

**“PLAN DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR IDENTIFICATE
LA NIVELUL MUNICIPIULUI ALEXANDRIA”**

**CAPITOLUL 1
Dispozitii generale**

Sectiunea 1

Definitie, scopuri, obiective

Definitie : P.A.A.R. cuprinde riscurile potientiale identificate la nivelul teritoriului administrativ al municipiului Alexandria, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile P.A.A.R. sunt :

- asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta;
- creeaza un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta ;
- asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

Obiectivele P.A.A.R. sunt:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu riscuri teritoriale ;
- amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin, privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta ;
- stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative ;
- alocarea si optimizarea fortelor si mijloacelor necesare prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

Sectiunea a 2 – a

Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

1. Actele normative de referinta :
 - Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii – cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor ;
 - Legea nr. 481/2004 privind Protectia Civila, cu modificarile si completarile ulterioare ;
 - Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.
2. Structuri organizatorice implicate :
 - Consiliul Local al Municipiului Alexandria, institutiile si serviciile din subordinea consiliului local ;
 - Primaria municipiului Alexandria ;
 - Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Alexandria ;
 - Politia municipiului Alexandria.
3. Institutii la nivel judetean care sprijina actiunea celor de la nivel local :
 - Institutia Prefectului judetului Teleorman ;
 - Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Teleorman ;
 - Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta « A. D. Ghica » al judetului Teleorman ;
 - Directia de Sanatate Publica Teleorman ;
 - Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman ;
 - Directia Sanitar Veterinara Teleorman ;
 - Inspectoratul Judetean pentru Educatie si Invatamant Teleorman ;
 - Sectia de Gospodarire a Apelor Teleorman ;

- D.A.D.R. Teleorman;
- O.J.C.A. Teleorman;
- O.M.E.P.T.A. Teleorman;
- Crucea Rosie – filiala Teleorman;
- Ocolul Silvic Alexandria ;
- Inspectoratul Teritorial in Constructii Teleorman;
- Inspectoratul de Politie al judetului Teleorman;
- Inspectoratul Judetean de Jandarmi Teleorman ;
- Spitalul Judetean Alexandria ;
- Serviciul de Circulatie Rutiera Teleorman;
- Serviciul de Ambulanta Teleorman.

4. Institutii publice din municipiul Alexandria :

- Scoala nr. 1 ; Scoala generala nr. 2 « Mihai Viteazu » ; Scoala generala nr. 3 « Stefan cel Mare » ; Scoala generala nr. 4 « Al. Colfescu » ; Scoala generala nr. 5 ; Scoala generala nr. 6 ; Scoala generala nr. 7 ; 13 gradinite cu program normal sau prelungit ; Grupul Scolar tehnic Rulmentul ; Liceul Al. I. Cuza ; Grupul Scolar Agricol ; Liceul Constanti Noica ; Colegiul Al. Ghica ; Colegiul Mircea Scarlat ; Scoala Ajutatoare Alexandria ; Leaganul de copii Alexandria ; Ctedrala Sf. Alexandru ; Biserica Sf. Imparati ; Biserica Sf. Petru si Pavel; Biserica Sf. Nicolae ; Biserica Sf. Vinere ; Biserica Adormirea Maicii Domnului; 25 cabinete medicale particulare; Policlinica Alexandria; Universitatea “Spiru Haret”; Universitatea “ Biotera”; Universitatea “Valahia”; Judecatoria municipiului Alexandria; Parchetul municipiului Alexandria; Tribunalul judetean Teleorman; Casa Judeteana de Pensii; I.T.S.P. Handicapati; Directia Generala Judeteana de Protectie a Drepturilor Copiilor; Directia Generala a Finantelor Publice Teleorman; Centrul Militar Judetean Teleorman; Arhivele Statului – Sucursala Teleorman; Episcopia Alexandriei si Teleormanului; Muzeul de Istorie al judetului Teleorman; Biblioteca Judeteana; Vama Alexandria; Palatul Copiilor din Alexandria; Casa de Cultura Alexandria; Casa Corpului Didactic Alexandria; Scoala Populara de Arta Teleorman; Centrul Cultural Romano-Francez.

5. Operatori economici din municipiul Alexandria:

- SC KOYO ROMANIA SA; SC IAICA SA; SC ELECTROTEL SA; SC ISLAZ SA; SC ALTEX SA; SC APA-SERV SA; SC TRANSLOC PREST SA; SC HIDROOLT SA ; SC SIMCA SA ; CEZ OLTENIA SA ; ROMTELECOM ; SC RAHOVA SA ; HOTEL PARC ; SA AGROFERM 2000 ; SA AGROTEL 001 ; SC GERMINO SA ; SC TELEORMANU ; SC HANUL CU NOROC ; SC INTIM SA ; SC RUSTIC SRL ; SC SEMROM SA ; BANKPOST SA ; BRD ALEXANDRIA ; BCR ALEXANDRIA ; RAIFFFEISEN BANK ALEXANDRIA ; BANCA TRANSILVANIA ; SC CEC BANK SA ; PIREUSS BANK SA ; ALLIANTZ TIRIAC ASIGURARI SA ; BANCA CARPATICA SA ; Posturile de televiziune prin cablu : RDS ; Media Sud ; Media ATV ; Antena 1 ; Posturile de radio : Semnal si Radio 1 ; Publicatii : Teleormanul ; Informatia Teleormanului ; Gazeta de Teleorman ; Mara ; Contrapunct ; Realitatea Teleormaniana.

Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu :

LISTA

Activitatilor specifice care se indeplinesc in cadrul functiilor de sprijin, conform HGR nr. 2288/2004.

1. Monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si a efectelor negative ale acestora:

A. Centralizarea datelor si informatiilor privind monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si ale efectelor negative ale acestora:”CLSU Alexandria; Primaria municipiului Alexandria; I.S.U. Teleorman”.

B. Monitorizarea pericolelor:

- a) factori de mediu, calitatea aerului: A.P.M. Teleorman;
- b) cutremure: A.P.M.Teleorman;
- c) fenomene hidrologice pe cursurile de apa si a calitatii apei: S.G.A.Teleorman;
- d) principalele lucrari hidrotehnice : administratorul lucrarii si S.G.A. Teleorman ;
- e) starea de sanatate a populatiei : cabinetele medicale individuale din municipiu, Spitalul municipal Alexandria, Crucea Rosie Teleorman, A.S.P. Teleorman ;
- f) transporturi de substante chimice periculoase : Serviciul Circulatiei Rutiere Teleorman, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Alexandria, I.S.U. Teleorman ;
- g) siguranta in constructii : persoana delegata cu responsabilitati in urbanism si amenajarea teritoriului din cadrul Primariei municipiului Alexandria, Inspectoratul Teritorial in Constructii Teleorman ;
- h) obiective economice sursa de risc : C.L.S.U. Alexandria, I.S.U. Teleorman ;
- i) transporturi de materiale explozive militare : nu este cazul ;
- j) pericole pentru retelele de comunicatii si informatice : Serviciul de Telecomunicatii Speciale Teleorman ;
- k) siguranta alimentelor : D.S.V. Teleorman.

C. Evaluarea riscurilor specifice:

- a) imbolnaviri in masa: cabinetele medicale individuale din municipiu, Spitalul judetean Alexandria, Crucea Rosie Teleorman, A.S.P. Teleorman;
- b) epizootii/zoonoze: Comandamentul antiepidiologic local, D.S.V. Teleorman, Ocolul Silvic Alexandria;
- c) amenintari biologice: cabinetele medicale individuale din municipiu, Spitalul judetean Alexandria, A.S.P. Teleorman;
- d) caderi de obiecte cosmice: C.L.S.U. Alexandria, I.S.U. Teleorman ;
- e) amenintari ecologice : persoana cu responsabilitati in protectia mediului din primarie, A.P.M. Teleorman .

D. Evaluarea efectelor negative :

- a) ale situatiilor de urgenta care s-au produs; C.L.S.U. Alexandria;
- b) ale starilor potential generatoare de situatii de urgenta : conform responsabilitatilor de monitorizare si evaluare a pericolelor si riscurilor specifice.

2. Informarea, instiintarea si avertizarea :

A. Informarea si educarea preventiva a populatiei si salariatilor :

- a) pentru populatie si salariati : Primaria municipiului Alexandria prin S.V.S.U. Alexandria ;
- b) pentru salariati : conducerile institutiilor si agentilor economici ;
- c) pentru institutiile de invatamant de pe raza municipiului : S.V.S.U. Alexandria si I.S.U. Teleorman ;
- d) pentru intreaga populatie din municipiu : S.V.S.U.Alexandria si mass-media.

B. Instiintarea autoritatilor administratiei publice locale din municipiul Alexandria :

- a) asupra starilor potential generatoare de situatii de urgenta : autoritatile administratiei publice judetene de specialitate cu responsabilitati de monitorizare a pericolelor si riscurilor specifice, I.S.U.Teleorman ;
- b) asupra producerii situatiilor de urgenta : administratorii agentilor surse de risc, sau, dupa caz, administratorii proprietatilor afectate.

C. Avertizarea populatiei si salariatilor :

- a) prin sisteme si mijloace tehnice de avertizare si alarmare publica : 19 sirene electrice si o sirena electronica apartinand S.V.S.U.Alexandria, clopotele de la bisericile din teritoriu ;
- b) prin mass-media : posturile locale de televiziune prin cablu si posturile locale de radio.

3. Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor :

- a) pentru interventie operativa : C.L.S.U. Alexandria si agentii economici sursa de risc de pe raza municipiului ;
- b) pentru punerea la dispozitie, conform legii, a resurselor materiale si umane : prin planul local de cooperare si prin O.M.E.P.T.A.Teleorman ;
- c) asigurarea finantarilor masurilor de protectie : bugetul local, bugetul judetean, bugetul de stat, agentii economici de pe raza municipiului.

4. Comunicatii si informatica :

- a) asigurarea functionarii retelei de comunicatii-informatica pentru managementul situatiilor de urgenta : Romtelecom Teleorman ;
- b) asigurarea legaturilor de telecomunicatii speciale : S.T.S.Teleorman, I.S.U.Teleorman, C.L.S.U.Alexandria;
- c) refacerea operativa a sistemului public de comunicatii : operatorii de telefonie fixa si mobila din zona.

5. Cautarea, descarcarea si salvarea persoanelor :

- a) cautarea – salvarea prin structuri operative specializate: S.V.S.U.Alexandria, I.S.U.Teleorman;
- b) spitalizare si triaj medical: cabinetele medicale individuale, Spitalul judetean Alexandria, Spitalul Poroschia, D.S.P. Teleorman;
- c) transport sanitar si evacuare cu mijloace specifice de interventie: Serviciul de Ambulanta Alexandria, masini personale, masini ale agentilor economici si institutiilor publice;
- d) cautarea si salvarea persoanelor : echipa specializata din cadrul S.V.S.U. Alexandria.

6. Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate:

- a) asigurarea protectiei persoanelor cu functie de conducere din Primaria municipiului Alexandria si a conducatorilor agentilor economici sursa de risc, in locurile in care acestia vor fi evacuati si a pazei noilor sedii de lucru, precum si a resedintelor puse la dispozitie: Politia municipiului Alexandria, Politia Comunitara Alexandria, detasamentul de Jandarmi Teleorman si serviciile de paza proprii ale agentilor economici;
- b) asigurarea locala a masurilor de evacuare: C.L.S.U.Alexandria si comitetele agentilor economici sursa de risc;
- c) evidenta populatiei evacuate : S.P.C.E;P; Alexandria;
- d) asigurarea primirii si cazarii persoanelor evacuate: conform planurilor de evacuare pe tipuri de risc in raport cu situatia spatiilor de cazare;
- e) instalarea taberelor de evacuati: conform planurilor de evacuare;

- f) receptia si depozitarea bunurilor evacuate: fiecare unitate pentru bunurile proprii;
- g) evacuarea animalelor: C.L.S.U. Alexandria impreuna cu Serviciul Sanitar Veterinar din municipiu;
- h) evacuarea valorilor culturale importante si a bunurilor din patrimoniu: C.L.S.U. Alexandria impreuna cu Directia de Cultura a judetului Teleorman;
- i) securitatea si paza zonelor evacuate : Politia municipala Alexandria, Politia Comunitara Alexandria, Detasamentul de Jandarmi din Alexandria.
- j) evacuarea Leaganului de copii Alexandria : Directia de ocrotire a copilului Teleorman in colaborare cu C.L.S.U.Alexandria ;
- k) controlul circulatiei : Serviciul de Circulatie Rutiera Teleorman in colaborare cu Politia Comunitara Alexandria ;
- l) evacuarea fondului arhivistic : responsabilul cu arhiva Consiliului Local al municipiului Alexandria si compartimentele de arhiva de la agentii economici si institutiile de invatamant.

7. Acordarea asistentei medicale de urgenta :

- a) suplimentarea capacitatii de spitalizare : dispensarele medicale din municipiu, Crucea Rosie-filiala Teleorman, Spitalul judetean Alexandria, Spitalul Poroschia ;
- b) instalarea spitalului de campanie : I.S.U. Teleorman in colaborare cu unitati ale M.A.P.N. din regiune ;
- c) acordarea asistentei medicale pentru structurile de interventie operativa : echipa specializata din cadrul S.V.S.U.Alexandria, Spitalul judetean Alexandria, Spitalul Poroschia, A.S.P. Teleorman ;
- d) acordarea asistentei medicale de urgenta : Spitalul judetean Alexandria, Spitalul Poroschia si unitati specializate din cadrul I.S.U. Teleorman ;
- e) acordarea primului ajutor pre-medical : Crucea Rosie-filiala Teleorman;
- f) asigurarea de medicamente si instrumente medicale: A.S.P. Teleorman.

8. Prevenirea imbolnavirilor in masa :

- a) stabilirea dimensiunilor si conditiilor de carantina: A.S.P. Teleorman, D.S.V. Teleorman ;
- b) securitatea si paza perimetrului zonei de carantina : Politia municipiului Alexandria, Politia Comunitara Alexandria, dispozitivul de paza al agentilor economici, Detasamentul de jandarmi Alexandria ;
- c) masuri profilactice : A.S.P. Teleorman, D.S.V. Teleorman.

9. Localizarea si stingerea incendiilor:

- a) localizarea, limitarea propagarii, stingerea si lichidarea consecintelor incendiilor, inclusive a incendiilor in masa: Detasamentul de pompieri Alexandria,echipe specializate de la agentii economici, populatia municipiului Alexandria;
- b) localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier: Detasamentul de pompieri Alexandria, Ocolul Silvic Alexandria, echipe specializate de la agentii economici, populatia municipiului Alexandria.

10. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase :

- a) stabilirea perimetrelor de securitate: echipe NBC din cadrul S.V.S.U. Alexandria, I.S.U. Teleorman;
- b) evacuarea locala a populatiei existente in interiorul perimetrului de securitate: C.L.S.U. Alexandria si I.S.U.Teleorman;
- c) interventia operativa cu mijloace si materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase: S.V.S.U. Alexandria, I.S.U. Teleorman.

11. asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor surse:

- a) asigurarea transportului pentru realizarea evacuarii: agentii economici care detin mijloace de transport;
- b) stabilirea si pregatirea punctelor de imbarcare a evacuatilor din zonele afectate, in termen de 2 ore de la declararea situatiei de urgenta: C.L.S.U. Alexandria, I.S.U. Teleorman, conform planului de evacuare;
- c) realizarea² graficului de transport si asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuarii, in termen de 6 ore de la declararea starii de urgenta : C.L.S.U. Alexandria si I.S.U. Teleorman, conform planului de evacuare ;
- d) asigurarea transportului pentru persoaneles i bunurile evacuate : agentii economici care detin mijloace de transport ;
- e) supravegherea, fluidizarea si controlul circulatiei auto : serviciul circulatie din cadrul Politiei judetului Teleorman ;
- f) controlul si evidenta auto-evacuarii : S.P.C.E.P. Alexandria ;
- g) transportul resurselor necesare pentru interventie si asistenta de prima necesitate in situatii de urgenta : I.S.U. Teleorman si O.M.E.P.T.A. Teleorman, conform planului de aprovizionare ;
- h) transportul fortelor si mijloacelor pentru interventie operativa la lucrarile de gospodarire a apelor : S.G.A. Teleorman.

12. Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti de reabilitare la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate :

a) evaluarea rapida a stabilitatii structurilor si stabilirea masurilor de interventie in prima urgenta la constructiile vulnerabile si care prezinta pericol public : Structura Arhitect Sef din cadrul Primariei municipiului Alexandria, Inspectoratul Teritorial in Constructii Teleorman ;

b) nominalizarea responsabilitatilor in realizarea masurilor de interventie de prima urgenta : Structura Arhitect Sef din cadrul Primariei municipiului Alexandria, Inspectoratul Teritorial in Constructii Teleorman ;

c) efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate : institutiile publice, la obiectivele din subordine.

13. asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate :

a) asigurarea apei si hranei pentru persoane :

- in primele 72 de ore de la evacuare sau la instituirea starii de alerta : C.L.S.U. Alexandria prin serviciul publi de alimentare cu apa sau agenti economici ;

- ulterior primelor 72 de ore, pana la incetarea evacuarii sau a situatiei de urgenta : Administratia Nationala a Rezervelor de Stat ;

b) asigurarea apei si hranei pentru animale : C. L.S.U. Alexandria, prin D.A.D.R. Teleorman ;

c) verificarea si asigurarea apei potabile, prepararea hranei si distribuirea hranei pentru persoanele evacuate sau afectate : D.S.V. Teleorman, Crucea Rosie Teleorman, restaurantele si cantinele din zona.

14. Asigurarea cazarii si adpostirii persoanelor afectate sau evacuate :

Asigurarea masurilor necesare pentru realizarea protectiei si cazarii populatiei in adposturi colective se realizeaza de C.L.S.U. Alexandria prin spatiile de cazare stabilite prin planurile de evacuare, iar prin I.S.U. Teleorman se pot ridica corturi.

15. Asigurarea energiei pentru iluminat si alte utilitati :

a) asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critica de raspuns la urgenta, pentru minim 72 de ore : conducatorul / administratorul fiecarei facilitati ;

b) asigurarea energiei electrice : CEZ OLTENIA SA.

c) refacerea operativa a avariilor produse in retelele de transport si distribuire a energiei electrice : CEZ OLENIA SA.

16. Efectuarea depoluarii si decontaminarii :

a) supravegherea gradului de contaminare in perimetrul raioanelor de interventie : I.S.U. Teleorman, institutii si agenti economici care dispun de aparatura dozimetrica de supra-veghere ;

b) aplicarea masurilor de limitare a imprastierii substantelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protectiei populatiei surprinse in perimetrul raioanelor de interventie : S.V.S.U. Alexandria cu sprijinul I.S.U. Teleorman ;

c) efectuarea depoluarii si decontaminarii : A.P.M. Teleorman, S.G.A. Teleorman, I.S.U. Teleorman si S.V.S.U. Alexandria ;

d) stabilirea prioritatilor pentru monitorizarea gradului de decontaminare si centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului municipiului : C.L.S.U. Alexandria, A.P.M. Teleorman si I.S.U. Teleorman ;

e) stabilirea prioritatilor pentru efectuarea decontaminarii si depoluarii : S.V.S.U. Alexandria cu sprijinul I.S.U. Teleorman si A.P.M. Teleorman ;

f) asigurarea operativa a fortelor si mijloacelor de sprijin precum si a materialelor necesare pentru realizarea decontaminarii populatiei, cailor rutiere si cladirilor : A.P.M. Teleorman, S.G.A. Teleorman, I.S.U. Teleorma, M.A.N., la solicitarea C.L.S.U.Alexandria ;

g) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra starii de sanatate si monitorizarea starii de sanatate a populatiei : cabinetele medicale individuale, Spitalul jude-tean Alexandria, Spitalul Poroschia, A.S.P. Teleorman ;

h) efectuarea decontaminarii populatiei : la solicitarea C.L.S.U. Alexandria, personalul din unitatile specializate ale M.A.N., cu materialele necesare, puse la dispozitie de M.I.R.A. prin I.S.U. Teleorman ;

i) supravegherea gradului de contaminare in municipiul Alexandria, evaluarea efectelor si efectuarea decontaminarii: prin punctele de decontaminare personal, echipament si mijloace de transport si prin dusuri organizate in corturi, de catre I.S.U. Teleorman, cu materiale asigurate de I.G.S.U. ;

j) supravegherea gradului de decontaminare a culturilor, fondului forestier si pasunilor si evaluarea efectelor directe si indirecte asupra oamenilor si animalelor : serviciul agricol din primarie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul Silvic Alexandria, O.J.C.A. Teleorman, D.S.V. Teleorman ;

k) decontaminarea terenurilor : serviciul agricol din primarie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul Silvic Alexandria;

l) supravegherea gradului de contaminare a pasunilor, evaluarea efectelor directe si indirecte asupra animalelor si oamenilor, realizarea decontaminarii: serviciul agricol din primarie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul Silvic Alexandria, O.J.C.A. Teleorman, D.S.V. Teleorman;

m) realizarea decontaminării animalelor, produselor vegetale și animale: serviciul agricol din primărie, D.A.D.R. Teleorman, D.S.V. Teleorman;

n) supravegherea gradului de decontaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă: agenții poluatori, persoana cu responsabilități de protecție a mediului din primărie, S.G.A. Teleorman.

17. Menținerea și restabilirea ordinii publice :

a) menținerea și restabilirea ordinii publice : Poliția municipală Alexandria, Poliția Comunitară Alexandria, Detasamentul de jandarmi Alexandria, oamenii de pază numiți de agenții economici și de la instituțiile publice ;

b) menținerea ordinii publice : Poliția municipală Alexandria, Poliția Comunitară Alexandria, Detasamentul de jandarmi Alexandria ;

c) sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice : Consiliul local al municipiului Alexandria, I.S.U. Teleorman ;

d) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției : compartimentul juridic din cadrul primăriei, cu sprijinul compartimentului juridic și contencios din cadrul Prefecturii județului Teleorman .

18. Logistica intervențiilor :

a) asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin :

- pentru consiliul local: fiecare organ de specialitate al administrației locale pe domeniul lui de activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordonare în cooperare cu esaloanele de la județ;

- pentru agenții economici : esaloanele imediat superioare și consiliul local.

19. Reabilitarea zonei afectate :

a) restabilirea stării provizorii de normalitate : M.I.R.A. ? Consiliul județean Teleorman și celelalte instituții pentru obiectivele din coordonare/subordonare, pe domeniile de competență.

20. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă :

a) acordarea de ajutoare umane de primă necesitate pentru populația afectată : Consiliul județean Teleorman, I.S.U. Teleorman, Administrația Națională a Rezervelor de Stat ;

b) asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de 2000 de victime, prin resurse și infrastructura proprie : Crucea Rosie Teleorman ;

c) acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici și instituții : M.M.S.F., M.A.P.D.R., Consiliul județean Teleorman, Consiliul local Alexandria ;

d) stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială : Serviciul de asistență socială din cadrul Consiliului local Alexandria cu sprijinul Direcției județene de asistență socială ;

e) acordarea asistenței sociale și religioase : organizațiile religioase legal constituite cu reprezentanți în cadrul municipiului Alexandria, cu sprijinul Direcției pentru Cultura Culte și Patrimoniul Cultural Național al județului Teleorman ;

f) acordarea asistenței psihologice : Serviciul de asistență socială din cadrul Consiliului local al municipiului Alexandria, psihologi de la instituții și agenți economici din municipiul Alexandria, cabinetele particulare de specialitate.

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ – teritoriale

Sectiunea 1

Asezare geografică și relief

Municipiul Alexandria este situat, din punct de vedere geografic, la 47 m deasupra nivelului mării, în câmpia joasă a Burnasului și în lunca râului Vedea, ce izvorăște din dealurile de la nord de Pitești și se varsă în Dunăre, la vest de Turnu Magurele.

Coordonatele geografice ale orașului sunt : paralela nordică de 43° și 38' și meridianul estic de 25° și 30'. Se învecinează la nord-vest și sud cu comunele Nanov și Poroschia, iar la sud-vest cu satul Calomfirești, la distanțe între 7 și 10 km situându-se comunele Magura și Vitanesti – la est și Laceni – la nord. Limitat în partea estică de râul Vedea, în partea vestică orașul este delimitat de paraul Nanov, ce izvorăște la vest de Adamești și se varsă în râul Vedea, între satele Poroschia și Tiganesti.

Privind teritoriul administrativ al municipiului Alexandria, în anul 1994 acesta cuprindea 9.158 ha, din care suprafața ocupată de construcții (intravilan) era de 923 ha, iar suprafața agricolă (extravilan) era de 8.025 ha.

Relieful

Asezarea acestei localități într-o lunca joasă și-a avut avantajele și dezavantajele ei. Primul avantaj l-a constituit terenul moș, cu sol din cernoziom ciocolatiu, foarte prielnic culturilor de cereale : graș, porumb, floarea soarelui, bumbac, soia, ricin, canepa, în și sfecla de zahăr și legumicultura. Reversul l-a constituit panza de apă freatică aflată la 1,5 – 3 m adâncime, cu efectele sale : imposibilitatea filtrării naturale a apei și inundații

periodice in subsolurile caselor, precum si lipsa curentilor de aer verticali, care face sa se mentina multa vreme imprafosarea atmosferei in oras.

Sectiunea a II –a **Caracteristici climatice**

Clima este temperat-continentala si se caracterizeaza primtr-un potential caloric ridicat, prin amplitudini mari ale temperaturii aerului, prin cantitati reduse de precipitatii, adeseori in regim torential, indeosebi vara, precum si frecvente perioade de seceta, cantitatea medie anuala de precipitatii fiind de 550 – 600 l/mp. Temperatura medie la Alexandria este de 10,8°C. Temperaturi maxime si minime absolute au fost : 42,9°C (5 iulie 1916) si –34,8°C (24 – 25 ianuarie 1942). In ceea ce priveste radiatia solara, durata de stralucire a soarelui este de 2.411 ore/an. Vanturile predominante sunt cele de vest si de est. Crivatul bate din est, mai ales in miezul iernii, iar Austrul – vant dinspre sud si sud-est, cu o frecventa mai redusa, este foarte uscat, ferbinte si prevestitor de seceta. Baltaretul, dinspre Lunca Dunarii, este un vant cald si umed, favorabil dezvoltarii vegetatiei.

Din tabelul temperaturilor se poate spune ca primavara incepe din prima decada a lunii martie si dureaza pana in a doua decada a lunii mai, vara dureaza din decada a III – a a lunii mai pana la 15 septembrie, data la care incepe toamna care dureaza pana in prima decada a lunii decembrie si dureaza pana la 1 martie. Trecerea de la vara la iarne se face treptat, printr-o toamna lunga ce se prelungeste pana in jurul datei de 10 noiembrie. Brumele se intalnesc in lunile aprilie si mai (primavara), septembrie, octombrie si noiembrie (toamna). Alatu-rat este prezentata temperatura aerului, media lunara anuala si amplitudinea anuala.

Statia de observare Alexandria in anii :						
	1896-1965	1966	1967	1968	1969	1970
A	1	2	3	4	5	6
Ianuarie	-3,2	-2,5	-5,1	-2,7	- 7,4	-2,8
Februarie	-0,9	-4,5	-2,2	-1,9	- 2,5	0,0
Martie	4,9	6,3	6,6	5,4	0,2	5,9
Aprilie	11,5	13,3	10,8	14,2	10,2	13,3
Mai	16,8	16,4	17,0	20,5	19,6	15,2
Iunie	20,5	19,0	19,2	21,8	19,6	20,4
Iulie	22,7	22,8	22,6	22,8	20,6	22,9
August	22,1	22,3	22,6	20,9	21,9	21,6
Septembrie	17,9	17,6	18,7	17,5	17,8	17,4
Octombrie	11,9	15,6	12,8	10,6	11,0	9,9
Noiembrie	5,3	6,5	6,4	6,2	9,0	7,4
Decembrie	-0,2	0,1	0,4	-1,4	0,1	1,6
Media anuala	10,8	11,8	10,8	11,5	10,0	11,0
Amplitudinea anuala	25,9	25,3	27,7	25,5	29,3	31,0

Precipitatiile atmosferice se prezinta astfel:

Statia de observare Alexandria in anii:						
	1896-1915 1921-1965	1966	1967	1968	1970	1970
A	1	2	3	4	5	6
Media anuala	530,6	836,5	507,9	504,5	716,6	655,6
Ianuarie	35,1	99,9	11,2	52,3	66,3	35,6
Februarie	30,2	43,2	31,2	35,9	69,3	72,9
Martie	33,5	75,4	11,2	14,8	46,9	62,3
Aprilie	41,3	41,9	60,3	2,3	26,2	58,4
Mai	57,7	33,2	60,2	12,0	16,9	89,9
Iunie	78,9	51,3	62,0	34,0	168,3	66,9
Iulie	58,1	126,7	66,2	40,3	95,6	121,1
August	42,3	72,3	90,8	128,8	52,8	50,3
Septembrie	34,5	19,3	32,9	98,6	18,5	-
Octombrie	39,2	42,5	35,0	2,8	-	22,7
Noiembrie	41,7	137,7	16,8	60,1	9,1	55,2

Decembrie	38,2	93,2	29,3	22,4	146,0	20,3
-----------	------	------	------	------	-------	------

Informatiile de mai sus indica o regiune cu precipitatii relativ suficiente, insa repartitia ploilor este neregulata, vara avand loc ploi torentiale. Uscarea aerului este accentuata de vanturi ceea ce indica necesitatea perdelelor de protectie.

Sectiunea a III – a **Reteaua hidrografica**

Din punct de vedere hidrografic se evidentiaza:

a) raul Vedea ce izvoraste din dealurile de la nord de municipiul Pitesti si se varsa in Dunare la vest de Turnu Magurele. Acest rau intra in judetul Teleorman pe la nord-vest, limita cu judetul Olt, si strabate judetul pe directia de la nord-vest la sud-est.

Pe traseu, raul Vedea primeste mai multe parauri si anume : paraul Cainelui ; paraul Burdea ; paraul Tecuci.

Paraul Cainelui se varsa in raul Vedea in dreptul Comunei Buzescu. Paraul Burdea se varsa in Vedea in apropierea comunei Albesti, iar paraul Tecuci se varsa in Vedea in apropiere de comuna Stejaru.

De la vest spre est, curge paraul Nanov care izvoraste la vest de Adamesti si se varsa in raul Vedea intre satele Poroschia si Tiganesti.

Pe cursul retelei hidrografice care strabate teritoriul municipiului Alexandria au fost construite o serie de baraje cum ar fi : barajul Alexandria 1 de pa paraul Nanov (Vol. mil. = 0,34 mc ; H = 3,00 m ; L = 100 m) ; barajul Alexandria 2, de pe paraul Nanov (Vol. mil. = 0,33 mc ; H = 4,00 m ; L = 170 m) ; barajul Alexandria 3, de pe paraul Nanov (Vol. mil. = 0,45 mc ; H = 5,00 m ; L = 100 m) si barajul Alexandria 4, de pe paraul Nanov (Vol. mil. = 0,36 mc ; H = 5,00 m ; L = 120 m).

In zona inundabila se afla urmatoarele obiective: 112 gospodarii, din care 112 case; cvartalul cuprins intre strazile C. Brancoveanu – Ciocan – Parc Padurea Vedea in care se afla Societatea comerciala SUNRAIS, fosta LACTEL; doua societati comerciale (3 cladiri, terase, si alei de acces) situate in Parcul Padurea Vedea; o cladire si platforma Targului saptamanal Alexandria; cladirea barajului de pe raul Vedea, sediul Sectiei de Gospodarie a Apelor Teleorman, impreuna cu atelierele si curtea interioara; doua cladiri ale Spitalului de contagiosi Vedea si o parte din terenul aferent acestora; doua cladiri si o magazie a Bazei de productie IELIF, situata in capatul strazii 1907.

Din cauza acumularilor de apa din precipitatii se pot inunda fundurile de curti din cvartalul cuprins intre strazile Bucuresti, Negru Voda, N. Balcescu si Mircea cel Batrin.

Ca lungimi, reseaua hidrografica arata astfel :

Nr. crt.	Denumire rau sau parau	Cod cadastral	Lungime (km)
1.	Vedea	IX.1	6088
2.	Nanov	IX.1.14	2905
3.	Valea lui mihalache	IX.1.15.12	5031

Sectiunea a IV – a **Populatia**

Numarul populatiei: In urma recesamantului efectuat la nivelul anului 2002 populatia municipiului Alexandria se cifra la un numar de 50.496 persoane.

Structura etnica : Ultimul recesamant a pus in evidenta o covarsitoare majoritate a populatiei romanesti, dar si populatie de alte etnii. Situatie la nivelul anului 2002 se prezenta astfel :

- Total locuitori - 50.496 persoane ;
- Romani - 48.153 persoane ;
- Rromi - 2.278 persoane ;
- Maghiari - 18 persoane ;
- Alte nationalitati - 11 persoane.

Densitatea populatiei : In primul an al existentei, 1834, orasul Alexandria avea un numar de 975 familii. Daca raportam populatia din anul 2002 la vatra municipiului se constata ca densitatea era de 54,41 locuitori la hectar.

Structura populatiei : Pe sexe populatia din municipiul Alexandria, la nivelul anului 2002, se prezenta astfel :

- persoane de sex masculin 24588 pers. reprezentand 48,69 % din total ;

Sectiunea a V – a**Cai de transport rutier si CFR**

Datorita asezarii sale, municipiul Alexandria a fost si continua sa fie un nod de cai de comunicatie. Din evul mediu si pana in tarziu , in secolul al XIX-lea, satele asezate in zona au stat la intretaierea drumurilor care coborau din regiunea subcarpatica spre vadurile Dunarii. Cele mai importante erau : « Drumul oii », vechi drum de transhumanta, ce urma Valea Oltului, dar care avea si o ramificatie prin Pitesti, pe Valea Teleormanului si pe cea a Vedei, indreptandu-se apoi spre Dunare, la Zimnicea ; « Drumul sarii », pe care se practica comertul cu sare spre sud, in Peninsula Balcanica – el pornea de la Ocnele Mari, trecea prin Pitesti, Mavrodin si ajungea la Zimnicea. Erau insa si altele, ale caror trasee au fost urmate, in linii generale, de drumurile de astazi.

Municipiul Alexandria face acum legatura intre capitala tarii, Bucuresti, si multe dintre orasele din provincie, sau leaga aceste orase intre ele : DE 70 leaga Bucurestiul, prin Alexandria, de Rosiorii de Vede, Caracal, Craiova, Timisoara ; DN 52 leaga Alexandria de Turnu Magurele, Corabia, Calafat, etc. ; DN 51 leaga Alexandria de Zimnicea ; DJ 504 leaga Alexandria de Pitesti si Campulung ; DJ 601 leaga Alexandria prin Gaesti, de Targoviste ; DJ 506 face legatura intre Alexandria si Giurgiu. Distantele in km intre Alexandria si principalele orase din zona sunt : Alexandria – Bucuresti, 89 km ; Alexandria – Pitesti, 125 km ; Alexandria – Craiova, 120 km ; Alexandria – Rosiorii de Vede, 36 km ; Alexandria – Zimnicea, 40 km ; Alexandria – Turnu Magurele, 48 km.

Lungimea strazilor din municipiu este de 67 km, din care 60 km modernizate si 7 km nemodernizati.

Reteaua de drumuri a judetului care strabate municipiul este compusa din urmatoarele trasee:

Nr. crt.	Denumirea drumului	Traseul drumului	Pozitia kilometrica		Lungime reala (km)
			Origine	Destinatie	
0	1	2	3	4	5
1.	DE 70	Limita de jud. Giurgiu-Draganesti Vlasca-Alexandria-Rosiorii de Vede	51+000 51+000	85+485 132+710	34,485 81,625
2.	DN 51	Alexandria - Zimnicea	2+350	43+783	41,183
3.	DN 52	Alexandria – Turnu Magurele Tr. Magurele – Port Tr. Magurele	1+350 49+194	44+600 52+649	43,250 3,455
4.	DJ 504	Giurgiu – Vulpesti(DN 65A)	0+000	136+695	135,779
5.	DJ 506	Bujoru – Tatarastii de Jos	0+000	99+000	97,500
6.	DJ 601	Autostrada I- Videle	0+000	54+595	54,595

Alexandria se afla pe linia ferata Rosiorii de Vede – Zimnicea, realizata la sfarsitul secolului trecut, cand s-a construit si gara, legandu-l de un important nod de cale ferata, Rosiorii de Vede, prin care se poate ajunge la toate magistralele feroviare din tara.

Sectiunea a VI – a**Dezvoltare economica**

a) industrie : Situatiia economica a municipiului Alexandria este strans legata de cea a economiei nationale, care se afla intr-o perioada de restructurare si de reforme dar este influentata si de specificul local, evolutia activitatii economice si sociale din ultimii ani influentand dinamica infiintarii societatilor comerciale.

La data de 11.09.2008 erau inregistrate la Registrul Comertului un numar de 3878 de societati comerciale, din care 2 cu capital de stat si 3876 cu capital privat.

Cele mai reprezentative societati sunt :

1. **SC KOYO ROMANIA SA** - produce rulmenti ;
2. **SC ELECTROTEL SA** – produce echipamente electrice de joasa tensiune, confectii metalice si aparatura electrocasnica ;
3. **SC IAICA SA** – produce accesorii, echipamente si elemente pentru instalatii de ventilare si climatizare ;
4. **SC ALTEX SA** – produce articole de confectii ;
5. **SC GERMINO SA** - produce biscuiti, paste fainoase, produse de panificatie ;
6. **SC HIDRO OLT CONSTRUCT ALEXANDRIA** – constructii montaj, instalatii si reparatii pentru constructii civila si industriale ;

7. SC TEL DRUM SA TELEORMAN – drumuri sipoduri – constructii, intretinere, agricultura, constructii, materiale de constructii – betoane si agregate de cariera si balastiera, inchirieri masini si utilaje ;

8. SC SIMCA SA – constructii apartamente, case, vile, productie mortare, prefabricate din beton, inchirieri utilaje pentru constructii.

b) depozite/ rezervoare cu capacitate de stocare : 9 staii PECO avand o capacitate de stocare de aproximativ 1200 t de benzina, motorina, GPL si lubrifianti.

c) fond financiar : In anul 2008 suprafata agricola a municipiului Alexandria este de 7939,70 ha, din care 7362,70 ha arabil, 345 ha pasune si 232 ha vii, iar paduri 37,30 ha.

d) cresterea animalelor : animale mari = 870 capete; animale mici = 1750 capete si pasari = 36200 capete.

e) turismul: Datorita asezarii geografice, dar si interesului istoric destul de redus, Alexandria nu este un oras deosebit de atractiv din punct de vedere turistic. Ca urmare si serviciile hoteliere sunt pe masura.

Exista un singur hotel in centrul municipiului, hotelul « Parc », cu standard de doua stele, avand 240 locuri de cazare, bar, restaurant, terasa. Oaspetii care doresc sa iasa din atmosfera citadina, sa se cazeze in mijlocul naturii, o pot face la motelul « Hanul cu Noroc » aflat pe DE 70, la iesirea din Alexandria spre Rosiorii de Vede, sau Complexul « Rustic » situat in Parcul Padurea Vedea.

Ambele le ofera locuri de cazare, dar si preparate culinare traditionale si nu numai. Centrul civic dispune de un numar de restaurante, baruri, terase, cofetarii, ce ofera celor interesati servicii de cea mai buna calitate.

In municipiul Alexandria exista 5 agentii de turism : Vedea RomSind, ElioTur, Atlassib, si Biroul de Turism si Tranzactii.

In fondul forestier al municipiului sa dezvoltat un fond cinegetic format din specii caracteristice zonei de campie : prepelite, potarnichii, fazani, porumbei salbatici, gugustuci, grauri, rate salbatice, gaste salbatice, lisite, iepuri, vulpi, bursuci, caprioare, mistreti, nevastuici si jderi.

Sectiunea a VII – a **Infrastructuri locale**

a) Institutii publice:

- Scoala nr. 1 ; Scoala generala nr. 2 « Mihai Viteazu » ; Scoala generala nr. 3 « Stefan cel Mare » ; Scoala generala nr. 4 « Al. Colfescu » ; Scoala generala nr. 5 ; Scoala generala nr. 6 ; Scoala generala nr. 7 ; 13 gradinite cu program normal sau prelungit ; Grupul Scolar tehnic Rulmentul ; Liceul Al. I. Cuza ; Grupul Scolar Agricol ; Liceul Constanti Noica ; Colegiul Al. Ghica ; Colegiul Mircea Scarlat ; Scoala Ajutatoare Alexandria ; Leaganul de copii Alexandria ; Catedrala Sf. Alexandru ; Biserica Sf. Imparati ; Biserica Sf. Petru si Pavel; Biserica Sf. Nicolae ; Biserica Sf. Vinere ; Biserica Adormirea Maicii Domnului; 25 cabinete medicale particulare; Policlinica Alexandria; Universitatea “Spiru Haret”; Universitatea “ Biotera”; Universitatea “Valahia”; Judecatoria municipiului Alexandria; Parchetul municipiului Alexandria; Tribunalul judetean Teleorman; Casa Judeteana de Pensii; I.T.S.P. Handicapati; Directia Generala Judeteana de Protectie a Drepturilor Copiilor; Directia Generala a Finantelor Publice Teleorman; Centrul Militar Judetean Teleorman; Arhivele Statului – Sucursala Teleorman; Episcopia Alexandriei si Teleormanului; Muzeul de Istorie al judetului Teleorman; Biblioteca Judeteana; Vama Alexandria; Palatul Copiilor din Alexandria; Casa de Cultura Alexandria; Casa Corpului Didactic Alexandria; Scoala Populara de Arta Teleorman; Centrul Cultural Romano-Francez.

b) Retele de alimentare cu apa:

Fronturi de c aptare			Numar	Retea de distributie			
Denumire	Capacitati l/s	Numar puturi		Lungime km	Stradal pr.- Dn (mm)	Stradal sec.- Dn (mm)	Numar bransa- mente
Peretu	180	21	12	171,45	150-250	50-100	5054
Plosca	170	33					
Laceni	315	55					
Orbeasca	135	24					

c) Sistem public de canalizare :

Canalizare		Statie de epurare			Retea de canalizare			
Proiectata l/s	Realizata l/s	Posibi- Litati functio- nale	Emisar Vedea l/s	Guri varsa- re l/s	Lungime totala km	Diametre		Numar racor- duri
						Racord mm	Scur- geri mm	
543	315	Treapta meca- nica	665	315	71,96	150	1400	3443

d) Retele de energie electrica care traverseaza zona si instalatii aferente :

- retea de inalta tensiune 110 kv ;
- retea de medie tensiune 6 kv ;
- retea de joasa tensiune pentru consumatorii casnici si industriali 0,4 kv ;
- posturi de transformare zidite ;
- posturi de transformare aeriene.

Retelele electrice sunt din cablu de aluminiu, de cupru si cablu torsat pe stalpi din beton si pe console metalice. Exista un numar de 13961 gospodarii racordate la reseaua electrica, 3878 institutii publice si agenti economici, si un numar de 67 km de strazi care beneficiaza de iluminat public.

e) Retelele de comunicatii sunt reprezentate de :

1. Posturi de televiziune prin cablu : RDS, Media sud, Media ATV, Antena 1 ;

2. Posturi de radio : Semnal, Radio 1 ;

3. Retele de telefnie fixa : cabluri de distributie primara si secundara ingropate in canalizare si in cladiri, cabluri aeriene, cabine de distributie ;

4. Exista acoperire conferita de telefonie mobila : Oringe, Vodafone, Cosmote ;

f) Poduri : un pod din beton armat peste raul Vedea, pe DE 70 ; o pasarela din beton armat peste raul Vedea, situata in capatul strazii Dr. Stanca si un pod din metal, pentru pietoni, peste raul Vedea, situat in capatul strazii M. Filipescu ;

g) Locuri de adunare si cazare a populatiei in situatii de urgenta (tabere de sinistrati) :

1. In caz de cutremur de pamant :

- Puncte de adunare si imbarcare :

a) pentru zona de nord-vest a municipiului – terenul cuprins intre strazile Libertatii, Dunarii si Biserica Sf. Mina ;

b) pentru zona centrala a municipiului – parcul din fata cinematografului « Patria » ;

c) pentru zona de sud-est a municipiului – terenul cuprins intre strazile Libertatii, prelungirea Libertatii, Dunarii si SC ALTEX SA Alexandria ;

d) pentru zona de nord-est a municipiului – intersectia strazilor Bucuresti cu Al. Ghica.

- Puncte de debarcare :

a) Raionul nr. 1 :

Limite : - Nord - drumul spre Uzina de apa, pe distanta de 500ml ;

- Sud - SA AGROTEL 001, pe distanta de 500 ml ;

- Est - gard protectie puturi de captare apa, pe distanta de 1000ml ;

- Vest - Dj. 504, pe distanta de 1000 ml.

Suprafata : S = 50,00 ha.

Cai de acces: Se poate ajunge din DE 70 prin Dj 504 si apoi pe drumul spre Uzina de apa.

Utilitati : Alimentarea cu energie electrica se poate face din reseaua care alimenteaza Uzina de apa, sau cu proiectoare alimentate de grupuri electrice .

Alimentarea cu apa potabila se poate face din reseaua care pleaca de la Uzina de apa, sau cu cisterne alimentate direct din bazinul Uzinei de apa, in cazul in care pompele nu functioneaza.

b) Raionul nr. 2 :

Limite : - Nord - dealul Rusca, pe o distanta de 500 ml ;

- Sud - plantatie de vii, pe o distanta de 500 ml ;

- Est - zona industrială a municipiului Alexandria, pe o distanta de 750 ml ;

- Vest - linia de 110 kv, pe o distanta de 750 ml.

Suprafata : S = 37,50 ha.

Cai de acces: Se poate ajunge din str. C Brincoveanu, str. Viilor si apoi pe drumul de exploatare ce urca din fata Garii feroviare Alexandria, pe o distanta de 500 ml.

Utilitati : Alimentarea cu energie electrica se poate face de la punctul trafo al unui agent economic din partea de est a raionului, sau cu proiectoare alimentate de grupuri electrice.

Alimentarea cu apa potabila se poate face din fantanile din zona ; de la agentii economici di partea de est a raionului, sau cu cisterne ce se vor incarca ce la Uzina de apa potabila.

2. In caz de accident chimic la SC CICALEX SA sau la SC KOYO ROMANIA SA :

- Puncte de adunare si imbarcare :

a) pentru zona de nord-vest a municipiului – terenul cuprins intre strazile Libertatii, Dunarii si Biserica Sf. Mina ;

b) pentru zona centrala a municipiului – parcul din fata cinematografului « Patria » ;

c) pentru zona de sud-est a municipiului – terenul cuprins între strazile Libertatii, prelungirea Libertatii, Dunarii si SC ALTEX SA Alexandria ;

d) pentru zona de nord-est a municipiului – intersectia strazilor Bucuresti cu Al. Ghica.

- Puncte de debarcare :

a) Raionul nr. 1 :

Limite : - Nord - drumul spre Uzina de apa, pe distanta de 500ml ;

- Sud - SA AGROTEL 001, pe distanta de 500 ml ;

- Est - gard protectie puturi de captare apa, pe distanta de 1000ml ;

- Vest - Dj. 504, pe distanta de 1000 ml.

Suprafata : S = 50,00 ha.

Cai de acces: Se poate ajunge din DE 70 prin Dj 504 si apoi pe drumul spre Uzina de apa.

Utilitati : Alimentarea cu energie electrica se poate face din reseaua care alimenteaza Uzina de apa, sau cu proiectoare alimentate de grupuri electrice .

Alimentarea cu apa potabila se poate face din reseaua care pleaca de la Uzina de apa, sau cu cisterne alimentate direct din bazinul Uzinei de apa, in cazul in care pompele nu functioneaza.

b) Raionul nr. 2 :

Limite : - Nord - dealul Rusca, pe o distanta de 500 ml ;

- Sud - plantatie de vii, pe o distanta de 500 ml ;

- Est - Valea lui Dane, distanta de 750 ml ;

- Vest - linia de 110 kv, pe o distanta de 750 ml.

Suprafata : S = 37,50 ha.

Cai de acces: Se poate ajunge din str. C Brincoveanu, str. Viilor si apoi pe drumul de exploatare ce urca din fata Garii feroviare Alexandria, pe o distanta de 1325 ml.

Utilitati : Alimentarea cu energie electrica se poate face cu proiectoare alimentate de grupuri electrice.

Alimentarea cu apa potabila se poate face din fantanile din zona cu cisterne ce se vor incarca ce la Uzina de apa potabila.

3. In caz de inundatii :

- Puncte de adunare si imbarcare :

a) pentru zona de nord-vest a municipiului – terenul cuprins între strazile Libertatii, Dunarii si Biserica Sf. Mina ;

b) pentru zona centrala a municipiului – parcul din fata cinematografului « Patria » ;

c) pentru zona de sud-est a municipiului – terenul cuprins între strazile Libertatii, prelungirea Libertatii, Dunarii si SC ALTEX SA Alexandria ;

d) pentru zona de nord-est a municipiului – intersectia strazilor Bucuresti cu Al. Ghica.

- Puncte de debarcare :

a) Raionul nr. 1 :

Limite : - Nord - drumul de exploatare, pe distanta de 125 ml ;

- Sud - SA AGROTEL 001 Alexandria, pe distanta de 125 ml ;

- Est - teren agricol, pe distanta de 250 ml ;

- Vest - Dj 504, pe distanta de 250 ml.

Suprafata : S = 3,125 ha.

Cai de acces: Se poate ajunge din DE 70 prin Dj 504 pe drumul de exploatare.

Utilitati : Alimentarea cu energie electrica se poate face din reseaua care alimenteaza SA AGROTEL 001 Alexandria, sau cu proiectoare alimentate de de grupuri electrice.

Alimentarea cu apa potabila se poate face din reseaua de la Uzina de apa, sau cu cisterne direct din bezinul Uzinei de apa, in cazul in care pompele nu functioneaza.

b) Raionul nr. 2 – Adapostul de noapte situat in fostul camin al IPTE Alexandria :

Limite : - Nord - fosta autobaza ITA ;

- Sud - fostul camin al SC IAICA SA Alexandria ;

- Est - str. Dunarii ;

- Vest - SC ARC SA.

Capacitatea : nr. camere = 14 ;

Cai de acces: Se poate ajunge pe str. Dunarii.

Utilitati : Adapostul este racordat la reseaua de apa potabila, la reseaua de energie electrica, la reseaua de canalizare menajera, la reseaua de termoficare, precum si la reseaua telefonica.

In cazul inundatiilor masive se pot folosi, pentru cazarea familiilor sinistrate, si caminele scolare sau din licee.

SITUATIA SPATIILOR DE CAZARE SI PREPARARE A HRANEI**SITUATIA SPATIILOR DE CAZARE**

Denumurea proprietarului	Amplasamentul	Unitati de cazare (nr. / locuri de cazare)									
		Total		Din care :							
		Nr.	Locuri cazare	Hoteluri		Moteluri		Cabane		Camine	
Nr.	Locuri cazare			Nr.	Locuri cazare	Nr.	Locuri cazare	Nr.	Locuri Cazare		
SC Hotel Parc	Str. Libertatii, nr. 220	1	152	1	152	-	-	-	-	-	-
SCHanul cu Noroc	Str. Dunarii, nr. 2	1	19	1	19	-	-	-	-	-	-
SC potcoava de Aur	Padurea Vedea	1	20	1	20	-	-	-	-	-	-
SC Rofal Alexandria	Padurea Vedea	2	34	1	22	1	12	-	-	-	-
Gradinita nr. 4	Str. AL Ghica, nr. 148	1	183	-	-	-	-	-	-	1	183
Gradinita nr. 6	Str. 1907, nr. 45	1	120	-	-	-	-	-	-	1	120
Gradinita nr. 7	Str. Al. Colfescu nr. 79	1	98	-	-	-	-	-	-	1	98
Gradinita nr. 8	Str. Fabricii, nr. 79	1	74	-	-	-	-	-	-	1	74
Gradinita nr. 9	Str. I. Creanga, nr. 31	1	50	-	-	-	-	-	-	1	50
Gradinita nr. 10	Str. Dunarii, nr. 131	1	50	-	-	-	-	-	-	1	50
Colegiul Mircea Scarlat	Str. Negru Voda, nr. 99	1	192	-	-	-	-	-	-	1	192
Colegiul Al; Ghica	Str. Viitorului, nr.78	1	300	-	-	-	-	-	-	1	300
Grupul Scolar Agricol	Str. Libertatii, nr. 69	1	304	-	-	-	-	-	-	1	304
Grupul Scolar Tehnic Rulmentul	Sos. Tr. Magurele, nr. 1	1	120	-	-	-	-	-	-	1	120

SITUATIA SPATIILOR DE PREPARARE A HRANEI

Denumirea amplasamentului	Adresa	Capacitati		Sursa de energie
		Preparare hrana (portii)	Servire hrana	
Hotel Parc	Str. Libertatii, nr. 220	200	2 serii a 100 de persoane	Electrica
SC Hanul cu Noroc SA	Str. Dunarii, nr. 2	150	2 serii a 75 de persoane	Electrica
SC Potcoava de Aur	Padurea Vedea	150	2 serii a 75 de personae	Electrica
SC Rofal	Padurea Vedea	500	2 serii a 250 de persoane	Electrica
Gradinita nr. 4	Str. Al. Ghica, nr. 148	240	2 serii a 120 de persoane	Electrica
Gradinita nr. 6	Str. 1907, nr. 45	120	2 serii a 60 de persoane	Electrica
Gradinita nr. 7	Str. Al. Colfescu, nr. 79	100	2 serii a 50 de persoane	Electrica
Gradinita nr. 8	Str. Fabricii, nr. 79	100	2 serii a 50 de	Electrica

			persoane	
Gradinita nr. 9	Str. I. Creanga, nr. 31	100	2 serii a 50 de persoane	Electrica
Gradinita nr. 10	Str. Dunarii, nr. 131	50	2 serii a 25 de persoane	Electrica
Colegiul Mircea Scarlat	Str. Negru Voda, nr. 99	300	3 serii a 100 de persoane	Electrica
Colegiul Al. Ghica	Str. Viitorului, nr. 78	222	2 serii a 111 de persoane	Electrica
Grupul Scolar Agricol	Str. Libertatii, nr. 69	216	2 serii a 108 de persoane	Electrica
Grupul Scolar Tehnic Rulmentul	Sos. Turnu Magurele, nr. 1	1000	4 serii a 250 de persoane	Electrica
Cantina CICALEX	Com. Poroschia, jud. Teleorman	700	4 serii a 175 de persoane	Electrica
Cantina KOYO	Sos. Tr. Magurele, nr. 1	1000	4 serii a 250 de persoane	Electrica
Restaurant	Str. Dunarii, nr.	900	3 serii a 300 de persoane	Electrica
Restaurant INTIM	Str. Libertatii, nr.	600	3 serii a 200 de persoane	Electrica
Restaurant Bulevard	Str. Libertatii, nr.	200	2 serii a 100 de persoane	Electrica

Sectiunea a VIII – a **Specific regional**

Amplasarea geografica a municipiului Alexandria face ca fenomenele meteorologice periculoase din timpul anotimpului rece sa se manifeste cu putere si sa genereze efecte diverse cum ar fi:

- izolarea de localitatile invecinate ;
- intreruperea alimentarii cu energie electrica ;
- intreruperea legaturilor telefonice ;
- intreruperea transportului de persoane, marfuri si alimente in oras;
- intreruperea posibilitatii de aprovizionare a magazinelor ;
- Imposibilitatea transportului bolnavilor spre spitale ;
- Greutati in interventiile pompierilor sau politiei in situatii de urgenta.

In decursul anilor aceste fenomene au fost deosebit de dese, pericolozitatea lor fiind redusa totusi in cursul unui an de zile. Amploarea fenomenelor de acest tip este influentata de urmasorii factori agravanti :

- disparitia in timp a « barierele protectoare » formate din grupuri de copaci din apropierea relativa a soselelor si mai ales din « punctele sensibile » ;
- reducerea pana la disparitie a barierele artificiale de protectie amplasate pe marginea soselelor importante si a zonelor cunoscute a fi predispuase la acumulari de zapada ;
- existenta a foarte multor sosele in camp deschis (neadapostite de forme de relief care sa le protejeze) ;
- cantitatea destul de ridicata de precipitatii sub forma de zapada ;
- activitatea eoliana intensa ;
- curentii puternici de aer in anumite tronsoane de strazi sau la intersectiile mari ;
- numarul mare de autovehicule ce sunt parcate pe strazile din municipiu si nu in parcuri.

Avand in vedere aceste aspecte si din analiza amanuntita a fenomenelor produse pe comunicatiile rutiere din municipiu s-a scos in evidenta faptul ca manifestarea fenomenelor apar pe portiuni de drum sau strada si in intersectii. Inaltimea sulurilor de zapada care se formeaza ating cote de 0,8 – 1,5 m pe alocuri acestea atingand inaltimi cu mult mai mari.

O alta particularitate este aceea ca in cazul ruperii digului pe raul Vedea ar exista pericolul de inundare a unor zone din municipiul Alexandria, drept pentru care se impun masuri ferme de intarirea sistemului de aparare existent, dublat de celelalte masuri inclusiv evacuarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta

Sectiunea a I – a **Analiza riscurilor naturale**

Municipiul Alexandria poate fi afectat de urmatoarele tipuri de risc :

FURTUNI (INSOTITE DE CADERI MASIVE DE GRINDINA)

Sunt fenomene meteorologice care din motive obiective (regimul eolian) dar si subiective (despaduriri, desfiintarea barierelor de protectie) au capatat aspecte de constanta. Poate fi afectata chiar si intregul teritoriu administrativ al municipiului sau numai anumite zone din acesta.

Efectele acestor fenomene concretizeaza, de obicei, in importante pagube la culturile agricole sau la gospodariile cetatenilor (avarierea locuintelor, anexelor gospodaresti si pierderi in animale si pasari de casa). Foarte rar s-au semnalat victime omenesti.

INUNDATII provocate de viituri foarte mari care pot rupe digul de protectie la raul Vedea sau viituri care pot depasi digul respectiv. Zonele' inundabile si si factorii ce produc acest fenomen sunt clar identificate in planul de aparare impotriva inundatiilor al municipiului.

SECETA poate afecta municipiul Alexandria, aceasta fiind un municipiul agro-industrial, cu intinse suprafete de teren arabil cultivat.

INZAPEZIRI SI VISCOLE

Ca urmare a disparitiei unor bariere protectoare si specificului eolian al zonei, o parte din soselecare traverseaza teritoriul administrativ al municipiului, precum si strazile din municipiu sunt afectate ritmic pe timp de iarna de aceste fenomene. Cele mai afectate sosele sunt : portiuni din DE 70, DN 51, DN 52, Dj 504, Dj 506, Dj 601 si strazile si intersectiile din municipiu.

Actiunile de protectie si interventie sunt complexe, participand forte si mijloace de la C.L.S.U. Alexandria, ADP Alexandria, SC TEL DRUM Teleorman, SDN Teleorman.

INCENDII DE PADURE

- padure de foioase = 37,30 ha ;
- terenul pe care se gaseste padurea se afla in zone greu accesibile tehnicii de lupta pe timp ploios ;
- stratul de frunze uscate si liziera pot permite propagarea unui eveniment incendiu pe cai scurte si la distante mari .

Riscul mare de incendiu este determinat, in general de :

- patura groasa de frunze uscate si iarba uscata ;
- folosirea focului deschis de catre cetateni in weekend fara luarea masurilor de supraveghere si stingere a acestuia ;
- imprudenta fumatorilor ce traverseaza padurea ;
- trasnetul ce poate lovi si incendia copacii inalti si uscati ;
- perioadele prelungite de seceta pe timp de primavara, vara si toamna.

Incendiul se poate propaga pe suprafete mari, iar stingerea propriu-zisa nu se poate executa decat folosind mijloacele specializate si forte importante.

CUTREMURELE DE PAMANT provin din cele produse in curbura muntilor Carpati, in zona Vrancea si se resimt pe teritoriul judetului Teleorman. Aproape in totalitate sunt de natura tectonica.

Cele mai puternice cutremure care afecteaza teritoriul judetului Teleorman sunt cele de tip INTERMEDIAR ($70 < H < 170$ km).

Acestea sunt produse la adancimi de 100 – 150 km, au magnitudini medii de $M = 7^{\circ}$ Richter si conduc la intensitati seismice de VII – VIII grade pe scara M.SMK.

Directiile de propagare ale undei de soc sunt : Bucuresti – Alexandria – Zimnicea ; Bucuresti – Alexandria – Turnu Magurele. La 4 martie 1977 cel mai puternicau fost lovite orasul Zimnicea si municipiul Alexandria. Bilantul a fost tragic : 7 morti, 33 raniti si 76 imobile distruse sau avariate.

Dupa 1977 s-a trecut la construirea imobilelor la parametri de rezistenta de 8° pe scara Richter.

In situatia producerii unui cutremur de pamant major cele mai afectate localitati ar putea fi : **Alexandria**, Zimnicea, Turnu Magurele, Draganesti –Vlasca, Magura, Vitanesti, Nanov, Bogdana, Furculesti, Crangu, Ciuperceni, Islaz, Poroschia, Tiganesti, Izvoarele, Frumoasa, Nasurelu, Bujoreni.

Victime probabile in urma unui cutremur major :

Localitatea/ Detalii	Raniti (nеспitalizati)	Raniti ce necesita spitalizare	Sinistrati
Alexandria	300	150	100
Localitati pe directia Bucuresti-Zimnicea	700	350	300
Alte localitati	2000	1000	800
TOTAL JUDET	3000	1500	1200

Sectiunea a II – a

Analiza riscurilor tehnologice

ACCIDENTE CHIMICE LA AGENTI ECONOMICI

Pe teritoriul municipiului Alexandria se afla si functioneaza urmatoorii agenti economici care produc, prelucreaza, manipuleaza, depoziteaza sau utilizeaza in procesul de productie substante chimice toxice industriale, astfel:

a) SC CICLEX SA Alexandria detine si utilizeaza in procesul de productie o cantitate de 25 tone amoniac necesara procesului tehnologic de industrializare a carnilor, precum si 0,5 to clor folosit in sistemul de clorinare.

In timpul functionarii instalatiei frigorifice se pot produce avarii sau incidente urmate de eliminarea in atmosfera a amoniacului sau clorului cu efecte nocive deosebite, in functie de amploarea avariilor produse.

Amoniacul este depozitat astfel :

- in trei rezervoare avand fiecare capacitatea de cate 2 tone ;
- in doua butelii de cisterna de cate 0,5 tone ;
- in doua instalatii de cate 9 tone fiecare, la presiunea de aproximativ 15 atm., astfel ca, in orice moment, in reseaua tehnologica si in rezervoare exista in permanent o cantitate insemnata de amoniac.

Clorul este depozitat intr-un rezervor.

b) SC AVICOLA SA care detine si utilizeaza 0,5 to amoniac lichefiat depozitat in rezervoare.

c) SC SUNRISE LACTEL SA care detine si manipuleaza in procesul de productie in instalatii 2 tone amoniac lichefiat depozitat in instalatii.

La o eventuala acarie a retelei conductoare de amoniac sau a instalatiilor de depozitare si pastrare a amoniacului sau clorului, in atmosfera se degaja o importanta cantitate de substanta. Atunci cand aceasta cantitate are valori peste limitele admise, pe platforma societatii si in zona invecinata se produc fenomene care au ca efect, in lipsa unor masuri de protectie si interventie, pierderi umane si materiale.

Masurile de protectie si interventie in caz de accident chimic se iau in functie de cantitatea de substanta toxica industriala posibila a fi eliminata in atmosfera, de factorii meteorologici si de caracteristicile focarului chimic care se creeaza.

ACCIDENTE MAJORE PE CAILE FERROVIARE : ALEXANDRIA – ZIMNICEA, ALEXANDRIA – ROSIORII DE VEDE

Statia CFR Alexandria este un nod important de cale ferata si de triaj de pe aceasta ruta. Traseul intersecteaza DE 70 la intrarea in comuna Plosca. In statia CFR se fac multe manevre pentru directionarea garniturilor pe directii.

Deasemenea reseaua de cale ferata este intens utilizata de garnituri pentru pasageri dar si pentru transportul de marfuri.

In garniturile de tren, in multe situatii se gasesc vagoane speciale transportatoare de substante periculoase (substante toxice, explozive, incendiare, chimice).

In cazul unui accident feroviar major pot avea loc urmasi diverse cum ar fi :

- un numar mare de victime – in situatia unui accident feroviar in care au fost implicate trenuri de persoane (tamponari, deraieri);
- distrugerea (avarierea) garniturilor de tren ;
- producerea unor accidente chimice in situatia distrugerii (avarierii) unor vagoane transportatoare de substante toxice care pot provoca efecte grave asupra populatiei ;
- incendii produse (din diferite conditii) la garniturile de tren.

Urmarea acestor motivatii, Regionalele de cale ferata care administreaza aceasta magistrala au intocmit Planul de Protectie si Interventie in caz de dezastre fiind in masura sa gestioneze si sa asigure managementul actiunilor. Pana in momentul de fata nu au fost inregistrate accidente feroviare grave.

ACCIDENTE MAJORE RUTIERE

Urmare a dezvoltarii activitatilor comerciale care implica intensificarea traficului si pe comunicatiile rutiere semnalam DE 70 Alexandria – Bucuresti, DN 51 Alexandria – Zimnicea, DN 52 Alexandria – Turnu Magurele, Dj 504 Alexandria – Pitesti, Dj 506 Alexandria – Giurgiu si Dj 601 Alexandria – Tirgoviste care in ultimii ani inregistreaza un numar mare de accidente rutiere.

Pentru a face fata la interventia in cazul unor accidente rutiere majore, I.S.U. Teleorman dispune de o autospeciala de interventii in situatii de urgenta (A.F.A.C.) incadrata cu personal profesionist. De asemenea si in cazul accidentelor rutiere actioneaza S.M.U.R.

Planul de protectie si interventie in caz de accident chimic stipuleaza si masurile de protectie si interventie in caz de accident chimic produs pe caile rutiere sau feroviare.

Teritoriul municipiului Alexandria este tranzitat de autovehicole speciale transportatoare de substante chimice (toxice) sau inflamabile (benzina, motorina GPL) .

Sectiunea a III – a

Analiza riscurilor biologice

EPIDEMII

Municipiul Alexandria avand o populatie cu venituri reduse, in care somajul face ravagii, pericolul aparitiei unor epidemii este iminent. Acest fenomen se accentueaza pe timpul unor dezaastre de mare amploare sau lunga durata. In ultimii 10 ani bolile care au evoluat pe teritoriul judetului nostru sunt :

- meningita acuta virala cu virusul West- Nile;
- boala diareica acuta la copiii din colectivitati;
- hepatita acuta epidemica ;
- rujeola la adolescenti.

Aceste boli au fost in crestere dar focarele au fost oprite la timp datorita masurilor ferme intreprinse, municipiul Alexandria fiind putin afectat.

In cazul unor dezaastre de mari proportii exista pericolul aparitiei unor boli care daca nu sunt oprite in faza incipienta pot deveni epidemii. Acestea sunt : holera, hepatita acuta de tip B, febra tifoida, leptospiroza, trichineloză.

Avand in vedere posibilitatile multiple de aparitie si evolutie rapida a bolilor care pot deveni epidemii s-a intocmit planul de protectie si interventie in caz de epidemii care cuprinde principalele masuri profilactice si de interventie.

Planul de protectie si interventie este gestionat de catre Autoritatea de Sanatate Publica Teleorman.

EPIZOOTII

Gestionarea si managementul masurilor de protectie si interventie in caz de epizootii sunt asigurate de Directia Sanitar -Veterinara Teleorman si Comandamentul Antiepizootic Local.

Bolile la animale care au evoluat in ultimii ani sunt : tuberculoza bovina, leucoza enzootica bovina, anemiainfectioasa a solipedelor.

Aceste boli sunt transmisibile la om (cu exceptia anemiei infectioase a solipedelor) dar fenomenul nu s-a produs deoarece s-a intervenit prompt si operativ.

Deasemenea evolutia bolilor a fost stopata la timp fapt pentru care nu s-au transformat in epizootii.

In cazul unor dezaastre de mari proportii si lunga durata pot apare si evolua urmatoarele boli (la animale) care se pot transforma in epizootii : febra aftoasa, blue tongue, antraxul.

Directia Sanitar -Veterinara Teleorman a intocmit Planul de protectie si interventie in caz de dezaastre in care sunt stipulate masurile profilactice si de interventie in special pentru a stopa fenomenul de evolutie al acestor boli in faza incipienta. Personalul sanitar-veterinar din municipiu este pregatit pentru asigurarea gestionarii si managementului tuturor actiunilor.

In colaborare cu Autoritatea de Sanatate Publica sunt stabilite si masurile profilactice si de interventie urgenta in cazul aparitiei bolilor infecto-contagioase transmisibile de la animal la om.

Sectiunea a IV – a

Analiza riscurilor de incendiu

Riscul producerii de incendii este urmatorul :

- la case si gospodariile populatiei = 40 % ;
- la pajisti = 5 % ;
- la paduri = 5 % ;
- la obiectivele economice = 25 % ;

- la autovehicule = 20 % ;
- alte situatii = 5 %.

Incendiile la case si anexe gospodaresti au o frecventa mai mare in perioada sezonului rece cand se fac focurile la sobe, aceeași situatie fiind intalnita si al agentii economici. La pajisti si resturi vegetale primavara , la paduri in perioada de vara. Tot vara mai pot aparea incendii si la culturile agricole (paioase).

Pe teritoriul municipiului Alexandria sunt amplasate un numar de 136 de hidranti iar numarul acestor creste adata cu reabilitarea rețelei de alimentare cu apa. Marii operatori economici detin autospeciale pentru stingerea incendiilor cu echipaje specializate, iar ceilalti operatori economici detin pichete PSI ce pot fi folosite in caz de urgenta, acestea fiind dotate in functie de importanta obiectivului.

Sectiunea a V – a

Analiza riscurilor sociale

Dezastrele naturale sau provocate de oameni abunda in timp si spatiu. Atat supravetuiitorii cat si echipele de interventie sunt supusi unui stres puternic care in multe imprejurari poate lasa traume psihice asupra celor in cauza.

Imaginile dezastrului sunt adesea socante provocand o stare de emotie puternica cu un impact negativ asupra comportamentului si functionalitatii fiziologice. Emotiile traduc o relatie specifica intre oameni si situatie, ele pot fi declansate de o imprejurare reala sau de una imaginara. Intensitatea emotiilor este foarte variata, cateodata ea zguduie intregul organism.

Cu ocazia manifestarilor periodice cu afluenta mare de public, nu au avut loc evenimente care sa pericliteze viata sociala a comunitatii. Zonele cu risc crescut sunt zonele aglomerate din municipiu (centrul civic, piata). Riscurile sociale ce se pot manifesta sunt:

- lipsa de dezvoltare economica care determina imposibilitatea existentei unui loc de munca stabil ;
- nivelul scazut de cultura, pe fondul caruia faptele cu violenta se comit in cele mai multe cazuri fara ca autorii sa aiba reprezentarea consecintelor ;
- consumul exagerat de alcool, atat de victime cat si de autori, pe fondul problemelor economico-sociale cu care se confrunta aceasta populatie ;
- tergiversarea solutionarii problemelor legate de proprietate, in special a terenurilor, padurilor si retrocedarii locuintelor preluate abuziv de catre stat, genereaza si accentueaza starile de tensiune si dispute acerbe intra si interfamiliar ;
- subdimensionarea numarului de personal din cadrul Politiei municipiului Alexandria si a Politiei Comunitare Alexandria, motiv pentru care politistii nu pot acoperi intreaga problematica de pe raza de competenta.

CAPITOLUL IV Acoperirea riscurilor

Sectiunea a I – a

Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie – interventie

Monitorizarea, evidenta, gestionarea si evaluarea riscurilor, organizarea si desfasurarea interventiei la producerea unor tipuri de risc pe teritoriul municipiului Alexandria revine C.L.S.U. Alexandria, centrului operativ cu activitate temporara si specialistilor din cadrul comisiilor locale si consultantilor tehnici. Actiunea in sine va beneficia de sprijinul specialistilor din cadrul I.S.U. Teleorman si a altor institutii de la nivelul judetului Teleorman.

La agentii economici, institutii publice si societati comerciale acoperirea riscurilor privind monitorizarea, evaluarea si evidenta intra in competenta conducatorilor acestora ajutati de catre specialisti si inspectori de specialitate pe linia situatiilor de urgenta.

La nivelul C.J.S.U. Teleorman, I.S.U. Teleorman si C.L.S.U. Alexandria s-a stabilit un flux informational decizional pentru informare si raportare a situatiilor de risc produse pe teritoriul de competenta, in conformitate cu fluxul stabilit la nivelul Sistemului National de Management al Situatiilor de Urgenta.

Evitarea manifestarilor riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor acestora, se realizeaza prin urmatoarele actiuni:

- monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente ;
- activitati de prevenire ale C.L.S.U. Alexandria si autoritatilor publice, pe domenii de activitate ;
- informarea populatiei asupra pericolelor specifice municipiului Alexandria si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol.

Instiintarea, avertizarea, pre-alarmarea si alarmarea se realizeaza in scopul evitarii surprinderii si a luarii masurilor privind adapostirea populatiei, protectiei bunurilor materiale, precum si pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer si ale actiunilor militare.

Instiintarea reprezinta activitatea de transmitere a informatiilor autorizate despre iminenta producerii sau producerea dezastrelor si/sau a conflictelor armate catre autoritatile administratiei publice centrale sau locale, dupa caz, si cuprinde :

- instiintarea despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre ;
- instiintarea despre pericolul atacului din aer;
- instiintarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, conventionale si neconventionale.

Instiintarea se realizeaza de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta Teleorman, dupa caz, pe baza informatiilor primite de la structurile care monitorizeaza sursele de risc sau de la populatie, inclusive prin Sistemul national unic pentru apeluri de urgenta.

Mesajele de instiintare despre pericolul atacurilor din aer vizeaza introducerea situatiilor de alarma si incetarea alarmei si se introduc pe baza informatiilor primite de la Statul Major al Fortelor Aeriene, conform protocoalelor incheiate in acest sens. Mesajele de instiintare despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre vizeaza iminenta declansarii sau declansarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, conventionale si neconventionale vezeaza pericolul contaminarii, directia de deplasare a norului toxic si se transmit pe baza datelor si informatiilor primite de la Statul Major General si structurile specializate din cadrul categoriilor de forte armate, pe baza planurilor de cooperare incheiate conform legislatiei in vigoare.

Avertizarea consta in aducerea la cunostinta populatiei a informatiilor despre iminenta producerii sau producerea unor dezastre si se realizeaza de catre autoritatile administratiei publice centrale sau locale, dupa caz, prin mijloace de avertizare specifice, pe baza instiintarii de la structurile abilitate.

Pre-alarmarea reprezinta activitatea de transmitere catre autoritatile publice centrale si locale a mesajelor/semnalelor/informatiilor despre probabilitatea producerii unor dezastre sau atacuri din aer.

Pre-alarmarea se realizeaza de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta si de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Judetean Teleorman, dupa caz, pe baza informatiilor primite de la Statul Major al Fortelor Aeriene si de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forte armate, pe baza planurilor de cooperare intocmite in acest sens, precum si de la structurile care monitorizeaza sursele de risc.

Alarmarea populatiei reprezinta activitatea de transmitere a mesajelor despre iminenta producerii unor dezastre sau a unui atac aerian si se realizeaza de catre autoritatile administratiei publice centrale ori locale, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza instiintarii de la structurile abilitate. Alarmarea trebuie sa fie oportuna, autentica, stabila si sa asigure in bune conditii prevenirea populatiei :

- a) oportuna – daca asigura prevenirea populatiei in timp scurt si se realizeaza prin mijloace si sisteme de alarmare care sa poata fi actionate imediat la aparitia pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre ;
- b) autentica – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populatiei se realizeaza prin mijloace specifice de catre personalul stabilit prin decizii ale presedintilor comitetelor pentru situatii de urgenta ;
- c) stabila – prevenirea populatiei si operatorilor economici se realizeaza in orice situatie creata si se obtine prin :

- mentinerea mijloacelor de alarmare in permanenta stare de functionare ;
- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care sa se bazeze pe surse energetice diferite de functionare : retea industrială, grupuri electrogene, acumuloare, aer comprimat, abur, carburanti, etc. ;
- verificarea periodica a dispozitivelor de actinare a mijloacelor de alarmare afectate in urma dezastrelor ;
- intensitatea acustica a semnalelor de alarmare sa fie cu cel putin 6 – 10dB mai mare decat zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare se transmit obligatoriu, cu prioritate si gratuit prin toate sistemele de telecomunicatii, posturile si retelele de radio si de televiziune, inclusiv prin satelit si cablu, care opereaza pe teritoriul Romaniei, la solicitarea comitatelor pentru situatii de urgenta.

In cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizeaza cu aprobarea primarului municipiului Alexandria ori a conducatorului institutiei publice sau operatorului economic implicat, dupa caz, sau a imputernicitului acestora. Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare in alte scopuri decat cele pentru care sunt destinate este interzisa. Sistemul de instiintare, avertizare si alarmare la localitati, institutii publice si operatori economici se verifica periodic prin executarea de antrenamente si exercitii. **Realizarea instiintarii, avertizarii si alarmarii in diferite situatii :**

SITUATIILE DE PROTECTIE CIVILA

1. « **PRE-ALARMA AERIANA** » reprezinta situatia in care se iau masuri pentru prevenirea organelor autoritatilor administratiei locale, a garnizoanei militare, institutiilor publice, operatorilor economici despre posibilitatea atacurilor din aer potrivit schemei cu organizarea si asigurarea instiintarii.

2. « **ALARMA AERIANA** » reprezinta situatia de protectie civila la care se inceteaza activitatea publica: angajatii si ceilalti cetateni se adapostesc, se opresc activitatile de productie cu exceptia unor unitati de transport feroviar, de telecomunicatii, sectiilor de productie, instalatiilor si agregatelor a caror functionare nu poate fi intrerupta, precum si exploatarilor miniere (in sectoarele unde activitatea se desfasoara in subteran). Pe timp de noapte se aplica regimul de camuflare a luminilor.

3. « **ALARMA DE DEZASTRE** » reprezinta situatia de protectie civila ce se introduce in cazul iminentei sau producerii unor dezaastre pentru limitarea urmarilor acestora si punerea in aplicare a planurilor special intocmite in acest scop.

4. « **INCETAREA ALARMEI AERIENE** » se reiau activitatile publice si de productie, in functie de evolutia situatiei aeriene si de stadiul actiunilor de limitare si inlaturare a urmarilor atacurilor inamicului.

INFORMAREA POPULATIEI DESPRE PERICOLUL UNOR ATACURI SI DESPRE URMARILE ACESTORA, PRECUM SI DESPRE MASURILE SI REGULILE DE COMPORTARE SE VA REALIZA SI PRIN POSTURILE DE RADIO – TELEVIZIUNE LOCALE SI MASS - MEDIA

Alarmarea cetatenilor si salariatilor, operatorilor economici si institutiilor din municipiul Alexandria se executa prin folosirea sistemului de alarmare compus din :

- 19 sirene electrice amplasate pe cladirile inalte din municipiuL Alexandria : bloc 502, Colegiul Al. Ghica, bloc 301, bloc 456, Hotel Parc, Banca nationala, bloc 250, bloc 110, bloc 804, bloc V 9, bloc H 1, Scoala generala nr. 4, sediul IRE, bloc L 4, bloc I 13, bloc 40 apartamente, Ateliere IRE, SC CICALEX SA, SC GERMINO SA ;

- clopotele de le bisericile din municipiul Alexandria : Catedrala Sf. Alexandru, Biserica Sf. imparati, Biserica Sf . Petru si Pavel, Biserica Sf. Nicolae, Biserica Sf. Vinere, Biserica Adormirea Maicii Domnului;

- posturile locale de televiziune prin cablu: Media ATV, Media Sud, Antena 1.

Pentru alarmarea populatiei sunt urmatoarele semnale de alarmare:

- « **ALARMA AERIANA** » - 15 sunete (impulsuri) a 4 secunde fiecare, cu pauza de 4 secunde intre ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare, cu pauza de 2 secunde intre ele.

- « **ALARMA LA DEZASTRE** » - 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde intre ele – pentru situatii de inundatii, alunecari de teren, incendii de mari proportii, N.B.C. etc. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare, cu pauza de 2 secunde intre ele.

- « **PREALARMA AERIANA** » - 3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauza de 12 secunde intre ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauza de 6 secunde intre ele.

- « **INCETAREA ALARMEI** » - sunet continuu cu durata de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceeasi intensitate, cu durata de 1 minut.

Dupa introducerea semnalelor de alarma, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta va transmite comunicari cu masurile urgente ce trebuie aplicate de catre populatie prin portavoce, prin posturile locale de televiziune, inclusiv prin mass-media. Sistemul de instiintare si alarmare al municipiului reprezinta in totalitate mijloacele de comunicatii fixe, mobile si portabile, interconectate in diferite medii de comunicatii precum si mijloace de alarmare, care asigura nevoile de informare, atentionare, avertizare si alertare. Sistemul are in componenta mijloace de comunicatii si alarmare de la nivelul localitatii, infrastructura de comunicatii.

Pentru lucrari de dezvoltare si/sau completare a sistemului de instiintare – alarmare pe teritoriul municipiului vor fi intocmite studii de audibilitate, fezabilitate si proiecte tehnice de catre institutiile abilitate sa execute astfel de lucrari. Dotarea cu sisteme de alarmare se realizeaza la propunerile inspectoratului judetean, prin finantare de catre consiliul local.

Pentru operatorii economici, responsabilitatea revine ministerelor si celorlalte organe de specialitate ale administratiei publice centrale, precum si conducatorilor acestora. In scopul evitarii declansarii accidentale a sistemelor si mijloacelor de alarmare, Comitetul local pesituatii de urgenta impreune cu operatorii de specialitate iau masuri pentru: asigurarea securitatii mijloacelor sau elementelor din compunerea sistemelor de alarmare; instalarea filtrelor electrice de siguranta la circuitele telefonice de actionare a mijloacelor de alarmare; accesul unui numar strict limitat de personae care sa actioneze nemijlocit mijloacele de alarmare; verificarea si intretinerea periodica a acestora, cunoasterea si respectarea intocmai a prevederilor instructiunilor si regulilor de exploatare de catre personalul care actioneaza sau intretine sistemele/mijloacele de alarmare.

REGULI OBLIGATORII DE COMPORTARE SI MASURI DE PROTECTIE IN CAZUL SITUATIILOR DE URGENTA

1. Notiuni generale de comportare si protectie in caz de situatii de urgenta

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

Se pot produce in acest fel dereglari distructive si brutale ale unui sistem, a unei anumite situatii prestabilite.

Aparute de regula, in mod brusc, prin surprindere, aceste dereglari pot fi urmate de crearea unui numar mare de victime omenesti, a unui volum mare de distrugeri de bunuri si valori materiale. Evenimentele datorate declansarii unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificari ale mediului si care prin amploare, intensitate si consecinte, ating sau depasesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situatiilor de urgenta poarta denumirea de dezastru.

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

Sunt considerate riscuri naturale – riscurile dezastruoase care apar in urma unor fenomene ca: cutremurele de pamant, alunecarile de teren, inundatiile, secetele prelungite, furtunile, inzapezirile, epidemiile, epizootiile, incendiile de paduri sau de culturi.

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

Reguli de comportare si masuri de protectie pe tipuri de risc

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

a) Cutremurele de pamant . Masuri de protectie

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

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

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

Pentru protectie inainte de cutremur este necesar sa se realizeze masuri de protectie a locuintei si in afara acesteia.

In masurile de protectie a locuintei este necesar :

- recunoasterea locurilor in care ne putem proteja : grinda, tocul usii, birou sau masa rezistenta, etc ;
- identificarea si consolidarea unor obiecte care pot cadea sau deplasa in timpul seismului ;
- asigurarea masurilor de inlaturare a pericolelor de incendiu : protectie si evitarea distrugerilor la instalatiile de alimentare cu electricitate, apa si gaze ;
- cunoasterea locurilor de intrerupere a alimentarii cu aceste surse ;
- asigurarea starii de rezistenta a locuintei. La nevoie se consulta organe de protectie civila locale sau alti specialisti ;
- asigurarea, in locuri cunoscute si usor accesibile, a imbracamintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente, a unor materiale si obiecte necesare realizarii unei truse de prim ajutor familial ;
- asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistori si bateriile necesare.

In masurile de protectie in afara locuintei este necesar :

- cunoasterea locurilor celor mai apropiate unitati medicale, sediile inspectoratelor pentru situatii de urgenta, de politie, de cruce rosie, precum si alte adrese utile ;
- cunoasterea bine a drumului pe care va deplasati zilnic la scoala, cumparaturi, avand in vedere pericolele care pot aparea : spargerea de geamuri, caderea unor obiecte de la balcoane, conducte de gaze, aburi, apa, etc. ;

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

- pastrarea calmului, sa nu se intre in panica si sa se linistiti pe ceilalti membrii ai familiei : copii, batrani, femei ;
- prevenirea tendintelor de a parasii locuinta : putem fi surprinsi de faza puternica a miscarii seismice in holuri, scari, etc. Nu se folosesc in nici un caz ascensorul ;
- daca suntem in interiorul locuintei – ramanem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, sa se stea in centrul locuintei (cladirii), langa un perete. Protejarea se face sub o grinda, toc de usa solid, birou, masa sau banca din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de caderea unor lampi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale, etc. ;
- daca suntem surprinsi in afara unei locuinte (cladiri) ramanem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, caramizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri care de obicei se pot prabusii pe strada ;
- daca suntem la scoala (serviciu), nu fugim la usi, nu sarim pe fereastra, nu alergam pe scari, nu utilizam liftul, nu alergati pe strada, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene si ne ferim de firele de curent electric cazute ;
- daca suntem intr-un mijloc de transport in comun sau in tren, stati pe locul dvs. pana se termina miscarea seismica. Conducatorul trebuie sa opreasca si sa deschida usile, dar nu este indicat sa va imbulziti la coborare sau sa spargeti ferestrele. In metrou pastrati-va calmul si ascultati recomandarile personalului trenului, daca acesta s-a oprit intre statii in tunel, fara a parasii vagoanele ;
- daca va aflati intr-un loc public cu aglomerari de persoane (teatru, cinematograf, stadion, sala de sedinte, etc.) nu alergati catre iesire, imbulzeala produce mai multe victime decat cutremurul. Stati calm si linistiti-va vecinii de rand.

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

- nu plecati imediat din locuinta. Acordati mai intai primul ajutor celor afectati de seism. Calmati persoanele speriate si copiii.
- ajutati-i pe cei raniti sau prinsi sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de constructii cazute, sa se degajeze.

Atentie !

- Nu miscati raniti grav (daca nu sunt in pericol imediat de a fi raniti suplimentar din alte cauze), pana la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutati pe loc. Curatati traseele de circulatie de cioburi sau substante toxice, chimicale varsate, alimente, etc. ;
- ingrijiti-va de siguranta copiilor, bolnavilor, batranilor, linistiti-i asigurandu-le imbracaminte si incaltaminte corespunzatoare sezonului in care ne aflam ;
- ascultati numai anunturile posturilor de radio-televizuine si recomandarile acestora ;
- verificati preliminar starea instalatiilor de electricitate, gaz, apa, canal din locuinta ;
- paraseste calm locuinta dupa seism, fara a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificati mai intai scara si drumul spre iesire ;
- daca la iesire intalniti usi blocate, actionati fara panica pentru deblocare. Daca nu reusiti, procedati cu calm la spargerea geamurilor si curatati bine zona de cioburi, utilizand un scaun, o vaza metalica (lemn), etc. Deplasati-va intr-un loc deschis si sigur (parc, stadion, etc.) ;
- fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel initial. Nu dati crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice si urmarile lor, utilizand numai informatiile si recomandarile transmise oficial, receptionate direct de dvs. si nu din auzite ;
- nu ascultati sfaturile unor asa-zisi specialisti necunoscuti de dvs. care in asemenea situatii apar adhoc.

b) Alunecarile de teren. Masuri de protectie

Masurile planificate pentru prevenire, protectie si interventie in cazul alunecarilor de teren sunt similare cu cele aplicate in caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul ca evenimentul, cu rare exceptii, nu se desfasoara chiar prin surprindere.

Alunecarile de teren se pot desfasura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar in unele situatii si peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor masuri in astfel de situatii. In aceste conditii, un rol important revine actiunilor de observare a conditiilor de favorizare a alunecarilor de teren si alarmarii (avertizarii) populatiei in timp util realizarii protectiei.

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

- alunecarile de teren pot fi preintampinate daca sunt facute din timp investigatiile necesare stabilirii conditiilor de aparitie si de dezvoltare a lor, se pot preintampina asemenea evenimente daca se aplica procedeele adecvate de tinere sub control ; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor constructii

in zonele in care asigurarea stabilitatii straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibila protectia daca se preconizeaza si se planifica din timp masuri corespunzatoare si se realizeaza o informare oportuna a populatiei in zona de risc.

In general, in actiunile de interventie, in afara unor cazuri particulare, se va urmari recuperarea bunurilor materiale si refacerea avariilor. Salvarea supravetuitorilor din cladirile acoperite se realizeaza in conditiile similare actiunilor preconizate in cazul cutremurelor de pamant.

c) Inundatii. Masuri de protectie

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

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

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

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

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

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

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

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

- asigurarea instiintarii si alarmarii despre pericolul inundatiilor ;

- organizarea si desfasurarea actiunilor de salvare ;

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

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

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

- evacuarea populatiei si animalelor din zona inundabila.

d) Inzapezire. Masuri de protectie

Inzapezirile, de regula au caracter aparte privind masurile de protectie, in sensul ca acest gen de calamitati, cu rare exceptii, se formeaza intr-un timp mai indelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel incat mare parte din efectele acestora sa fie reduce.

In aceste imprejurari se recomanda tuturor cetatenilor aflati in zona sa se informeze permanent asupra conditiilor meteorologice si sa ramana in locuinte, asigurandu-se necesarul de hrana, apa, combustibil pentru incalzit, iluminat, lopata, etc.

Daca sunteti surprinsi in afara locuintei, in calatorii, in mijloace de transport, etc. trebuie sa va pastrati calmul si sa luati masuri contra frigului, cei aflati in mijloacele de transport sa nu-si paraseasca locul pentru ca este pericol de raticire. Dati alarma cu claxoanele, aprindeti focuri si asteptati ajutoare.

Pentru conducerea interventiei in caz de inzapezire se desfasoara urmatoarele actiuni :

- recunoasterea locului si estimarea urmarilor, organizarea dispozitivului de actiune si repartizarea formatiunilor si mijloacelor pe puncte de lucru ; stabilirea cailor de acces si asigurarea legaturilor intre formatiuni si punctele de lucru, stabilirea legaturilor cu cei surprinsi de inzapezire ;

- organizarea corecta a lucrarilor de salvare si evacuare a acestora, asigurarea protectiei impotriva degeraturilor, inghetului.

c) Incendii de padure. Masuri de protectie

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici si pregatire speciala. Stingerea incendiilor de paduri reprezinta o particularitate intrucat oamenii si constructiile, de regula, sunt in afara pericolului acestora.

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

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

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

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

a) Accidentele nucleare. Masuri de protectie

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

- laboratorul de control dozimetric al instalatiilor si mediului inconjurator, existent la nivelul centralei nucleare-electrice si care are dispuse in zone de risc mai multe posturi fixe pentru masuratori gamma prevazute si cu statii radio pentru transmiterea automata a datelor;

- statiile de control a radioactivitatii mediului inconjurator, din subordinea Ministerului Apelor, Padurilor si Protectia Mediului, care sunt dispuse pe intreg teritoriul Romaniei (inclusiv pe varfurile muntilor – Varful Omul, Varful Toaca, Orasul Bechet, Mun. Craiova si alte zone din tara) si care executa intr-un program continuu masurarea radioactivitatii atmosferei, apelor de suprafata, vegetatiei si solului, cu ajutorul utilajelor si aparaturii dozimetrice ;

- laboratoarele de igiena a radiatiilor apartinand Ministerului Sanatatii, care evalueaza nivelul de radioactivitate si gradul de contaminare radioactiva a mediului inconjurator si a populatiei, prin control sanitar radiotoxicologic si radioecologic. Se masoara continutul radioactiv in aer, al depunerii la sol, apei potabile, vegetatiei, laptelui si produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere interna a populatiei. De asemenea, se identifica si izotopii radioactivi critici (Iod – 131 si Cesium – 137 – prin metoda spectrometrica si Strontiu – 90 – prin metoda de analize radiochimice).

Cadru legal existent in Romania, aliniat celorlalte tari si cerintelor Agentiei Internationale pe energie Atomica, de la Viene, stabilesc obligatiile obiectivelor nucleare ca si ale autoritatilor publice, in caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear intocmeste un plan propriu de protectie si interventie sau de urgenta pentru amplasament, iar organele judetene si ale municipiului Bucuresti in colaborare cu Comisia Centrala pentru Interventie in caz de accident nuclear, intocmeste planul de protectie si interventie la nivel judetean si al municipiului Bucuresti, care cuprind responsabilitatile ce revin autoritatilor locale si masurile pentru protectie cetatenilor din zona de risc. Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat sa functioneze daca nu satisface cerintele, inclusiv in domeniul securitatii nucleare, ale radioprotectiei si daca nu are un plan de urgenta coerent si viabil.

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

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

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

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

- obiectivul trece la starea de urgenta generala ;

- in localitatile cuprinse in zona afectata de evacuarea de materiale radioactive in exteriorul amplasamentului, se introduce « alarma la dezastre » 5 sunete – impulsuri, a cate 16 secunde fiecare, cu pauza de 10 secunde intre ele ;

- prin mijloacele la dispozitie – radio, televiziune, retea de amplificare, etc. se fac recomandari populatiei pentru a se adaposti in locuinte si luarea masurilor de protectie a surselor de apa, alimentelor, grajdurilor, animalelor, etc. Trebuie retinut faptul ca adapostirea in locuinte permite reducerea expunerii la radiatii de 5 ori in raport cu norul si de 20 ori in raport cu depunerile de radionucleizi din exterior. Utilizarea subsolurilor, adaposturilor de orice tip, constituie un loc bun de protejare impotriva radiatiilor.

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

- se deplaseaza rapid spre locuinta ;
- asigura protectia surselor de apa, introduc animalele in grajduri, organizeaza unele masuri de protectie in case si grajduri, prin acoperire si etanseizare ;
- isi asigura rezerva de apa ;
- se adapostesc in locuinta, in incaperea cea mai izolata de exterior si care asigura o etanseizare mai buna la usi si ferestre ;
- deschid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele despre situatia creata si masurile urgente care trebuie luate ;
- isi pregatesc mijloacele improvizate de protectie pentru aparatul respirator si pentru intreg corpul. Foarte bune sunt mastile contra gazelor si costumele de protectie speciale (cine le are) . Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de « alarma » sunt instiintati prin curieri (delegati).

Acestia se intorc imediat la locuintele lor cu vehiculele sau autovehiculele pe care le au la dispozitie, folosind pe timpul transportului mijloace simple de protectie pentru aparatul respirator.

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

Masuri de protectie similare se realizeaza si la depozitele alimentare, de cereale, etc. Programul se adapteaza in functie de situatia creata si se iau masuri de protectie a personalului.

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

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

Imediat dupa declansarea « starii de urgenta generale », de catre obiectivul nuclear, se intensifica supravegherea radioactivitatii mediului inconjurator.

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreciaza ca iradierea poate deveni periculoasa (doze cuprinse intre 0,05 – 0,5 Sv) si mai mult in functie de stationarea in zone contaminate.

Protectia se asigura insa prin evacuarea populatiei din localitate inainte de scaparile efective de radioactivitate de la obiectivul nuclear.

In functie de situatia creata, evacuarea se poate realiza si dupa formarea norului radioactiv, dar in acest caz, mijloacele de transport auto vor prelua cetatenii (alesi), direct din locuintele lor pentru a micsora riscurile contaminarii.

Se va acorda atentie si fenomenului de autoevacuare din zona amplasamentului nuclear, stabilindu-se, insa, zonele de regrupare si punctele de control a contaminarii radioactive.

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

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

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

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

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

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

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

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

Actiunile de decontaminare complexe si de lunga durata se executa de catre formatiunile de protectie civila sau daca este posibil de subunitati ale armatei.

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

De aceea, fiecare cetatean (elev) trebuie sa inteleaga necesitatea pregatirii pentru asemenea situatii prin realizarea masurilor de protectie civila si insusirea regulilor de comportare.

b) Accidente chimice. Masuri de protectie.

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

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

Instiintarea se realizeaza in trepte de urgenta, in functie de distanta pana la locul accidentului chimic. Alarmarea se executa prin semnalul « alarma la dezastre » :

a) Dupa declansarea « alarmei », prin mass-media se transmit populatiei si tinerilor informatii suplimentare privind regulile de comportare, modul de realizare a masurilor de protectie, durata de actiune a norului toxic si alte masuri ce trebuie aplicate dupa trecerea pericolului.

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

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

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

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

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

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

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

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

j) Asigurarea protectiei animalelor se realizeaza in fermele zootehnice si gospodariile individuale din zona de actiune a norului toxic, prin izolare in grajdurile folosite in mod curent la care se etanseaza usile si ferestrele.

k) instruirea elevilor, tinerilor si intregii populatii din zona afectata, are ca scop constientizarea acesteia privind necesitatea aplicarii masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare in zona contaminata.

In functie de amploare si urmarile accidentului chimic, se organizeaza si masurile de protectie si interventie de limitare si inlaturare a urmarilor acestuia. Un rol important in toata activitatea revine Comitetului local pentru situatii de urgenta.

3. Accidentele la lucrarile hidrotehnice. Masuri de protectie.

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrari hidrotehnice au impus luarea unor masuri de realizare a sigurantei in exploatare inca din etapa de proiectare-executie :

- introducerea in proiectele de executie si a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea conditiilor de curgere a debitelor evacuate in zonele de inundatie ;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliiilor in realizarea constructiilor, echiparea cu aparate de masura si control adecvate tipului de constructie ;
- realizarea unui sistem de corespunzator de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului si de a asigura aplicarea masurilor de protectie in aval de baraj, in timp util ;
- stabilirea masurilor de protectie si a modului de realizare a acestora ;
- organizarea formatiunilor si asigurarea materialelor necesare ducerii actiunilor de interventie pentru localizarea si inlaturarea urmarilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populatiei din localitatile din aval de baraje asupra modului de realizare a masurilor de protectie si de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situatii.

La producerea unui astfel de accident se desfasoara urmatoarele activitati si actiuni :

- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se instiinteaza telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitatile din zona inundabila ;
 - la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, in timpul cel mai scurt ;
 - cu forte si mijloace specializate si detasamente de populatie, C.L.S.U. actioneaza pentru salvarea populatiei,
 - se iau masuri pentru cazarea sinistratilor si asigurarea cu apa si alimentele necesare ;
 - se acorda primul ajutor victimelor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea unor epidemii ;
- Cetatenii (copii) trebuie sa retina urmatoarele reguli de comportare :
- cunoscand timpul la dispozitie, se actioneaza cu calm in toate situatiile ;
 - la parasirea locuintei, se intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa ;
 - evacuarea oamenilor si animalelor sa se realizeze in locurile stabilite prin planul la dezastre si cunoscute in detaliu ;
 - evacuarea sa se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare si cele strict necesare ;
 - in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente ;
 - in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate la dezastre ;
 - sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile sanitare.

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

a) Accidentele rutiere, feroviare si aeriene pot avea urmari foarte grave, producand un numar mare de victime si distrugerea de importante bunuri materiale. In anumite conditii, in functie de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma in catastrofe (vezi cazul Mihailesti-Buzau din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului inconjurator. Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase si cu urmari destulde tragice (vezi 11 septembrie in Statele Unite ale Americii). In aplicarea normelor de protectie se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

Cetatenii (elevii in special) trebuie sa retina cateva reguli pe care sa le aplice in astfel de imprejurari : pastrarea calmului, iesirea imediat din zona periculoasa, acordarea autoajutorului sanitar (aplicarea garoului, pansarea ranitilor, imobilizarea fracturilor, etc.), acordarea ajutorului sanitar ranitilor, asteptarea in liniste a ajutoarelor. Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

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

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

b) stingerea incendiilor, de regula, se executa in functie de natura lor in complexele petroliere, societatile comerciale sau la marile imobile.

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

- stingerea focului, trebuie sa se faca mai ales cu ajutorul substantelor sub forma de spuma sau praf (pudra) ;

- protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatatea focului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidanjarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale ;
- indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile ;
- indepartarea populatiei (tinerilor) de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea dezastru) ;
- asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine.

In cazul marilor imobile (teatre, cinematografe, restaurante, etc.) pentru prevenirea si stingerea incendiilor, se asigura masuri pentru :

- diminuarea la maxim a inflabilitatii constructiei, mobilierului, decorurilor, etc. ;
- existenta unui sistem de detectare si localizare a incendiului ;
- existenta mijloacelor de interventie contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat) ;
- existenta planului si mijloacelor de evacuare si cunoasterea perfecta a acestora de catre personalul de exploatare ;
- existenta mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase si a indicatoarelor pentru evacuare ;
- limitarea si reglementarea utilizarii acestor imobile in conditii de razboi.

c) Sub denumirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele : cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente cu substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu . Detectarea propiu-zisa (nu intamplatoare) a munitiei ramasa neexplodata se face de catre formatiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecta munitia la mari adancimi.

La descoperirea oricarui tip de munitie (in special de elevi, tineri, etc.) trebuie respectate urmatoarele reguli :

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

Retineri !

- neutralizarea si distrugerea munitiei se executa de catre subunitatile pirotehnice care au pregatirea si dotarea cu aparatura speciala pentru aceasta misiune periculoasa ;
- in caz de catastrofe nu intervin decat fortele si mijloacele speciale iar in zona respectiva circulatia este interzisa si incercuita de organele de paza si ordine.

MODUL DE TRECERE LA APLICAREA PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR PRIVIND ORGANIZAREA SI DESFASURAREA INTERVENTIEI PE TIPURI DE RISCURI CE SE POT PRODUCE PE TERITORIUL MUNICIPIULUI ALEXANDRIA

La nivelul judetului organizarea, conducerea si desfasurarea interventiei revine nemijlocit Centrului Operational din cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Judetean care dispune de servicii profesioniste pentru situatii de urgenta la nivelul inspectoratului compuse din pompieri si protectie civila, formatiune logistica, asistenta tehnica, servicii publice voluntare pentru situatii de urgenta la nivelul municipiilor, oraselor, comunelor, institutiilor publice si agentilor economici, tehnica si mijloacele de interventie.

Interventia pe tipuri de riscuri la nivelul municipiului Alexandria se executa cu urmatoarele forte si mijloace conform fiselor de obiectiv :

CUTREMUR

1. S.V.S.U. Alexandria :
 - echipe interventie 25 persoane ;
 - mijloace de transport ;
 - utilaje.
 2. Politia municipiului Alexandria ;
 3. Serviciul circulatie rutiera Alexandria ;
 4. Politia Comunitara Alexandria ;
 5. Cabinetele medicale din municipiu (medici si asistente medicale) ;
 6. Spitalul judetean Alexandria.
- Actiunea va beneficia de sprijinul :
1. I.S.U. Teleorman ;

2. Serviciul de ambulanta a municipiului Alexandria ;
3. Filiala de Cruce Rosie Teleorman ;
4. A.S.P. Teleorman ;
5. Sectia de Drumuri Nationale ALEXANDRIA ;
6. SC. TELDRUM SA Teleorman ;
- 7.. Autospeciale de interventie din partea societatii de distributie a energiei electrice ;
- 8.. Autospeciale de interventie din partea ROMTELECOM Teleorman ;
9. Detasamentul de jandarmi Alexandria.

INCENDII DE MASA DE PADURE

1. S.V.S.U. Alexandria :
 - echipe de interventie – 25 persoane ;
 - mijloace de transport :
 - utilaje.
2. Politia municipiului Alexandria ;
3. Politia Comunitara Alexandria ;
4. Cabinetele medicale din municipiu (medici si asistente medicale) ;
5. Spitalul judetean Alexandria.

Actiunea va beneficia de sprijinul :

1. I.S.U. Teleorman ;
2. Serviciul de ambulanta al municipiului Alexandria ;
3. Filiala de Cruce Rosie Teleorman ;
4. Ocolul Silvic Alexandria ;
5. Detasamentul de jandarmi Alexandria.

ALUNECARI DE TEREN

1. S.V.S.U. Alexanmdria :
 - echipe de interventie – 25 persoane ;
 - mijloace de transport ;
 - utilaje.
2. Politia municipala Alexandria ;
3. Politia Comunitara Alexandria ;
4. Cabinetele medicale din municipiu (medici si asistente medicale) ;
5. Spitalul judetean Alexandria.

Actiunea va beneficia de sprijinul :

1. I.S.U.Teleorman ;
2. Serviciul de ambulanta al municipiului Alexandria ;
3. Filiala de Cruce rosie Teleorman ;
4. A.S.P. Teleorman ;
5. Sectia de Drumuri Nationale Alexandria ;
6. SC. TELDRUM SA Teleorman ;
7. Autospeciale de interventie din partea societatii de distributie a energiei electrice ;
8. Utilaje de la agentii economici dfin Alexandria ;
9. Detasamentul de jandarmi Alexandria.

INUNDATII

1. S.V.S.U. Alexandria :
 - echipe de interventie – 25 persoane ;
 - mijloace de transport ;
 - utilaje.
2. Politia municipiului Alexandria ;
3. Politia Comunitara alexandria ;
4. Cabinetele medicale din municipiu (medici si asistente medicale) ;
5. Spitalul judetean Alexandria.

Actiunea va beneficia de sprijinul :

1. I.S.U.Teleorman ;
2. Serviciul de ambulanta al municipiului Alexandria ;
3. Filiala de Cruce Rosie Tewleorman ;

4. A.S.P. Teleorman ;
5. Detasamentul de jandarmi Alexandria ;
6. Sectia de Drumuri Nationale Alexandria ;
7. SC TELDRUM SA Teleorman ;
8. Autospeciale de interventie din partea societatii de distributie a energiei electrice ;
9. Utilaje si motopompe de la agentii economici din municipiu ;

ACCIDENTE CHIMICE SI PE CAILE DE COMUNICATII

1. S.V.S.U. Alexandria – echipa N.B.C. ;
2. I.S.U. Teleorman cu specialisti si echipamente ;
3. Politia municipala Alexandria ;
4. Serviciul circulatie rutiera Alexandria ;
5. Spitalul judetean Alexandria ;
6. Serviciul de ambulanta al municipiului Alexandria
7. A.S.P. Teleorman.

INZAPEZIRI, VISCOLE SI INGHEȚ

1. S.V.S.U. Alexandria:
 - echipe de interventie – 25 persoane ;
 - mijloace de transport ;
 - utilaje.
2. Serviciul circulatie rutiera Alexandria ;
3. A.D.P. Alexandria ;
4. Spitalul judetean Alexandria.

Actiunea va beneficia de sprijinul :

1. Serviciul de ambulanta al municipiului Alexandria ;
2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman ;
3. A.S.P. Teleorman ;
4. Sectia Drumuri Nationale Teleorman ;
5. SC TELDRUM SA Teleorman ;
6. Autospeciale de interventie din partea societatii de distribuire a energiei electrice ;
7. I.S.U. Teleorman.

GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC IN SITUATII DE DEZASTRE. MODUL DE TRECERE LA APLICAREA PLANULUI DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR

A. Situatiile de aplicare a planului pe teritoriul municipiului Alexandria sunt determinate de producerea unuia din tipurile de dezastre exemplificate.

B. In functie de natura si urmarile riscurilor produse pe teritoriul municipiului, cu acordul prefectului, Comitetul Local pentru Situatiile de Urgenta declara « STARE DE ALERTA ».

C. Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului va fi transmis Comitetului Local pentru Situatiile de Urgenta de catre Comitetul Judetean pentru Situatiile de Urgenta prin mijloace fir, radio si mass-media.

Ordinul pentru trecerea la aplicarea masurilor prevazute in plan va fi primit sub forma expresiei : « CALAMITATE NATURALA » urmata de natura evenimentului, data, ora si locul producerii acestuia.

Despre locul producerii, data, ora, urmarile dezastrului si masurile luate pe teritoriul municipiului (operatorului economic) se va raporta imediat, telefonic, de catre Presedintele Comitetului Local pentru Situatiile de Urgenta, Centrului Operational Judetean si Presedintelui Comitetului Judetean pentru Situatiile de Urgenta.

D. Principalele masuri de protectie :

D.1. Masurile de prevenire se vor lua in raport cu tipul dezastrului si constau in :

- asigurarea instiintarii personalului de conducere de la toate esaloanele, in raport de natura dezastrelor, despre evolutia fenomenelor si factorilor supravegheati ;
- alarmarea populatiei despre pericolul iminent al producerii unui anumit tip de dezastru care se executa potrivit schemelor de instiintare si alarmare din cadrul planurilor de protectie si interventie pe tipuri de dezastre ;
- pregatirea organelor de conducere, serviciilor publice voluntare pentru situatiile de urgenta si populatiei privind modul de comportare si actiune, in raport de natura riscurilor ce se pot produce pe teritoriul judetelui (localitatilor, operatorilor economici) ;
- asigurarea serviciului de permanenta la institutiile publice si operatori economici) ;

- asigurarea schimbului reciproc de date si informatii cu unitatile militare : Inspectoratul de Politie Judetean, Inspectoratul de Jandarmi Judetean si alte organe administrativ-teritoriale, cu comitetele locale pentru situatii de urgenta din localitatile vecine.

D.2. Masurile de protectie a populatiei, colectivitatilor de animale si bunuri materiale pe timpul dezastrelor :

- Masurile de protectie a populatiei, colectivitatilor de animale, silozurilor, surselor principale de apa, depozitele de produse agroalimentare, bunurilor patrimoniului cultural-national si altor bunuri materiale se vor realiza diferentiat in raport de natura si amploarea dezastrelor.

D.2.1. Masurile de protectie pe timpul producerii dezastrelor se vor realiza astfel :

- instiintarea personalului de conducere despre pericolul creat, precum si alarmarea populatiei (in situatii posibile) din zonele periclitate, prin :

- sistemul de instiintare al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta ;

- sistemul de alarmare al localitatii si al operatorilor economici compus din : 19 sirene electrice si clopotele de la bisericile din municipiu .

- cu mijloacele speciale de protectie pentru personalul serviciilor publice voluntare pentru situatii de urgenta ;

- cu masti contra gazelor pentru personalul de conducere al operatorilor economici, institutiilor publice si al serviciilor private de la localitati si operatori economici ;

- cu masti contra gazelor (contra cost) pentru o parte din populatia din municipiu ;

- cealalta parte a populatiei din municipiu care nu are masti contra gazelor isi realizeaza protectia individuala cu mijloace simple ;

- protectia colectiva prin adapostire, in caz de accident chimic sau nuclear se realizeaza astfel :

- in adaposturi de protectie civila cu filtroventilatie ;

- in incaperi etanse cealalta parte a populatiei din municipiu.

- protectia N.B.C. a colectivitatilor de animale si bunuri materiale se realizeaza potrivit planurilor intocmite in acest scop de catre Directia Sanitar – Veterinara.

D.2.2. Dupa producerea dezastrelor se realizeaza urmatoarele masuri :

- cercetarea obiectivelor afectate potrivit prognozelor aratate in planurile de protectie si interventie intocmite pe tipuri de dezastre ;

- intrarea in actiune, dupa caz, a echipelor de cercetare de specialitate care sunt implicate in aplicarea planului de interventie. Datele si informatiile se transmit prin mijloace de transmisii proprii la Secretariatul tehnic al Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta care functioneaza in cadrul Institutiei Prefectului si Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Judetean.

- evacuarea populatiei, colectivitatilor de animale si bunurilor materiale se executa din zonele contaminate chimic sau radioactiv, precum si in aval de baraje sau zonele inundabile ale cursurilor de apa. Raioanele de evacuare, mijloacele de transport necesare si alte date sunt mentionate in « Planul de evacuare in caz de situatii de urgenta ».

Controlul si supravegherea contaminarii radioactive sau chimice in zonele de actiune se realizeaza astfel :

- in zona de actiune a norului se executa de catre intreprinderile pe teritoriul carora s-a produs accidentul ;

- pe urma norului se executa de catre serviciile voluntare pentru situatii de urgenta a agentului economic si de formatiile specificate in plan si stabilite de Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta ;

- controlul calitatii surselor de apa se realizeaza de catre Centrul de Medicina Preventiva Teleorman ;

- controlul calitatii produselor agroalimentare si furajelor se va realiza de catre Directia Sanitar-Veterinara Teleorman si Directia Agricola Teleorman ;

- controlul radiobiologic al populatiei se va realiza de catre Centrul de Medicina Preventiva Teleorman.

Introducerea restrictiilor de circulatie in zonele afectate si de consum a apei sau alimentelor supuse contaminarii se realizeaza astfel :

- Serviciul circulatie rutiera a municipiului Alexandria interzice circulatia pe soselele, drumurile si strazile din zona de actiune a norului ;

- prin statiile de radioficare, mijloacele de radioamplificare ale Politiei, se transmit comunicate catre populatie, privind modul de comportare si restrictiile impuse ;

- asigurarea asistentei medicale de specialitate se va realiza de catre unitatile sanitare, astfel : la Spitalul judetean Alexandria 805 locuri ;

- asigurarea pazei zonelor de actiune a norului radioactiv (chimic), precum si zonele calamitate, se realizeaza cu personalul Politiei municipiului Alexandria, Politiei Comunitare Alexandria si al Detasamentului de jandarmi Alexandria.

Principalele masuri de interventie :

- Limitarea si inlaturarea urmarilor dezastrelor se executa de catre :

- formatiile serviciilor voluntare si personalul agentilor economici in care s-au produs dezastrele ;

- populatia din zona afectata ;
- reseaua sanitara si Filiala de Cruce Rosie teleorman ;
- unitatile Ministerului de Interne.

Interventia se realizeaza in functie de misiunile primite. Cercetarea in zona dezastrelor pentru stabilirea pierderilor, distrugerilor si a masurilor de interventie se organizeaza de catre Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta, Secretariatul tehnic permanent al acestuia, specialisti din cadrul grupului de support tehnic.

Pentru inlaturarea urmarilor dezastrelor la nivelul municipiului, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta stabileste :

- fortele si mijloacele participante ;
- ora inceperii actiunilor ;
- modul de desfasurare a lucrarilor de limitare si inlaturare ;
- tehnica si mijloacele materiale necesare interventiei ;
- organizarea legaturilor pentru conducerea actiunilor ;
- asigurarea materiala a fortelor si mijloacelor de interventie ;
- transportul ranitilor si cazarea sinistratilor ;
- conducerea actiunilor.

CONDUCEREA SI COOPERAREA

Conducerea actiunilor in perioada premergatoare, pe timpul si dupa producerea urgentelor civile se executa de catre Inspectorul sef al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Judetean.

Pe linie de dezastru inspectorul sef al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Judetean ia decizia de interventie pe baza propunerilor facute de catre membrii Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta si a specialistilor din cadrul grupurilor de support tehnic, pe tipuri de riscuri.

Cooperarea se realizeaza pe baza planurilor de cooperare existente intre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Teleorman si unitatile militare din cadrul M.Ap.N. si M.A.I. precum si serviciile publice deconcentrate ale ministerelor, institutiilor publice, agentilor economici si organizatiilor nonguvernamentale.

Activitatea de cooperare se completeaza cu propunerile Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Judetean Teleorman, Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta, specialistilor din cadrul grupurilor de support tehnic aprobate de presedintele Comitetului judetean pentru situatii de urgenta fiind specificate in deciziile (hotararile) care se adopta.

Sectiunea a 2-a

Etapele de realizare a actiunilor

Desfasurarea interventiei cuprinde urmatoarele operatiuni principale :

- alertarea si/sau alarmarea Detasamentului de pompieri si altor unitati de interventie vecine ;
- informarea personalului de conducere asupra situatiei reale ;
- deplasarea la locul interventiei ;
- intrarea in actiune a fortelor, amplasarea mijloacelor si realizarea dispozitivului preliminar de interventie ;
- transmiterea dispozitiilor preliminare ;
- recunoasterea, analiza situatiei, luarea deciziei si darea ordinului de interventie ;
- evacuarea, salvarea si/sau protejarea persoanelor, animalelor si bunurilor ;
- realizarea, adaptarea si finalizarea dispozitivului de interventie la situatia concreta ;
- manevra de forte ;
- localizarea si limitarea efectelor evenimentului/dezastrului ;
- inaturarea unor forte negative ale evenimentului/dezastrului ;
- regruparea fortelor si mijloacelor dupa indeplinirea misiunii ;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evolutia acestuia ;
- intocmirea procesului verbal de interventie si a raportului de interventie ;
- retragerea fortelor si mijloacelor de la locul actiunii la locul de dislocare permanenta ;
- restabilirea capacitatii de interventie ;
- informarea I.J.S.U. Teleorman/presedintelui C.L.S.U. Alexandria ;
- analiza interventiilor si evidentierea masurilor de prevenire/optimizare necesare.

Sectiunea a 3 – a

Faze de urgenta a actiunilor :

In functie de locul, natura, amploarea si de natura evenimentului, interventiile serviciilor profesioniste sunt organizate astfel :

- a) - urgenta a I-a – asigurata de echipa specializata de stingere a incendiilor din cadrul S.V.S.U. Alexandria sau echipa de interventie a obiectivului afectat ;
- b) - urgenta a II-a – asigurata de subunitatile I.J.S.U.Teleorman ;
- c) - urgenta a III-a – asigurata de doua sau mai multe unitati limitrofe ;
- d) - urgenta a IV-a – asigurata de grupuri operative, dislocate la ordinul I.G.S.U., in cazul unor interventii de amploare si de lunga durata.

Sectiunea a 4 – a

Actiunile de protectie – interventie :

Fortele de interventie specializate actioneaza conform domeniului lor de competenta, pentru :

- a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate ;
- b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si a operatorilor economici afectati ;
- c) aplicarea masurilor privind ordinea si siguranta public ape timpul producerii situatiei de urgenta specifice ;
- d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile ;
- e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functii esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia populatiei : statiile de pompieri si sedile politiei, constructii aferente serviciilor sanitare, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de productie si distribuire a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant.

Sectiunea a 5 – a

Instruirea :

1. Pregatirea fortelor profesioniste de interventie se realizeaza in cadrul institutiilor abilitate prin lege, pe baza unor programme adecvate avizate de I.J.S.U., si aprobate de C.L.S.U.

2. Primarul, care este presedintele C.L.S.U. si conducerile operatorilor economici si institutiilor publice au obligatia de a asigura cunoasterea de catre fortile destinate interventiei, precum si de catre populatie a modalitatilor de actiune conform planurilor aprobate de analiza si acoperire a riscurilor.

Sectiunea a 6 – a

Realizarea circuitului informational – decizional si de cooperare :

Sistemul informational decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observarii, detectarii, masurarii, inregistrarii, stocarii si prelucrarii datelor specifice, alarmarii, notificarii, culegerii si transmiterii informatiilor si a deciziilor de catre factorii implicati in actiunile de prevenire si gestionare a unei situatii de urgenta.

Informarea secretariatului permanent al C.J.S.U. asupra locului producerii unei situatii de urgenta specifica, evolutia acesteia, efectele negative produse, precum si a masurilor luate, se realizeaza prin rapoarte operative.

Primarul si C.L.S.U., precum si conducerile operatorilor economici si institutiilor amplasate in zonele de risc au obligatia sa asigure preluarea de la statiile centrale ai locale a datelor si avertismentelor meteorologice si hidrologice, in vederea declansarii actiunilor preventive si de interventie.

CAPITOLUL V

Resurse umane, materiale si financiare

Alocarea resurselor umane si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor in vigoare, prin Planul de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta, elaborat de C.L.S.U. Alexandria.

Consiliul local prevede anual, in bugetul propriu, fonduri necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare analizei si acoperirii riscurilor din municipiul Alexandria.

In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere/manifestare, de amploarea si efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipuri de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel :

- a) inspectii de prevenire ;
- b) servicii profesioniste/voluntare/private pentru situatii de urgenta ;
- c) formatiuni de asistenta medicala de urgenta si descarcerare ;
- d) formatiuni de protectie civila : echipe de cautare-salvare, N.B.C. si pirotehnice ;
- e) alte formatiuni de salvare : Crucea Rosie, scafandri profesionisti, echipe de radioamatori, etc. ;
- f) grupe de sprijin.

Pe langa tipurile de forte specializate prevazute mai sus, mai pot actiona, dupa caz, in conditiile legii : unitatile politiei, jandarmeriei, structurile politiei comunitare, formatiuni de voluntari ai societatii civile specializati in interventii in caz de urgenta si organizati in organizatii neguvernamentale cu activitati specifice, etc..

Fortele auxiliare se stabilesc din randul populatiei si salariatilor, al formatiunilor de voluntari, altele decat cele instruite pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite pentru formatiile de protectie civila organizate la operatorii economici si societatile comerciale in planurile de aparare specifice, potrivit legii.

CAPITOLUL VI

Logistica actiunilor

Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste prin Planurile de aparare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritatile, institutiile publice, societatea civila si operatorii economici cu atributii in acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri.

Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, se stabilesc si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin Planurile de aparare specifice.

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta specifice, se asigura de autoritatile, institutiile si operatorii economici cu atributii in domeniu, in raport de raspunderi, masuri si resurse necesare.

Responsabilitatea asigurarii fondurilor financiare pentru pregatirea si desfasurarea actiunilor de interventie inclusiv pentru asigurarea asistentei medicale persoanelor care au avut de suferit si pentru asigurarea conditiilor de trai sinistratilor, revine Consiliului local al municipiului Alexandria.

Situatia cu necesarul de fonduri financiare pentru dezastre se prezinta spre aprobare Consiliului local. Asigurarea materiala a actiunilor de inlaturare a urmarilor dezastrelor se realizeaza prin grija primariei, agentilor economici si prin cereri catre agentii economici elaborate din timp, de catre Serviciul de Mobilizare a Economiei si Pregatirea Teritoriului pentru Aparare.

Principalele materiale de interventie, decontaminatori, carburanti-lubrifianti, medicamente si sange se asigura astfel :

- Carburanti-lubrifianti de la depozitele PETROM ;
- Spitalul judetean Alexandria ;
- Sange de la Centrul Hematologic Alexandria ;
- Materiale de constructii de la agentii economici din municipiu.

Asigurarea medicala a populatiei afectate precum si a personalului formatiilor participante la actiunile de interventie se realizeaza la Spitalul judetean Alexandria si la Spitalul Poroschia.

PRESEDINTELE DE SEDINTA,

**CONSILIER,
OVIDIU OANA**