

**HOTĂRÂREA NR.190
din 30.08.2007
privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul
Municipiului Aiud**

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI AIUD,

Având în vedere:

- prevederile O.M.A.I. nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de Elaborare a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor și a Structurii Cadru a Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor, a Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, Legea nr. 307 /2006, privind apărarea împotriva incendiilor; - O.U.G. nr. 21 din 26.04.2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență ;

- prevederile 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 ;

- prevederile H.G.R. nr. 2288/2004, 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 ;

- Procedura 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 ;

- 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 ;

- Raportul nr. 9060 /21.08.2007 al Inspectorului de protecție civilă al municipiului Aiud și aprobat de Primarul municipiului Aiud și Președinte al Comitetului Local pentru Situații de Urgență prin care se propune aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor în Municipiul Aiud

- Raportul de avizare al Comisiei de specialitate nr. I – Administrație publică locală, juridică, buget finanțe a Consiliului Local Aiud,

În conformitate cu prevederile art. 36 alin. (6) pct. 8 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată,

În temeiul art. 45 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată,

HOTĂRĂȘTE :

Art. unic. Se aprobă PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR la nivelul Municipiului Aiud, conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Compartimentul de Protecție Civilă din cadrul Primăriei municipiului Aiud.

Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului - județul Alba;
- Primarului municipiului Aiud;
- Compartimentului Protecție Civilă ;
- Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență.

Se afișează la sediul Primăriei.

**Președinte de ședință,
Consilier Vasile Cîmpean**

**Contrasemnează,
p.Secretar
SIMA COSMIN FLORIN**

ANEXA LA HCL NR.190 DIN 30.08.2007

ROMÂNIA
MUNICIPIUL AIUD
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Nr. _____ din _____

NESECRET
Exemplar unic

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

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 Aiud, 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 Aiud ;
- 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 Aiud ;
- Compartimentul protecție civilă din cadrul Primăriei municipiului Aiud;
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Aiud.

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 Aiud :

- 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 înlătore 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

Situat în culoarul depresionar axat pe cursul mijlociu al Mureșului, la întâlnirea celor trei zone geografice, Câmpia Transilvaniei la nord-est, Podișul Tîrnavelor la sud-est și Munții Apuseni la vest, municipiul Aiud este așezat pe ambele maluri ale Văii Aiudului, precum și pe terasele Mureșului.

Coordonatele geografice sunt date de paralelele 46°19' latitudine nordică și meridianul de 23°43' longitudine estică. Față de nivelul Mării Negre, municipiul Aiud se află la altitudinea de 250 m în Piața Gării, 258 m în centrul orașului, 270 m pe culmea dealului Cocoșu și 367,7 m pe dealul de strajă.

Așezat de o parte și de alta a DN1 și a E81, pe malul drept al râului Mureș, municipiul Aiud este mărginit de comunele Livezile și Miraslău, la nord, Rădești, la sud-est, Rîmeț, la vest, Lopadea Nouă, la est, Stremț, la sud și de orașele Ocna-Mureș la est și Teiuș la sud.

Teritoriul administrativ al municipiului Aiud se întinde pe o suprafață de 142,2 km². Din cele 11 localități care aparțin teritoriului administrativ al municipiului Aiud, localitatea componentă Aiud II este o continuare a municipiului Aiud, separarea lor fiind imperceptibilă.

Distingem următoarele localități componente și aparținătoare cu suprafețele intravilanelor aferente:

- Municipiul Aiud și localitatea componentă Aiud II – 5,44 km² (544,54ha)

Localități componente:

- Gîmbaș – 0,25 km² (25,14 ha);
- Măgina – 0,79 km² (78,70 ha);
- Păgida - 0,22 km² (22,45 ha);

Localități aparținătoare:

- Ciumbrud – 0,81 km² (80,81 ha);
- Sîncrai – 0,65 km² (65,48 ha);
- Gîrbova de Jos – 1,04 km² (103,69 ha);
- Țifra – 0,06 km² (6,40 ha);
- Gîrbova de Sus – 0,52 km² (52,24 ha);
- Gîrbovița – 0,28 km² (28,14 ha)

1.2. Forme de relief

1.3. Caracteristici pedologice ale solului

Secțiunea a 2 – a – Caracteristici climatice

Teritoriul orașului se înscrie în climatul transilvănean cu caracter temperat-continental. Temperatura medie a lunilor de iarnă este de $-2,6^{\circ}\text{C}$ iar a lunilor de vară de $19,2^{\circ}\text{C}$.

Vegetația se caracterizează prin existența unor forme de trecere de la silvostepă la pădurile de foioase, cu pajiști și pășuni, iar în lunca Mureșului se întâlnesc soluri aluvionare caracterizate printr-un grad înalt de fertilitate.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul municipiului Aiud face parte din Bazinul Mureșului, având ca bazin secundar Valea Aiudului, pe ale cărei terase sunt așezate o mare parte din străzile orașului:

- Terasa I de 3-5 m, terasa de luncă, este legată de albia râului Mureș și cuprinde partea de est, sud-est și nord-est a orașului;
- Terasa a II-a de 10-15 m, nu are continuitate fiind fragmentată de văile ce se scurg spre Mureș. Această terasă nu este individualizată prea bine datorită dezvoltării slabe din punct de vedere morfologic și cuprinde orașul în zona de est, zona centrală și cea de vest;
- Terasa a III-a este bine reprezentată în parcul orașului și cartierul Făget, la 267 m adică cu 26 m deasupra râului Mureș. Ea se mai regăsește în partea de est și de nord-est a orașului.

Secțiunea a 3 – a – Reteaua hidrologică

3.1. Cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate

Valea Aiudului are trei izvoare principale în zonă:

1. În spatele piscului Pleașa, 1000 m altitudine, pe Trascău, Valea Inzelului sau Valea Neagră, care după o curgere de 12 km. se unește cu al doilea izvor în satul Poiana
2. Valea Trascăului și a Sîngiorzului, la care se adaugă Valea Bedeleului
3. Valea Rachișului, izvorâtă din Piatra Secuiului, care preia apele primelor două izvoare după 150 m de curgere comună

Dintre aceste izvoare, cel mai important este Valea Inzelului. Aceste văi, care se unesc la Poiana și Măgina, mai primesc pe parcurs diferite pâraie izvorâte din Dealul lui Bogdan și din Valea Cacovei, alcătuind Valea Aiudului propriu-zisă, cu un parcurs de 14,3 km până la vărsarea în Mureș. Parcursul total, de la Valea Inzelului, este de 26,3 km.

Cele mai mari inundații provocate de Valea Aiudului au avut loc în anii 1970 și 1975. În anul 2005, trei valuri de inundații au avut loc în municipiului Aiud, din cauza ploilor abundente și a torentelor care au crescut debitul Văii Aiudului.

În urma ploilor abundente din Aiud, căzute în perioada 8 – 9 iunie 2005, au fost afectate gospodăriile, obiective de infrastructură și culturi agricole

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 pamânt bătătorit cu înălțimea între 2 și 2,5 m. , pe o lățime de 7 m și o lungime de 1000m.

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
Aiud	22028	17832	9050	8782	4196	2200	1996	3349	3217
Aiud II	2419	1620	920	1400	799	420	309		
Măgina	593	390	205	185	203	105	98		
Gârbova de sus	320	160	95	65	160	68	92		
Gârbovița	143	48	32	16	95	35	60		
Gârbova de jos	385	176	102	74	209	100	109		
Țifra	149	34	21	13	115	65	50		
Ciumbrud	1365	320	280	40	1045	430	615		
Sâncrai	863	365	290	75	498	260	208		
Gâmbaș	543	250	135	115	293	132	161		
Păgida	126	65	41	24	61	22	39		

O concentrație mai mare a populației se înregistrează în cartierele din Micro III, Sg. Hațegan și Transilvaniei, aici aflându-se majoritatea blocurilor de locuințe din municipiu.

Secțiunea a 5 – a – Căile de transport

5.1. Căi de transport rutiere

◆ Drumurile publice

Municipiul Aiud este situat de-a lungul drumului național DN1 și european E81 la distanța de 30 km de Municipiul Alba Iulia, reședința județului Alba și la o distanță de 37 km de municipiul Turda din județul Cluj.

Distingem următoarele categorii:

- a) străzi;
- b) drumuri vicinale;
- c) drumuri comunale;
- d) drumuri județene;
- e) drum național.



a) Străzi

Lungimea totală a rețelei stradale a municipiului Aiud și a localităților componente și aparținătoare este de 86,83 km, defalcată după cum urmează:

<i>Aiud</i>	• total	41,42 km
	• modernizate	20,57 km
	• nemodernizate	20,85 km
<i>Aiud II</i>	• Total	9,52 km
	• modernizate	2,35 km
	• nemodernizate	7,17 km
<i>Gîmbaș</i>	• Total	4,03 km
	• modernizate	-
	• nemodernizate	4,03 km
<i>Măgina</i>	• Total	4,27 km
	• modernizate	1,20 km
	• nemodernizate	3,07 km
<i>Păgida</i>	• Total	1,60 km
	• modernizate	-
	• nemodernizate	1,60 km
<i>Ciumbrud</i>	• Total	5,46 km
	• modernizate	2,76 km
	• nemodernizate	2,70 km

<i>Sîncrai</i>	• Total	5,37 km
	• modernizate	1,60 km
	• nemodernizate	3,77 km
<i>Țifra</i>	• Total	0,91 km
	• modernizate	0,47 km
	• nemodernizate	0,44 km
<i>Gârbova de Jos</i>	• Total	7,05 km
	• modernizate	-
	• nemodernizate	7,05 km
<i>Gârbova de Sus</i>	• Total	4,905 km
	• modernizate	-
	• nemodernizate	4,905 km
<i>Gârbovița</i>	• Total	2,30 km
	• modernizate	-
	• nemodernizate	2,30 km

b) Drumuri vicinale

• Aiud - Izvorul de Aur	0,70 km
• Aiud - Balta Mureș	2,00 km
• Aiud - Herja	2,50 km

c) Drumuri comunale

• DC 10 Ciumbrud – Păgida – Gîmbaș - Aiud	2,80 km
• DC 79 DN1-Gârbova de Jos - Gârbova de Sus	8,00 km

d) Drumuri județene

Drumurile județene sunt administrate de SC Drumuri și Poduri Locale SA, însă cele care se află în intravilanul municipiului Aiud se află în administrarea serviciului de specialitate din cadrul Primăriei.

• DJ 107 I Aiud - Râmeț	3,5 km
• DJ 107 E Aiud - Ciumbrud	2,0 km

e) Drumuri naționale

DN1 (E81) se suprapune cu str. Transilvaniei pe o lungime de 1,85 km, cu str. T.Vladimirescu pe o lungime de 1,20 km iar cu str. Căprioarei (Țifra) pe o lungime de 0,47 km. Drumurile Naționale se află în întreținerea Administrației Naționale a Drumurilor. Sectorul

de drum situat în intravilanul municipiului a fost preluat în administrare de către serviciul specializat al primăriei.

Realizări, probleme și perspective

În decursul anului 2006, s-au realizat următoarele investiții și reparații pentru întreținerea și modernizarea infrastructurii rutiere a municipiului:

- *Reparații curente la străzi prin turnare de covoare asfaltice și plombări* - Lucrări executate pe Str. Rozelor, Morii, Stadionului, Axente Sever, Unirii, Băilor, Iuliu Maniu, Piața Consiliul Europei, Avram Iancu și Tudor Vladimirescu în suprafață totală de 5400 mp cu o valoare aferentă de 163 000 RON. Aceste lucrări au fost executate de SC DPL SA Alba.
- *Executare trotuare dalate* – pe str. Școlii – Suprafață totală 419 mp cu o valoare aferentă de 29 916 RON.
- *Modernizare str. Liviu Rebreanu.* Lucrările au constat în reabilitarea carosabilului prin pavare cu dale din beton vibro-presat iar valoarea totală a lucrărilor executate a fost de 219 643 lei RON.
- *Modernizarea str. Voluntarilor* a început în anul 2005, iar finalizarea investiției a fost programată pentru sfârșitul semestrului I - anul 2006. Lucrările constau în reabilitarea carosabilului prin pavare cu dale din beton vibro-presat pe o suprafață totală de 6200 mp. Valoarea lucrărilor contractate este de 650 000 lei RON.
- *SF+PT - Refacere sistem rutier str. Ostașilor* - Investiția face parte din categoria altor cheltuieli de investiții și a avut ca scop elaborarea documentației tehnico-economice pentru rezolvarea problemelor privind circulația rutieră și pietonală pe această stradă, cu o lungime de 300 m, precum și colectarea și evacuarea apelor pluviale din zonă.
- *Intervenții cu personal, utilaje și material antiderapant pe străzile și drumurile din Municipiul Aiud,* pentru a elimina situațiile neplăcute datorate căderilor masive de zăpadă.
- *Decolmatarea rigolelor de scurgere și al rigolelor de colectare a apelor pluviale din municipiu (Gheorghe Doja, Câmpului, Pășunii, Transilvaniei, Avram Iancu, Bethlen Gabor etc.).*
- *Decolmatarea Văii Aiudului și a Văii Gârbovei.* Lungimea totală pe care s-au executat lucrările de decolmatare este de 14 km iar valoarea totală a lucrărilor executate a fost de 141133 RON. Lucrările au fost executate de Societatea Națională de Îmbunătățiri Funciare Alba și SC Agricola Ferraroni & Gemelli SRL

- Pe drumul de legătură dintre DN1 și localitatea Gîrbova de Sus, s-a transportat piatră spartă pentru refacerea racordului de legătură dintre D.N.1 și D.C.79. S-a așternut material de umplutură pe DC 79.
- S-a intervenit asupra străzilor din Aiud și localitățile componente și aparținătoare pentru înlăturarea efectelor inundațiilor din vara anului 2005.
- S-au efectuat lucrări de pavare a trotuarelor aferente străzii Ecaterina Varga și s-au amenajat parțial acostamentele;
- S-au efectuat lucrări de reprofilare a carosabilului pe străzile și drumurile nemodernizate, lucrări de schimbare și întreținere a indicatoarelor rutiere și a semafoarelor cu lumină galbenă intermitentă de la trecerile de pietoni, precum și de amenajare a spațiilor pentru parcurile auto din cartierul Micro III, Sergent Hațegan și Zona Centrală
- A fost efectuată lucrarea de reprofilare cu autogrederul și au fost așternute materiale de întreținere a carosabilului drumului DC 79 și au fost desfundate tuburile de subtraversare a drumului.
- S-au efectuat marcaje rutiere pe străzile cu circulație intensă din municipiul Aiud în colaborare cu SC Allemania Eurotech SRL Cluj.

Probleme și perspective

Căile de comunicații și transport ale municipiului Aiud nu satisfac necesitățile actuale, constatându-se următoarele disfuncționalități:

- cu toate că s-a găsit o soluție de tranzit pentru circulația pe direcția Alba Iulia - Cluj pentru traficul greu, cu traseu prin centrul municipiului, aceasta a dus la o aglomerare a principalei artere de circulație și implicit degradarea rapidă a sistemului rutier.
- cu toate că s-au efectuat reparații la străzi și drumuri, se poate spune că există anumite străzi unde starea carosabilului este necorespunzătoare și un procent redus de străzi duc lipsa îmbrăcăminților rutiere sau chiar prezintă un sistem rutier subdimensionat, lucru care duce la desfășurarea necorespunzătoare a traficului greu pe raza municipiului.
- lipsa unei bune sistematizări și delimitări a zonelor de circulație pentru vehicule, pietoni sau parcuri. Se constată că parcurile existente pe raza municipiului sunt insuficiente drept pentru care în anul 2004 se va trece la cea de-a doua etapă de trasări și amenajări.
- neasigurarea unei bune scurgeri a apelor pluviale.
- devierea circulației mijloacelor de transport de tonaj mare prin centrul orașului ceea ce a dus la îngreunarea și aglomerarea traficului rutier pe șoseaua DN1.

- datorită sistemului de canalizare pluvială deficitar pe raza municipiului Aiud se înregistrează degradări sistematice ale straturilor asfaltice.

Ținând seama de disfuncționalitățile prezentate la punctul anterior, se impun următoarele:

- completarea tramei stradale principale cu trasee menite să descarce zona centrală a municipiului și să îndepărteze poluarea spre exterior.
- modernizarea tuturor străzilor care fac parte din trama stradală principală, pornind din zona centrală spre extremități, urmărindu-se corelarea lucrărilor cu cele privind instalațiile tehnico-edilitare subterane.
- amenajarea unor parcaje publice în zona centrală, de-a lungul străzii Consiliul Europei, străzii Transilvaniei, Piața Gării și în noile ansambluri de locuințe, fără a se desființa zonele verzi.
- ținând cont de situația lucrărilor de reprofilare și împietruire a străzilor din localitățile componente și aparținătoare, inclusiv a drumurilor de acces la terenurile agricole, s-a realizat reprofilarea străzilor, iar împietruirea va fi una dintre lucrările de care se va ține seama în viitor.
- rezolvarea disfuncționalităților create de tranzitul de mare tonaj pe direcția DN1-E81 Alba Iulia - Cluj Napoca s-a realizat prin construirea unei centuri ocolitoare prin partea estică a municipiului.

Aceste lucrări sunt grupate pe 2 categorii după cum urmează: lucrări de reparații capitale și curente executate cu firme speciale prin contracte de licitație publică și lucrări de reparații curente executate cu forțe proprii folosind personalul din cadrul Serviciului de Gospodărie Comunală. Aceste lucrări au fost menționate mai sus în același capitol.

◆ **Podurile**

AIUD

Municipiul Aiud este traversat de la est la vest de valea Aiudului cu un debit $G-2\%=154\text{ m}^3/\text{sec}$. Lățimea medie a albiei râului este de 25-30 m iar adâncimea față de terenul înconjurător aproximativ 3 m.

În aceste condiții a fost necesar a se executa mai multe poduri peste Valea Aiudului care să asigure continuitatea unor străzi laterale.

Aceste poduri sau podețe sunt cu structură metalică, din beton sau structură mixtă din metal și beton, asigurând circulația autovehiculelor pe două fire de circulație, pe un fir, sau doar circulația pietonală.

Podurile situate în dreptul străzilor: Simion Bărnuțiu, Voluntarilor, Iazului, asigură trecerea autovehiculelor ușoare pe un singur fir de circulație, iar în dreptul străzilor Cuza Vodă, Băilor, Horea sunt podețe care asigură numai trecerea pietonilor.

Doar două poduri asigură în prezent circulația pentru clasa E de încărcare, respectiv pe strada T.Vladimirescu și strada Stadionului. Amândouă podurile sunt în stare bună de viabilitate dar sunt de lățime insuficientă neasigurând în condiții de siguranță circulația pe două fire de circulație.

<i>Aiud II</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Podeț Valea Aiudului - beton + metal; • Pod la str. Pășunii - beton; • Podeț la Școala generală (Gh. Lazăr) - metal; • Podeț mai jos de școală – lemn + metal; • Pod la str. Valea Aiudului 64 – lemn + metal; • Podeț metalic lângă Cartodrom - metal.
<i>Gîmbaș</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Podul peste Mureș - beton + metal
<i>Măgina</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pod - str. Pandurilor - metalic; • Podul de la Parohie - beton + metal; • Podul de la șosea - beton; • Pod din metal peste vale - metal; • Pod spre Sloboda - beton.
<i>Ciumbrud</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pod peste Mureș-beton.
<i>Gîrbova de Jos</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pod peste vale - beton + metal.

5.2. Căi de transport feroviare

Orașul Aiud este deservit de calea ferată normală dublă electrificată Teiuș-Războieni, aceasta asigurând legături scurte cu marile orașe din jur. Stația CFR Aiud, situată în partea de est a orașului, este legată de centru prin strada Gării și strada Ion Creangă.

În decursul anului 2000, prin reorganizarea activității la Calea Ferată, Stația CFR Aiud care deservea municipiul Aiud a devenit Haltă de mișcare, aceasta ca urmare a afilierii activității la Centrul de Zonă Călători Teiuș.

Zona de transport rutier este acoperită de SC Aitrans SA, SC Ediltrans SA, Docea, SC TransGyilen și persoane fizice deținătoare de autorizații de funcționare pentru activitatea de transport marfă și călători.

◆ Transportul de marfă

La nivelul municipiului Aiud transportul de marfă este asigurat în principal de SC AITRANS SA.

Societatea dispune de un parc auto format din basculante, autocamioane, autotractoare, autodube comerciale.

◆ Transportul de călători

S.C. Ediltrans SA și S.C. "AITRANS" S.A. asigură în mare parte transportul de călători în municipiul nostru.

S.C. Aitrans S.A. efectuează transporturi de călători cu trasee spre Alba Iulia, Ocna Mureș, Geogel, Rimetea, Ciuguzel, Pețelca, etc.

Greutățile cu care se confruntă această societate sunt:

- Starea avansată de degradare a drumurilor;
 - Concurența neloială făcută de diverși particulari, prin efectuarea de transporturi ilegale;
 - Scăderea numărului de călători, urmare a recesiunii economice;
 - Creșterea prețului la carburanți, piese de schimb și anvelope;
- Perspectivile firmei sunt legate de rezolvarea problemelor semnalate.

- **Transportul privat de călători**

Serviciul de taximetrie este asigurat de două taximetre independente plus două firme de taximetrie: "Taxi Aiud" și Taxi Lexus, S.C. Trans Local Aiud.

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 Aiud

Adresa : Str. Cuza Nr. 1

Telefon/fax : 0258/861932 / 0258864018

Lungime rețele apă : 53 km.

Lungime rețele canalizare :30,8 km.

Număr racorduri apă - operatori economici : 242

Număr racorduri apă - populație : 2532

Număr racorduri apă - instituții : 48

Număr racorduri canal - operatori economici : 230

Număr racorduri canal - populație : 1734

Număr racorduri canal - instituții : 40

Persoane deservite - apă : 15606

Persoane deservite - canal : 12934

Zone vulnerabile : Zona Hepat, Ștefan cel Mare și plugarilor , unde nu se poate asigura 24 din 24 ore apa. Avarii majore la magistralele de aducțiune. Municipiul Aiud este deservit de o rețea magistrală de aducțiune a apei. În cazul unei avarii la firul de aducțiune, alimentarea cu apă se face din , rezerva de apă a municipiului, care însumează 7 000 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 Aiud

Adresa : str. Tribun Tudoran nr. 3

Telefon/fax :0258861960

Lungime rețele distribuție - 332,324 km.

Număr abonați operatori economici :625

Număr abonați casnici : 8807

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

Metalurgia fieroasă și neferoasă:

- SC Remarul 16 Februarie Cluj . Punct de lucru Aiud
- SC Rombrides SRL
- SC Sitindustrie România SA
- SC Metalprod SA
- SC Artefero România SRL
- SC Creative Eye SRL

care produc piese turnate din: oțel, fontă, bronz, cupru, piese forjate și matrițate, piese forjate ornamentale, accesorii pentru gospodărie precum și seceri și coase.

Construcții și materiale de construcții:

- SC Prebet SA
- SC Marc Construct SRL
- SC Monolit Prod SRL
- SC Vasinca SRL
- SC Nord West SRL
- SC Anacon SRL
- SC Alex Pao SRL
- SC Asu Construct SRL
- SC Biding Construct SRL
- SC Britania Construct SRL
- SC Construct Aurel SRL
- SC Eurojul Construct SRL
- SC Garant Construct SRL
- SC Keia Construct SRL
- SC Maier Construct SRL
- SC Niko Construct Impex SRL
- SC Prod Beton Cluj SRL
- SC Promet Horea SRL
- SC Vasut & Ale SRL
- SC Tocaciu Construct SRL
- SC Adriatica Gold S.R.L.
- SC Ahile Construct S.R.L.
- SC Angela Construct S.R.L.

produc prefabricate de beton, și asigură prestări de servicii în domeniul reparațiilor și al construcțiilor diverse, instalațiilor de gaz, sanitare.

Construcții de mașini și prelucrarea metalelor:

- SC Remarul 16 Februarie Cluj. Punct de lucru Aiud

- SC Magic Agrojet SA
- SC Almi Import – Export SRL
- SC Melcom SRL
- SC Promet SRL
- SC Metal Grup SRL
- SC Faddis Grup SRL,

care produc piese pentru industria metalurgică, siderurgică și minieră, produse și piese de schimb pentru uz gospodăresc și gospodării individuale,

Exploatarea și prelucrarea lemnului, comercializarea materialului lemnos:

- SC Com Stejarul SRL
- SC Ulex SRL
- SC MPL Impex SRL
- SC Melcom SRL
- SC Mobila Aiud SRL
- SC GA Prodcom SRL
- SC Eben Ezer SRL
- SC Mobila și produse din lemn Impex SRL
- Ocolul Silvic Aiud
- SC Mobis – Andy - Ladislau SRL
- SC Metalemn SRL
- SC Design Art SRL
- SC Maranatha SRL
- SC Duna Plast SRL
- SC Koko Forest SRL
- SC Euro Rangers SRL
- SC Ilprodcom
- SC Inter Fleni SRL
- SC AM Mobilier SRL
- SC Alforest Prod SRL
- SC Angi Parchet SRL
- SC Lorand & Roland SRL
- SC Tismar Forest SRL

- SC A.M. Mobilier S.R.L.
- SC Aceram-Impex S.R.L.
- SC Adi-Lorand S.R.L.
- Angi Parchet S.R.L.

prelucrează bușteni (cherestea), execută mobilă și mobilier din lemn, parchet, sicrie, tâmplărie binale, etc.

Confecții, textile:

- SC Victoria Socom SA
- SC Glorex SRL
- SC Tom Prodimpex Confecții SRL
- SC Morelli & Mireștean SRL
- SC Almi Prodimpex SRL
- SC Advent SRL
- SC Conf Ricami Nada SRL
- SC Nada Ricami SRL
- SC Prod Impex Gabi SRI
- SC Advina Confection SRL

produc confecții textile, tricotaje, echipamente sportive, echipamente de protecție, lavete, salopete.

Pielărie și încălțăminte:

- SC Genia SRL
- Victoria Socom
- SC Galway Sport SRL

confeționează încălțăminte, achiziționează și prelucrează piei.

Produse alimentare:

- SC Albapam
- SC Ardealul SA
- SC Carn Centru SRL

- SC Cuptorul de Aur
- SC Carn Micro SRL
- SC Nelli SRL
- SC DVV Viticola Ciumbrud
- SC Pro – Serana SRL

produc pâine și specialități, produse lactate (brânzeturi), abatorizare, preparate din carne (salam, cârnaț, crenvurști, tobă), vin de struguri, bere, băuturi răcoritoare, înghețată, siropuri concentrate, foi napolitane,

Alte ramuri industriale:

- Tâmplărie PVC, aluminiu și geam termopan: SC Duna Rex SRL
- Mobilier de grădină și elemente de jardinaj: SC Design Art SRL
- Arhitectură, inginerie și servicii de consultanță tehnică: SC Murre Tehnic SRL, SC Terra Ave Impex SRL, SC Promet Horea SRL, SC Mol Proiect SRL
- Recuperare deșeuri și resturi nemetalice reciclabile: SC Ecoplast SRL
- Recuperare deșeuri și resturi metalice reciclabile: SC Fero Cioază SRL, SC Lobii Fier SRL, SC Claus Service SRL.
- Întreținerea și repararea mașinilor de birou, de contabilizat și a calculatoarelor: SC Amecs SRL

III.2 Comerțul

Comerțul este bine reprezentat la nivelul municipiului Aiud, în aproape toate ramurile sale:

- Materiale de construcții și instalații sanitare: SC Batson Construct SRL, SC Megavox Confort SRL, SC Domar Service SRL, SC Călin & Dan SRL, SC Plast Confort SRL
- Echipamente industriale: Maral SRL, SC Gammapolis Impex SRL
- Piese auto: SC Ramada SRL, SC Crișana Impex SRL, SC Aprohorea SRL, SC Magic Agrojet SA, SC Salo Impex SRL, SC Transimpex SRL, SC Electroplast SRL, BP SRL
- Produse petroliere: SC Trans Iviș & Co. SA, Florea Oil, S.C. Petrom S.A.
- Produse pentru agricultură: SC Celipro SRL
- Instalații electrice: SC Energo Impex SRL, SC Electra Exim SRL
- Produse alimentare și nealimentare: SC Becom SA, SC Brucla SA, SC Ambassador DDE SRL, SC Adi Toys SRL, SC Alt Expert SRL, SC Clasic Collection SRL, SC Tomi Cris SRL, SC Total Expert SRL, SC Venus Center SRL, SC Vitifex SRL, SC Agro Varro SRL,

SC Dendrosa SRL, Cooperativa de Consum, SC Acsa Exim S.R.L., SC Aiud Fruct SRL, SC Alimar Bios SRL, Produse farmaceutice: SC Farm Speranța SRL, SC Adonis Farm SRL, SC Farmacia Ciortea SC, SC Geanțiana Iris SRL, SC Farmacia Oportun SRL, S.C. Monoxyl SRL, PF Kerekes, SC Galenius A&M SRL

3 Prestări servicii

În municipiul Aiud există societăți de prestări servicii din diferite domenii:

- Intermedierea monetară (bănci): Raiffeisen Bank, Banca Comercială, Banc Post, Banca Română de Dezvoltare, Banca Transilvania;
- Case de amanet: SC Antalia SRL, SC Gold Simona SRL etc.
- Activități de asigurare: S.C. Asirom S.A., S.C. Unita S.A., Allianz Țiriac, Ardaf etc.

4 Servicii publice

Serviciile publice către populație sunt reprezentate de furnizarea de apă (SC Apa CTTA SA), energie electrică (SC Electrica SA), gaze (SC Distrigaz SA).

SC Electrica SA are ca subunități :

Centrul de Exploatare Aiud, care asigură întreținerea rețelelor electrice de joasă și medie tensiune în două schimburi cu echipe de intervenție (servire operativă), formate din 2 persoane pe schimb, restul personalului fiind angrenat în activitățile de control periodic, revizii tehnice ale rețelelor de distribuție a energiei electrice, schimbul periodic al contorilor de energie electrică și al celor defecti;

Oficiul Comercial Aiud, care se ocupă cu contractarea și facturarea clienților;

Centrul de Mentenanță Alba, punct de lucru Aiud , care execută lucrări de întreținere și mentenanță comandate de Centrul de Exploatare;

SC Altunivers Company SA, punctul de lucru Aiud, care efectuează citirea contoarelor și încasarea facturilor de energie electrică.

Situația existentă: volumul de instalații deservit de Electrica SA la nivelul municipiului Aiud poate fi structurată după cum urmează:

- linie electrică subterană 20 KV – 45,1 km;
- linie electrică subterană 0,4 KV – 46,7 km;
- linie electrică aeriană 20 KV – 73 km;
- posturi de transformare – 50.

Probleme: datorită vechimii cablurilor electrice subterane 20 KV, majoritatea având durată de viață normată depășită, apar foarte multe defecțiuni, care pe lângă cheltuielile foarte mari de întreținere, creează un disconfort mare populației în momentul defecțiunii lor.

Perspectivă: se are în vedere înlocuirea cablurilor electrice subterane, modernizarea unor posturi de transformare și refacerea bransamentelor cu blocuri de măsură și protecție.

SC EON GAZ ROMÂNIA SA

Regiunea Sud Sibiu
 Centrul Operațional Aiud
 Str. Tribun Tudoran , nr. 3
 Tel 0258 861 960

Rețeaua de distribuție a gazelor naturale din municipiul Aiud însuma un număr de 59,294 km conductă, 23,547 km branșamente și 3053 posturi de regalare. În anul 2003 au fost livrate 25.118.952 mc de gaze naturale.

Problemele întâmpinate se referă la nerespectarea avizelor de către deținătorii celorlalte utilități subterane.

În vederea unei bune desfășurări a activității cu clienții, societatea are în perspectivă modernizarea și extinderea sediului Formației operative de lucru din Aiud și amenajarea de casierii în cartierele orașului.

Realizări și perspective

În domeniul asigurării iluminatului public în municipiul Aiud, au fost alocate fondurile necesare pentru modernizarea iluminatului public în localitățile componente și aparținătoare, valoarea acestora fiind de 243625 lei RON, astfel că în momentul de față iluminatul public pe întreg teritoriul administrativ al municipiului Aiud este la nivel european.

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. FLOREA GROUP S.R.L T. Vladimirescu 33-37	benzină	lichidă	40 000	1	20 000				
					1	20 000				
		motorină	lichidă	45 000	1	20 000				
					1	25 000				
butan gaz	lichidă	180	20	180						
2	S.C. TRANS IVINIȘ S.A. Trans. 146	benzină	lichidă	90 000	3	24 000				
					1	30 000				
		motorină	lichidă	145 000	1	25 000				
					2	45 000				
		GPL	lichidă	4 000	1	4 000				
butan gaz	lichidă	540	20	540						
3	S.C. PETROM	benzină	lichidă	60 000	1	60 000				

	S.A STAȚIA 1 Trans. Nr. 95	motorină	lichidă	60 000	1	60 000				
		GPL	lichidă	750	1	750				
4	S.C. PETROM S.A. STAȚIA 2	benzină	lichidă	15 000	1	15 000				
		motorină	lichidă	7 500	1	7 500				
		petrol lampant	lichidă	7 500	1	7 500				
6	S.C. PREBET S.A., Arenei nr. 10	motorină	lichidă	31 000	1	31 000				
		uleiuri	lichidă	1000	1	1 000				
		motorină	lichidă	30 000	1	30 000				

Bazine de apă :

- Rezervoare str. Ghe. Doja nr. 21 A :
2 rezervoare a 1 000 m.c.
2 rezervoare a 2500 + 200 m.c.

6.2. Fondul funciar

Suprafețele agricole ocupă 7838 ha, din care :

- teren arabil – 4897 ha
- vii – 389 ha
- pășuni – 1681 ha
- fânețe – 619 ha
- livezi – 252 ha

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

Fondul forestier este de 4981 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 : căprior, 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 agrolact și 16 persoane fizice.

6.4. Turism – capacități de primire turistică

Monumente istorice și de arhitectură

Printre cele mai importante monumente cu importanță istorică și arhitecturală din Aiud, putem enumera următoarele :

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Cetatea Aiudului; - Monumentul Studenților; - Monumentul "Calvarul Aiudului" - Castelul de la Sâncrai ; - Castwelul de la Gâmbaș; - Clădirea Primăriei; - Centrul Cultural Liviu Rebreanu; - Mănăstirea de la Măgina; | <ul style="list-style-type: none"> - Biserica de pe str. Simion Bărnuțiu - Biserica Romano – Catolică; - Biserica Reformată; - Biserica Evanghelică; - Sinagoga; - Colegiul Betlhen Gabor; - Colegiul mic; - Colegiul Tehnic |
|--|--|

- Muzeul de Istorie;
- Catedrala Ortodoxă

- Colegiul Titu Maiorescu

Trasee turistice :

Aiudul, declarat în anul 1934 de către Ministerul Muncii, Sănătății și Ocrotirilor Sociale “localitate climatică și de vilegiatură “pentru climatul dulce, stabilitatea termică, lipsa negurilor și cețurilor datorită constituției geologice a solului cu calități particulare și apropierii pădurilor și munților, așezat pe malul drept al Mureșului la nici 20 km de masivul muntos Pleașa (1259m), permite vizitatorilor parcurgerea unor trasee turistice variate, după cum urmează:

- Pădurea Sloboda, la 11 km de Aiud, pe drumul județean DJ Aiud-Rîmeț, practicabil cu automobilul. Din mijlocul pădurilor masive de stejar și brad se pot face excursii pe piscurile din vecinătate;
- Muntele Pleașa (22 km spre Rîmeț) cu vederi încântătoare până în Carpații Sudici;
- Cheia Rîmețului (30 km de la Aiud) cu peștera uriașă în peretele drept al cheii și frumoasa floare a reginei, ne conduce la vechea mănăstire de la Rîmeț;
- Huda lui Papară - poartă de ieșire a apei dispărute - o scobitură profundă și întunecoasă, rece ca un ghețar din care curge Valea Ponorului în cascadă.
- Cheile Poenii 14 km de la Aiud, pe drumul județean Aiud-Buru cu impozantul perete de stâncă “Rachișul “, 775 m altitudine.

Capacități de primire turistică

Nr crt	Denumirea unității deținătoare	Adresa	Suprafața totală (m.p.)	Număr încăperi	Cazarmament	
					Tare (nr. paturi)	Moale (nr.pături/ nr.saltele)
1	Hotel “Victoria”	Str. Iuliu Maniu, nr. 8	598	16	32	64 / 25
2	Pensiunea “ Molnar “	Str. Transilvaniei,nr.				
3	Casa “ Helvetica “	Str. Ghe. Doja,nr.53 A	230	20	46	92/23
4	Pensiunea “Melinda”	Str. Ion Creangă, nr.137	300	7	14	28/10

6.5. Infrastructuri locale

De cultură :

- Centrul Cultural Liviu Rebreanu
- Muzeul de Istorie
- Muzeul de științele naturii
- Clubul elevilor
- Biblioteca Liviu Rebreanu

Ocrotirea sănătății

Nr crt	Denumire unitate sanitară	Adresa	Capacitate paturi		Personal		
			Total	Pe profile	Medici Farma.	Cadre medii	Alte categ.
1	Spitalul municipal Aiud		260	Interne –35	2	12	3
				Cardiologie – 17	1	3	3
				Chirurgie – 35	4	15	7
				Chirurgie Plas. -8	1	4	2
				Obstr.- ginec.- 20	2	13	6
				Pediatrie – 20	1	7	5
				Nou născuți – 10	1	6	4
				Ortopedie – 25	2	12	6
				A.T.I. – 10	1	7	5
				Urgențe – 2	1	6	5
				Boli infect. –10	2	7	5
				Psihiatrie – 52	2	13	7
				Neurologie – 18	1	8	5
				Ambulanță - 2	-	6	13
				Laborator	1	10	6
Radiologie	1	3	-				
Farmacia	-	4	3				
			Spălătorie	-	-	42	
			Creșă	-	-	6	
2	Farmacia „Adonis Farm”	Str. Transilvaniei nr 2	230 mp	-	5	2	2
3	Farmacia “Ciortea” SRL	Str. Avram Iancu,nr.16	180 mp	-	3	2	-
4	Farmacia “Remedia” S.A Deva	Str. Cuza Vodă,nr.15	126 mp	-	1	3	1
5	Farmacia Remedia 2	Str. Transilvaniei,bl.9	84	-	3	2	1
6	Farmacia Speranța SRL	Str. Mihai Viteazu, bl 57	88	-	2	1	1
7	Farmacia Novapharm	Str. Mihai Viteazu,bl.57	130	-	2	1	1
8	Farmacia Oportun SRL	Str. Iuliu Maniu, nr 44A	80	-	1	-	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. Ștefan Cel Mare,nr. 61	5	25	160
1	Grădinița nr. 2	Str. Unirii, nr. 10	4	104	250
2	Grădinița nr. 3	Str. Tribun Tudoran ,nr. 5	4	95	120
3	Grădinița nr. 4	Str. B. Gabor ,nr 1	4	95	180
4	Grădinița nr. 6	Str. Ion Creangă, nr. 95	5	85	150
5	Grădinița nr. 7 Maghiară	Str. Ghe. Lazăr , nr. 21	1	27	54
6	Grădinița nr. 8 Română	Aiud II, Str. Ghe. Lazăr ,nr. 20	3	45	167
7	Grădinița nr. 9	Str.Ion Creangă, nr. 144	4	85	200
8	Grădinița nr. Sîncrai	Str.Ogorului, FN – Parohia Reformată	3	13	120
9	Grădinița Gîrbova de sus	Str.Rândunicii,nr.2	1	13	20

10	Grădinița nr. Ciumbrod	Str.Vasile Lucaciu ,nr.18	4	15	100
11	Grădinița Gîmbaș.	Str.Baba Novac, FN	2	14	80
12	Grădinița Măgina	Str.Pandurilor,nr. 50	2	21	49
13	Grădinița Gîrbova de Jos	Str.Ghe. Asachi,nr.12	2	13	30
14	Așeză.1 social Sf. Ilie	Str. Unirii ,nr.1	8	48	200
ȘCOLI – COLEGII					
1	Școala gen. cu clasele I-VIII „Ovidiu Hulea „	Str. Cuza Vodă,nr. 25	26	679	2482
2	Școala gen. cu clasele I-VIII „ Liviu Rebreanu „	Aiud II, Str Ghe. Lazăr, nr.17.	12	145	1200
3	Școala gen cu clasele I-VIII „Axente Sever „	Str.Unirii,nr.9	24	615	2778
4	Școala gen. cu clasele I-VIII „Ciumbrod „	Ciumbrod,Str. Vasile Lucaciu,nr 18	6	124	800
5	Școala Primară Gâmbaș	Str. Baba Novac, FN- Secția Română	2	13	120
6	Școala Primară Gâmbaș	Str. Baba Novac, FN- Secția Maghiară	2	25	120
6	Școala cu clasele I – IV Sîncrai	Str. Andrei Mureșanu nr. 58	4	15	200
7	Școala gen. cu clasele I-VIII Gîrbova de Jos	Str. Ghe. Asachi ,nr.12	1	14	150
8	Școala gen. cu clasele I-IV Gîrbova de Sus	Str.Rândunicii,nr. 2	1	11	150
9	Școala gen. cu clasele I-IV Măgina	Str. Str. Pandurilor,nr. 50	2	15	63
10	Școala gen. cu clasele I-VIII Penitenciar	Str. Morii,nr.7-9	6	103	120
11	Colegiul Național Titu Maiorescu	Str. Ecaterina Varga, nr.10	23	697	1916
12	Colegiul Național Bethlen Gabor	Str. Bethlen Gabor,nr. 1	34	813	3000
13	Colegiul Tehnic Aiud	Str. Ion Creangă ,r. 14	30	982	6278
14	Grup Școlar Agricol Alexandru Borza Ciumbrod	Str. Vasile Lucaciu, nr. 42	15	403	1200

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 Aiud 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	-	-
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 Aiud 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, ploii 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 Aiud cele mai periculoase zone din acest punct de vedere, se găsesc în localitățile aparținătoare Aiudul II și Gîrbovița. Datorită așezării unor imobile de locuit foarte aproape de dealurile din spatele acestora aceste două localități, de apariție a unor alunecări de teren care ar afecta, la o alunecare de teren de mari proporții, un număr de aprox. 15 case

1.3. Inundații

Inundațiile reprezintă pentru municipiul Aiud 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).

Râul care curge pe raza administrativ-teritorială a municipiului, Mureș, pe întregul parcurs lucrări de apărare, alcătuite din diguri de protecție din pământ bătătorit, cu înălțimea cuprinsă între 2,50 m, lățime 7 m., lungime 1000 m.

În eventualitatea că aceste lucrări de apărare ar ceda, municipiul Aiud s-ar confrunta cu inundații de mari proporții. Numărul populației afectate de inundații și care ar trebui evacuată, ar fi de 250 de locuitori, iar numărul animalelor de 180 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 Aiud a fost ferit de o secetă extremă, acest lucru datorându-se și poziționării geografice, municipiul fiind localizat la confluența a două 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 Aiud 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 infuență 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 intenționate

Municipiul Aiud dispune de o suprafață împădurită de 4981 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.

1.7. Tornade

Tornado 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 Aiud 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 Aiud nu există surse de pericol chimic .

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.

Municipiul Aiud nu se află într-o zonă cu risc de accident chimic. Orice sursă potențială de accident se află la o distanță mai mare de 100 km., acest lucru diminuând considerabil pericolul reprezentat de un astfel de accident.

2.3. Accident grav pe rutele de transport

Accidente majore pe căile ferate

Stația de cale ferată Aiud 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 (avarieră) 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. Gării, str. Horea, str. Coșbuc)

Până în momentul de față pe raza municipiului Aiud 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, Alba Iulia – 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 str. Ecaterina Varga care ocolește centrul municipiului, în cazuri excepționale se admite tranzitarea prin centru..

2.4. Eșecul utilităților publice

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

Aprovizionare cu apă a municipiului se face prin conducta de aducțiune. În cazul când se produce o avarie la firul de aducțiune aprovizionarea se realizează din 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 care ocolește 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 nu s-au înregistrat suspiciuni de gripă aviară, pe raza municipiului Aiud.

Secțiunea a 4 – a – Analiza riscurilor sociale

Riscuri sociale majore pot apărea în cazul unor aglomerări de persoane. Principalele activități cu public numeros se înregistrează cu ocazia manifestărilor dedicate Zilelor Berii și Festivalul Vinului. 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 apărea cu ocazia spectacolelor în aer liber sau desfășurate în sălile de spectacol din municipiu.

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) dezastrului având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrului 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 dezastrului 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 Aiud, 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 Aiud ; stabilirea măsurilor precise, cu termene și responsabilități precise ; măsuri pentru funcționarea oportună a fluxului informațional; redactarea dispoziției pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție stabilite și transmiterea acestora la subunitățile de intervenție și operatori economici.

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

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

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

7. limitarea împiedicării extinderii precum și înlăturarea urmărilor situației de urgență : se vor realiza măsuri 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 Aiud : 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 profesioniste pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) **urgența I** - asigurată de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Aiud
- b) **urgența a II-a** - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Unirea „ al Județului Alba ;
- c) **urgența a III-a** - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe ;
- d) **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 Comitetul pentru Situații de Urgență al municipiului Aiud despre eminenta apariție/ producere a unei situații de urgență .

Informarea se realizează de către șeful Centrului operativ și/sau operatorii economici conform funcțiilor de sprijin repartizatecu 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 Aiud;
- 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 Aiud, 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 Aiud 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 arhivistic 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 îmbarcare se realizează de membrii celor 4 puncte prevăzute a se constituii, de asemenea debarcarea, primirea și repartitia sinistraților se face de membrii celor 4 puncte constituite în acest scop , situația lor fiind detaliată în cadrul Planului de evacuare în situații de urgență

Acțiunile în teren se desfășoară de către personalul 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 repartitiei funcțiilor de sprijin . Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.).

Pe timpul acestei activității 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: dezinfectie, dezinfecție 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 Detașamentului de pompieri Aiud .

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 Aiud.

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 Aiud și se organizează și conduce de către :Poliția municipiului Aiud, Detașamentul de jandarmi Aiud, Poliția Comunitară al municipiului Aiud .

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

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

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. Aiud.

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 Aiud 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 Aiud.

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

Poliția municipiului Aiud :

- 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 distrugerii, 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 conducătorii 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 Aiud)

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

Secția de Jandarmi al municipiului Aiud.

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 distrugerii ;
- menținerea ordinii în locurile de adunare a sinistraților și de distribuirea alimentelor și îmbrăcămintei ;
- limitarea accesului populației în zonele afectate.

Agenții economici, regiile de interes local și național

(S.C.Prebet S.A ; S.C. Apă C.T.T.A. ; S.C. Ediltrans S.A. S.C. Electrica SA., Romtelecom Aiud; E ON Gaz; S.G.A. Aiud SPAPL Aiud,).

- 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 Aiud.

Convocarea Comitetului pentru Situații de Urgență al municipiului Aiud 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 organismele 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 Aiud cât și în teren, în zonele afectate.

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

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. Categoriile 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 înainte de efectuarea 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 Aiud , participă la o convocare de pregătire anuală cu durata de 6 ore, organizată și condusă de I.S.U.J. Alba.

5. personalul S.V.S.U. al municipiului Aiud 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 instruesc 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 informațional – decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, măsurării, înregistrării , stocării și prelucrării datelor specifice alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

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

Președintele și membrii C.L.S.U. al municipiului Aiud , 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 centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

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

CAPITOLUL VI - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

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

Resursele materiale necesare pentru asigurarea unei intervenții eficiente și oportune sunt asigurate din bugetul local. Situația dotării Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Aiud 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 - parametri 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 disponerea 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 dezaastre;

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

s. alarmare - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezaastre 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.

**Președinte de ședință,
Consilier Vasile Cîmpean**

**Contrasemnează,
p.Secretar
SIMA COSMIN FLORIN**