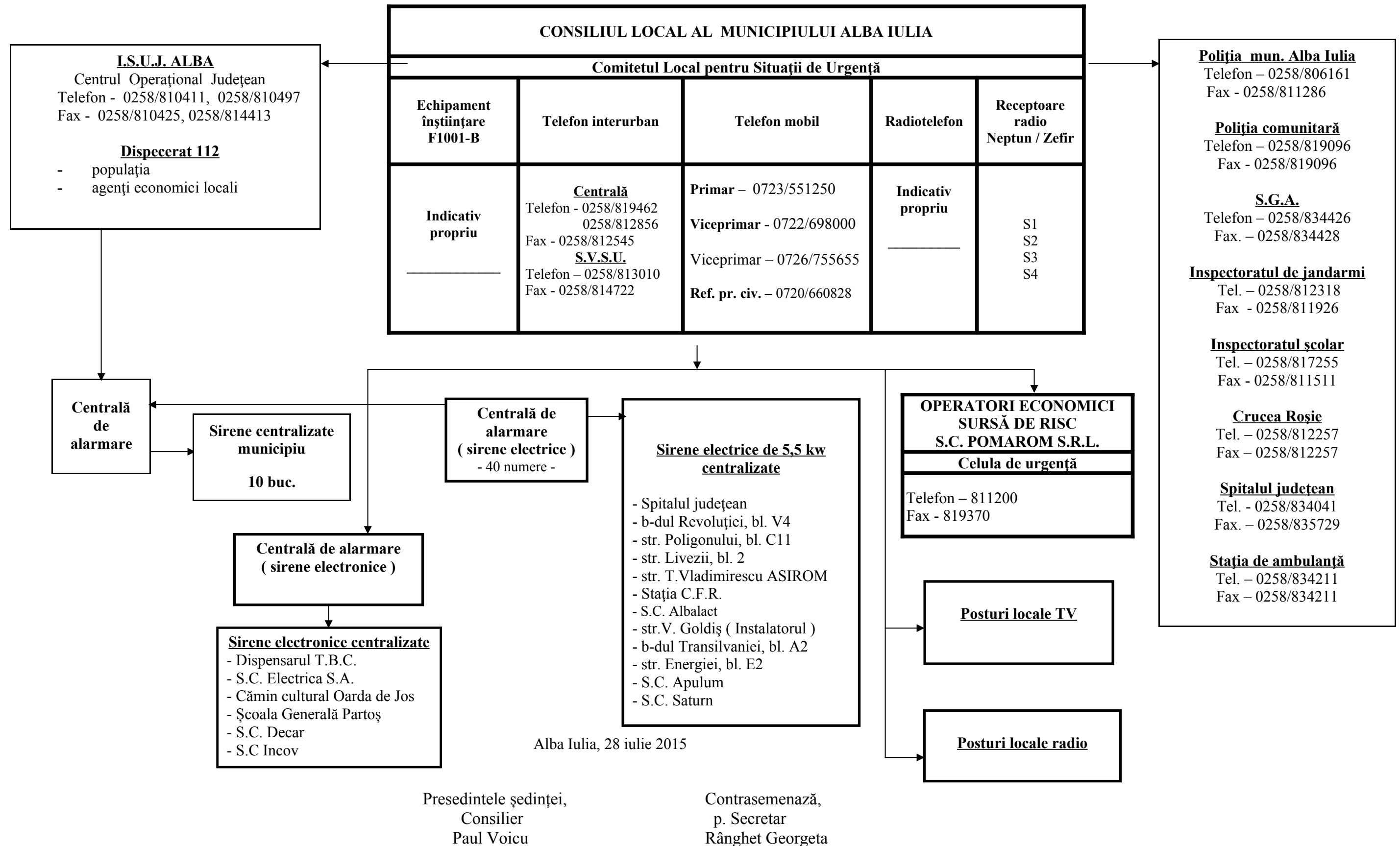


Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
P. Secretar
Rânghet Georgeta

SCHEMA ORGANIZĂRII AVERTIZĂRII ȘI ALARMĂRII POPULAȚIEI



SITUAȚIA EVACUĂRII POPULAȚIEI ȘI A TRANSPORTURILOR AUTO

RAIONUL DIN CARE SE EVACUEAZĂ	LOCUL DE UNDE ȘI UNDE SE EVACUEAZĂ	Număr de persoane , mijloace auto autoevacuare(total persoane)	Distanța (km)	Timpul de evacuare (min) (cu luarea celor strict necesare)	
				Pe jos	Cu mijl. de transp.
<u>Zona inundabilă nr. 1</u> - str. Armoniei ; str. Biruinței ; str. Bucegi ; str. Busuiocului ; str. Castanului ; str. Cărbușului ; str. Câmpului ; str. Cocorilor ; str. Dumbrăviței ; str. Duzilor ; str. Garoafelor ; str. Gloriei ; str. Lăcrămioarei ; str. Merișor ; str. Trifoifului.	<u>Punct de adunare-îmbarcare nr.1</u> - Cantina S.C. Agra și spațiul din fața acesteia <u>Punct de debarcare nr. 1</u> - Școala gen. Oarda de Sus - dealul din zona releului TV	<u>Număr de persoane</u> - 1095 Autobuze – 5 Mașini personale - 250 <u>Materiale</u> Camioane - 6 Mașini personale - 23	1,5	45	25
<u>Zona inundabilă nr. 2</u> - str. Regimentul V Vânători , str. Liliacului ; str. Dacilor ; str. Digului , str. Gemenilor ; str. Lupa Capitolina ; 11 Iunie - b-dul Ferdinand I ; b-dul 1 Dec. 1918 ; b-dul Octavian Goga ; str. Viilor ; str. Traian ; str. Miron Costin ; str. Maramureșului ; str. Banatului ; str. Iașilor ; str. Crișanei ; str. Moldovei ; str. Dobrogei ; str. Siretului ; str. Plevnei ; str. Basarabiei ; str. Dimitrie Cantemir ; str. Lucian Blaga ; str. Munteniei ; str. Take Ionescu ; str. Ion Arion ; str. Florilor ; str. Olteniei ; str. București .	<u>Punct de adunare-îmbarcare nr. 2</u> Școala generală nr. 3 „Avram Iancu,, <u>Punct de debarcare nr. 2</u> Platoul din fața „ Catedralei Reîntregirii ,,	<u>Număr de persoane</u> - 2645 Autobuze – 16 Mașini personale – 480 <u>Materiale</u> Camioane – 10 Mașini personale – 30	1	40	20
- str. Zidarilor ; str. Andrei Mureșanu ; str. Primăverii ; str. Trandafirilor ; str. George Coșbuc ; str. Simion Bărnuțiu ; str. Mihai Eminescu ; str. Nicolae Filipescu , str. Regina Maria , str. Tribunalului ; str. Barbu Lăutaru ; str. Libertății ; str. Ioan Buteanu ; str. Morii ; str. Axente Sever ; str. Mărășești ; str. Oituz ; str. Lipovenilor ; str. Simion Balint ; str. Mărăști.	<u>Punct de adunare-îmbarcare nr. 3</u> Școala generală nr. 1 „Vasile Goldiș” <u>Punct de debarcare nr. 3</u> Platoul din fața „ Catedralei Reîntregirii ,,	<u>Număr de persoane</u> - 3281 Autobuze – 12 Mașini personale – 620 <u>Materiale</u> Camioane – 15 Mașini personale - 41	1,5	45	25

RAIONUL DIN CARE SE EVACUEAZĂ	LOCUL DE UNDE ȘI UNDE SE EVACUEAZĂ	Număr de persoane , mijloace auto autoevacuare(total persoane)	Distanța (km)	Timpul de evacuare (min) (cu luarea celor strict necesare)	
				Pe jos	Cu mijl. de transp.
<u>Zona inundabilă nr. 3</u> - str. Mureșului ; str. Ciocârliei	<u>Punct de adunare-îmbarcare nr. 4</u> - Școala generală Bărbant <u>Punct de debarcare nr. 4</u> - parcare din fața S.C. Saturn	<u>Număr de persoane</u> - 530 Autobuze – 3 Mașini personale – 45 <u>Materiale</u> Camioane – 3 Mașini personale - 12	1,5	45	25
TOTAL GENERAL	<u>Număr de persoane - 7551</u> Autobuze - 36 Mașini personale – 1395 <u>Materiale</u> Camioane – 34 Mașini personale - 106				

- NOTĂ :** - în principal, autoevacuarea este forma principală de evacuare a populației, cu mijloacele proprii de transport. Cei care nu au mijloace proprii de transport (copii, bătrânii și cei cu dizabilități), se prezintă la punctele de adunare și îmbarcare pentru a fi evacuați. Persoanele care nu se pot deplasa singure, vor fi ajutate, în primul rând de aparținători (familie), iar în cazuri excepționale, de către serviciile specializate ale Serviciului de ambulanță (în limita capacității de intervenție a acestuia).
- ca locații pentru evacuare, mai pot fi folosite locuințele rudelor și a prietenilor familiilor evacuate care sunt în afara zonei de pericol, internate, săli de sport, sau orice clădiri care asigură un minim de confort pentru persoanele evacuate.
 - de regulă populația își ia materiale de strictă necesitate (cele recomandate de Protecția Civilă). În cazurile în care este timp și există mijloace auto disponibile, se pot transporta și alte materiale .
 - efectivele sunt aproximative, deoarece sunt incluse și persoane din alte localități din afara teritoriului administrativ al localității, care își desfășoară activitatea, sub o formă sau alta, în oraș (școli, grădinițe, operatori economici, etc.)

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânghet Georgeta

T A B E L

CU NECESARUL, EXISTENTUL ȘI DEFICITUL DE TEHNICĂ, APARATURĂ ȘI MATERIALE

Nr crt	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
1	Aparatră de multiplicat documente	Cpl.	1	1	-	
2	Stații de lucru (PC)	Buc.	4	2	2	
3	Aparat radio	Buc.	1	1	-	
4	Aparat radio pentru lucru în rețelele de cooperare a protecției civile	Buc.	1	1	-	
5	Ceas de perete	Buc.	2	2	-	
6	Aparat pentru distrus documente	Buc.	1	-	1	
7	Aparat pentru în dosariere cu inele plastic	Buc.	1	1	-	
8	Aparat pentru laminat cu folie de plastic	Buc.	1	1	-	
9	Harta României	Buc.	1	1	-	
10	Harta județului	Buc.	1	1	-	
11	Harta municipiului	Buc.	10	2	8	
12	Planuri de situație ale localității și construcțiilor cuprinzând rețelele și instalațiile cu apă, gaze, energie electrică și canalizare	Buc.	3	2	1	
13	Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare	Funcție de necesități				
14	Detector acustic pentru localizarea supraviețuitorilor	Cpl.	1	-	1	
15	Complet de salvare de la înălțime din clădiri	Cpl.	1	-	1	
16	Aparat pentru sudură și tăiere cu flacără oxiacetilenă portabil	Cpl.	1	-	1	
17	Aparat izolant	Buc.	2	1	1	
18	Targă cu scripeți pentru coborât răniți de la înălțime	Cpl.	1	-	1	
19	Proiector special	Cpl.	4	4	-	
20	Ciocan electric (pneumatic) percutant	Cpl.	1	-	1	
21	Unealtă electrică (pneumatică) rotopercutantă	Cpl.	2	2	-	
22	Polizor electric universal de colt	Cpl.	2	2	-	
23	Minipernă pneumatică pentru ridicat tip cric hidraulic	Buc.	2	-	2	
24	Scară culisabilă din mai mulți elemente (alta decât lemn)	Buc.	4	1	3	
25	Grup electrogen	Cpl.	4	2	2	
26	Centură de siguranță pentru pompieri	Buc.	18	-	18	
27	Aparat pentru încărcat butelii cu aer comprimat	Cpl.	1	-	1	
28	Radiometru – roentgenometru	Cpl.	6	6	-	
29	Detector substanțe toxice industriale	Cpl.	1	1	-	
30	Analizor multigaz portabil	Cpl.	1	-	1	
31	Detector radioactivitate	Buc.	1	-	1	

Nr ert	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
32	Complet dozimetric	Cpl.	1	-	1	
33	Dozimetru individual cu citire directă	Cpl.	1	-	1	
34	Complet protecție individuală	Buc.	4	-	4	
35	Masca contra gazelor	Buc.	10	10	-	
36	Atomizoare pentru decontaminare	Buc.	4	4	-	
37	Pachet de decontaminare individual	Cpl.	6	-	6	
38	Substanțe și soluții pentru decontaminare	Kg	Funcție de necesități			
39	Complet de luat probe	Cpl.	1	-	1	
40	Aparat portabil cu cuțite tăiat armătură hidraulic	Cpl.	1	-	1	
41	Autospecială intervenție la dezastre	Cpl.	2	2	-	
42	Complet deblocare salvare (containerizat semiremorcă etc)	Cpl.	1	-	1	
43	Motopompă portabilă	Cpl.	3	3	-	
44	Electropompă	Cpl.	1	1	-	
45	Veste de salvare	Buc.	10	10	-	
46	Colac de salvare	Buc.	2	-	2	
47	Complet scule electrician pentru înaltă și joasă tensiune	Cpl.	1	-	1	
48	Complet scule instalator apă și canal	Cpl.	1	1	-	
49	Complet scule instalator gaze	Cpl.	1	-	1	
50	Foarfecă manuală pentru tăiat fier-beton	Buc.	1	-	1	
51	Frânghii pentru legături (ștreanguri , pripoane)	m.l.	100	100	-	
52	Complet cabluri electrice	Cpl.	5	5	-	
53	Corpuri iluminat	Cpl.	26	-	26	
54	Centrală PAGER	Cpl.	1	-	1	
55	Pager	Buc.	71	-	71	
56	Fax	Buc.	1	1	-	
57	Telefoane fixe	Buc.	3	2	1	
58	Telefoane mobile	Buc.	4	4	-	
59	Radiotelefoane portabile	Buc.	17	5	12	
60	Modem internet	Buc.	1	1	-	
61	Sursă de curent constant	Buc.	4	2	2	
62	Sirenă electronică	Cpl.	18	6	12	
63	Sirenă electrică de 5 KW	Cpl.	12	12	-	
64	Centrală de alarmare	Cpl.	1	1	-	
65	Trusa telefonistului	Cpl.	1	-	1	
66	Portavoce	Buc.	2	2	-	
67	Calculator compatibil IBM.	Cpl.	4	4	-	
68	Copiator	Cpl.	1	1	-	
69	Scanner	Cpl.	1	1	-	
70	Videoproiector pentru calculator	Cpl.	1	1	-	
71	Radioreceptor „Zefir”	Buc.	1	1		
72	Scurtă impermeabilă	Buc.	80	20	60	
73	Tub bioxid de carbon	Buc.	6	6	-	
74	Aparat de vedere pe timp de noapte	Buc.	1	-	1	
75	Aparat înștiințare alarmare F-1001 B	Cpl.	1	1	-	
76	Centrală telefonică cu 6 posturi		1	-	1	
77	Laptop		1	1	-	

Nr ert	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
78	Polizor fix	Buc.	1	1	-	
79	Cazma	Buc.	30	30	-	
80	Târnăcop	Buc.	16	16	-	
81	Lopată	Buc.	30	30	-	
82	Rangă cu vârf și daltă	Buc.	4	-	4	
83	Burghiu pentru pământ	Buc.	1	-	1	
84	Barcă pneumatică pentru 8 persoane	Buc.	1	1	1	
85	Motopropulsor pentru bărci	Buc.	1	-	1	
86	Costum de lucru în apă	Buc.	1	-	1	
87	Cizme lungi din cauciuc	Per.	12	-	12	
88	Motofierăstrău	Buc.	2	2	-	
89	Joagăr (fierăstrău manual)	Buc.	5	5	-	
90	Topor dulgher	Buc.	16	16	-	
91	Ciocan baros de 5 kg	Buc.	2	-	2	
92	Rezervor apă 1.100 l	Buc.	2	-	2	
93	Stație filtrare a apei cu debit de 500 l/h	Cpl.	1	-	1	
94	Complet de sudură electrică	Cpl.	1	1	-	
95	Complet sudură în argon	Cpl.	1	1	-	
96	Aparat pentru suspensia târgilor în corturi	Buc.	208	208	-	
97	Canistră cu spirt sanitar	Buc.	5	-	5	
98	Geantă sanitară	Buc.	2	-	2	
99	Pachet individual pansament	Buc.	76	-	76	
100	Sac mic cu atele diferite	Buc.	2	-	2	
101	Targă sanitară (brancardă)	Buc.	200	200	-	
102	Corturi pentru personal	Cpl.	26	26	-	
103	Lenjerie pat	Cpl.	8	-	8	
104	Bidon aluminiu a 25 l	Buc.	26	-	26	
105	Găleată pentru apă	Buc.	26	-	26	
106	Veselă și tacâmuri din material plastic de unică folosință	Cpl.	Funcție de necesități			
107	Masă	Buc.	20	20	-	
108	Scaun pliant	Buc.	80	-	80	
109	Pat	Buc.	5	5	-	
110	Saltea	Buc.	2	2	-	
111	Modul container cazare temporară sinistrați	Cpl.	2	-	2	
112	Pubele pentru gunoi	Buc.	10	-	10	
113	Calculator de buzunar	Buc.	4	4	-	
114	Lanternă de cap	Buc.	10	-	10	
115	Lanternă	Buc.	5	5	-	
116	Aparat pentru încălzit electric	Buc.	4	3	1	
117	Frigider	Buc.	1	1	-	
118	Congelator	Buc.	2	2	-	
119	Sală de pregătire	Buc.	1	1	-	
120	Poligon de pregătire	Buc.	1	-	1	
121	Aparat de fotografiat digital	Buc.	1	1	-	
122	Camăra de luat vederi (videocameră)	Buc.	1	-	1	
123	Casetă video	Buc.	10	-	10	
124	Televizor color	Buc.	1	1	-	
125	Aparat video	Buc.	1	1	-	
126	Video proiector	Buc.	1	1	-	

Nr ert	DENUMIREA	U.M.	N	E	D	Obs.
127	Sistem antiefracție	Cpl.	2	1	1	
128	Binoclu	Buc.	2	2	-	
129	Busolă	Buc.	4	4	-	
130	Pichet p.s.i.	Buc.	2	2	-	
131	Debitmetru „Gamarad”	Buc.	1	1	-	
132	Saci pp	Buc.	2000	2000	-	
133	Ghilotină hârtie	Buc.	1	1	-	
134	Mașină de găurit	Buc.	1	1	-	
135	Menghină	Buc.	1	1	-	
136	Instalație de filtroventilare	Cpl.	2	2	-	
137	Filtru pentru reținerea bioxidului de carbon (F.R. 1)	Cpl.	8	-	8	
138	Filtru pentru reținerea vaporilor de apă (F.R. 2)	Cpl.	8	-	8	
139	Filtru purificator pentru reținerea S.T.L.	Cpl.	9	-	9	
140	Birouri		32	32	-	
141	Scaune		80	80	-	
142	Dulapuri		8	8	-	
143	Uniformă	Cpl.	30	-	30	
144	Echipament protecție	Cpl.	50	-	50	
145	Autoutilitară intervenție	Buc.	1	1	-	
146	Remorcă 750 kg.	Buc.	1	1	-	

NOTĂ :

Conform art. 16 (3) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor 718/2005, completat și modificat prin Ordinul Ministrului Internelor și Reformei Administrative nr. 195 din 20 aprilie 2007 „, În funcție de necesități, dotarea se completează cu alte categorii de bunuri materiale utile îndeplinirii atribuțiilor serviciului „,

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânhet Georgeta

PROTOCOL

Încheiat azi _____ între Primăria municipiului Alba Iulia, reprezentată prin d-l Mircea Hava, primarul municipiului Alba Iulia, în calitate de Președinte al Comitetului Local pentru Situații de Urgență și _____, reprezentată prin d-l _____, având funcția de _____.

Conform prevederilor art. 42 (3), din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă și ale art. 7 din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 1259/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, _____ se obligă să transmită cu prioritate și gratuit mesajele de avertizare și alarmare venite din partea Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență (Primarul municipiului) și a împuterniciților acestuia.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit de la următoarele numere de telefon și fax.

- Număr de telefon : - 0258/819462 – Secretariat 1 - primărie
- 0258/812856 – Secretariat 2 - primărie
- 0258/813010 – Compartiment protecție civilă
Număr de fax - 0258/812545 – Secretariat primărie
- 0258/813010 – Compartiment protecție civilă

În caz de forță majoră se mai pot transmite mesaje de avertizare și alarmare de la următoarele numere de telefon mobil :

- 0723/551250 – Primarul municipiului – Mircea Hava
- 0722/698000 – Viceprimarul municipiului – Paul Voicu
- 0767/741190 – Consilier protecție civilă – Ovidiu SASU

PRIMAR
Mircea HAVA

Nr. _____ din _____

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Președintele ședinței,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânghet Georgeta

REGULI DE COMPORTARE SI MASURI DE PROTECTIE IN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENTA

Notiuni generale de comportare si de protectie in caz de dezastre

Adeseori activitatile sociale si economice ale unor grupari umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. In plus, unele activitati umane scapate de sub control pot avea urmari dezastruoase asupra unor colectivitati de oameni.

Se pot produce in acest fel dereglari distructive si brutale ale unui sistem, a unei anumite situatii prestabilite. Aparute de regula, in mod brusc, prin surprindere, aceste dereglari pot fi urmate de crearea unui numar mare de victime omenesti, a unui volum mare de distrugerii de bunuri si valori materiale.

Evenimentele datorate declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care prin amploare, intensitate si consecinte, ating sau depasesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta poarta denumirea de dezastre.

Pe langa volumul mare de victime, pierderi si distrugerii, dezastrele produc si grave tulburari ale activitatilor economice si sociale. Desfasurarea acestora este dezorganizata uneori pentru perioade mari de timp, avand ca principale urmari intarzieri in realizarea scopurilor propuse cu toate consecintele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de prima necesitate, greutate in asigurarea spatiilor de locuit, slabirea starii morale a colectivitatii locale ..

Sunt considerate **riscuri naturale** - actiunile dezastruoase care apar in urma unor fenomene ca: cutremurele de pamant, alunecarile de teren, inundatiile, secetele prelungite, furtunile, inzapezirile, epidemiile, epizotiile, incendiile de paduri sau de cultura.

Sunt considerate **riscuri tehnologice** - riscurile determinate de unele activitati umane ce devin periculoase daca sunt scapate de sub control. In aceasta categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrari hidrotehnice, accidente de circulatie, accidente datorate munitiei neexplodate sau a armelor artizanale, prabusirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale, accidente chimice, nucleare, explozii, caderi de obiecte cosmice.

1. Reguli de comportare si masuri de protectie in caz de riscuri naturale

Deoarece fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

a) Cutremurele de pamant. Masuri de protectie

Pentru a preveni urmarile dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului si cu perioadele urmatoare ale acestuia.

Intrucat miscarea seismica este un eveniment imprevizibil, aparut de regula prin surprindere, este necesar sa cunoastem bine modul si locurile care pot asigura protectie in toate imprejurarile: acasa, la serviciu, in locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atat mai mult cu cat timpul pe care il avem la dispozitie pentru realizarea unei oarecare protectii este foarte scurt.

Regulile de comportare si masurile de protectie in caz de cutremur, trebuie sa le realizam inainte de producere, pe timpul producerii cutremurului si dupa ce miscarea seismica a trecut.

In cadrul masurilor de protectie a locuintei este necesar sa se faca:

- Recunoasterea locurilor in care ne putem proteja; grinda, tocul usii, birou sau masa rezistenta etc.;
- Identificarea si consolidarea unor obiecte care pot cadea sau deplasa in timpul seismului ;
- Asigurarea masurilor de inlaturare a pericolelor de incendiu: protectia si evitarea distrugerilor la instalatiile de alimentare cu electricitate, apa si gaze;
- Cunoasterea locurilor de intrerupere a alimentarii cu aceste surse;
- Asigurarea, in locuri cunoscute si usor accesibile, a imbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale si obiecte necesare realizarii unei truse de prim ajutor familial;
- Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor si bateriile necesare;

In cadrul masurilor de protectie in afara locuintei este necesar sa se cunoasca:

- locurilor celor mai apropiate unitati medicale, sediile inspectoratelor pentru situatii de urgenta și serviciile voluntare pentru situații de urgenta, de politie, de cruce rosie, precum si alte adrese utile;
- drumul pe care va deplasati zilnic la serviciu, scoala, cumparaturi, avand in vedere pericolele care pot aparea: spargerii de geamuri, caderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apa etc.;

Masurile ce trebuie luate in timpul producerii unui cutremur puternic, sunt urmatoarele:

- Pastrarea calmului, sa nu se intre in panica si sa linistiti pe ceilalti membrii ai familiei: copii, batrani, femei;
- Prevenirea tendintelor de a parasi locuinta: putem fi surprinsi de faza puternica a miscarii seismice in holuri, scari etc. Nu se foloseste in nici un caz ascensorul;
- Daca suntem in interiorul unei locuinte – ramanem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, sa se stea inspre centrul locuintei (cladirii), langa un perete. Protejarea se face sub o grinda, toc de usa solid, birou, masa sau banca din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de caderea unor lampi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentele etc.;
- Daca suntem surprinsi in afara unei locuinte (cladiri) ramanem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, caramizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri care de obicei se pot prabusi pe strada;
- Daca suntem la scoala (serviciu), nu fugim la usi, nu sarim pe fereastra, nu se alearga pe scari, nu se utilizeaza liftul, nu alergati pe strada. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis si sigur;
- Daca a trecut socul puternic al seismului, se inchid imediat sursele de foc cat se poate de repede, iar daca a luat foc ceva se intervine imediat;
- Daca seismul ne surprinde in autoturism, ne oprim cat se poate de repede intr-un loc deschis, se evita cladirile prea aproape de strada, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene si ne ferim de firele de curent electric cazute;
- Daca suntem intr-un mijloc de transport in comun sau in tren, stati pe locul dvs. pana se termina miscarea seismica. Conducatorul trebuie sa opreasca si sa deschida usile, dar nu este indicat sa va imbulziti la coborare sau sa spargeti ferestrele. In metrou pastrati-va calmul si ascultati recomandarile personalului trenului, daca acesta s-a oprit intre statii in tunel, fara a parasi vagoanele;
- Daca va aflati intr-un loc public cu aglomerari de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sala de

sedinta etc.) nu alergati catre iesire, imbulzeala produce mai multe victime decat cutremurul. Stati calm si linistiti-va vecinii de rand.

Dupa producerea unui cutremur puternic este necesar sa luam urmatoarele masuri:

- Nu plecati imediat din locuinta. Acordati mai intai primul ajutor celor afectati de seism.
- Ajutati-i pe cei raniti sau prinsi sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de constructii cazute, sa se degajeze;

Atentie! Nu miscati ranitii grav (daca nu sunt in pericol imediat de a fi raniti suplimentar din alte cauze), pana la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutati pe loc. Curatati traseele de circulatie de cioburi sau substante toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingrijiti-va de siguranta copiilor, bolnavilor, batranilor, linistiti-i asigurandu-le imbracaminte si incaltaminte corespunzatoare sezonului in care ne aflam;

- Ascultati numai anunturile posturilor de radio-televiziune si recomandarile acestora;

- Verificati preliminar starea instalatiilor de electricitate, gaz, apa, canal din locuinta;

- Paraseste calm locuinta dupa seism, fara a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificati mai intai scara si drumul spre iesire;

- Daca la iesire intalniti usi blocate, actionati fara panica pentru deblocare. Daca nu reusiti, procedati cu calm la spargerea geamurilor si curatati bine si zona de cioburi, utilizand un scaun, o vaza metalica (lemn) etc. Deplasati-va intr-un loc deschis si sigur (parc, stadion etc.);

- Fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel initial. Nu dati crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice si urmarile lor, utilizand numai informatiile si recomandarile transmise ofoc, receptionate direct de dvs. si nu din auzite;

- Nu ascultati sfaturile unor asa-zisi specialisti necunoscuti de dvs. care in asemenea situatii apar ad-hoc.

b) Alunecarile de teren. Masuri de protectie

Masurile planificate pentru prevenire, protectie si interventie in cazul alunecarilor de teren sunt similare cu cele aplicate in caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul ca evenimentul, cu rare exceptii, nu se desfasoara chiar prin surprindere. Alunecarile de teren se pot desfasura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar in unele situatii si peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor masuri in astfel de situatii. In aceste conditii, un rol important revine actiunilor de observare a conditiilor de favorizare a alunecarilor de teren si alarmarii (avertizarii) populatiei in timp util realizarii protectiei.

Pentru prevenirea urmarilor dezastruoase ale alunecarilor de teren, organele de specialitate, supunand unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la urmatoarele concluzii:

- Alunecarile de teren pot fi preintampinate daca sunt facute din timp investigatiile necesare stabilirii conditiilor de aparitie si de dezvoltare a lor; se pot preintampina asemenea evenimente daca se aplica procedeele adecvate de tinere sub control; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor constructii in zonele in care asigurarea stabilitatii straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibila protectia daca se preconizeaza si se planifica din timp masuri corespunzatoare si se realizeaza o informare oportuna a populatiei in zona de risc.

In general, in actiunile de interventie, in afara unor cazuri particulare, se va urmari recuperarea bunurilor materiale si refacerea avariilor.

Salvarea supravietuitorilor din cladirile acoperite se realizeaza in conditiile similare actiunilor preconizate in cazul cutremurelor de pamant.

c) Inundatii. Masuri de protectie.

Impotriva inundatiilor, indiferent de cauza lor, este posibil sa se asigure masuri de prevenire si protectie astfel incat sa se diminueze sau sa se elimine actiunea lor distructiva.

Prevenirea aparitiei inundatiilor sau diminuarea-eliminarea actiunilor distructive se pot asigura prin:

- Realizarea unor lucrari destinate sa retina si sa intarzie scurgerea apelor de pe versanti, din afluentii mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zapezilor etc. Aceste lucrari pot fi actiuni de impadurire sau reimpadurire a versantilor, crearea unor tipuri de invelisuri care sa favorizeze infiltratia si sa reduca scurgerea apelor de pe versanti, construirea unor baraje de retinere pe fundul vailor;

- Modificarea cursului inferior al raurilor prin construirea unor diguri si canale, precum si prin realizarea unor bazine temporare pe unele portiuni de lunca pentru a retine apa revarsata;

- Zonele luncilor inundabile in vederea stabilirii zonelor de interdictie in care se interzice orice constructie in zona canalului de inundatie, a zonelor de restrictie in care sunt admise unele constructii si a zonelor de avertizare situate in afara nivelului inundatiei de proiectare;

- Aplicarea unor masuri de proiectare care permit cladirilor si altor constructii civile ori industriale sa reziste la cresterea nivelului apelor si la viteza de deplasare a acestora.

In vederea realizarii protectiei populatiei, animalelor si a bunurilor materiale, aceste masuri de prevenire se completeaza prin:

- Organizarea, incadrarea si dotarea serviciilor de urgenta , astfel incat acestea sa poata participa la asigurarea masurilor de protectie si de ducere a actiunilor de salvare;

- Stabilirea locurilor si conditiilor in care urmeaza a se desfasura actiunile de evacuare temporara din zonele inundabile;

- Asigurarea instiintarii si alarmarii despre pericolul inundatiilor;

- Organizarea si desfasurarea actiunilor de salvare;

- Asigurarea asistentei medicale si aplicarea masurilor de evitare a aparitiei unor epidemii;

- Asigurarea conditiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apa, hrana, asistenta medicala, transport etc.

- Protejarea bunurilor existente in locuinte prin urcarea acestora in poduri sau prin evacuarea acestora daca timpul permite;

- Evacuarea populatiei si animalelor din zona inundabila;

d) Inzapezirile. Masurile de protectie.

Inzapezirile, de regula au caracter aparte privind masurile de protectie, in sensul ca acest gen de calamitati cu rare exceptii, se formeaza intr-un timp mai indelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduse. In aceste imprejurari se recomanda tuturor cetatenilor aflati in zona sa se informeze permanent asupra conditiilor meteorologice si sa ramana in locuinte, asigurandu-se necesarul de hrana, apa, combustibil pentru incalzit, iluminat, lopata etc.

Daca sunteti surprinsi in afara locuintei, in calatorii, in mijloacele de transport etc. trebuie sa va pastrati calmul si sa luati masuri contra frigului, cei aflati in mijloacele de transport sa nu-si paraseasca locul pentru ca este pericol de ratacire.

Dati alarma cu claxoanele, aprindeti focuri si asteptati ajutoare.

Pentru conducerea interventiei in caz de inzapeziri se defasoara urmatoarele actiuni:

- recunoasterea locului si estimarea urmarilor;
- organizarea dispozitivului de actiune si repartizarea formatiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru;
- stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre diferite formatiuni si punctele de lucru
- stabilirea legaturilor cu cei surprinsi de inzapezire
- organizarea corecta a lucrarilor de salvare si evacuare a acestora.
- asigurarea protectiei impotriva degeraturilor, si inghetului

e) Incendiile de padure. Masuri de protectie

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici si pregatire speciala.

Stingerea incendiilor de paduri reprezinta o particularitate intrucat oamenii si constructiile, de regula, sunt in afara pericolului acestora.

Pentru asigurarea interventiei in cazul producerii incendiului de paduri sunt necesare formatiuni si mijloace specializate. In acest scop sunt destinate vehicule cu pompe si cisterne sau avioane si elicoptere.

Un rol deosebit in asemenea situatii il are izolarea focului prin crearea de culoare de protectie (taierea si indepartarea copacilor pe anumite fasii sau directii). In situatii deosebite rezultate bune dau, bombardamentele de aviatie cu bombe incarcate cu halogen sau bioxid de carbon.

2. Reguli de comportare si masuri de protectie in caz de riscuri tehnologice

Intrucat fiecare tip de risc comporta reguli si masuri de protectie specifice, acestea se vor trata pentru fiecare in parte astfel:

a) Accidentele nucleare. Masuri de protectie.

Un rol important in sesizarea accidentului nuclear, declansarea oportuna a aplicarii masurilor de protectie si a actiunilor de interventie specifice il are supravegherea si controlul radioactivitatii mediului inconjurator, care se realizeaza prin:

- Laboratorul de control dozimetric al instalatiilor si mediului inconjurator, existent la nivelul centralei nucleare-electrice si care are dispuse in zone de risc mai multe posturi fixe pentru masuratori gamma prevazute si cu statii radio pentru transmiterea autoamta a datelor;
- Statiile de control a radioactivitatii mediului inconjurator, din subordinea Ministerului Apelor, Padurilor si Protectia Mediului, care sunt dispuse pe intreg teritoriul Romaniei (inclusiv pe varfurile muntilor -Varful Omul, Varful Toaca Orasul Bechet , Craiova si alte zone din tara) si care executa intr-un program continuu masurarea radioactivitatii atmosferei, apelor de suprafata, vegetatiei si solului, cu ajutorul utilajelor si aparaturii dozimetrice;
- Laboratoarele de igiena a radiatiilor apartinand Ministerului Sanatatii, care evalueaza nivelul de radioactivitate si gradul de contaminare radioactiva a mediului inconjurator si a populatiei, prin

control sanitar radiotoxicologic si radioecologic. Se masoara continutul radioactiv in aer, al depunerii la sol , apei potabile, vegetatiei, laptelui si produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere interna a populatiei. De asemenea, se identifica si izotopii radioactivi critici (Iod – 131 si Cesium –137 – prin metoda spectrometrica si Strontiu –90- prin metoda de analize radiochimice).

Cadrul legal existent in Romania, aliniat celorlalte tari si cerintelor Agentiei Internationale pe Energie Atomica, de la Viena , stabilesc obligatiile obiectivelor nucleare ca si ale autoritatilor publice, in caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear intocmeste un plan propriu de protectie si interventie sau de urgenta pentru amplasament, iar organele judetene si ale municipiului Bucuresti in colaborare cu Comisia Centrala pentru Interventie in caz de accident nuclear, intocmeste planul de protectie si interventie la nivel judetean, care cuprind responsabilitatile ce revin autoritatilor locale si masurile pentru protectia cetatenilor din zona de risc.

Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat sa functioneze daca nu satisface cerintele, inclusiv in domeniul securitatii nucleare, ale radioprotectiei si daca nu are un plan de urgenta coerent si viabil.

In stransa legatura cu planul propriu de interventie al centralei se verifica si planul de protectie si interventie intocmit de Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta . Se desfasoara in acest scop activitati de pregatire care sa permita, intr-o situatie de accident nuclear, actiunea eficienta a personalului cu atributii de conducere, a tuturor factorilor de interventie cat si a populatiei pentru aplicarea masurilor de protectie si regulilor de comportare.

Cu aceasta ocazie se asigura cunoasterea responsabilitatilor, urmarirea si realizarea unor masuri pentru asigurarea instintarii si alarmarii, supravegherea radiactivitatii factorilor de mediu, ducerea actiunii de catre fortele proprii de interventie pentru inlaturarea efectelor produse de accident.

Pentru pregatirea populatiei se folosesc pliante, avand ca obiect agentul nuclear si alte materiale ilustrative care pot sprijini aceasta actiune. Un rol important il are informarea populatiei prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate sa participe specialistii din cadrul obiectivului nuclear, care pot sa-si aduca o contributie importanta la marirea increderii cetatenilor in cunoasterea si realizarea celor mai utile masuri de protectie pentru populatie.

La producerea unui accident nuclear se desfasoara urmatoarele activitati mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgenta generala;
- in localitatile cuprinse in zona afectata de evacuarea de materiale radioactive in exteriorul amplasamentului, se introduce “alarma la dezastre ”(15 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauza de 10 secunde între ele)
- prin mijloacele la dispozitie - radio, televiziune, reseaua de amplificare etc. se fac recomandari populatiei pentru a se adaposti in locuinte si luarea masurilor de protectie a surselor de apa, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc..Trebuie retinut faptul ca adapostirea in locuinte permite reducerea expunerii la radiatii de 5 ori in raport cu norul si de 20 de ori in raport cu depunerile de radionuclizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adaposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare impotriva radiatiilor;

Cetatenii din localitatile alarmate, auzind semnalul de alarma data prin sirene, sau prin clopotele de la biserici trebuie sa desfasoare urmatoarele activitati:

- se deplaseaza rapid spre locuinta;
- asigura protectia surselor de apa, introduc animalele in grajduri, organizeaza unele masuri de protectie in case si grajduri, prin acoperire si etanseizare;
- isi asigura rezerva de apa;
- se adapostesc in locuinta, in incaperea cea mai izolata de exterior si care asigura o etansare mai buna la usi si ferestre;
- dechid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele depre situatia creata si masurile urgente care trebuie luate;

- isi pregatesc mijloace improvizate de protectie pentru aparatul respirator si pentru intreg corpul. Foarte bune sunt mastile contra gazelor si costumele de protectie speciale (cine le are)

Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de alarma sunt instiintati prin curieri (delegati). Acestia se intorc imediat la locuintele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispozitie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protectie pentru aparatul respirator.

Inainte de intrare in locuinta, verifica rapid masurile luate de membrii familie, isi dezbraca imbracamintea folosita si intra in locuinta (camera) unde imbraca haine necontaminate.

Masuri de protectie similare se realizeaza si la depozitele alimentare, de cereale etc.

Programul se adapteaza in functie de situatia creata si se iau masuri de protectie a personalului.

In scoli, elevii parasesc in ordine, fara panica spatiul scolii si cu mijloace improvizate la indemana se protejeaza aparatul respirator si se deplaseaza catre casele de domiciliu unde respecta indicatiile parintilor pentru dezbracare si imbracarea de haine necontaminate, adapostire etc. Daca se afla in zona I-a de urgenta se adapostesc in adaposturi sau sali de clasa etanseizate asteptand sa fie evacuati.

Prin radiodifuziune, posturile de radio si televiziune, se transmit comunicate catre cetateni, privind administrarea preparatelor pe baza de iod in dozele stabilite, care au fost distribuite in stare de urgenta anterioara sau care continua sa se distribuie. Aceste preparate au rolul de a satura tiroida si a nu permite patrunderea izotopului de iod -131, care este unul dintre radionuclizii critici in situatia de accident nuclear.

Imediat dupa declansarea “starii de urgenta”, de catre obiectivul nuclear, se intensifica supravegherea radioactivitatii mediului inconjurator.

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreieaza ca iradierea poate deveni periculoasa si mai mult in functie de stationarea in zone contaminate.

Pentru stabilirea dozei de radiatie primita de populatie in zona contaminata se organizeaza controlul dozimetric .

Pentru estimarea dozei de radiatie primita de populatie si aprecierea stadiului eventual de bolii de radiatie se face controlul radiobiologic. Incidenta nefasta a radiatiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general si prin analiza de laborator care scot in evidenta modificari sanguine si retinerea preferentiala a unor izotopi radoactivi in diferite organe.

De mare importanta pentru stabilirea unui diagnostic in cazuri mai dificile este masurarea dozei acumulate cu ajutorul unui aparat, cu cositori de corp uman, numit si antropogametrul.

Un capitol important al masurilor care se iau in cazul unui accident nuclear il constituie asigurarea asistentei medicale de urgenta. Ea se realizeaza in unitatile sanitare si spitalicesti din zona unde se amenajeaza spatii protejate si un circuit adecvat, pentru aceasta situatie. Aici se trateaza cazurile de iradiere si contaminare pentru prima urgenta.

In faza urmatoare si dupa evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizeaza si se trateaza in unitati specializate.

In aceasta situatie, se propune Comitetului judetean pentru situatii de urgenta, introducerea restrictiilor la consumul de apa din sursele deschise si neprotejate, precum si a alimentelor, in mod deosebit a laptelui care este element de baza pentru copii.

Aceste restrictii introduse odata cu “alarma la dezastre “se transmit prin mijloace de radio si televiziune locale si nationale cu indicatia de a proteja rezervele existente in locuinte. Detinatorii de animale este necesar sa aplice restrictii similare si in hrana acestora ,folosind daca este posibil doar furaje (alimente)protejate.

Decontaminarea radioactiva a cladirilor, cailor de acces, scolilor ,locurilor de munca si a unor bunuri materiale ,are o importanta mai mare in perioada de revenire la normal a vietii economice si sociale in zona. In situatiile executarii evacuarii , dupa perioada de emisie radioactiva, este necesara decontaminarea cailor de acces pentru evacuarea si organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport si a personalului la limita zonei.

Actiunile de decontaminare complexe si de lunga durata se executa de catre serviciile profesionale si voluntare pentru situatii de urgenta sau daca este posibil de subunitati ale armatei.

Desi instalatiile nucleare moderne sunt altsfel proiectate ,(ex.CNE-Cernavoda)construite si exploatate, incat riscurile radiobiologice pentru populatie sa fie minime , probabilitatea producerii unui accident trebuie luata in calcul.

De aceea, fiecare cetatean trebuie sa intaleaga necesitatea pregatirii pentru asemenea situatii prin realizarea masurilor de protectie si insusirea regulilor de comportare.

b) Accidente chimice. Masuri de protectie.

In zona de actiune a norului toxic se aplica masura de protectie astfel:

- instiintarea si alarmarea populatiei(elevilor)despre pericolul chimic se executa cu scopul de a avertiza populatia(elevii)despre pericolul chimic , in vederea realizarii masurilor de protectie.

Instintarea se realizeaza in trepte de urgenta , in functie de dinstanta pana la locul accidentului chimic. Alarmarea se executa prin semnalul “alarma la dezastre “

a) Dupa declansarea “alarmei ”, prin mass- media se transmit populatiei si informatii suplimentare privind regurile de comportare, modul de realizare a masurilor de protectie, durata de actiune a norului toxic si alte masuri ce trebuie aplicate dupa trecerea pericolui.

b) Asigurarea protectiei populatiei cu mijloace individuale de protectie se realizeaza pentru a impiedica patrunderea substantelor toxice in organism , prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie si mijloace simple de protectie, care se confectioneaza conform modelelor de protectie civila.

c) Asigurarea protectiei populatiei prin adapostire se realizeaza numai in adaposturile de protectie civila care au prevazute un sistem corespunzator de filtroventilatie

d) Asigurarea protectiei prin evacuare (autoevacuare) temporara se executa pentru a realiza protecta populatiei in situatiile cand celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

e) Introducerea restrictiilor de consum a apei, produselor agroalimentare si furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor si animalelor in zona contaminata. Restrictiile se transmit cetatenilor prin toate mijloacele de instintare la dispozitie.

f) Introducerea restrictiilor de circulatie si a unor masuri de paza si ordine in zona de actiune a norului toxic pentru a preveni intoxicatiile oamenilor si animalelor si pentru a asigura desfasurarea actiunilor de protectie si interventie.

g) Organizarea cercetarii chimice, a controlului si supravegherii contaminarii se realizeaza in zona accidentului chimic si in zona de actiune a norului toxic, pentru a stabili prezenta substantelor toxice industriale, cantitatea de substanta raspandita, concentratia substantei in zona de raspandire, directia deplasarii norului toxic, limitele zonei de actiune a noruluui toxic cu concentratia letala si de intoxicare.

h) Acordarea primului ajutor si a asistentei medicale de urgenta persoanelor intoxicate in zona accidentuluui chimic si in zona de actiune a norului toxic, se continua scoaterea victimelor de sub actiunea substantelor toxice industriale si transportarea la spitale in vederea tratamentului.

i) Aplicarea masurilor de neutralizare si de impiedicare a raspandirii substantelor toxice industriale, colectarea, transportul si depozitarea materialelor contaminate in vederea micsorarii sau anularii actiunii substantelor toxice industriale, localizarii si inlaturarii accidentului chimic.

j) Asigurarea protecției animalelor se realizează în fermele zootehnice și gospodăriile individuale din zona de acțiune a norului toxic, prin izolare în grajdurile folosite în mod curent la care se etansează ușile și ferestrele.

k) Instruirea populației din zona afectată, are ca scop conștientizarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

În funcție de amploarea și urmările accidentului chimic, se organizează și măsurile de protecție și intervenție de limitare și înlăturare a urmărilor acestuia. Un rol important în toată activitatea revine Comitetului local pentru situații de urgență.

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare-execuție:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;
- realizarea unui sistem de corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;
- organizarea formațiunilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea populației din localitățile din aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și acțiuni:

- se declanșează semnalul de alarmă la dezastre și se înșirtează telefonic (radio) conform planului de intervenție la inundații, populația și operatorii economici din zona inundabilă;
- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt;
- cu forțe și mijloace specializate și populație, Comisia de evacuare (conform Planului de evacuare), acționează pentru evacuarea și salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- se iau măsuri pentru cazarea sinistratilor și asigurarea cu apă și alimentele necesare;
- se acordă primul ajutor medical victimelor și asistență medicală pentru populație, în vederea evitării producerii unor epidemii;

Populația trebuie să țină următoarele reguli de comportare:

- cunoscând timpul aflat la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;
- la părăsirea locuinței, se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
- evacuarea oamenilor și animalelor se realizează în locurile stabilite prin Planul de evacuare;
- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;

- in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente;
- in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate ;
- sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile specializate ;

4. Accidentele rutiere, feroviare, stingerea incendiilor, munitiile neexplodate si altele. Masuri de protectie

a) Accidentele rutiere, feroviare si aeriene pot avea urmasi foarte grave, producand un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale

In anumite conditii, in functie de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma in catastrofe(vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase si cu urmasi destul de tragice (vezi 11 septembrie in America)

In aplicarea normelor de protectie se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

Populatia trebuie sa retina cateva reguli pe care sa le aplice in astfel de imprejurari:

- pastrarea calmului, iesirea imediat din zona periculoasa,
- acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranitilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranitilor, asteptarea in liniste a ajutoarelor. Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

In caz de accidente de circulatie, masurile constau in alarmarea formatiunilor specializate din zona si actiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, inlaturarea avariilor, refacerea instalatiilor, de blocarea cailor de acces si reluarea circulatiei.

O atentie deosebita trebuie acordata cercetarii care se executa la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din randul celor care vin in ajutor, prin contaminare sau explozii.

b) Stingerea incendiilor, de regula, se executa in functie de natura lor in statii de distributie a produselor petroliere, societatile comerciale sau la imobile.

Stingerea incendiilor in marile complexe petroliere are la baza urmatoarele principii:

- stingerea focului, trebuie sa se faca mai ales cu ajutorul substantelor sub forma de spuma sau praf (pudra);
- protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidanjarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale;
- indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile;
- indepartarea populatiei de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea substante);
- asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine;

In cazul imobilelor cu aglomerari de persoane (teatre, cinematografe, restaurante etc.) pentru prevenirea si stingerea incendiilor, se asigura masuri pentru:

- diminuarea la maxim a inflamabilitatii constructiei, mobilierului, decorurilor etc.;
- existenta unui sistem de detectare si localizare a incendiului;

- existenta mijloacelor de interventie contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);
- existenta planului si mijloacelor de evacuare si cunoasterea perfecta a acestora de catre personalul de exploatare;
- existenta mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase si a indicatoarelor pentru evacuare;

c) Sub denimirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu.

Detectarea propriu-zisa (nu intamplatoare) a munitiei ramasa neexplodata se face de catre formatiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecte munitia la mari adancimi.

La descoperirea oricarui tip de munitie de catre populatie, trebuie respectate urmatoarele reguli:

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;
- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta, care intervine pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea specialistilor ;

Retineti! - neutralizarea si distrugerea munitiei se executa de catre subunitatile pirotehnice care au pregatirea si dotarea cu aparatura speciala pentru aceste misiune periculoasa.

- in caz de catastrofe, nu intervin decat fortele si mijloacele speciale iar in zona respectiva circulatia este interzisa si incercuita de organele de paza si ordine.

Alba Iulia, 28 iulie 2015

Preşedintele şedinţei,
Consilier
Paul Voicu

Contrasemnează,
p. Secretar
Rânghet Georgeta