

ROMÂNIA
JUDEȚUL TELEORMAN
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RADOIESTI

H O T Ă R Ă R E

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Radoiesti

Consiliul Local al Comunei Radoiesti, intrunit in sedinta ordinara, astazi 29.03.2021,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 425 din 26.03.2021, al primarului comunei Radoiesti;
- raportul de specialitate al compartimentului de specialitate înregistrat la nr. 426 din 26.03.2021;
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate nr. ___ din 29.03.2021
- prevederile art.6, alin.(1) și alin.(2) din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor al MAI;
- prevederile OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 și art. 140 ale O.U.G nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, Consiliul Local al Comunei Radoiest

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RĂDOIEȘTI

adoptă prezenta hotărâre

Art.1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit PAAR al comunei Radoiesti, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Secretarul comunei va comunica prezenta hotărâre persoanelor și autorităților interesate în termenul prevăzut de lege.



Avizat pentru legalitate
Secretar genear al comunei
Cazan Iuliana

RADOIESTI
NR. 10 /29.03.2021

Prezenta hotarare a fost adoptata cu un numar de 11 voturi 'pentru, ___voturi 'impotriva', ___voturi 'abtineri, din totalul de 11 consilieri in functie din care 11 prezenti.

Consiliul Local Radoiesti
Judetul Teleorman
Anexa la HCL nr. 10/29.03.2021

ROMANIA
JUDETUL TELEORMAN

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
RADOIESTI

PLANUL DE ANALIZA
SI
ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I

Dispozitii generale

Sectionea 1

Definitie, scopuri, obiective

Definitie: P.A.A.R. cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul teritoriului administrativ al localitatii RADOIESTI impreuna cu satele componente(RADOIESTI Deal, Radoiesti Vale si Cetatea), 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 premurgator, 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 riscurile 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.

Sectionea a 2 - a

Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor

Acte normative de referinta:

- Ordinul nr132/2007 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.481/2001 privind Protectia Civila, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;

Structuri organizatorice implicate:

La nivelul comunei RADOIESTI:

- Consiliul local al comunei RADOIESTI, institutiile si serviciile din subordinea consiliului local
- Primaria comunei RADOIESTI
- Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta RADOIESTI
- Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta RADOIESTI
- Politia comunei RADOIESTI

Institutii de la nivel judetean care sprijina actiunea celor de la nivel local:

- I.S.U. Teleorman
- A.S.P. Teleorman
- A.P.M. Teleorman
- D.S.V. Teleorman
- I.S.J. Teleorman
- S.G.A. 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
- Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Teleorman
- Inspectoratul Teritorial in Constructii Teleorman
- Inspectoratul de politie al judetului Teleorman
- Inspectoratul judetean de jandarmi Teleorman

Institutii publice din comuna: Gradinita RADOIESTI, Scoala cu cls. I – VIII Radoesti, Bisericele din comuna Radoiesti, Cabinet Medical Individual – Dr. Surdu Ioana

Operatori economici din comuna: AF GHITA IOANA, SC VALMICOM SRL, PFA CAZAM MIRCEA MARIUS, SC INTERPREST SRL, SC VICORI SRL, SC FALAISTOC SRL

Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu:

PFA STOICA CALOTA MARIANA, PFA CIOACA SANDA

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: <C.L.S.U., Primaria comunei RADOIESTI, 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 comuna, Spitalul municipal Alexandria, Crucea Rosie Teleorman, A.S.P. Teleorman>
- f) transporturi de substante chimice periculoase: <Politia rurala RADOIESTI, C.L.S.U. RADOIESTI, I.S.U. Teleorman>
- g) siguranta in constructii: <persoana delegata cu responsabilitati in urbanism si amenajarea teritoriului din cadrul Primariei RADOIESTI, Inspectoratul in constructii Teleorman>
- h) obiectivele economice sursa de risc: <C.L.S.U. RADOIESTI, 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 comuna, Spitalul municipal Alexandria, Crucea Rosie Teleorman, A.S.P. Teleorman >
- b) epizootii/zoonoze: <Comandamentul antiepidemologic local, D.S.V. Teleorman, Ocolul Silvic Teleorman>
- c) amenintari biologice: <cabinetele medicale individuale din comuna, Spitalul municipal Alexandria, A.S.P. Teleorman>
- d) caderi de obiecte cosmice: <C.L.S.U. RADOIESTI, 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. RADOIESTI>
- 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 comunei RADOIESTI prin S.V.S.U.>
- b) pentru salariati: <conducerea institutiilor>
- c) pentru institutiile de invatamant de pe raza comunei: <S.V.S.U. si I.S.J. Teleorman>
- d) pentru intreaga populatie din comuna: <S.V.S.U. si mass-media>

B. Instiintarea autoritatilor administratiei publice locale din comuna RADOIESTI

- 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: <sirena S.V.S.U. si clopotele de la bisericile din satele componente comunei>
- b) prin mass-media: <postul local de TV Cablu>

3. Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor:

- a) pentru interventie operativa: <C.L.S.U. si agentii economici sursa de risc de pe raza comunei>
- 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 comunei>

4. Comunicatii si informatica

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

5. Cautarea, descarcerarea si salvarea persoanelor:

- a) cautarea - salvarea prin structuri operative specializate: <S.V.S.U. RADOIESTI, I.S.U. Teleorman>
- b) spitalizare si triaj medical: <cabinetele medicale individuale, Spitalul municipal Alexandria, spitalul Caritas Rosiorii de Vede, D.S.P. Teleorman>
- c) transport sanitar si evacuare cu mijloace specifice de interventie: <Serviciul de ambulanta spitalul Caritas Rosiorii de Vede, masini personale, masini ale agentilor economici si institutiilor publice>
- d) cautarea si salvarea persoanelor: <echipa specializata din cadrul S.V.S.U. RADOIESTI>

6. Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate:

- a) asigurarea protectiei persoanelor cu functie de conducere din Primaria RADOIESTI 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 rurala RADOIESTI si serviciile de paza proprie ale agentilor economici>
- b) asigurarea locala a masurilor de evacuare: <CLSU si comitetele agentilor economici sursa de risc>
- c) evidenta populatiei evacuate: <S.P.C.L.E.P. RADOIESTI>
- 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. impreuna cu circa sanitar veterinara din comuna>
- h) evacuarea valorilor culturale importante si a bunurilor din patrimoniu: <C.L.S.U. impreuna cu directia de cultura a judetului Teleorman>
- i) securitatea si paza zonelor evacuate: <politia rurala RADOIESTI, serviciul public de paza al comunei, jandarmeria Alexandria>
- j) evacuarea centrului de ingrijire copii: <ministerul care are in subordine institutia in colaborare cu C.L.S.U. RADOIESTI>
- k) controlul circulatiei: <politia rurala RADOIESTI in colaborare cu politia rutiera a judetului Teleorman>
- l) evacuarea fondului arhivistic: <responsabilul cu arhiva din cadrul consiliului local RADOIESTI, si compartimentele de arhiva de la agentii economicii si institutiile de invatamant>

7. Acordarea asistentei medicale de urgenta:

- a) suplimentarea capacitatii de spitalizare: <dispensarul medical din comuna, Crucea Rosie, spitalul municipal Alexandria, spitalul Caritas Rosiorii de Vede>
- b) instalarea spitalului de campanie: <I.S.U. Teleorman in colaborare cu unitati ale M.A.P.N.>
- c) acordarea asistentei medicale pentru structurile de interventie operativa: <echipa specializata din cadrul S.V.S.U., spitalul municipal Alexandria, spitalul Caritas Rosiorii de Vede, A.S.P. Teleorman>
- d) acordarea asistentei medicale de urgenta: < spitalul municipal Alexandria, spitalul orasenesc Caritas Rosiorii de Vede si unitati specializate din cadrul I.S.U. Teleorman>
- e) acordarea primului ajutor pre-medical: <Crucea Rosie Teleorman>
- f) asigurarea de medicamente si instrumentar medical: <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 rurala RADOIESTI, Serviciul de paza al comunei si dispozitivul de paza al agentilor economici, Jandarmeria Teleorman>
- 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, inclusiv a incendiilor in masa: <S.V.S.U. RADOIESTI, I.S.U. Teleorman, echipe specializate de la agentii economici, populatia comunei RADOIESTI>
- b) localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier: < S.V.S.U. RADOIESTI, I.S.U. Teleorman, Ocolul silvic Alexandria, echipe specializate de la agentii economici, populatia comunei RADOIESTI >

10. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase

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

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

- a) asigurarea transportului rural 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 situatie de urgenta: <C.L.S.U. si I.S.U. Teleorman conform planului de evacuare>
- c) realizarea 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. si I.S.U. Teleorman conform planului de evacuare>
- d) asigurarea transportului pentru persoanele si bunurile evacuate: <agentii economici care detin mijloace de transport>
- e) supravegherea, fluidizarea, si controlul circulatiei auto: <politia rurala din comuna RADOIESTI in colaborare cu politia rutiera Teleorman>
- f) controlul si evidenta auto-evacuarii: <S.P.C.L.E.P. RADOIESTI>
- 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., conform planului de aprovizionare>
- h) transportul fortelor si mijloacelor pentru interventie operativa la lucrarile de gospodarie 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: <Biroul urbanism din primaria RADOIESTI, Inspectoratul in constructii Teleorman>
- b) nominalizarea responsabilitatilor in realizarea masurilor de interventie de prima urgenta: < Biroul urbanism din primaria RADOIESTI, Inspectoratul 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: <CLSU prin serviciul public 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. 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. 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: <S.C. Electrica S.A. Teleorman>
- c) refacerea operativa a avariilor produse in retelele de transport si distributie a energiei electrice: <S.C. Electrica S.A. Teleorman>

- 16. Efectuarea depoluării și decontaminării:**
- a) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție: <I.S.U. Teleorman, institutii și agenti economici care dispun de aparatura dozimetrică de supraveghere>
 - b) aplicarea măsurilor de limitare a împrăstierii substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție: <S.V.S.U. RADOIESTI cu sprijinul I.S.U. Teleorman>
 - c) efectuarea depoluării și decontaminării: <A.P.M. Teleorman, S.G.A. Teleorman, I.S.U. Teleorman și S.V.S.U. RADOIESTI>
 - d) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de decontaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului comunei: <C.L.S.U. RADOIESTI, A.P.M. Teleorman și I.S.U. Teleorman>
 - e) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: <S.V.S.U. RADOIESTI cu sprijinul I.S.U. Teleorman și A.P.M. Teleorman>
 - f) asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor: <A.P.M. Teleorman, S.G.A. Teleorman, I.S.U. Teleorman, M.A.P.N., la solicitarea C.L.S.U. RADOIESTI>
 - g) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra stării de sănătate și monitorizarea stării de sănătate a populației: <cabinetele medicale individuale, spitalul Alexandria, spitalul Caritas, A.S.P. Teleorman>
 - h) efectuarea decontaminării populației: <la solicitarea C.L.S.U., personalul din unitățile specializate ale M.A.P.N., cu materialele necesare, puse la dispoziție de M.I.R.A. prin I.S.U. Teleorman>
 - i) supravegherea gradului de contaminare în comună, evaluarea efectelor și efectuarea decontaminării: <prin duseuri organizate în corturi sau săli speciale, de către I.S.U., cu materiale asigurate de I.G.S.U.>
 - j) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor: <serviciul agricol și cadastru din primărie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul silvic Alexandria, O.J.C.A. Teleorman>
 - k) decontaminarea terenurilor: <serviciul agricol și cadastru din primărie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul silvic Alexandria>
 - l) supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: <serviciul agricol și cadastru din primărie, 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 și cadastru 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: <agentii 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 rurală, oameni de ordine numiți de primar, serviciul de pază al comunei, oameni de pază numiți de agenții economici și de la instituțiile publice>
- b) menținerea ordinii publice: <poliția rurală RADOIESTI>
- c) sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice: <Consiliul local al comunei RADOIESTI, I.S.U. Teleorman>
- d) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției: <compartimentul juridic din cadrul primăriei, cu sprijinul compartimentului juridic și contentioci din cadrul prefecturii Teleorman>

18. Logistica intervențiilor

- a) asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin:

- pentru consiliul local: <fiecare organ de specialitate al administratiei locale pe domeniul lui de activitate, precum si pentru obiectivele din coordonare/subordonare in cooperare cu esaloanele de la judet>
- pentru agenti economici: <esaloanele imediat superioare si consiliul local>

19. Reabilitarea zonei afectate:

- a) restabilirea starii provizorii de normalitate: <MIRA, Consiliul Judetean Teleorman si celelalte institutii pentru obiectivele din coordonare/subordonare, pe domeniile de competenta>

20. Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri, asistenta sociala si religioasa

- a) acordarea de ajutoare umane de prima necesitate pentru populatia afectata: <CJT, ISU Teleorman, administratia Nationala a Rezervelor de Stat>
- b) asigurarea asistentei umanitare de urgenta pentru un numar de 1000 de victime, prin resurse si infrastructura proprie: <Crucea Rosie Teleorman>
- c) acordarea de ajutoare si despagubiri financiare pentru populatie, agenti economici si institutii: <M.M.S.F., C.J.T, Consiliul Local, M.A.P.D.R.>
- d) stabilirea si aplicarea masurilor de asistenta sociala: <compartimentul de asistenta sociala din cadrul primariei cu sprijinul directiei judetene de asistenta sociala>
- e) acordarea asistentei sociale si religioase: <organizatiile religioase legal constituite cu reprezentanti in cadrul comunei RADOIESTI, cu sprijinul Directiei pentru Cultura Culte si Patrimoniul Cultural Nationala al judetului Teleorman>
- f) acordarea asistentei psihologice: <compartimentul de asistenta sociala din cadrul primariei RADOIESTI, psihologi de la institutii si agenti economici din judetul Teleorman, cabinete particulare de specialitate>

CAPITOLUL II

Caracteristicile unitatii administrativ – teritoriale

Sectiunea 1

Asezare geografica si de relief

Ca unitate administrativ teritoriala, comuna RADOIESTI este formata din satele componente Radoiesti Deal, Radoiesti Vale si Cetatea. Localitatea este situata in partea de Nord-Vest a judetului Teleorman, la o distanta de 50 km de municipiul Alexandria, si 15 km Rosiori de Vede in mijlocul Campiei Romane si se invecineaza la nord cu comuna Sfantesti, la sud cu comuna Calinesti, la vest cu comuna Draganesti de Vede, iar la est cu comuna Vartoapele.

Relieful:

Din punct de vedere al genezei si evolutiei, cat si ale particularitatilor formelor de relief, comuna Radoiesti face parte din cadrul Campiei Dunarii, relieful evidentiindu-se ca unitate morfologica aparte

VEGETATIA

Repartita geografica a diferitelor specii de plante sau a asociatiilor de specii este conditionata de clima, sol, relief si apa freatica.

Vegetatia este specifica zonei de stepa, vegetatia naturala fiind inlocuita in mare parte de terenurile agricole.

Padurile sunt o componenta majora a capitalului natural al tarii fiind un factor principal de stabilitate ecologica, recunoscandu-se rolul important pe care il are padurea in tara noastra in dezvoltarea in ansamblu a societatii, apare evident si se impune sa i se acorde in continuare grija necesara pentru a-si mentine si dezvolta corespunzator «capacitatea de a satisface cerintele generatiilor viitoare, de a-si satisface propriile nevoi», conform principiului dezvoltarii durabile.

Datorita conditiilor favorabile practicarii agriculturii, s-a procedat in trecut la despadurirea si desteluirea masiva a terenurilor, din care cauza pe de o parte, aspectul natural al vegetatiei nu s-a pastrat decat insular iar pe de alta, evolutia acesteia a mers in sensul stepizarii.

Suprafata de padure de 29 ha , unde predomina stejarul, alaturi de care mai exista frasin, ulm, carpen, parul paduret, plop, iar la Pietris si Fusteica se gaseste si salcam.

Arbustii intalniti in padure sunt: gherghinar, lemn cainesc, maces, porumbar, sanger, corn, soc si alun.

Stratul ierbos este compus din: laptele cucului, pastita, mierea ursului, umbra iepurelui.

In poieni intalnim specii ca: paiusuri, cimbru, firuta, sadina, golomat, obsiga si margeluta.

FAUNA

Pe teritoriul comunei RADOIESTI pot fi intalnite urmatoarele specii de animale: vulpea, caprioara, mistretul, iepurele, popandaul, soarecele de camp, dihorul.

Ca specii de pasari intalnim: pupaza, mierla, cucul, gugustucul, cioara, cotofana, ciocanitoarea, pitigoiul, grangurul, privghetorea, fazanul, potarnichea, ciocarlia, prepelita, intalnim rate salbatice, gaste salbatice, starci, lisite si chiar lebede.

Dintre reptile intalnim soparle, serpi, broasca comuna si broasca raioasa.

SOLURILE

Solul este acea componenta a spatiului geografic care se constituie in substratul natural capabil sa asigure dezvoltarea plantelor.

Poentialul agricol al solului depinde de adancimea, textura si aciditatea acestuia, capacitatea de retinere si drenare a apei, aceste caracteristici influentand felul si calitatea plantelor cultivate.

Invelisul de soluri se remarca prin varietate, dominante ca intindere fiind cernoziomurile, solurile brune de padure. Cernoziomurile levigate acopera suprafete intinse oferind conditii bune pentru culturile agricole.

Solul este un component al biosferei si produs al interactiunii dintre mediul biotic si abiotic, reprezentind zona specifica de concentrare a organismelor vii, a energiei acestora, produse ale metabolismului si descompunerilor.

Sectiunea a 2 – a

Caracteristici climatice

Clima este temperat continentală, caracterizată prin valori ridicate ale bilanțului radioactiv și caloric, amplitudini mari ale temperaturii aerului, condiții relativ reduse de precipitații, cu ploi torențiale în anotimpul de vară și perioade de secetă în tot timpul anului. Clima este caracterizată prin veri caniculare, ierni geroase și aspre.

Precipitațiile cunosc o intensitate maximă în cursul lunii iulie iar cele minime în luna octombrie

Temperaturile medii anuale se situează în intervalul de 10 – 20 ° C. În timpul iernii predomină vânturile geroase dinspre stepa rusă (Crivat), în Est, iar în Sud-Vest bate Austrul care are intensitatea mai mică decât Crivatul și prevestește secetă.

Clima este temperat continentală și prezintă o temperatură medie anuală de + 10,6 grade C (-3,5 grade C în ianuarie și 22,7 grade C în iulie) cu valori de exces între -34,8 grade C și + 42,9 grade C. În intervalul cu temperatura medie mai mare de 0 grade C durează 295 de zile, iar numărul zilelor de îngheț este între 95 și 115 de zile.

Stratul de zapadă mai stabil acopera terenul 30-40 de zile pe an, iar temperaturi de peste 30 grade C se înregistrează între 35-50 de zile pe an. Evoluția lunară a mediilor temperaturilor în cursul anului arată caracterul continental al climatului; verile în general nu sunt excesiv de calduroase, media temperaturilor lunii celei mai calde este de 22,3 grade C, iar iernile nu sunt prea geroase, media lunii celei mai reci, ianuarie, este de 2,7 grade C.

Caracterul continental al climatului apare mai clar din temperaturile maxime și minime absolute (maxima de 42 grade C, înregistrată la Alexandria în anul 1916, și minima de -30,5 grade C, înregistrată la București în anul 1888), valori care se înregistrează destul de rar în perioadele îndelungate de timp. Din tabelul temperaturilor se poate spune că primăvara începe din prima decadă a lunii martie și durează până în a doua decadă a lunii mai, vară durează din decada a III – a

a lunii mai pana la 15 septembrie, data la care incepe toamna care duraza pana in prima decada a lunii decembrie. Iarna incepe in a II a decada a lunii decembrie si dureaza pana la 1 martie. Trecerea de la vara la iarna se face treptat printr-o toamna lunga ce se pralungeste pana in jurul datei de 10 noiembrie. Brumele se intalnesc in lunile aprilie si mai(primavara), septembrie, octombrie si noiembrie(toamna). Alaturat 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	20.5	19.6	15.2
Iunie	20.5	19	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	12.9	10.6	11	9.9
Noiembrie	5.3	6.5	6.4	6.2	9	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	11
Amplitudinea anuala	25.9	25.3	27.7	25.5	29.3	31

Vanturile dominante bat dinspre Est(Crivatul) si dinspre Vest(Austrul), urmate de cele de la Nord-Est si Sud. Crivatul aduce garuri mari, iarna viscole puternice ce duc la inghetarea campului de zapada si la uscatura vara. Baltaratul, vant ce bate din directia Sud – Sud Est, cu o intensitate de cca.2,7 m/s, este aducator de ploi. Precipitatiile atmosferice se prezinta astfel:

Statia de observare Alexandria in anii:						
	1896-1915 1921-1965	1966	1967	1968	1969	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	16.9	89.9
Iunie	78.9	51.3	62	34	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	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	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**

Resursele de apa sunt modeste, sub raport cantitativ si se gasesc sub forma apelor subterane (ape freatice si ape de adancime) si apelor de suprafata, .

Regimul de scurgere in timpul anului este instabil, debitul cel mai mare fiind atins primavara cand se topesc zapezile si se inregistreaza precipitatii insemnate.

Debitul cel mai mic se inregistreaza spre sfarsitul verii cand temperatura este ridicata si precipitatiile sunt reduse.

Adancimea apei freatice variaza in functie de altitudine, media fiind de aproximativ 14 m, alimentarea cu apa potabila a locuitorilor asigurandu-se din puturi.

Sectiunea a IV - a **Populatie**

Numarul populatiei: 1963 locuitori. Populatia, constituie o rezultanta a legitatilor sociale si naturale privita ca o parte componenta si ca factor activ al mediului geografic, care si-a exteriorizat influentele atat in succesiunea timpului, cat si in repartitia spatiala.

Comuna RADOIESTI este alcatuita din trei sate adunate-grupare a gospodariilor intre limitele vetrelor bine conturate: RADOIESTI – satul resedinta, Radoiesti Vale, sate componente, sate ce cotureaza caile de comunicatie, drumurile comunale ce a constituit un factor de polarizare a vietii umane, ultimul fiind de data relativ recenta (inceputul secolului XX) , Radoiesti Deal si Cetatea.

Dupa anul 1989 avem de-a face cu o evolutie de tip deschis, unde dinamica populatiei comunei este influentata de miscarea naturala, migrare interna si in foarte mica masura de emigrare.

Populatia comunei RADOIESTI este intr-un proces continuu de scadere de la inceputul anului 1990, astfel incat la recensamantul populatiei din anul 2010 s-a inregistrat o populatie totala de ... persoane.

Evolutia populatiei totale pentru perioada perioada 1999-2004 este prezentata (tabel nr.2) dupa cum urmeaza: din anul 1999 pana in anul 2000 a marcat o crestere usoara, de la 1554 locuitori piana la 1571 locuitori, dupa care a scazut ca in anul 2001 la 1516 locuitori, in anul 2002 are o crestere vizibila ajungand pana la 1623 locuitori ca apoi sa scada la 1533 in anul 2004 (Fig.2.1.- anexa nr.3).Dupa cum se observa numarul femeilor este mai mare decit numarul barbatilor (Fig.2.2.-anexa nr.3), numarul deceselor este mai mare de aproape 5 ori decat numarul nascuturilor vii (Fig.2.3.-anexa nr.3).Numarul persoanelor care pleacate din localitate este mai mare decat numarul persoanelor care s-au stabilit in localitate.Evolutia populatiei in perioada 1999 – 2004.

Tabelul nr.2

Populatia	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Populatia totala	1554	1571	1516	1623	1581	1533
Femei	787	797	784	862	841	814
Nascuti vii	10	10	4	13	7	9
Decedati	60	43	42	40	34	57
Stabiliri de domiciliu in localitate	31	28	13	17	17	20
Plecari cu domiciliul din localitate	20	13	24	22	22	20
Stabiliri de resedinta in localitate	-	8	5	2	6	8
Plecari cu resedinta din localitate	23	16	19	8	18	19

Dintre fenomenele demografice, natalitatea si mortalitatea sunt principalele elemente constitutive ale dinamicii populatiei.

Natalitatea a scazut in ultimii ani (in anul 2020 s-au nascut 5 copii) in timp ce mortalitatea favorizata de imbatranirea demografica evoluata inregistreaza o crestere (33 de decese in anul 2020), aceste fenomene la care se adauga migrarea tinerilor care orasele mari pentru locuri de munca si studii, duc la scaderea continua a populatiei.

In conditiile scaderii natalitatii si cresterii semnificative a mortalitatii, sporul natural al populatiei a scazut in mod accentuat. Durata medie de viata este de 70 ani.

Se inregistreaza o crestere a «presiunii» populatiei varstnice asupra populatiei adulte-potential active, implicit asupra unor sisteme din societate (sanatate, asistenta sociala, bugetul asigurarilor sociale) cu implicatii pentru politica economica si sociala.

Fenomenul de imbatranire demografica este accentuat, la 1 ianuarie 2020 aproape 19% din populatia rurala a depasit varsta de 65 ani, din care cea mai mare parte o reprezinta femeile.

In localitatea RADOIESTI toata populatia este de nationalitate romana, nu exista nationalitati conlocuitoare, conform declaratiilor facute la ultimul recensamant din anul 2020. Populatia comunei RADOIESTI are o majoritate evidenta de religie crestin-ortodoxa si o parte din locuitori de religie adventisti.

Ocupatia dominanta o constituie agricultura, practicata in general in gospodaria individuala de cetateni – lucratori pe cont propriu.

Pregatirea scolara a populatiei este redusa, fenomen accentuat prin migratia sustinuta a tineretului educat. In ultimii ani au plecat la studii un numar redus de elevi la liceu iar la universitati au plecat sa invete doar 2 tineri. In tabelul nr.3 este prezentata caracterizarea sociala a unitatii administrativ-teritoriale in anul 2007 pe sate (fig.2.4.-anexa nr.3) si pe total precum si structura populatiei pe categorii de ocupatii (fig.2.5.-anexa nr.3) : populatia totala 1510 locuitori; 960 gospodarii; pensionari 1023; copii (0-14 ani) 146; salariati 38; persoane ocupate in agricultura 297; someri 2 si navetisti 4.

Structura etnica: Ultimul recensamant a pus in evidenta o covarsitoare majoritate a populatiei romanesti . Datele statistice de la mijlocul si sfarsitul secolului al XIX – lea si de la inceputul secolului al XX – lea, indica si cate 1 – 2 cazuri de persoane de alta nationalitate, fapt care nu schimba cu nimic situatia generala.

Densitatea populatiei: La sfarsitul secolului trecut exista o densitate medie de 2 locuitori la 1 ha. Aceasta si ca urmare a faptului ca suprafata satului era prea intinsa. Daca raportam populatia din anul 1995 la vatra satului se constata ca densitatea era de 18,7 locuitori la ha. In comparatie cu media densitatii pe judet sau sporurile din comunele din Sud-Estul judetului, in comuna RADOIESTI, s-a observat o crestere mai lenta a densitatii.

Structura populatiei pe sexe arata ca persoanele de sex masculin reprezinta 49% din populatia totala, iar persoanele de sex feminin 51%.

Sectiunea a V - a

Cai de transport rutiere

La nivelul comunei RADOIESTI exista un numar de 64 strazi comunale (drumuri satesti) avand o lungime totala de 37 km, pietruite.

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

Nr. crt.	Denumirea drumului	Traseul drumului	Pozitie kilometrica		Lungime reala (Km)
			Origine	Destinatie	
0	1	2	3	4	5
1	DJ 612 F	Rosiori de Vede-Cosoteni-Draganesti de Vede-radoiesti-Calinesti-Mavrodin	3+000	17+040	35

Sectiunea a VI – a

Dezvoltare economica

Spatiul rural al comunei RADOIESTI inglobeaza attributele spatiului agricol, cele ale spatiului de locuit, este un spatiu de productie agricola dominat de proprietatea privata cu un mod de viata, traditii si obiceiuri, traditionale specifice. Activitatile economice principale specifice zonei sunt: agricultura, comerțul, prestarile de servicii in agricultura, administratie publica, activitatea sanitar veterinara.

Pe teritoriul comunei RADOIESTI sunt conditii naturale favorabile pentru agricultura care se practica in gospodariile individuale, societati agricole si asociatii familiale constituite din proprietarii de terenuri agricole. Pamantul reprezinta avutia de baza, reprezinta principalul obiect al muncii si se identifica cu fondul funciar care include terenurile arabile 3297 ha, pasunile 273 ha, fanetele 36 ha, viile 47 ha, padure 29 ha.

Fondul funciar este constituit din solurile manoase de cernoziom, baza pedologica ofera posibilitatea realizarii unei agriculturi variate si de mare randament.

Momente importante in evolutia localitatii RADOIESTI au fost cooperativizarea agriculturii (1962), momentul decembrie 1989, privatizarea prin Legea nr. 18/1991.

Perioda de tranzitie din anii 1990 si-a pus puternic amprenta asupra comunei RADOIESTI si asupra agriculturii, aceasta cunoscand o evolutie din pacate, descendenta din toate punctele de vedere, au ramas suprafete mari de teren nelucrate.

In anul 2002 conform datelor din Recensamantul General Agricol, exploatarele agricole erau organizate astfel: 960 gospodarii si o societate agricola.

Pana in anul 2006 agricultura s-a caracterizat printr-o faramitare excesiva a terenului, precum si prin existenta a numeroase gospodarii neviabile din punct de vedere economic

Principalele plante care se cultiva pe terenurile agricole din localitate sunt: graul, orzul, ovazul, porumbul, floarea soarelui, lucerna, mazarea, soia, cartoful, ceapa, usturoiul, varza, tomatele, vinetele, castravetii, morcovul, pastarnacul, ardeiul.

Pasunea naturala in suprafata de 273 ha este intretinuta si imbunatatita conform planului de exploatare aprobat de Consiliul local RADOIESTI la propunerea specialistului de la camera agricola.

In anul agricol 2019 – 2020 au fost obtinute urmatoarele productii: cereale pentru boabe 3540 tone, leguminoase boabe 30 tone, plante uleioase 424 tone, plante medicinale 10 tone, cartofi de vara 90 tone, legume de camp si in solarii 675, plante de nutret 5360 tone, fructe 312 tone dupa cum se vede in tabelul nr.6 din anexa nr.2 si in graficul din fig.2.8.-anexa nr.3.

In anul agricol 2019 – 2020 au fost infiintate urmatoarele culturi agricole: cereale pentru boabe 1241 ha, legume 5 ha, perene vechi ramase in cultura 132 ha specificate in tabelul nr.6 din anexa nr.2 si in graficul din fig.2.7.- anexa nr.3.

Din analiza structurii suprafetelor cultivate cu principalele culturi rezulta o pondere ridicata a cerealelor in detrimentul celorlalte culturi (tabelul nr.7 din anexa nr.2 si graficul din fig.2.8.-anexa nr.3).

Proprietarii individuali de pe raza comunei RADOIESTI detin in proprietate tractoare si utilaje agricole cum sunt: tractoare, combine, pluguri, masini de imprastiat amendamente, grape cu discuri, semanatori pentru paioase si prasitoare, cultivatoare, masini de erbicidat, cositori, remorci, icarcator hidraulic prezentate in tabelul nr.8 din anexa nr.2.

Fiecare gospodarie individuala are un numar limitat de pomi fructiferi din principalele specii cunoscute: pruni, meri, peri, ciresi, visini, nuci, caisi, zarzari, piersici. Productiile pomilor fructiferi din sectorul privat sunt specificate in tabelul productiilor obtinute in anul 2020 (tabel nr.6 din anexa nr.2).

Viticultura este reprezentata prin suprafete mici si soiuri hibride care nu necesita o ingrijire speciala si apartin gospodariilor individuale. Suprafata de vita de vie insumeaza 35 ha.

Cresterea animalelor este strans legata de productia de cereale boabe si plante furajere si se practica numai in gospodariile individuale. Pe timpul verii bovinele, ovinele caprinele si cabalinele sunt scoase la pasunat pe pasunea comunala. De asemenea apicultura se practica in gospodariile individuale. Animalele sunt evidentiata in tabelul nr.9. Tabel nr.9

Numarul animalelor din gospodariile individuale la inceputul anului 2019

Numar gospodarii	Animale							
	Bovine	Ovine	Caprine	Porcine	Cabaline	Magari	Pasari	Familii albine
960	450	1000	300	550	320	60	9000	544

Dupa anul 1990 pana in prezent pe terenurile agricole au fost aplicate cantitati neansemnate de ingrasaminte, pe unele suprafete nu au fost aplicate ingrasaminte deloc.

Datorita lipsei de fonduri financiare nu s-au mai aplicat ingrasaminte chimice, terenurile agricole au fost ingrasate cu gunoi de grajd (mranita) rezultat de la animale.

Agricultura ecologica constituie un sector cu mari oportunitati de dezvoltare, aceasta reprezentand un instrument important in conservarea naturii si revitalizarea spatiului rural.

Sectionea a VII – a

Infrastructuri locale

a) institutii publice: Primăria RADOIESTI si serviciile din subordinea consiliului local, Scoala cu cls. I – VIII Radoiesti, Gradinita RADOIESTI-Vale, Biserica din RADOIESTI Deal , Biserica din Radoiesti Vale , Biserica din Cetatea, Cabinet Medical Individual – Dr. Surdu Ioana,

b) Retele de alimentare cu apa:

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 joas tensiune pentru consumatori casnici si industriali 0,4 kv
- posturi de transformare aeriene

Retelele electrice sunt din cablu de aluminiu, de cupru si cablu torsat pe stalpi de beton si pe console metalice. Exista un numar de 960 gospodarii racordate la reseaua electrica, 8 institutii publice si un numar de 64 de strazi care beneficiaza de iluminatul public.

e) Retelele de comunicatii sunt reprezentate de:

1. reseaua locala de tv cablu si postul de televiziune local administrate de firma S.C. DIGI TV S.R.L.
2. retele de telefonie fixa(cabluri de distributie primara si secundara ingropate in canalizare si in cladiri, cabluri aeriene, cabine de distributie) avand un numar de 960 gospodarii racordate si 8 de institutii publice
3. exista acoperie conferita de sisteme de telefonie mobila(Cosmote)

f) Poduri: -

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

<u>Punct de adunare si de imbarcare(Radoiesti Vale)</u>
- In centrul satului Radoiesti Vale
<u>Punct de debarcare:</u>
- Camin Cultural
<u>Punct de adunare si de imbarcare(Radoiesti Deal)</u>
- Biserica
<u>Punct de debarcare:</u>
- Scoala Gimnaziului Radoiesti
<u>Punct de adunare si de imbarcare(Cetatea)</u>
- centrul satului
<u>Punct de debarcare:</u>
- Scoala RADOIESTI

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

Denumirea amplasamentului	Adresa	Nr. de camere	Nr. de persoane ce pot fi adapostite	Capacitati		Sursa de energie
				Preparare hrana	Servire hrana	
Camin Cultural	Comuna RADOIESTI	-	150	150	3 serii a 50 de persoane	electric a

**Sectionea a VIII – a
Specific regional**

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

- izolarea satelor componente
- intreruperea alimentarii cu energie electrica
- intreruperea legaturilor telefonice

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

- disparitia in timp a „barierelor protectoare” formata din grupurile de copaci din apropierea relativa a soselelor si mai ales din „punctele sensibile”;
- reducerea pana la disparitie a barierelor artificiale de protectie amplasate pe marginea soselelor importante si a zonelor cunoscute a fi predispuse la acumulari de zapada;
- existenta a foarte multe sosele in camp deschis (neadapostite de forme de relief care sa le protejeze);
- cantitatea destul de ridicata de precipitatii sub forma de zapada;
- activitatea eolicana intensa;

Avand in vedere aceste aspecte si din analiza amanuntita a fenomenelor produse pe comunicatiile rutiere din comuna s-a scos in evidenta faptul ca manifestarea fenomenelor apar portiuni de 2-3 km de drum blocat (DJ 612).

Inaltimile 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 situatia in care s-ar rupe barajele de pe teritoriul administrativ al comunei ar exista pericol de inundare a unor zone intinse din comuna, 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**

Sectionea I

Analiza riscurilor naturale

Comuna RADOIESTI poate fi afectata 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 intreaga comuna sau numai anumite zone din satele componente.

Efectele acestor fenomene se 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 unul sau mai multe barajele existente, raurile si vaile care traverseaza comuna. Zonele inundabile si apele ce pot produce acest fenomen sunt clar identificate in planul de aparare impotriva inundatiilor al comunei.

SECETA poate afecta comuna RADOIESTI, aceasta fiind o comuna agricola, cu intinse suprafete de teren arabil cultivate.

INZAPEZIRI SI VISCOLE

Ca urmare a disparitiei unor bariere protectoare si specificului eolian al zonei, o parte din soselele care traverseaza comuna, precum si drumurile comunale sunt afectate ritmic pe timp de iarna de aceste fenomene. Cele mai afectate sosele sunt: portiuni din , DJ 612 intre RADOIESTI si Draganesti de Vede, intre RADOIESTI si Calinesti, intre Radoiesti si Antonesti si strazile de la marginea comunei.

Actiunile de protectie si interventie sunt complexe, participand forte si mijloace de la C.L.S.U. RADOIESTI, de la drumuri judetene.

INCENDII DE PADURE:

- pădure
- terenul pe care se găsește pădurea se află în zone greu accesibile tehnicii de luptă pe timp ploios;
- stratul de frunze uscate și litiera pot permite propagarea unui eventual incendiu pe căi scurte și la distanțe mari.

Riscul mare de incendiu este determinat, în general de :

- pătura groasa de frunze uscate și iarbă uscată;
- folosirea focului deschis de către cetățeni în weekend fără luarea măsurilor de supraveghere și stingere a acestuia;
- imprudența fumătorilor ce traversează pădurea;
- trăsnetul ce poate lovi și incendia copacii înalți și uscați;
- perioadele prelungite de secetă pe timp de primăvară, vară și toamnă.

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

CUTREMURELE DE PAMINT 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 adincimi de 100-150 Km., au magnitudini medii de $M = 7^{\circ}$ Richter si conduc la intensitati seismice de VII-VIII grade pe scara M.S.K.

Directiile de propagare ale undei de soc sunt: Bucuresti – Alexandria – Zimnicea; Bucuresti – Alexandria – Turnu Magurele. La 4 martie 1977 cel mai puternic au 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 $7-8^{\circ}$ pe scara Richter.

In situatia producerii unui cutremur de pamant major cele mai afectate localitati ar putea fi: Vartoape , Calinesti, Ciolanesti, Silistea Noua, Saceni.

Victime probabile in urma unui cutremur major:

Localitatea\Detalii	Raniti (nеспitalizati)	Raniti ce necesita spitalizarea	Sinistrati
Localitati pe directia Rosiori de Vede, Alexandria	800	300	100

--	--	--	--

Sectiunea a II – a

Analiza riscurilor tehnologice

Pe teritoriul comunei RADOIESTI, riscurile tehnologice sunt reduse dar totusi exista posibilitatea producerii unor situatii de urgenta cauzate de acestea. Se poate evidientia un tip de risc:

ACCIDENTE MAJORE PE CAILE FERROVIARE: Nu este cazul

ACCIDENTE MAJORE RUTIERE.

Urmare a dezvoltarii activitatilor comerciale care implica intensificarea traficului si pe comunicatiile rutiere semnalam DJ 612 ,care in ultimii ani inregistreaza un numar mic de accidente rutiere.

Pentru a face fata la interventia in cazul unor accidente rutiere majore, fostul Inspectorat de Protectie Civila judetean a achizitionat o autospeciala de interventii in situatii de dezastre (A.F.A.C.) incadrata cu personal profesionist.Deasemenea 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.

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

Sectiunea a III – a

Analiza riscurilor biologice

EPIDEMII.

Comuna RADOIESTI avind o populatie cu venituri reduse intr-un procent de 50-60 %, pericolul aparitiei unor epidemii este iminent. Acest fenomen se accentueaza pe timpul unor dezastre de mare amploare sau lunga durata. In ultimii 10 ani bolile care au evoluat pe teritoriul judetului 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, comuna RADOIESTI fiind foarte putin afectata.

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

Avind 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 10 ani sunt: tuberculoza bovina, leucoza enzootica bovina, anemia infectioasa 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 dezastre 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 interventia in caz de dezastre 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 comuna 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 la 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 frecventa mai mare in perioada sezonului rece cand se fac focuri in sobe, aceeaasi situatie fiind intalnita si la 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 comunei sunt amplasati hidranti bransati la reseaua de alimentare cu apa. Operatorii economici si institutiile publice 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 supravietuitorii 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.

Co ocazia manifestatiilor 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 comuna(centrul civic, piata). Riscurile sociale ce se pot manifesta sunt:

- lipsa de dezvoltare economica care determina imposibilitatea existentei unui loc de munca stabil;
- nivel 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 si padurilor genereaza si accentueaza starile de tensiune si dispute acerbe intra si interfamiliar;
- subdimensionarea posturilor de politie comunale din punct de vedere al personalului, motiv pentru care politistii nu pot acoperi intreaga problematica de pe raza de competenta.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

Sectiunea I

Conceptia desfasurarii actiunilor de protectie-interventie

Monitorizarea, evidenta, gestionarea si evaluarea riscurilor, organizarea si desfasurarea interventiei la producerea unor tipuri de risc pe teritoriul comunei RADOIESTI revine CLSU RADOIESTI, 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 agenti 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. RADOIESTI 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. si autoritatilor publice, pe domenii de activitate;
- informarea populatiei asupra pericolelor specifice comunei RADOIESTI 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, inclusiv prin Sistemul national unic pentru apeluri de urgenta.

Mesajele de instiintare despre pericolul atacurilor din aer vizeaza introducerea situatiilor de alarma aeriana 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 vizeaza 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 a atacurilor 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, acumulatori, aer comprimat, abur, carburanti etc.;

- verificarea periodica a dispozitivelor de actionare a mijloacelor de alarmare afectate in urma dezastrelor;

- intensitatea acustica a semnalelor de alarmare sa fie cu cel putin 6 – 10 dB mai mare decat zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare si alarmare 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 presedintilor comitetelor pentru situatii de urgenta.

In cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare se realizeaza cu aprobarea primarului comunei RADOIESTI ori a conducatorului institutiei publice sau operatorului economic implicat, dupa caz, sau a imputernicitorilor 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 intrerupta, precum si exploatarilor miniere (in sectoarele

unde activitatea se desfasoara 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 dezastre pentru limitarea urmarilor acestora si punerea in aplicare a planurilor special intocmite in acest scop.

1. **“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.

2.

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 institutiile din comuna RADOIESTI se executa prin folosirea sistemului de alarmare compus din:

- o sirena electrica amplasata in satul RADOIESTI pe cladirea Primariei RADOIESTI;
- clopote existente la bisericile din satele apartinatoare comunei RADOIESTI;
- postul local de televiziune prin cablu

Pentru alarmarea populatiei sunt stabilite urmatoarele semnale de alarma:

- **“ALARMA LA DEZASTRE”** – 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare pe pauza de 10 secunde intre ele – pentru situatiile de inundatii, alunecari de teren, incendii de mari proportii, N.B.C. etc.

- **“INCETAREA ALARMEI”** – sunet continuu cu durata de 2 minute.

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 comunei reprezinta in totalitatea mijloacelor 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 comunei 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 pentru situatii de urgenta impreuna 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 persoane 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 de protectie in caz de situatii de urgenta

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

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

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

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

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

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

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

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

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: protectia 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 organele 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 tranzistor 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: spargeri de geamuri, caderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apa etc.;

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

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

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

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

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

- ingrijiti-va de siguranta copiilor, bolnavilor, batranilor, linistiti-i asigurandu-le imbracaminte si incaltaminte corespunzatoare sezonului in care ne aflam;
- ascultati numai anunturile posturilor de radio-televiziune si recomandarile acestora;
- verificati preliminar starea instalatiilor de electricitate, gaz, apa, canal din locuinta;
- paraseste calm locuinta dupa seism, fara a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificati mai intai scara si drumul spre iesire;
- daca la iesire intalniti usi blocate, actionati fara panica pentru deblocare. Daca nu reusiti, procedati cu calm la spargerea geamurilor si curatati bine si zona de cioburi, utilizand un scaun, o vaza metalica (lemn) etc. Deplasati-va intr-un loc deschis si sigur (parc, stadion etc.);
- fiti pregatiti psihic si fizic pentru eventualitatea unor socuri (replici) ulterioare primei miscari seismice, care de regula este mai redus decat cel initial. Nu dati crezare vonurilor privind eventualele replici seismice si urmarile lor, utilizand numai informatiile si recomandarile transmise ofoc, receptionate direct de dvs. si nu din auzite;

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

b) Alunecarile de teren. Masuri de protectie

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

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

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

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

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

c) Inundatii. Masuri de protectie.

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

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

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

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

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

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

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

- organizarea, incadrarea si dotarea serviciilor de urgenta „ 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) Inzapezirile. Masurile de protectie.

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

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

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

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

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

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

e) Incendiile de padure. Masuri de protectie

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

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

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

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

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

a) Accidentele nucleare. Masuri de protectie.

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

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

- statiile de control a radioactivitatii mediului inconjurator, din subordinea Ministerului Apelor, Padurilor si Protectia Mediului, care sunt dispuse pe intreg teritoriul Romaniei (inclusiv pe varfurile muntilor -Varful Omul, Varful Toaca Orasul Bechet ,mp 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 valueaza nivelul de radioactivitate si gradul de contaminare radioactiva a mediului inconjurator si a populatiei, prin control sanitar radiotoxicologic si radioecologic. Se masoara continutul radioactiv in aer, al depunerii la sol, apei potabile, vegetatiei, laptelui si produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere interna a populatiei. De asemenea, se identifica si izotopii radioactivi critici (Iod - 131 si Cesium -137 - prin metoda spectrometrica si Strontiu -90- prin metoda de analize radiochimice).

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

In stransa legatura cu planul propriu de interventie al centralei se verifica si planul de protectie si interventie intocmit de 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 instintarii 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 mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate sa participe specialistii din cadrul obiectivului nuclear, care pot sa-si aduca o contributie importanta la marirea increderii cetatenilor in cunoasterea si realizarea celor mai utile masuri de protectie pentru populatie.

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

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

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

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

- isi pregatesc mijloace improvizate de protectie pentru aparatul respirator si pentru intreg corpul. Foarte bune sunt mastile contra gazelor si costumele de protectie speciale (cine le are) Grupurile mai mari de cetateni care prin natura profesiei sunt surprinsi in activitati pe care le desfasoara in exteriorul localitatii si care nu au receptionat semnalul de 'alarma' sunt instintati prin curieri (delegati).

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

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

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

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

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

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

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreieaza ca iradierea poate deveni periculoasa (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 (alesii), direct din locintele 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 bolii de radiatie se face controlul radiobiologic. Incidenta nefasta a radiatiilor asupra organismului uman se poate constata simptomatologic printr-un consult medical general si prin analiza de laborator care scot in evidenta modificari sanguine si retinerea preferentiala a unor izotopi 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 mare in perioada de revenire la normal a vietii economice si sociale in zona. In situatile executarii evacuarii ,dopa perioada de esmisie 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 altsfel proiectate,(ex.CNE-Cernavoda)construite si exploatate, incat riscurile radiobiologice pentru populatie (copii)sa fie minime , probabilitatea producerii unui accident trebuie luata in calcul.

De aceea, fiecare cetatean (elev)trebuie sa intaleaga 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

k) Instruirea elevilor, tineretului și întregii populații din zona afectată, are ca scop conștientizarea acestuia privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

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

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție

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

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

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

- se declanșează semnalul de alarmă la dezastre și se înșirtează telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitățile din zona inundabilă;
- la recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt;
- cu forțe și mijloace specializate și detașamente de populație, ***C.L.S.U. acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale;
- se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare;
- se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii;

Cetățenii (copii) trebuie să țină următoarele reguli de comportare:

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;
- la părăsirea locuinței, se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
- evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locurile stabilite prin planul la dezastre și cunoscute în detaliu;
- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;
- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;
- în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastre;
- să nu se consume apă din zona inundată, inclusiv din fântâni, decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare;

4. Accidentele rutiere, stingerea incendiilor, munițiile neexplodate și altele. Măsuri de protecție

a) Accidentele rutiere, feroviare și aeriene pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale. În anumite condiții, în funcție 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 destul de tragice (vezi 11 septembrie in America). In aplicarea normelor de protectie se va tine seama de regulile stabilite pentru transportul rutier, feroviar si aerian.

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 ranilor, imobilizarea fracturilor etc.) acordarea ajutorului sanitar ranilor, asteptarea in liniste a ajutoarelor. Panica in astfel de situatii mareste mult situatia creata si duce la marirea numarului de victime din randul celor prinsi in accident.

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

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

b) Stingerea incendiilor, de regula, se executa in functie de natura lor in 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 vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinjarea 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 dezastre);

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

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

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;

- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;

- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;

- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta 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;

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

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

MODUL DE TRECERE LA APLICAREA PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR PRIVIND ORGANIZAREA SI DESFASURAREA INTERVENTIEI PE TIPURI DE RISCURI CE SE POT PRODUCEREA PE TERITORIUL COMUNEI RADOIESTI

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 COMUNEI RADOIESTI se executa cu urmatoarele forte si mijloace conform fiselor de obiectiv:

CUTREMUR

1. S.V.S.U. RADOIESTI:

- echipe de interventie
- mijloace de transport

2. Politia rurala RADOIESTI

3. Cabinetele medicale din comuna(medici si asistente medicale)

Actiunea va beneficia de sprijinul:

1. Serviciul de ambulantă al municipiului Rosiorii de Vede
2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
3. A.S.P. Teleorman
4. Administratie de drumuri nationale din comuna
5. Autospeciele de interventie din partea societatii de distributie a energiei electrice
6. I.S.U. Teleorman

INCENDII DE MASA DE PADURE

1. S.V.S.U. RADOIESTI:

- echipe de interventie –
- mijloace de transport

2. Politia rurala RADOIESTI

3. Cabinetele medicale din comuna(medici si asistente medicale)

Actiunea va beneficia de sprijinul:

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

ALUNECARI DE TEREN

1. S.V.S.U. RADOIESTI:

- echipe de interventie –
- mijloace de transport

2. Politia rurala RADOIESTI

3. Cabinetele medicale din comuna(medici si asistente medicale)

Actiunea va beneficia de sprijinul:

1. Serviciul de ambulantă al municipiului Rosiori de Vede
2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
3. A.S.P. Teleorman
4. Administratie de drumuri nationale din comuna
5. Autospeciele de interventie din partea societatii de distributie a energiei electrice
6. Utilaje de la agentii economici din comuna
7. I.S.U. Teleorman

INUNDATII

1. S.V.S.U. RADOIESTI:

- echipe de interventie –
- mijloace de transport

2. Politia rurala RADOIESTI
3. Cabinetele medicale din comuna (medici si asistente medicale)

Actiunea va beneficia de sprijinul:

1. Serviciul de ambulantă al municipiului Rosiori de Vede
2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
3. A.S.P. Teleorman
4. Administratie de drumuri nationale din comuna
5. Autospeciele de interventie din partea societatii de distributie a energiei electrice
6. Utilaje si motopempe de la agentii economici din comuna
7. I.S.U. Teleorman

ACCIDENTE CHIMICE SI PE CAILE DE COMUNICATII

1. S.V.S.U. RADOIESTI, echipa N.B.C.
2. I.S.U. Teleorman cu specialisti si echipamente
3. Politia rurala RADOIESTI
4. C.M.I. din comuna cu sprijinul Serviciului de ambulantă Rosiori de Vede
5. A.S.P. Teleorman

INZAPEZIRI, VISCOLE SI INGHET

1. S.V.S.U. RADOIESTI:

- echipe de interventie –
- mijloace de transport

2. Politia rurala RADOIESTI
3. Cabinetele medicale din comuna (medici si asistente medicale)

Actiunea va beneficia de sprijinul:

1. Serviciul de ambulantă al municipiului Rosiori de Vede
2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
3. A.S.P. Teleorman
4. Administratie de drumuri nationale din comuna
5. Autospeciele de interventie din partea societatii de distributie a energiei electrice
6. 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 comunei RADOIESTI sunt determinate de producerea unuia din tipurile de dezastre exemplificate.

B. In functie de natura si urmarile riscurilor produse pe teritoriul comunei, cu acordul prefectului, Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta declara STAREA DE ALERTA.

C. Ordinul pentru trecerea la aplicarea planului va fi transmis Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta de catre Comitetul Judetean pentru Situatii 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 comunei(operatorului economic) se va raporta imediat, telefonic, de catre Presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta, Centrul Operational Judetean si Presedintelui Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta.

D. Principalele masuri de protectie

D.1. Masurile de prevenire se vor lua in raport cu tipul de dezastru 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 intocmite pe tipuri de dezastru ;

- pregatirea organelor de conducere, serviciile publice voluntare pentru situatii de urgenta si populatiei privind modul de comportare si actiune, in raport de natura riscurilor ce se pot produce pe teritoriul judetului (localitatilor, operatorilor economici) ;

- asigurarea serviciului de permanenta la institutii 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. Masuri 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, depozitelor 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 realizeze 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 a operatorilor economici compus din: o sirena electrica si clopotelor de la biserici din satele componente ale comunei;

- cu mijloace 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 2 % din populatia din mediul rural;

- cealalta parte a populatiei din mediul rural care nu are asigurate 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 mediul rural;

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

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

- cererea obiectivelor si localitatilor afectate potrivit prognozelor aratate in planurile de protectie si interventie intocmite pe tipuri de dezastru;

- 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 transmisiuni proprii la Secretariatul tehnic permanent al Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta care functioneaza in cadrul Institutiei Prefectului si Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Judetean.

- evacuarea populatiei, colectivitatile de animale si bunurilor materiale se executa din zonele contaminate chimic sau radioactiv, precum si in aval de baraje sau din 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 accidental;

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

- controlul calitatii surselor de apa se va realiza 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;

- 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:

- politia comunei interzice circulatia pe soselele si drumurile publice 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 municipal Hunedoara 805 locuri ;

- asigurarea pazei zonelor de actiune a norului radioactiv(chimic), precum si in zonele calamitate, se realizeaza cu personalul Politiei comunei RADOIESTI si Inspectoratului de Jandarmi Judetean.

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;
- 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 suport tehnic.

Pentru inlaturarea urmarilor dezastrelor la nivelul comunei, 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;

- sefii punctelor de interventie;
- 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 dezastre 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 suport 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 suport tehnic aprobate de presedintele Comitetului judetean pentru situatii de urgenta fiind spitalizate 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 Dt. 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;
- evacuare , 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 ;
- inlaturarea unor forte negative ale evenimentului/dezastrului ;
- regruparea fortelor si a 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./presedintelui C.L.S.U.;
- analiza interventiilor si evidentiarea 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 I – asigurata de echipa specializata de stingere a incendiilor din cadrul S.V.S.U. RADOIESTI sau echipa de interventie a obiectivului afectat;
 - b) – urgenta a II- a - asigurata de subunitatile I.J.S.U.;
 - c) – urgenta a III- a - asigurata de 2 sau mai multe unitati limitrofe;
1. – urgenta a IV- a – asigurata de grupari operative, dislocate la ordinal 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 si bunurilor materiale, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistratilor, 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 sediile politiei, constructii aferente serviciilor sanitare, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de productie si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garaje de autovehicule ale serviciilor de urgenta de diferite 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 profesionale de interventie se realizeaza in cadrul institutiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe 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 fortele 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, evolutiei acesteia, efectelor 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 si locale a datelor si avertizarilor 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.

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

In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de productie/ 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, NBC si pirotehnice;
- e) alte formatiuni de salvare: Crucea Rosie, scafandrii 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 special 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 situatiei 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 comunei RADOIESTI.

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 Municipal Alexandria;
- Sange de la Centrul Hematologic Alexandria;
- Materiale de constructii de la agentii economici din comuna

Asigurarea medicala a populatiei afectate precum si a personalului formatiilor participante la actiunile de interventie se realizeaza la spitalul municipal Alexandria .

Presedinte sedinta,
Cazan Mircea Marius



Avizat pentru legalitate
p. Secretar general
Cazan Iuliana