

JUDETUL TELEORMAN CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SACENI

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor - 2021,
la nivelul Comitetului local pentru situații de urgență al comunei Săceni

Consiliul Local al comunei Săceni, județul Teleorman întrunit în sesiune ordinară în conformitate cu dispozițiile art.133 alin.1 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, având în vedere:

- raportul compartimentului de resort nr.3311 din 22.10.2021;
- referatul de aprobare întocmit de către primarul comunei Săceni, nr.3312 din 22.10.2021;
- prevederile art.4 alin.(1), (2), (3), (4) din Legea nr.307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile cap. I secțiunea a 2-a (Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor) art. 6, alin. (1) din O.M.A.I. nr. 132/ 2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- prevederile art.129 alin.1 coroborat cu alin. 7, lit. h) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139, alin. (1), lit.a) și al art.196 alin.(1) lit.a din O.U.G. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTARASTE:

Art.1. Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor - 2021 la nivelul Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al comunei Sceni, județul Teleorman, conform anexei nr. 1 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Secretarul general al comunei se va comunica prezenta hotarare:

- Prefectului Județului Teleorman;
- Primarului comunei Săceni;
- SVSU Săceni;
- prin afișare la sediul și pe pagina de internet a Primăriei Săceni: www.primariasaceni.ro;
- prin afișare în Monitorul Oficial al comunei Săceni: <http://www.primariasaceni.ro/monitorul-oficial-local/hotararile-autoritatii-deliberative>.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GRAMU DOREL



Contrasemnează
Secretarul general al comunei,


Jr. ILIESCU JULIANA

SĂCENI
Nr. 28 / 29.10.2021

Prezenta hotarare a fost adoptata astazi, **29.10.2021** in sedinta ordinara a C.L. Saceni, cu un numar de _9_ voturi pentru, _--_ voturi impotriva, _--_ abtineri din totalul de 9 consilieri în funcție dintre care _9_ prezenți.

ROMANIA
JUDETUL TELEORMAN

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
SĂCENI

PLANUL DE ANALIZA
SI
ACOPERIRE A RISCURILOR

2021

CAPITOLUL I

Dispozitii generale

Sectiunea 1

Definitie, scopuri, obiective

Definitie: P.A.A.R. cuprinde riscurile potentiale identificate la nivelul teritoriului administrativ al localitatii Saceni impreuna cu satele componente(Saceni, Butculesti Ciurari), masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile P.A.A.R. sunt:

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

Obiectivele P.A.A.R. sunt:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform schemei cu 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.

Sectiunea 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 Saceni:

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

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: Scoala cu cls. I – VIII Saceni, Scoala, Biblioteca comunala, Caminul cultural, Biserica „Sf. Mihail si Gavril” Săceni, Biserica „Nasterea maicii Domnului” Butculesti, Biserica „Sf Voievozi ” Ciurari, Biserica Sf Emilian din Durostorum Ciurari, Cabinet Medical Individual – Dr. Ciucu Dan, Circumscripția Sanitar Veterinara,

Operatori economici din comuna: Saceni S.C.MARILILY SRL, S.C. ALVEDA STAR MARKET, SC EL STA SRL, SC PIG MAG SRL, AF MILITARU, S.C. GEROCOM S.R.L.

Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu:

LISTA

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

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

A. Centralizarea datelor si informatiilor privind monitorizarea pericolelor si riscurilor specifice, precum si ale efectelor negative ale acestora: <C.L.S.U., Primaria comunei Saceni, 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 Saceni, C.L.S.U. Saceni, I.S.U. Teleorman>
- g) siguranta in constructii: <persoana delegata cu responsabilitati in urbanism si amenajarea teritoriului din cadrul Primariei Saceni, Inspectoratul in constructii Teleorman>
- h) obiectivele economice sursa de risc: <C.L.S.U. Saceni, 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 antiepidiologic 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. Saceni, 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. Saceni>

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 Saceni 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 Saceni

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. Averzizarea 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:DIGI TV

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. Saceni>

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. Saceni, I.S.U. Teleorman>

b) spitalizare si triaj medical: <cabinetele medicale individuale, Spitalul municipal ROSIORII DE VEDE, D.S.P. Teleorman>

c) transport sanitar si evacuare cu mijloace specifice de interventie: <Serviciul de ambulanta 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. Saceni>

6. Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitate:

a) asigurarea protectiei persoanelor cu functie de conducere din Primaria Saceni 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 Saceni 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. Saceni>

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 Saceni, serviciul public de paza al comunei, jandarmeria Rosiorii de Vede>

j) evacuarea centrului de ingrijire copii:<ministerul care are in subordine institutia in colaborare cu C.L.S.U. Saceni>

k) controlul circulatiei: <politia rurala Saceni in colaborare cu politia rutiera a judetului Teleorman>

l) evacuarea fondului arhivistic: <responsabilul cu arhiva din cadrul consiliului local Saceni, si compartimentele de arhiva de la agentii economicii si institutiile de invatamant>

7. Acordarea asistentei medicale de urgenta:

a) suplimentarea capacitatii de spitalizare: <dispensarele medicale din comuna, Crucea Rosie, spitalul municipal 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 Rosiorii de Vede , A.S.P. Teleorman>
- d) acordarea asistentei medicale de urgenta: < spitalul municipal 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 Saceni, 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. Saceni, I.S.U. Teleorman, echipe specializate de la agentii economici, populatia comunei Saceni>
- b) localizarea si stingerea incendiilor la fondul forestier: < S.V.S.U. Saceni, I.S.U. Teleorman, Ocolul silvic Rosiorii de Vede, echipe specializate de la agentii economici, populatia comunei Saceni >

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. Saceni, 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 Saceni in colaborare cu politia rutiera Teleorman>
- f) controlul si evidenta auto-evacuarii: <S.P.C.L.E.P. Saceni>
- 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 Saceni, Inspectoratul in constructii Teleorman>
- b) nominalizarea responsabilitatilor in realizarea masurilor de interventie de prima urgenta:< Biroul urbanism din primaria Saceni, 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 adapostirii persoanelor afectate sau evacuate:

Aigurarea masurilor necesare pentru realizarea protectiei si cazarii populatiei in adaposturi 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 depoluarii si decontaminarii:

a) supravegherea gradului de contaminare in perimetrul raioanelor de interventie: <I.S.U. Teleorman, institutii si agenti economici care dispun de aparatura dozimetrica de supraveghere>

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

c) efectuarea depoluarii si decontaminarii: <A.P.M. Teleorman, S.G.A. Teleorman, I.S.U. Teleorman si S.V.S.U. Saceni>

d) stabilirea prioritatilor pentru monitorizarea gradului de decontaminare si centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului comunei: <C.L.S.U. Saceni, A.P.M. Teleorman si I.S.U. Teleorman>

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

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

g) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra starii de sanatate si monitorizarea starii de sanatate a populatiei: <cabinetele medicale individuale, spitalul Rosiorii de Vede, A.S.P. Teleorman>

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

i) supravegherea gradului de contaminare in comuna, evaluarea efectelor si efectuarea decontaminarii: <prin dusuri organizate in corturi sau sali speciale, de catre I.S.U., cu materiale asigurate de I.G..SU.>

j) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier si pasunilor si evaluarea efectelor directe si indirecte asupra oamenilor si animalelor: <serviciul agricol si cadastru din primarie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul silvic Rosiorii de Vede, O.J.C.A. Teleorman>

k) decontaminarea terenurilor: <serviciul agricol si cadastru din primarie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul silvic Rosiorii de Vede>

l) supravegherea gradului de contaminare a pasunilor, evaluarea efectelor directe si indirecte asupra animalelor si oamenilor, realizarea decontaminarii: <serviciul agricol si cadastru din primarie, D.A.D.R. Teleorman, Ocolul silvic Rosiorii de Vede, O.J.C.A. Teleorman, D.S.V. Teleorman>

m) realizarea decontaminarii animalelor, produselor vegetale si animale: <serviciul agricol si cadastru din primarie, D.A.D.R. Teleorman, D.S.V. Teleorman>

n) supravegherea gradului de decontaminare, evaluarea efectelor asupra mediului si depoluarea cursurilor de apa: <agentii poluatori, persoana cu responsabilitati de proiectie a mediului din primarie, 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 Saceni>
- c) sprijin logistic pentru respabilirea ordinii publice: <Consiliul local al comunei Saceni, 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 administrației locale pe domeniul lui de activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordonare în cooperare cu esaloanele de la județ>
 - pentru agenți economici: <esaloanele imediat superioare și consiliul local>

19. Reabilitarea zonei afectate:

- a) restabilirea stării provizorii de normalitate: <MIRA, Consiliul Județean Teleorman și celelalte instituții pentru obiectivele din coordonare/subordonare, pe domeniile de competență>

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

- a) acordarea de ajutoare umane de primă necesitate pentru populația afectată: <CJT, ISU Teleorman, administrația Națională a Rezervelor de Stat>
- b) asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de 1000 de victime, prin resurse și infrastructură proprie: <Crucea Rosie Teleorman>
- c) acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici și instituții: <M.M.S.F., C.J.T, Consiliul Local, M.A.P.D.R.>
- d) stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială: <compartimentul de asistență socială din cadrul primăriei cu sprijinul direcției județene de asistență socială>
- e) acordarea asistenței sociale și religioase: <organizațiile religioase legal constituite cu reprezentanți în cadrul comunei Saceni, cu sprijinul Direcției pentru Cultură Culte și Patrimoniul Cultural Național al județului Teleorman>
- f) acordarea asistenței psihologice: <compartimentul de asistență socială din cadrul primăriei Saceni, psihologi de la instituții și agenți economici din județul Teleorman, cabinete particulare de specialitate>

CAPITOLUL II**Caracteristicile unității administrativ - teritoriale****Secțiunea 1****Așezare geografică și de relief**

Ca unitate administrativ teritorială, comuna Saceni este formată din satele componente Saceni, Butculești și Ciurari. Localitatea este situată în partea de Nord a județului Teleorman, la o distanță de 15 km de municipiul Rosiorii de Vede, în mijlocul Câmpiei Române și se învecinează la Sud cu comuna Drăganesti de Vede și comuna Sfintesti, la Nord cu comuna Ciolanesti, la Vest cu comuna Drăcsanei și comuna Beuca, iar la EST cu comuna Necsești.

Comuna Saceni are următoarele coordonate geografice: latitudine 44°06'05" - 44°10', longitudine 25°53' - 25°55'. Suprafața comunei este de 7200 ha ceea ce reprezintă 1% din suprafața județului Teleorman.

Relieful

Din punct de vedere al genezei și evoluției, cât și al particularităților formelor de relief, comuna Saceni face parte din cadrul Câmpiei Dunării, relieful evidențiindu-se ca unitate morfologică aparte. Relieful din împrejurimile com. Saceni este constituit dintr-o câmpie tubulară de cca 90 m altitudine absolută care pe

teritoriul localitatii coboara formand un calcar in trefla, datorat eroziunilor formate de pâraul Tinoasa, si care confera retelei hidrografice sensuri opuse.

Relieful se inscrie in Campia Găvanu - Burdea.

Structura tubulara (orizontala) a inlesnit modelarea unui relief in general neted. Acesta se desfasoara intre cca 98 – 85 m altitudine fata de nivelul Marii Negre, cu o inclinare generala abia perceptibila, in Campia Glavanu Burdea panta generala scade de la Nord-Vest spre Sud-Est. Avand apa in sezoanele ploioase sau primavara, Valea Tinoasei are rol de collector al acesteia.

Energia Reliefului este in jur de 10-15 mp pe sectoarele superioare ale Vaii si creste pana la 20-25 mp pe Valea Tinoasei. Fundurile de vale iau adeseori aspecte de lunca, cu latime pana la 200-300 m.

Vetrele localitatilor, asezate pe paraul Tinoasa, sunt legate de vai, fiind amplasate pe luncile sau pe versantii vailor adeseori, la contactul dintre versanti si campie.

Formatiunea Geologica in zona de fata este reprezentata printr-un pachet de argila prafoasa, cafeniu-roscata, care se sprijina pe un strat de loessuri, gros de cca. 7-8 m. In afara de acestea se mai remarca in lungul Vaii Tinoasei depozite aluvioase, formate din pietrisuri si nisipuri aduse de rau, depozite acoperite pe alocuri de viituri.

Sectiunea a 2 – a

Caracteristici climatice

Clima este temperat continentală si prezinta o temperatura medie anuala de + 10,6 grade C (-3,5 grade C in ianuarie si 22,7 grade C in iulie) cu valori de exces intre -34,8 grade C si + 42,9 grade C. In intervalul cu temperatura medie mai mare de 0 grade C dureaza 295 de zile, iar numarul zilelor de inghet este intre 95 si 115 de zile.

Stratul de zapada mai stabil acopera terenul 30-40 de zile pe an, iar temperaturi de peste 30 grade C se inregistreaza intre 35-50 de zile pe an. Evolutia lunara a mediilor temperaturilor in cursul anului arata caracterul continental al climatului; verile in 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 si minime absolute (maxima de 42 grade C, inregistrata la Alexandria in anul 1916, si minima de -30,5 grade C, inregistrata la Bucuresti in anul 1888), valori care se inregistreaza destul de rar in perioadele indelungate de timp. Din tabelul temperaturilor se poate spune ca primavara incepe din prima decada a lunii martie si dureaza pana in a doua decada a lunii mai, vara dureaza din decada a III – a a lunii mai pana la 15 septembrie, data la care incepe toamna care 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

Din punct de vedere hidrologic se evidentiaza:

- zona de luncă* (la cca. 300 m de cursul apei) este caracterizata de un nivel hidrostatic intre 2 – 4 m;
- zona de campie* este caracterizata de un nivel hidrostatic intre 10 – 14 m in locurile cele mai inalte,

Balta Ciurari, Balta Butculesti si altele formate de pâraul Tinoasa in vecinatatea satului Saceni si a au o suprafata de 15 ha cu latimea de 30 – 140 m.

In ultimii 68 de ani in vatra satului Saceni au avut loc mai multe inundatii insemnate: 1937,1963,1972 si 2005.

Sectiunea a IV - a

Populatie

Numarul populatiei :

Localitatea	Total
-	1032
Saceni	334
Butculesti	348
Ciurari	350

Structura etnica: Ultimul recensamant a pus in evidenta o covarsitoare majoritate a populatiei romanesti si doar cateva familii de romi. 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 Saceni, 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 Saceni exista un numar de 92 strazi comunale avand o lungime totala de 25,746 km. Dintre acestea, strazi cu o lungime de 7,5 km sunt asfaltate si strazi pietruite cu o lungime de 17,5 km.

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	
1	DJ612	Limita de jud Arges- Saceni- -Rosiorii de Vede	51+000	132+710	81,625

Nr. crt.	Denumirea drumului	Traseul drumului	Pozitie kilometrica		Lungime reala (Km)
			Origine	Destinatie	
0	1	2	3	4	5
1	DJ 612 A	Limita jud – Arges Saceni Alexandria	35+000	87+070	51,170

Sectiunea a VI – a

Dezvoltare economica

Comuna Saceni are o economie indurstial agrara, predominand cea agrara, ponderea cea mai mare fiind detinuta de:

a) zone industrializate/ramuri: - comert
- prestari servicii in agricultura

b) depozite/rezervoare cu capacitati de stocare: Nu

c) fond funciar: terenuri ocupate cu constructii 87 ha, terenuri arabile 6910 ha, pasuni 603 ha, 28 ha vii, paduri si alte terenuri forestiere 185 ha, terenuri cu ape si stuf 5 ha, teren neproductiv 2 ha.

d) cresterea animalelor: bovine 200 capete, ovine 460 capete, porci 100 capete, cabaline 30 capete.

e) turismul; Nu

Sectiunea a VII – a

Infrastructuri locale

a) institutii publice: Primăria SACENI si serviciile din subordinea consiliului local, Scoala cu cls. I – VIII Saceni, Caminul cultural, Biserica „Sf.Mihail si Gavril”, Biserica „Nasterea Maicii Domnului”, Biserica „Sf. Nicolae”, Biserica Sf Emilian din Durostorum, Cabinet Medical Individual – Dr.Ciucu Dan, Cabinet veterinar dr. Chircea Ion,

b) Retele de alimentare cu apa:

Nr. Crt.	Denumirea obiectivului	Amplasament	Capacitati
1.	Comuna Saceni	Nu	Nu

c) Sistem public de canalizare Nu:

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

- post de transformare zidit
- posturi de transformare aeriene

228

Rețelele electrice sunt din cablu de aluminiu, de cupru și cablu torsat pe stalpi de beton și pe console metalice. Există un număr de 622 gospodării racordate la rețeaua electrică, 11 instituții publice și un număr de 70 de strazi care beneficiază de iluminatul public.

e) Rețelele de comunicații sunt reprezentate de:

1. rețeaua locală de tv cablu DIGI TV
2. rețele de telefonie fixă (cabluri de distribuție primară și secundară clădiri, cabluri aeriene, cabine de distribuție) având un număr de 40 gospodării racordate și 3 de instituții publice
3. există acoperire conferită de sisteme de telefonie mobilă (Orange, Vodafone, Cosmote)

f) Poduri: 1 Paraul Tinoasa la Ciurari

g) Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență (tabere de sinistrati):

<u>Punct de adunare și de imbarcare (Ciurari)</u>
- Curtea școlii
<u>Punct de debarcare:</u>
- Zona de islaz a localității
<u>Punct de adunare și de imbarcare (Butculești)</u>
- Curtea Școlii
<u>Punct de debarcare:</u>
- Zona de islaz a localității
<u>Punct de adunare și de imbarcare (Saceni)</u>
- Terenul de fotbal al școlii generale
- Terenul de fotbal din satul Săceni
<u>Punct de debarcare:</u>
- zona de islaz a localității

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	
Sc I-VIII SACENI	Comuna Saceni	-	120	120	3 serii a 40 de persoane	BUTELII
SC I-IV CIURARI	Comuna Saceni	-	-	300	3 serii a 100 de persoane	BUTELII
SC I-IV BUTCULESTI.	Comuna Saceni	-	-	240	4 serii a 60 de persoane	BUTELII

Sectiunea a VIII – a Specific regional

Amplasarea geografică a localității Saceni face ca fenomenele metereologice periculoase din timpul anotimpului rece să se manifeste cu putere și să genereze efecte diverse cum ar fi:

- izolarea satelor componente
- întreruperea alimentării cu energie electrică

- întreruperea legaturilor telefonice

În decursul anilor aceste fenomene au fost deosebit de dese, periodicitatea lor fiind redusă totuși în cursul unui an de zile. Amploarea fenomenelor de acest tip este influențată de următorii factori agravanți:

- dispariția în timp a „barierelor protectoare” formată din grupurile de copaci din apropierea relativă a soselelor și mai ales din „punctele sensibile”;
- reducerea până la dispariție a barierelor artificiale de protecție amplasate pe marginea soselelor importante și a zonelor cunoscute a fi predispuse la acumulări de zăpadă;
- existența a foarte multe sosele în câmp deschis (neadăpostite de forme de relief care să le protejeze);
- cantitatea destul de ridicată de precipitații sub formă de zăpadă;
- activitatea eolică intensă;

Având în vedere aceste aspecte și din analiza amănunțită a fenomenelor produse pe comunicațiile rutiere din comuna s-a scos în evidență faptul că manifestarea fenomenelor apar porțiuni de 2-3 km de drum blocat (DC 18).

Înălțimile sulurilor de zăpadă care se formează ating cote de 0,8-1,5 m pe alocuri acestea atingând înălțimi cu mult mai mari.

O altă particularitate este aceea că în situația în care s-ar rupe barajele de pe teritoriul administrativ al comunei ar exista pericol de inundare a unor zone întinse din comuna, drept pentru care se impun măsuri ferme de întărirea sistemului de apărare existent dublat de celelalte măsuri inclusiv evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Secțiunea I

Analiza riscurilor naturale

Comuna Saceni poate fi afectată de următoarele tipuri de risc:

FURTUNI (INSOTITE DE CADERI MASIVE DE GRINDINA)

Sunt fenomene meteorologice care din motive obiective (regimul eolian) dar și subiective (despaduriri, desființarea barierelor de protecție) au căpătat aspecte de constantă. Poate fi afectată chiar și întreaga comuna sau numai anumite zone din satele componente.

Efectele acestor fenomene se concretizează (de obicei) în importante pagube la culturile agricole sau la gospodăriile cetățenilor (avarierea locuințelor, anexelor gospodărești și pierderi în animale și păsări de casă). Foarte rar s-au semnalat victime omenești.

INUNDATII provocate de unul sau mai multe barajele existente, râurile și văile care traversează comuna. Zonele inundabile și apele ce pot produce acest fenomen sunt clar identificate în planul de apărare împotriva inundațiilor al comunei.

SECETA poate afecta comuna Saceni, aceasta fiind o comuna agricolă, cu întinse suprafețe de teren arabil cultivate.

INZAPEZIRI SI VISCOLE

Ca urmare a dispariției unor bariere protectoare și specificului eolian al zonei, o parte din soselele care traversează comuna, precum și drumurile comunale sunt afectate ritmic pe timp de iarnă de aceste fenomene. Cele mai afectate sosele sunt: porțiuni din DJ 612, DJ 612A și strazile de la marginea comunei.

Acțiunile de protecție și intervenție sunt complexe, participând forte și mijloace de la C.L.S.U. Saceni, de la drumuri naționale și județene.

INCENDII DE PADURE:

- pădure compactă de foioase - 160 ha;
- 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 groasă 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.

230

Incendiul se poate propaga pe suprafețe mari, iar stingerea propriu-zisă nu se poate executa decât folosind mijloacele specializate și foarte importante.

CUTREMURELE DE PAMINT provin din cele produse în curbura munților Carpați, în zona Vrancea și se resimt pe teritoriul județului Teleorman. Aproape în totalitate sunt de natură tectonică.

Cele mai puternice cutremure care afectează teritoriul județului Teleorman sunt cele de tip INTERMEDIAR ($70 < H < 170$ Km.).

Acestea sunt produse la adâncimi de 100-150 Km., au magnitudini medii de $M = 7^\circ$ Richter și conduc la intensități seismice de VII-VIII grade pe scara M.S.K.

Direcțiile de propagare ale undei de soc sunt: București – Alexandria – Zimnicea; București – Alexandria – Turnu Magurele. La 4 martie 1977 cel mai puternic au fost lovite orașul Zimnicea și municipiul Alexandria. Bilantul a fost tragic: 7 morți, 33 ranți și 76 imobile distruse sau avariate.

După 1977 s-a trecut la construirea imobilelor la parametri de rezistență de 7-8° pe scara Richter.

În situația producerii unui cutremur de pământ major cele mai afectate localități ar putea fi: Alexandria, Zimnicea, Turnu Magurele, **Draganesti-Vlasca**, Magura, Vitănești, Nanov, Bogdana, Furculești, Crîngu, Ciuperceni, Islaz, Poroschia, Tiganesti, Izvoarele, Frumoasa, Nasturelu, Bujoreni.

Victime probabile în urma unui cutremur major:

Localitatea\Detalii	Ranți (nospitalizați)	Ranți ce necesită spitalizarea	Sinistrați
Localități pe direcția București-Zimnicea	1000	500	400
Alte localități	2000	1000	800
TOTAL JUDEȚ	3000	1500	1200

Sectiunea a II – a

Analiza riscurilor tehnologice

ACCIDENTE MAJORE RUTIERE.

Urmare a dezvoltării activităților comerciale care implică intensificarea traficului și pe comunicațiile rutiere semnalăm E 70 Alexandria – București care în ultimii ani înregistrează un număr mare de accidente rutiere.

Pentru a face față la intervenția în cazul unor accidente rutiere majore, fostul Inspectorat de Protecție Civilă județean a achiziționat o autospecială de intervenții în situații de dezastre (A.F.A.C.) încadrată cu personal profesionist. De asemenea și în cazul accidentelor rutiere acționează S.M.U.R.

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

Teritoriul comunei este tranzitat de autovehicole speciale transportatoare de substanțe chimice (toxice) sau inflamabile (benzină, motorină, GPL).

Sectiunea a III – a

Analiza riscurilor biologice

EPIDEMII.

Comuna Saceni având o populație cu venituri reduse într-un procent de 50-60 %, pericolul apariției unor epidemii este iminent. Acest fenomen se accentuează pe timpul unor dezastre de mare amploare sau lungă durată. În ultimii 10 ani bolile care au evoluat pe teritoriul județului sunt:

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

- rujeola la adolescenti.
- COVID.19

231

Aceste boli au fost in crestere dar focarele au fost oprite la timp datorita masurilor ferme intreprinse, comuna Saceni 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 și 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 solipadelor, pesta porcina.

Aceste boli sunt transmisibile la om (cu exceptia anemiei infectioase a solipadelor și pesta porcina) 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, aceeași situatie fiind intalnita si la agentii economici. La pajisti si resturi vegetale primavara, la paduri in perioada de vara. Tot vara mai pot apare incendii si la culturile agricole (paioase).

SVSU al comunei Saceni nu este dotat cu autospeciala pentru stingerea incendiilor, actiunea fiind sprijinita si de ISU Teleorman. Pe teritoriul comunei nu sunt amplasati hidranti. 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 Saceni revine CLSU Saceni, 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. Saceni 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 productie 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 municipiului Hunedoara 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 încheiate în acest sens. Mesajele de înștiințare despre iminenta producerii sau producerea unor dezastră vizează iminenta declansării sau declansarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, conventionale și neconventionale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la Statul Major General și structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Avertizarea constă în aducerea la cunoștința populației a informațiilor despre iminenta producerii sau producerea unor dezastră și se realizează de către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloace de avertizare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Pre-alarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice centrale și locale a mesajelor/semnalelor/informațiilor despre probabilitatea producerii unor dezastră sau a atacurilor din aer.

Pre-alarmarea se realizează de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Teleorman, după caz, pe baza informațiilor primite de la Statul Major al Forțelor Aeriene și de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare întocmite în acest sens, precum și de la structurile care monitorizează sursele de risc.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminenta producerii unor dezastră sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritățile administrației publice centrale ori locale, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate. Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:

a) oportună – dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastră.

b) autentică – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.

c) stabilă - prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcționare;
- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulatori, aer comprimat, abur, carburanți etc.;
- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma dezastrălor;
- intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6 – 10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea președinților comitetelor pentru situații de urgență.

În cazul producerii unor dezastră, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea primarului comunei Saceni ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniților acestora. Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă. Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții. Realizarea înștiințării, avertizării și alarmării în diferite situații.

SITUATIILE DE PROTECTIE CIVILA

1) **“PRE-ALARMA AERIANA”** reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităților administrației locale, a garnizoanei militare, instituțiilor publice, operatorilor economici despre posibilitatea atacurilor din aer potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.

2) **“ALARMA AERIANA”** reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adapostesc, se opresc activitățile de producție cu excepția unor unități de transport feroviar, de telecomunicații, secțiilor de producție, instalațiilor și agregatelor a căror funcționare nu poate fi întreruptă, precum și exploatarilor miniere (în sectoarele unde activitatea se desfășoară subteran). Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

3) **“ALARMA DE DEZASTRE”** reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastră pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

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

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

Alarmarea cetatenilor si salariatilor, operatorilor economici si institutiile din comuna Saceni se executa prin folosirea sistemului de alarmare compus din:

- o sirena electrica amplasata in satul Saceni pe cladirea scolii;
- clopote existente la bisericile din satele apartinatoare comunei Saceni;
- 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 distrugerii 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 dezaastre.

Pe langa volumul mare de victime, pierderi si distrugerii, dezaastrele produc si grave tulburari ale activitatilor economice si sociale. Desfasurarea acestora este dezorganizata uneori pentru perioade mari de timp, avand ca principale urmari intarzieri in realizarea scopurilor propuse cu toate consecintele ce decurg

din acestea: lipsa unor bunuri de prima necesitate, greutatea în asigurarea spațiilor de locuit, slăbirea stării morale a colectivității locale .

Sunt considerate riscuri naturale - acțiunile dezastruoase care apar în urma unor fenomene ca: cutremurele de pământ, alunecările de teren, inundările, secetele prelungite, furtunile, inzăpezirile, epidemiile, epizotile, incendiile de păduri sau de cultura.

Sunt considerate riscuri tehnologice - riscurile determinate de unele activități umane ce devin periculoase dacă sunt scăpate de sub control. În această categorie sunt incluse: distrugerea unor baraje sau altor lucrări hidrotehnice, accidente de circulație, accidente datorate munitiei neexplodate sau a armelor artisanale, prăbușirea unor ruine sau a unor galerii subterane, accidentele industriale , accidente chimice ,nucleare , explozii, căderi de obiecte cosmice.

Reguli de comportare și măsuri de protecție pe tipuri de risc

Deoarece fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Cutremurele de pământ. Măsuri de protecție

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

Intrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt.

Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut.

Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

În măsurile de protecție a locuinței este necesar:

- recunoașterea locurilor în care ne putem proteja; grinda, tocul ușii, birou sau masă rezistentă etc.;
- identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;
- asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu: protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;
- cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse;
- asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele de protecție civilă locale sau alți specialiști;
- asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbrăcămintei pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;
- asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor și bateriile necesare;

În măsurile de protecție în afara locuinței este necesar:

- cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;
- cunoașterea bine a drumului pe care va deplasați zilnic la școală, cumpărături, având în vedere pericolele care pot apărea: spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apă etc.;

Măsurile ce trebuie luate în timpul producerii unui cutremur puternic, sunt următoarele:

- păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștiți pe ceilalți membrii ai familiei: copii, bătrâni, femei;
- prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul.
- dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protecția se face sub o grindă, toc de ușă solid, birou, masă sau bancă din clasă suficient de rezistentă spre a ne feri de căderea unor lampi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentele etc.;
- dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, cosuri, parapete, cornișe, geamuri care de obicei se pot prăbuși pe stradă;
- dacă suntem la școală (serviciu), nu fugim la ușă, nu sarim pe fereastră, nu se alergea pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergăm pe stradă. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis și 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 parasii 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 ofical, 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 ploii abundente sau prin topirea zapezilor etc. Aceste lucrari pot fi actiuni de impadurire sau reimpadurire a versantilor, crearea unor tipuri de invelisuri care sa favorizeze infiltratia si sa reduca scurgerea apelor de pe versanti, construirea unor baraje de retinere pe fundul vailor;

- 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 în asemenea situații îl are izolarea focului prin crearea de culoare de protecție (taierea și îndepărtarea copacilor pe anumite fași sau direcții). În situații deosebite rezultate bune dau, bombardamentele de aviație cu bombe încărcate cu halogen sau bioxid de carbon.

2. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de riscuri tehnologice

Intrucât fiecare tip de risc comportă reguli și măsuri de protecție specifice, acestea se vor trata pentru fiecare în parte astfel:

a) Accidentele nucleare. Măsuri de protecție.

Un rol important în sesizarea accidentului nuclear, declansarea oportuna a aplicării măsurilor de protecție și a acțiunilor de intervenție specifice îl are supravegherea și controlul radioactivității mediului înconjurător, care se realizează prin:

- laboratorul de control dozimetric al instalațiilor și mediului înconjurător, existent la nivelul centralei nucleare-electrice și care are dispuse în zone de risc mai multe posturi fixe pentru masuratori gamma prevăzute și cu stații radio pentru transmiterea automată a datelor;

- stațiile de control a radioactivității mediului înconjurător, din subordinea Ministerului Apelor, Padurilor și Protecția Mediului, care sunt dispuse pe întreg teritoriul României (inclusiv pe varfurile munților - Varful Omul, Varful Toaca Orasul Bechet, mp Craiova și alte zone din țară) și care execută într-un program continuu măsurarea radioactivității atmosferei, apelor de suprafață, vegetației și solului, cu ajutorul utilajelor și aparaturii dozimetrice;

- laboratoarele de igienă a radiațiilor aparținând Ministerului Sănătății, care valuează nivelul de radioactivitate și gradul de contaminare radioactivă a mediului înconjurător și a populației, prin control sanitar radiotoxicologic și radioecologic. Se măsoară conținutul radioactiv în aer, al depunerii la sol, apei potabile, vegetației, laptei și produselor lactate, altor produse alimentare considerate ca principali factori de iradiere internă a populației. De asemenea, se identifică și izotopii radioactivi critici (Iod - 131 și Cesium - 137 - prin metoda spectrometrică și Strontiu - 90- prin metoda de analize radiochimice).

Cadrul legal existent în România, aliniat celorlalte țări și cerințelor Agenției Internaționale pe Energie Atomică, de la Viena, stabilesc obligațiile obiectivelor nucleare ca și ale autorităților publice, în caz de accident nuclear. Potrivit acestor prevederi, obiectivul nuclear întocmește un plan propriu de protecție și intervenție sau de urgență pentru amplasament, iar organele județene și ale municipiului București în colaborare cu Comisia Centrală pentru Intervenție în caz de accident nuclear, întocmește planul de protecție și intervenție la nivel județean și al municipiului București, care cuprind responsabilitățile ce revin autorităților locale și măsurile pentru protecția cetățenilor din zona de risc. Nici un obiectiv nuclear nu este autorizat să funcționeze dacă nu satisface cerințele, inclusiv în domeniul securității nucleare, ale radioprotecției și dacă nu are un plan de urgență coerent și viabil.

În strânsă legătură cu planul propriu de intervenție al centralei se verifică și planul de protecție și intervenție întocmit de organul județean și al municipiului București. Se desfășoară în acest scop activități de pregătire care să permită, într-o situație de accident nuclear, acțiunea eficientă a personalului cu atribuții de conducere, a tuturor factorilor de intervenție cât și a populației pentru aplicarea măsurilor de protecție și regulilor de comportare.

Cu această ocazie se asigură cunoașterea responsabilităților, urmărirea și realizarea unor măsuri pentru asigurarea instabilității și alarmării, supravegherea radioactivității factorilor de mediu, ducerea acțiunii de către forțele proprii de intervenție pentru înlăturarea efectelor produse de accident.

Pentru pregătirea populației se folosesc pliante, având ca obiect agentul nuclear și alte materiale ilustrative care pot sprijini această acțiune. Un rol important îl are informarea populației prin mijloacele audio-vizuale, la care sunt chemate să participe specialiștii din cadrul obiectivului nuclear, care pot să-și aducă o contribuție importantă la mărirea încrederii cetățenilor în cunoașterea și realizarea celor mai utile măsuri de protecție pentru populație.

La producerea unui accident nuclear se desfășoară următoarele activități mai importante:

- obiectivul trece la starea de urgență generală;
- în localitățile cuprinse în zona afectată de evacuarea de materiale radioactive în exteriorul amplasamentului, se introduce "alarmă la dezastre" (5 sunete - impulsuri) 10 sec între ele)
- prin mijloacele la dispoziție - radio, televiziune, rețeaua de amplificare etc. se fac recomandări populației pentru a se adăposti în locuințe și luarea măsurilor de protecție a surselor de apă, alimentelor, grajdurilor, animalelor etc.. Trebuie reținut faptul că adăpostirea în locuințe permite reducerea expunerii la radiații 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;
- decid 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 locuinta, verifica rapid masurile luate de membrii familie, isi dezbraca imbracamintea folosita si intra in locuinta (camera) unde imbraca haine necontaminate.

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

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

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

Imediat dupa declansarea "siarii 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 locuintele lor pentru a micsora riscurile contaminarii.

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

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

Pentru estimarea dozei de radiatie primita de populatie (elevi) si aprecierea stadiului eventual de 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 radioactive 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.

În faza următoare și după evacuare, acestea sunt preluate de spitalele din afara zonei, iar cazurile grave se spitalizează și se tratează în unități specializate.

În această situație, se propune comitetului județean pentru situații de urgență, introducerea restricțiilor la consumul de apă din sursele deschise și neprotejate, precum și a alimentelor, în mod deosebit a lăptelui care este element de bază pentru copii.

Aceste restricții introduse odată cu “alarmă la dezastre” se transmit prin mijloace de radio și televiziune locale și naționale cu indicația de a proteja rezervele existente în locuințe. Detinatorii de animale este necesar să aplice restricții similare și în hrana acestora, folosind dacă este posibil doar furaje (alimente) protejate.

Decontaminarea radioactivă a clădirilor, căilor de acces, școlilor, locurilor de muncă și a unor bunuri materiale, are o importanță mai mare în perioada de revenire la normal a vieții economice și sociale în zona. În situațiile executării evacuării, după perioada de emisii radioactive, este necesară decontaminarea căilor de acces pentru evacuarea și organizarea unor puncte de decontaminare a mijloacelor de transport și a personalului la limita zonei.

Acțiunile de decontaminare complexe și de lungă durată se execută de către formațiunile de protecție civilă sau dacă este posibil de subunități ale armatei.

Deși instalațiile nucleare moderne sunt astfel proiectate, (ex. CNE-Cernavodă) construite și exploatate, încât riscurile radiobiologice pentru populație (copii) să fie minime, probabilitatea producerii unui accident trebuie luată în calcul.

De aceea, fiecare cetățean (elev) trebuie să întălească necesitatea pregătirii pentru asemenea situații prin realizarea măsurilor de protecție civilă și însușirea regulilor de comportare.

b) Accidente chimice. Măsuri de protecție.

În zona de acțiune a norului toxic se aplică măsura de protecție astfel:

- instiintarea și alarmarea populației (elevilor) despre pericolul chimic se execută cu scopul de a avertiza populația (elevii) despre pericolul chimic, în vederea realizării măsurilor de protecție.

Instiintarea se realizează în trepte de urgență, în funcție de distanța până la locul accidentului chimic. Alarmarea se execută prin semnalul “alarmă la dezastre”

a) După declansarea “alarmei”, prin mass-media se transmit populației și tinerilor informații suplimentare privind regulile de comportare, modul de realizare a măsurilor de protecție, durata de acțiune a norului toxic și alte măsuri ce trebuie aplicate după trecerea pericolului.

b) Asigurarea protecției populației cu mijloace individuale de protecție se realizează pentru a împiedica patrunderea substanțelor toxice în organism, prin aparatul respirator sau prin piele. Se pot folosi la nevoie și mijloace simple de protecție, care se confecționează conform modelelor de protecție civilă.

c) Asigurarea protecției populației prin adăpostire se realizează numai în adăposturile de protecție civilă care au prevăzute un sistem corespunzător de filtrare și ventilație.

d) Asigurarea protecției prin evacuare (autoevacuare) temporară se execută pentru a realiza protecția populației și tinerilor în situațiile când celelalte mijloace lipsesc sau sunt insuficiente.

e) Introducerea restricțiilor de consum a apei, produselor agroalimentare și furajelor pentru a preveni intoxicarea oamenilor și animalelor în zona contaminată. Restricțiile se transmit cetățenilor prin toate mijloacele de instiintare la dispoziție.

f) Introducerea restricțiilor de circulație și a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic pentru a preveni intoxicațiile oamenilor și animalelor și pentru a asigura desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție.

g) Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii contaminării se realizează în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, pentru a stabili prezența substanțelor toxice industriale, cantitatea de substanță răspândită, concentrația substanței în zona de răspândire, direcția deplasării norului toxic, limitele zonei de acțiune a norului toxic cu concentrația letală și de intoxicare.

h) Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate în zona accidentului chimic și în zona de acțiune a norului toxic, se continuă scoaterea victimelor de sub acțiunea substanțelor toxice industriale și transportarea la spitale în vederea tratamentului.

i) Aplicarea măsurilor de neutralizare și de împiedicare a răspândirii substanțelor toxice industriale, colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate în vederea micșorării sau anulării acțiunii substanțelor toxice industriale, localizării și înlăturării 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 constientizarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare în zona contaminată.

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

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție

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

- introducerea în proiectele de execuție și a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere a debitelor evacuate în zonele de inundatie;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție;
- realizarea unui sistem de corespunzător de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de realizare a acestora;
- organizarea formațiunilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea 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 sinistratilor 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 rețină 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 fantani, decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare;

4. Accidentele rutiere, feroviare, 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 în catastrofe (vezi cazul Mihailești-Buzău 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 focului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinjarrea 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 denumirea generala de munitii sunt incluse urmatoarele: cartuse de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu substante explozive. In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu. Detectarea propriu-zisa (nu intamplatoare) a munitiei ramasa neexplodata se face de catre formatiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performante, care pot detecta munitia la mari adancimi.

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

- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;

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

- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gumezi 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 misiuni periculoase.

- 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 PRODUC PE TERITORIUL COMUNEI SACENI

La nivelul judetului organizarea, conducerea si desfasurarea interventiei revine nemijlocit Centrului Operational din cadrul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta judetean care dispune de servicii profesionale 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 Saceni se executa cu urmatoarele forte si mijloace conform fiselor de obiectiv:

CUTREMUR

1. S.V.S.U. Saceni:

- echipe de interventie –30 persoane
- mijloace de transport
- utilaje

2. Politia rurala Saceni

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

Actiunea va beneficia de sprijinul:

1. Serviciul de ambulanta al municipiului Rosiorii de Vede
2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
3. A.S.P. Teleorman
4. Administratie de drumuri nationale din comuna
5. I.S.U. Teleorman

INCENDII DE MASA DE PADURE

1. S.V.S.U. Saceni:

- echipe de interventie –30 persoane
- mijloace de transport
- utilaje

2. Politia rurala Saceni

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

Actiunea va beneficia de sprijinul:

1. I.S.U. Teleorman
2. Serviciul de ambulanta al municipiului Rosiorii de Vede
3. Filiala de Cruce Rosie Teleorman

ALUNECARI DE TEREN

1. S.V.S.U. Saceni:

- echipe de interventie – 30 persoane
- mijloace de transport
- utilaje

2. Politia rurala Saceni

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

Actiunea va beneficia de sprijinul:

1. Serviciul de ambulanta al municipiului Rosiorii de Vede
2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
3. A.S.P. Teleorman
4. Administratie de drumuri nationale din comuna
5. Utilaje de la agentii economici din comuna
6. I.S.U. Teleorman

INUNDATII

1. S.V.S.U. Saceni:
 - echipe de interventie –persoane
 - mijloace de transport
 - utilaje
 2. Politia rurala Saceni
 3. Cabinetele medicale din comuna(medici si asistente medicale)
- Actiunea va beneficia de sprijinul:
1. Serviciul de ambulanta al municipiului Rosiorii de Vede
 2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
 3. A.S.P. Teleorman
 4. Administratie de drumuri nationale din comuna
 5. Utilaje si motopompe de la agentii economici din comuna
 6. I.S.U. Teleorman

ACCIDENTE CHIMICE SI PE CAILE DE COMUNICATII

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

INZAPEZIRI, VISCOLE SI INGHET

1. S.V.S.U. Saceni:
 - echipe de interventie –38persoane
 - mijloace de transport
 - utilaje
 2. Politia rurala Saceni
 3. Cabinetele medicale din comuna(medici si asistente medicale)
- Actiunea va beneficia de sprijinul:
1. Serviciul de ambulanta al municipiului Rosiorii de Vede
 2. Filiala de Cruce Rosie Teleorman
 3. A.S.P. Teleorman
 4. Administratie de drumuri nationale din comuna
 5. 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 Saceni 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 instruirii 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 dezastrurilor:

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 dezastrurilor.

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

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

- sistemul de instiintare al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta;

- sistemul de alarmare al localitatii si 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 dezastrurilor 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, colectivitatilor 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 Saceni 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 dezastre;
- populatia din zona afectata;
- reseaua sanitara si Filiala de Cruce Rosie;
- unitatile Ministerului de Interne;

Interventia se realizeaza in functie de misiunile primare. 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 dispozițiilor preliminare;
- recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- evacuare, salvarea și / sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- manevra de forțe;
- localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- înlăturarea unor forțe negative ale evenimentului/dezastrului;
- regruparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii la locul de dislocare permanentă;
- restabilirea capacității de intervenție;
- informarea I.J.S.U./presedintelui C.L.S.U.;
- analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare;

Secțiunea a 3 – a

Faze de urgență a acțiunilor:

În funcție de locul, natura, amploarea și de natura evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale sunt organizate astfel:

- a) – urgență I – asigurată de echipa specializată de stingere a incendiilor din cadrul S.V.S.U. Saceni sau echipa de intervenție a obiectivului afectat;
- b) – urgență a II- a - asigurată de subunitățile I.J.S.U.;
- c) – urgență a III- a - asigurată de 2 sau mai multe unități limitrofe;
- d) – urgență a IV- a – asigurată de grupări operative, dislocate la ordinal I.G.S.U., în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Secțiunea a 4 – a

Acțiunile de protecție – intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică în timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcții esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației; stațiile de pompieri și sediile poliției, construcții aferente serviciilor sanitare, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garaje de autovehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, precum și pentru cai de transport, clădiri pentru învățământ;

Secțiunea a 5 – a

Instruirea:

1 Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de I.J.S.U. și aprobate de C.L.S.U.

(2.) Primarul, care este presedintele C.L.S.U. și conducerea operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și 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 implivati 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 Saceni.

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 profesionale/ voluntare/ private pentru situatii de urgenta ;
- c) formatiuni de asistenta medicala de urgenta si descarcerare ;
- d) formatiuni de protectie civila: echipa de cautare-salvare, NBC si pirotehnice;
- e) alte formatiuni de salvare: Crucea Rosie, scafandrii profesioniști, 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 asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și desfășurarea acțiunilor de intervenție inclusiv pentru asigurarea asistenței medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistratilor, revine Consiliului local al comunei Saceni.

Situația cu necesarul de fonduri financiare pentru dezastre se prezintă spre aprobare Consiliului local. Asigurarea materială, a acțiunilor de înlăturare a urmărilor dezastrelor se realizează prin grija primăriei, agenților economici și prin cereri către agenții economici elaborate din timp, de către Serviciul de Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Apărare.

Principalele materiale de intervenție, decontaminatori, carburanți-lubrifianți, medicamente și sânge se asigură astfel :

- carburanți-lubrifianți de la depozitele PETROM ;
- Spitalul Municipal Alexandria;
- Sânge de la Centrul Hematologic Alexandria;
- Materiale de construcții de la agenții economici din comună

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează la spitalul municipal Alexandria și la spitalul Municipal Rosiorii de Vede

**PRESEDINTE C.L.S.U. SACENI
PRIMAR,**

Ing. VIȘĂNOIU MARIN

