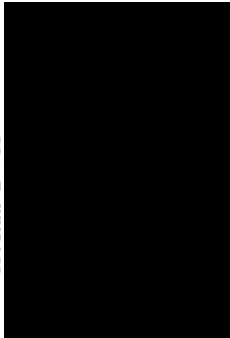


COMUNA RUGINESTI
CONSILIUL LOCAL
SERVCIUL VOLUNTAR PENTRU
SITUATII DE URGENTA
Nr. 83 din 05.02.2024

AVIZAT
INSPECTOR ȘEF
COLONEL,
Ing. Flaviu-Dorel Chiscop

APROB
PRIMAR
AVRAM ION

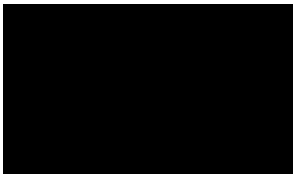


**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A
RISCURILOR
IN COMUNA RUGINESTI**

REACTUALIZAT IN 2024

BAZA LEGALĂ - O.M.A.I. NR 132 DIN 05.02.2007.
- ORDONANȚA NR 21/ 2004

Întocmit
Sef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență
Nedea Gabi-Daniel



Structura cadru
A PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCULUI

CUPRINS

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

- SECȚIUNEA 1. DEFINIȚIE, SCOP, OBIECTIVE
- SECȚIUNEA 2. RESPONSABILITĂȚI PRIVIND ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

SECȚIUNEA 1. AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF

- SECȚIUNEA 2. CARACTERISTICI CLIMATICE
- SECȚIUNEA 3. REȚEA HIDROGRAFICĂ
- SECȚIUNEA 4. POPULAȚIA ȘI STRUCTURA DEMOGRAFICĂ
- SECȚIUNEA 5. CĂI DE TRANSPORT
- SECȚIUNEA 6. DEZVOLTARE ECONOMICĂ
- SECȚIUNEA 7. INFRASTRUCTURI LOCALE

CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

- SECȚIUNEA 1. ANALIZA RISCURILOR NATURALE
- SECȚIUNEA 2. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE
- SECȚIUNEA 3. RISCURI BIOLOGICE
- SECȚIUNEA 4. ANALIZA RISCURILOR DE INCENDIU
- SECȚIUNEA 5. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE
- SECȚIUNEA 6. ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISCURI
- SECȚIUNEA 7. ZONE DE RISC CRESCUT

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

- SECȚIUNEA 1. CONCEȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE
- SECȚIUNEA 2. ETAPELE REALIZĂRII ACȚIUNILOR
- SECȚIUNEA 3. FAZELE DE URGENȚĂ ALE ACȚIUNILOR
- SECȚIUNEA 4. ACȚIUNILE DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE
- SECȚIUNEA 5. INSTRUIREA
- SECȚIUNEA 6. REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE
- SECȚIUNEA 7. SITUAȚIILE DE PROTECȚIE CIVILĂ
- SECȚIUNEA 8. ASIGURAREA LEGATURILOR

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

CAPITOLUL I

Dispozitii generale

SECTIUNEA 1-a

Definitie, scopuri, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din Comuna Ruginesti, denumit PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de comuna, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;*
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;*
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;*
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.*

Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;*
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;*
- cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;*
- optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.*

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

SECTIUNEA a 2-a.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor.

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice locale, inspectoratul județean pentru situații de urgență, CLSU alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planul de analiza și acoperire a riscurilor *se întocmește* de comitetul local pentru situații de urgență și *se aprobă* de către consiliul local.

Primarul comunei asigură condițiile necesare elaborării planului de analiză, acoperire a riscurilor și alocării resurselor necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic și /sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență „ANGHEL SALIGNY” al județului. Personalul din inspectoratul județean pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență (SVSU Ruginesti) are obligația să cunoască părțile care îl privesc conținutul planului de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Responsabilitățile cetățenilor

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ecotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale.

Comportamentul preventive cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor.

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării.

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblul procedurilor de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- informarea generală și permanentă/periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea și a concetățenilor;
- formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea /reducerea neglijențelor din conduită;
- dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- participarea ca voluntari la acțiunile preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor;
- respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

Consiliul local și primăria

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele județene sau, după caz, locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și

care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

a) în faza pre – dezastru:

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ- teritoriale;
- hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;
- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;
- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;
- asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastre.

b) pe timpul dezastrului:

- desfășoară activitățile cuprinse în legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
- menține în stare de funcționare drumurile și accesele în zonele calamitate;
- coordonează acțiunile de ajutor;
- înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt

disponibile, pe durata situației de urgență;

- asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;
- asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitate potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai, evidența populației evacuate, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate;
- coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

- participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastru;
- coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
- asigură condițiile pentru asistența sanitară;
- coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- organizează activități de ajutor financiar.

Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;
- să elaboreze un plan de urgență internă;
- să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătire a forțelor proprii de intervenție;
- să permită inspecția autorităților competente;

- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:

- monitorizarea radioactivității mediului;
- întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;
- notificarea autorităților asupra accidentului;
- elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear / radiologic;
- desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

Acte normative de referință

- L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.

- L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .

- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.

- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.

- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.

- Legea apelor nr. 107/1996.

- Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență

generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.

- Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.

- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren

- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren

- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.

- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență.

CAPITOLUL II

Caracteristicile unității administrativ –teritoriale

SECȚIUNEA 1

Amplasare geografică și relief

În Comuna Ruginesti se afla ; 1 primarie, 3 scoli cu clasele 1-8, 3 gradinite, 4 biserici, 2 biserici monument istoric, 1 camin cultural, 1 dispensar uman, 1 cabinet veterinar.

Comuna Ruginesti se întinde pe o suprafață de 9133 ha, din care 4827 agricol și 4286 neagricol).

Categorii de folosință a terenurilor:

Suprafața totală din care: 9133 ha

1. Suprafața agricolă	4827 ha.din care;	Suprafata neagricola	4286
-arabil	3054 ha	- paduri	3450
-pășuni și fânețe	891 ha	- ape	432
-vii	841 ha	- drumuri, c.c.	404
-livezi	35		

Terenul neagricol este ocupat de ape, drumuri , construcții , și teren neproductiv . Zona agricolă din intravilan ocupă cca. 274 ha, dar suprafețe mai mari se găsesc în cadrul teritoriului administrativ și dincolo de limitele lui. Pe aceste terenuri s-a dezvoltat cultura cerealelor, legumicultura și zootehnia.

Cadrul natural în care este amplasata comuna Ruginesti- este pozitionata pe un culuar, intre dealuri pe care se intind suprafete de vii si alte culturi, in partea de nord vest se intinde padurea, in partea de nord-est paraul Trotus, desparte comuna de municipiul Adjud.

Comuna Ruginesti are iesire la drumul European 85, dupa care se intinde campia Saivane cuprinsa intre pararul Trotus si comuna Pufesti.

SECȚIUNEA a-2-

Caracteristici climatice

Clima zonei aparține tipului temperat continental, exprimat de valorii anuale ale temperaturii aerului ($16,6^{\circ}\text{C}$) și prin precipitațiile medii anuale cu valori de 30 l/mp. Temperaturile medii lunare au o evoluție normală, cu ascendență în prima jumătate a anului, cu maxim în luna iulie de peste 35°C și cu o descreștere spre sfârșitul și începutul anului, - $15-20^{\circ}\text{C}$ în luna februarie. Această valoare ne permite să includem zona în regiunile cu amplitudini anuale relativ mari, care corespund unui climat continental moderat. Crivățul - vânt dominant din partea de est nord-est, generator de viscole iarna, ploi primăvara și secetă vara. Viteza medie a vânturilor este de 5 m /s, regimul eolian influențând direct pierderile de apă prin evaporare accentuând deficitul de umiditate din sol. Ca fenomene meteorologice extreme, s-au înregistrat furtuni de mare intensitate și de durată scurtă.

SECȚIUNEA a-3-a

Rețea hidrografică

Rîul Trotus reprezintă cea mai importantă apă de suprafață , având o direcție de curgere NV-SE , profil longitudinal continuu și pante reduse specifice cursurilor inferioare ale râurilor din aceasta zona. La ploi abundente riul Trotus inunda mari suprafețe de teren.

SECȚIUNEA a-4-a

Populație

- numărul populației 4196 persoane
- mișcare naturală = 500 persoane.

Pe raza comunei există 1777 de clădiri de locuit.

Populația localității este formată din romani, după religie ortodoxă.

SECȚIUNEA a-5-a

Căi de transport

Rețeaua de drumuri- drum județean 119, de la intrarea în Ruginești, perpendicular pe drumul European 85, străbate satul Ruginești, satul Anghelești și pădurea pînă în comuna Cotofanesti. drumul comunal 27 de la intrarea în Ruginești spre satul Valeni și drumul comunal DC.26 Ruginești Copacești. Satele au un număr mare de ulite, unele care se infundă, iar altele înclădire .

SECȚIUNEA a-6-a

Dezvoltare economică

Ramura cu ponderea cea mai mare o reprezintă agricultura, pe lângă aceasta, comerțul făcut prin cele 26 de societăți comerciale și persoane fizice. Pe lângă comerțul cu marfuri industriale și neindustriale, comuna Ruginești mai are secții de confecționare mobilă, secții de debitare material lemnos(gatere), transport în comun, una farmacie, una secție de reparații și vopsitorie auto. Printre societățile cu activitate mai mare putem enumera; S.C. REMT, care își desfășoară activitatea prin 1 magazin și un depozit de materiale de construcții și cultivarea vitei de vie, S.C. MITOIMPEX, cu 2 magazine și un depozit de materiale de construcții, S.C. CODRUDESS, S.C. DODELINO, I.F. AVRAM GHEORGHIȚA

În zona împădurită, există posibilitatea dezvoltării turismului, să începem construirea de cabane, un loc de agrement și pescuit sportiv.

Fond funciar-terenuri agricole, suprafete impadurite

Comuna Ruginesti se intinde pe o suprafata de 9133 ha., din care, 4827ha teren arabil(3054 ha. teren agricol si 4286 ha teren neagricol) Suprafata agricola 4827 ha., din care ; teren arabil 3054 ha., vii 841ha., pasuni 891 ha., padure 3450 ha

Categorii

de folosință a terenurilor:

1. Suprafața agricolă 4827 din care:

arabil	3054 ha
vii	806 ha
pasuni	891 ha
pădure	3450 ha.
Curti constructii	162 ha
Teren neproductiv	54 ha

Cresterea animalelor

Situația efectivelor de animale la gospodăriile populației in Comuna Ruginesti sunt:

- bovine =	311 cap
- cabaline =	148 cap
- porcine =	500 cap
- ovine + caprine =	4107 cap
- Păsări =	3200 cap
- Fam. Albine =	250 fam

SECȚIUNEA a-7-a

Infrastructuri locale

Institutii publice - cultură, ocrotirea sanatații etc.

Institutii publice

In comuna Ruginesti funcționeaza, urmatoarele institutii publice;

- Primaria
- Biblioteca comunala

Institutii de invatamint

- Scoala Gimnaziala Ruginesti
- Gradinita cu 3 grupe Ruginesti
- Scoala Copacesti
- Soala Generala Anghelesti
- Gradinita cu 2 grupe Anghelesti- Gradinita cu 1 grupa Copacesti

Institutii de cult

- Biserica cu hramul Sfanta Maria -Parohia 2 Ruginesti
- Biserica cu hramul Constantin si Elena –Parohia 1Ruginesti
- Biserica cu hramul Sfantul Gheorghe-Parohia Anghelesti
- Biserica Sfantu Ierarh Nicolae-Parohia Copacesti
- Biserici monument istoric- 2

Alte institutii

- Dispensar uman
- Cabinet veterinar
- Post de politie

Sport și agrement

In comuna Ruginesti functioneaza o echipa de fotbal cu teren de fotbal.

Ocrotirea Sănătății

Comuna Ruginesti are un dispensar cu doua cabinete si o farmacie.

Rețele de utilități – apă, canalizare, electrice etc.

In prezent comuna Ruginesti dispune de o retea de apa moderna tip SOLELL BONEH, retele de electricitate, retea de transmiterea televiziunii prin cablu, retea de telefonie, retea de drumuri comunale si drum judetean asfaltate.

SECȚINEA a-8-a**Vecinatați.**

Comuna Ruginesti se invecineaza in partea de sud cu comuna Paunesti, in partea de nord , Municipiul Adjud, la vest, drum European 85 iar la nord se intinde padurea.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Cunoașterea mecanismelor și a condițiilor de producere, a efectelor posibile a acestora, permite o analiză a riscurilor pe tipuri, pe baza datelor și evidențelor statistice-studii prognoze etc. pe raza Comunei Ruginesti.

SECȚIUNEA I

Analiza riscurilor naturale Fenomene meteorologice periculoase

Inundații.

Rîul TROTUS

Acumularea de apă pe cursul riului Trotus., într-o situație de dezastru, poate. afecta suprafața de 500 ha teren arabil situate în lunca Trotus și Saivane precum și infrastructura căilor de comunicație.

Pîrîul Domosita situat în partea de N a comunei, este indiguit, dar la ploi abundente poate afecta 30 de gospodării. Datorită debitului ridicat și viteza mare diversele materiale găsite în cale produc blocaje în zonele mai înguste cu revărsare și în special la podul din satul Anghelști.

Precipitațiile abundente înregistrate în perioada mai-iulie 2005 au generat mari acumulări de apă provocînd pagube în zona Lunca Totusului și zona denumită Saivane pe o suprafață de aproximativ 500 ha.

Inundațiile în comuna Ruginesti pot afecta atât caile de comunicație, cit și rețele de canalizare, rețeaua de electricitate.

Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată.

Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la 80 km/h. Pietrele

grindinii pot cauza pagube imense lanurilor si proprietarilor in doar câteva secunde si pot răni oameni si animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurta durata- inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații.

Fulgerele sunt responsabile de multe victime in fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți si locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzata de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scara larga a activităților zilnice a oamenilor și operatorilor economici.

Astfel de fenomene au fost semnalate pe raza comunei Ruginesti în anii 2005, 2008,2009, de intensitate și durata medie avînd ca efecte deteriorări de acoperișuri la case, smulgeri de copaci și avarieri de autoturisme.

La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației

Seceta

Un hazard natural poate fi cauzat si de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia in cazul secetei. Seceta reprezintă o perioada extinsa de precipitații sub nivelul normal si golirea depozitelor de apa din sol. Mai simplu, aceasta se întîmpla când mai multa apa este luata dintr-un rezervor decât cea adăugata.

Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistenta a presiunii mari intr-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente si folosirea excesiva a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole , micșorarea calității si existentei apei de băut si micșorarea rezervelor de hrana. Astfel, când populația e in continua creștere si cererea de apa si hrana e si ea mare, implicațiile secetei devin din ce in ce mai serioase.

De asemenea, vegetația moare datorita secetei, riscul incendiilor creste, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole si vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economicos pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate.

Zăpada si gheata

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

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

iluminat, lopata etc. Zăpada și gheata sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în comuna Ruginesti.

Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umeda, cauzând condiții de apă și inundații sau solida, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solida duce la ger și viscol, combinată cu vanturile înalte. În zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada.

Când depozite mari de zăpada încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației. La activitatea de dezăpezire a orașului se folosesc autogrendere, pluguri, buldozere cu lamă, sare și nisip, autobasculante și alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități, organizate și conduse de un serviciu permanent de intervenție organizat la operatorul economic de specialitate și coordonate de Comandamentul local de iarnă.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către consiliul local. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni:

- recunoașterea locului și estimarea urmărilor
- organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe
- stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de dezăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi

Combinat cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întroieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

Incendii de pădure

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă. Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara.

Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscul de propagare a incendiilor la mare distanță.

Căldura usucă vegetația prin evaporare și provoacă pe timpul perioadelor celor mai călduroase, eliberarea esențelor volatile, aflate la originea propagării incendiilor. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului. Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosfera, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

Suprafața împădurită a comunei este de aproximativ 2800 ha comasată în zona; Valea Ursului, Boga, Frasinet, Paraul Negru, întreținută și exploatată în regim silvic unde este posibilă izbucnirea de incendii datorită afluxului de vizitatori la sfârșit de săptămână în unele zone de pădure.

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde.

Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării. După adâncimea

la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață(70-170 km.) Cele mai fregvente sunt seismele cu focarele la adincimi de 130-150 km. Mărimea cutremurului(magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse(intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevelor de apa si gaze, liniilor de curent electric si comunicații si șoselelor. Focul cauzat de țevile de gaze si de căderea liniilor de curent este o cauza primara de pagube.

Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 și 4 martie 1977. Cutremure de mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990 și 2001, toate cu urmări mai puțin importante. Cutremurele majore produse n-au provocat victime omenești pe teritoriul comunei Ruginesti.

Analiza riscului seismic stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maxima de cel puțin $M = 7,5$ grade pe scara Richter, în perioada anilor 2007 – 2017.

SECȚIUNEA a-2-a

Analiza riscurilor tehnologice

De transport și depozitare produse periculoase

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile prevăzute în tabelul de mai jos, este obligat să elaboreze și să transmită autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și autorității teritoriale pentru protecție civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore, care să cuprindă:

- a) punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore, precum și a sistemului de management al securității în exploatare, în conformitate cu principiile și cerințele prevăzute în actele normative în vigoare;
- b) identificarea pericolelor de accidente majore și luarea măsurilor necesare pentru a preveni astfel de accidente și a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și mediului;
- c) respectarea cerințelor de siguranță în funcționare și fiabilitate la proiectarea, construcția, exploatarea și întreținerea oricărei instalații, unități de stocare, echipament și infrastructură legată de exploatarea acestora și care prezintă pericole de accidente majore în interiorul obiectivului
- d) întocmirea corespunzătoare a planurilor de urgență internă, cu includerea

informațiilor necesare elaborării planului de urgență externă, care să asigure luarea măsurilor corespunzătoare în cazul apariției unui accident major;
e) furnizarea informațiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent.

Raportul de securitate trebuie să cuprindă în mod obligatoriu datele și informațiile prevăzute de lege și un inventar actualizat al substanțelor periculoase prezente în cadrul obiectivului.

Transport rutier

Infrastructura rutieră pe raza comunei Ruginesti nu conferă riscuri de transport, însă acestea pot apare datorită unor accidente aleatoare privind starea tehnică a autovehiculelor, nerespectarea regulilor de circulație etc. și pot avea efecte de masă.

Beneficiarii acestor substanțe tranzitează partea de nord est pe drumul European 85 iar substanțele transportate ritmic sunt :

Clor – lichid

Acid sulfuric – lichid

Acid clorhidric– lichid

Acid azotic – lichid

Acid sulfuric concentrat H_2SO_4 , lichid

Motorină

Transport feroviar si rutier

Pe raza comunei Ruginesti nu s-au înregistrat uzuri sau defecțiuni majore ale infrastructurii feroviare și nici accidente prin care sa fie pusă în pericol viața omenească. Cu toate acestea, există posibilitatea unor astfel de accidente în care sa fie implicat factorul uman sau defecțiuni tehnice la materialul rulant.

În funcție de cantitatea acestora, substanțele chimice periculoase sunt aprovizionate de către operatorii economici sus menționați pe aceleași categorii de produse.

Clor – lichid

Acid sulfuric – lichid

Acid clorhidric– lichid

Acid azotic – lichid

Acid sulfuric concentrat H_2SO_4 , lichid, motorina

Riscuri de poluare a apelor

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdărirea în urma evacuării unor substanțe în ape prin intermediul unor instalații destinate următoarelor scopuri : canalizare, crescătorii de animale sau evacuări de industrii (operatori economici ce utilizează apa în procesul tehnologic), iar cele care produc murdărirea prin patrunderea necontrolată a unor substanțe în ape, locuri necanalizate sunt surse neorganizate. După acțiunea lor în timp, sursele de poluare se pot grupa în :

- permanente;
- nepermanente;
- accidentale.

După modul de generare a poluării, sursele de poluare pot fi :

- naturale;
- artificiale , datorate activității omului care, la rândul lor, pot fi subdivizate în :
 - ape uzate;
 - depozite de deșeuri.

De asemenea, celelalte părți care există pe raza teritorială au posibilitate redusă de a fi poluate datorită lipsei în zonă a operatorilor economici ce produc reziduri solide sau lichide.

Un eventual risc, ar fi reprezentat de un accident feroviar al capacităților de transport de substanțe chimice pe podul care traversează râul Trotus.

Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări

În comuna Ruginești nu există probabilitatea de prăbușire a unor construcții, decât în cazul unui cutremur de magnitudine mare, există posibilitatea ca la intensificări mai mari ale vântului să se desprindă învelitoarea sau chiar elemente de schelet ce reprezintă un factor major de risc pentru pietoni și autoturismele parcate sau aflate în trafic.

Nu au fost identificate clădiri abandonate sau locuințe aflate în stare avansată de degradare care să prezinte pericol de prăbușire fără aportul mișcărilor tectonice.

Eșecul utilităților publice.

Alimentarea cu apă a localității se face zonal din mai multe puncte (bazine de stocare și tratare), iar scoaterea temporară din funcțiune a acestora sau a rețelei de distribuție nu ar afecta zone extinse din comuna ci numai aria de beneficiu.

Energia electrică este asigurată prin distribuție aeriană, prin punctele de transformare se asigură distribuția energiei pe străzi și grupuri de străzi în cadrul comunei. Un risc mai mare în întreruperea alimentării cu energie electrică îl prezintă rețelele aeriene supuse direct fenomenelor meteorologice(furtuni, depuneri de chiciură, inundații etc) și predispuse avariilor accidentale(transporturi agabaritice, șocuri mecanice asupra stâlpilor de susținere a rețelei, lucrări de infrastructura edilitară etc).

Caderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Spațiul aerian al comunei Ruginesti este străbătut de culoare de zbor permanente-liniile regulate de transport ale companiilor aeriene și temporareexerciții militare, transporturi utilitare. Posibilitatea unor accidente aviatice ar afecta raza teritorială prin căderea spre sol a unității complete sau a fragmentelor constructive ale aeronavelor.

Până în prezent nu au fost înregistrate evenimente.

Muniție neexplodată

Sub denumirea generala de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriuzisa (nu întâmplătoare) a muniției rămasa neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu performante, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

Pe raza comunei Ruginesti au fost conflicte militare importante în urma cărora au rămas de cantități de muniție. Cu ocazia unor săpături în gospodăriile populației, lucrări edilitare, cimitir, a fost găsită muniție neexplodată provenită de la arme usoare de asalt și grenade de mână. Zonele respective au fost asanate pirotehnic neînregistrându-se evenimente. Recapitulând pe scurt, analiza riscurilor tehnologice cuprinde referiri cu

privire la:

- a) riscuri industriale - se analizează activitățile care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;
- b) riscuri de transport și depozitare de produse periculoase - se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră, feroviară, fluvială și maritimă pentru transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora;
 - b1) transport rutier - la analiza acestor riscuri se ține cont de infrastructura existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compun transporturile și destinația acestora, numărul de accidente pe kilometru și pe an etc.;
 - b2) transport feroviar - la analiza acestor riscuri se ține cont de rețeaua feroviară existentă, transportul materialelor periculoase, din ce se compune și destinația, numărul de evenimente produse și frecvența acestora, numărul de călători anual;
 - b3) transport prin rețele magistrale - se analizează riscurile în funcție de existența magistrelor de transport și de natura produselor vehiculate;
- c) riscuri nucleare - se analizează riscurile în funcție de existența obiectivelor specifice și riscurile transfrontaliere;
- d) riscuri de poluare a apelor - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele noi locuri de apariție a acestora, zonele care ar putea fi afectate;

- e) prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări - se analizează construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscul de prăbușire;
- f) eșecul utilităților publice - se inventariază și se analizează sistemele, instalațiile și echipamentele a căror scoatere din funcțiune poate conduce la întreruperea alimentării cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică pentru o zonă extinsă din cadrul localității.
- g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos - se inventariază locurile în care au avut loc astfel de fenomene și consecințele lor;
- h) muniție neexplodată - se analizează existența fostelor zone de conflicte militare în care se poate afla muniție neexplodată, utilizându-se și datele statistice referitoare la misiunile deasănare pirotehnică.

SECȚIUNEA a-3-a

Analiza riscurilor biologice

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii /epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Riscurile biologice:

1. Gripa obișnuită

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu medicamente antivirale.

Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni.

1.1 Gripa care duce la pandemie

O pandemie poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație. Poate reprezenta o infecție gravă pentru oricine iar în stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de orice vârstă. Imediat după izbucnirea pandemiei nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs și pus în circulație, se imunizează întreaga populație. Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea pandemiei; ele urmează să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii.

Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale și durata bolii, dar nu poate opri transmiterea bolii de la o persoană la alta.

Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută, care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii.

În acest sens, un exemplu concret îl reprezintă noua gripă produsă de virusul AH1N1 pentru care România a produs vaccinul antiviral pentru imunizare, dar care datorită reticenței populației de a utiliza imediat după producere, a provocat pierderea unui mare număr de vieți omenești.

Gripa aviară

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la pasări. Pasările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinalele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume.

Cu toate acestea, gripa aviară este foarte contagioasă pentru pasări și poate infecta unele pasări domestice, inclusiv găinile, ratele și curcanii și să producă unele cazuri de boală gravă și chiar letală. Pasările infectate răspândesc virusul gripal prin salivă, secrețiile nazale și materiile fecale. Pasările susceptibile se infectează atunci când vin în contact cu excrețiile contaminate sau cu suprafețele care sunt contaminate cu excreții. Se considera că în majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviară la oameni rezultă din contactul cu găinile infectate sau cu suprafețe contaminate.

Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar și transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană.

În acest sens, se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii epizootice (gospodării /ferme zootehnice, secțiile de boli contagioase ale spitalului de urgență, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați ș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție. În județul Vrancea există secția de boli contagioase în cadrul Spitalului Județean precum și laboratorul uman de analize.

Utilizarea necorespunzătoare a instrumentarului medical poate genera transmiterea de boli contagioase.

La nivelul Direcției Sanitar Veterinare funcționează un laborator de analize epidemiologice la animale, de unde prin gestionarea necorespunzătoare a probelor recoltate pot apărea situații de contaminare.

Un risc major îl reprezintă cadavrele de animale înregistrate la gospodăriile populației, care de obicei sunt înhumate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate.

De asemenea, la unele gospodării nu este întrunit minimul de condiții igienico-sanitare în creșterea animalelor, nu se fac deratizări și dezinsecții periodice existând riscul de transmitere mai ales în sectorul porcilor a unor boli contagioase ca : rujețul, trichineloză și pesta.

În raza de competență, nu există ferme zootehnice de unde s-ar putea transmite eventuale boli către alte sectoare sau gospodării.

În comuna Ruginesti, în anul 2006 în satul Anghelesti sa produs o situatie de gripa aviara pentru care sa instituit stare de carantina pe o perioada de 30 de zile. Directia Sanitar Veterinara Vrancea a intocmit Planul de protectie si interventie în caz de epizotii, în care sunt stipulate masurile profilactice si de interventie în special pentru a stopa fenomenul de evolutie al acestor boli în faza incipienta.

SECTIUNEA a-4-a

Analiza riscurilor de incendiu.

Cuprinde referiri cu privire la analizarea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

Pe raza comunei există 1777 de clădiri de locuit.

În gospodăriile populației, cauza frecventă a producerii incendiilor este reprezentată de : instalații electrice de iluminat și încălzire improvizate, a aparatelor de utilizare, manevrarea substanțelor ușor inflamabile, nesupravegherea copiilor și joaca acestora cu chibriturile, prize defecte etc. La gospodăriile populației, pe lângă cauzele enumerate mai sus, incendiile pot fi provocate și de : arderea nesupravegheată a resturilor vegetale din grădini, afumători improvizate, utilizarea aparatelor de sudură fără respectarea normelor de protecție, coșuri înfundate cu aprinderea funinginei,

focuri deschise sub tuciuri și cazane, depozitarea în poduri de substanțe inflamabile sau utilizarea acestora în apropierea surselor de căldură etc. Incintele aglomerate unde se organizează târguri, expoziții, bazare și se folosesc pentru alimentare cabluri electrice neasigurate cu mantale de protecție, pot deveni surse de incendii cu urmări imprevizibile. Instalațiile din parcurile temporare de distracții în condiții de funcționare simultană, pot suprasolicita sursa de alimentare, și se pot produce scurtcircuitate cu inițierea de incendii.

În perioada de vară, în comuna Ruginesti se înregistrează incendii la miristi, pasuni generate de persoane care dau foc la paie, coceni și nu supraveghează arderea acestora.

Nesupravegheate, focurile deschise practicate, pot constitui surse de inițiere

și propagare a incendiilor de pădure.

Autovehicolele în tranzit, transportatoare de substanțe ușor inflamabile, pot deveni surse de risc în situația producerii unor accidente.

SECȚIUNEA a-5-a

Analiza riscurilor sociale

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

Riscuri sociale

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică.

Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică. În comuna Ruginesti, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură destul de mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece, factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele din faza incipientă.

Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau cel puțin, nemulțumirile de natură salarială și acordare a drepturilor omului, vor scădea tot mai mult.

Totuși, atenția se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiționale în comuna Ruginesti, cum ar fi:

Manifestări culturale, sportive și religioase

Ianuarie:

- Slujbe religioase cu ocazia **BOBOTEZEI**

Aprilie :

- Manifestari religioase în zona lăcașelor de cult cu ocazia Sărbătorilor Pascale.

Mai :

- Manifestari prilejuite de sărbătoarea zilelor de 1 și 2 Mai

- Manifestari culturale dedicate Zilei Independentei, Zilei Victoriei, si Zilei Europei

Iunie :

- Manifestari prilejuite de sarbatoarea zilei de 1 iunie.

- Tirgul de vara, organizat in satul Anghelesti

Octombrie :

-

- Manifestari religioase dedicate Sf. Mihail si Gavril

Decembrie :

- Manifestari religioase și culturale dedicate Sf. Zi a nașterii Domnului Isus Hristos

SECTIUNEA a 6-a.

Analiza altor tipuri de riscuri

Analizând gradul scăzut de civilizație a unei părți însemnate din populația țării coroborat cu fenomenul de migrație – toate fac să crească intervențiile pentru alte tipuri de riscuri, așa cum sunt descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțimi scoaterea din puțuri a animalelor căzute și persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri și fântâni inundate .

SECTIUNEA a 7-a

Zone de risc crescut

Instituțiile publice cu numarul de personal angajat și mai ales cu numarul de persoane în afluentă, reprezintă puncte de risc crescut : biserici școli, gradinite, magazine.

De asemenea, puncte cu risc crescut îl reprezintă și zonele cu pericol de inundații .De exemplu, in cadrul inundatiilor din anii 1957, 1970,si 2005 raul Trotus a inundat si creat pagube materiale in lunca Trotusului si in zona numita Saivane inundind aproximativ 500 ha. In anii20070si 2008, in urma ploilor abundente au fost colmatate santurile pe o lungime de aproximativ

400m, pe ambele sensuri. Au fost inundate citeva gradini si pagube materiale la 4 gospodarii.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

SECTIUNEA 1

Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea /transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și actualizează planuri de protecție și intervenție ce se vor constitui anexe la prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor.

La proclamarea „STĂRII DE ASEDIU” sau a „STĂRII DE URGENȚĂ” se vor executa următoarele măsuri :

- * verificarea și actualizarea documentelor de conducere ;
- * introducerea serviciului operativ ;
- * stabilirea măsurilor pentru asigurarea evacuării imediate a materialelor existente în adăposturile pentru populație;
- * verificarea instalațiilor de acționare a iluminatului public ;

* verificarea și aducerea în stare de funcționare a aparaturii și mijloacelor de înștiințare- alarmare;

* completarea materialelor necesare dotării formațiunilor de protecție civilă;

* intensificarea pregătirii comisiilor și formațiunilor de protecție civilă / SVSU.

La declararea mobilizării generale / parțiale sau a stării de război se asigură capacitatea completă de protecție civilă.

La primirea mesajului „PREALARMĂ AERIANĂ” se execută următoarele activități :

- * alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă.
- * verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de

comandă ;

- * întărirea pazei și apărării punctului de comandă ;
- * urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul ;
- * analizarea și interpretarea situației;
- * verificarea și pregătirea C.L:S.U. și S.V.S.U.

La primirea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau „DEZASTRE” se execută următoarele activități :

- * transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza ad.-tivă;
- * introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, ”DEZASTRE” pe teritoriul comunei și respectiv în zonele posibil afectate;
- * verificarea și pregătirea pentru intervenție a formațiunilor SVSU;
- * intensificarea observării prin formațiunile de specialitate ale SVSU, centralizarea informărilor și trimiterea sintezei lor (rapoartelor operative) la eșalonul superior;
- * analizarea și interpretarea situațiilor de la etapă la etapă;
- * pregătirea acțiunilor de intervenție:

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia.

Despre locul, natura, data și ora producerii evenimentului, urmările și măsurile luate pe teritoriul comunei se va raporta imediat la

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „ANGHEL SALIGNY” al județului VRANCEA tel: 611212; fax 625701 ;112.

Măsurile de protecție și intervenție se aplică în funcție de factorii de risc ce pot afecta comuna Ruginesti.

- ☐ cutremur de pământ caracteristic zonei seismice.
- ☐ inundații datorate precipitațiilor, scurgerilor de apă de pe versanți;
- ☐ inundații datorate ruperii barajului.
- ☐ accidente feroviare.
- ☐ epidemii epizootii;
- ☐ căderea unor obiecte cosmice.

SECȚIUNEA a-II-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesionist, voluntar și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

Măsuri pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;

- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale.

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare. Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:

1. planuri de intervenție;
2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;

- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;
- i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

Accidente industriale

Prevenirea accidentelor industriale reprezintă un aspect deosebit de important, fiind reglementată printr-o serie de acte normative, în conformitate cu reglementările existente la nivelul Uniunii Europene și presupune obiective concrete și responsabilități pentru toate componentele Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență. Principalele obiective specifice sunt:

- a) identificarea și realizarea unui inventar unic cu operatorii economici care produc sau transportă substanțe periculoase pe teritoriul Comunei Ruginești.
- b) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;
- c) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și re tehnologizare;
- d) reducerea impactului negativ asupra comunităților și mediului prin politici coerente de amenajare și utilizare a teritoriului;
- e) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;
- f) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;

- g) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență;
- h) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;
- i) îmbunătățirea colaborării în context transfrontalier, în vederea mai bunei gestionări a situațiilor de urgență declanșate de accidente industriale în care sunt implicate substanțe periculoase.

Accidente nucleare și radiologice

Prevenirea accidentelor nucleare și a urgențelor radiologice constă în identificarea și monitorizarea surselor potențiale generatoare de urgențe radiologice, evaluarea informațiilor și analiza situației inițiale, elaborarea de prognoze, stabilirea variantelor optime pentru reducerea efectelor produse de radiațiile ionizante concomitent cu îmbunătățirea continuă a capacității de a utiliza și asigura managementul deșeurilor, și a materialelor radioactive a combustibilului nuclear, într-o manieră care să asigure protecția sănătății publicului și securitatea mediului.

Principalele obiective sunt:

- a) asigurarea securității nucleare, a protecției sănătății publicului și a mediului;
- b) asigurarea utilizării și gospodăririi materialelor radioactive în condiții de protecție fizică;
- c) menținerea și îmbunătățirea continuă a capacităților proprii de intervenție în caz de situații de urgență;
- d) asigurarea unei pregătiri sistematice a personalului implicat în evaluarea situațiilor de urgență;
- e) menținerea dotării corespunzătoare cu echipamente și modernizarea centrelor de

răspuns la urgență, aflate pe amplasament, precum și în zona de excludere;

- f) organizarea de exerciții, pe baza unor scenarii de accident realiste, cu implicarea organizațiilor locale care au responsabilitatea de a interveni în cazul producerii unui eveniment real, în scopul verificării eficienței modului de organizare, a mijloacelor de comunicare și a măsurilor prevăzute pentru atenuarea consecințelor unui accident;
- g) folosirea evaluărilor exercițiilor de răspuns la urgență pentru identificarea

- acțiunilor necesar a fi implementate pentru îmbunătățirea planului de răspuns la urgență;
- h) realizarea educării și informării corecte a populației și autorităților în probleme specifice prevenirii urgențelor nucleare și radiologice;
 - i) stabilirea și menținerea unor relații de deschidere, transparență și încredere cu mass - media;
 - j) îmbunătățirea sistemului de alarmare în zonele de risc nuclear, care să asigure alarmarea și informarea populației în eventualitatea producerii unui accident nuclear sau a unei urgențe radiologice.

Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes național și este reglementată prin legislație specifică, în conformitate cu acordurile internaționale la care România este parte.

Principalele obiective sunt:

- a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;
- b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și operative în caz de accidente;
- c) elaborarea unor planuri județene de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionări adecvate.

Prevenirea incendiilor.

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.
2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.
3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor.

Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori , pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socioeconomice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție la incendii.

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:

A. Conducerea– se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul

Comunei Ruginesti, de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU.

Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență „ANGHEL SALIGNY.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

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

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create:
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare - evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- organizarea cooperării;

- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organismele interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei comunei cât și în teren, din zonele afectate.

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sirena amplasată la Caminul Cultural.

Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie.
- Constituirea grupului de lucru, compus din membrii Comitetului Local și operatorilor economici.
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
 - organisme de conducere;
 - formațiile de intervenție;
 - agenții economici;
 - sursa de risc;
 - furnizorii de resurse.
- Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiile disponibile despre:
 - caracteristicile situației de urgență ;
 - urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analizei.
- Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:
 - cercetare-căutare și observare;
 - deconectare-întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, apă.
- Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:
 - sistemul de cercetare-căutare, observare;
 - agenții economici;
 - Societatea de Cruce Roșie, ambulanța.

Societăți de taximetrie, transport, echipaje de poliție din trafic, etc.

- Analiza situației create pe teritoriul comunei, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe sate, agenți economici, instituții;
 - compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției
 - înscrierea situației pe planul hartă general al comunei.

- Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:
 - înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
- Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la nivelul municipiului :
 - Comitetului local pentru situații de urgență ;
 - organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc:
 - formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;
- Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
- Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
 - repartizarea formațiilor de intervenție;
 - repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezaastre complementare, declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
 - repartizarea mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Județean (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).
- Elaborarea ordinului pentru intervenție
- Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților
- Transmiterea ordinului către organisme și formațiile care urmează să

execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor.

Ordinul se transmite:

- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
- Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU Vramcea:
 - nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
 - formații de intervenție;

- mijloace de intervenție;
- resurse logistice;
- spații de cazare pentru sinistrați.
- asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
- contaminare NBC;
- carantină;
- Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă în comuna se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.
- Organizarea coordonării și controlului referitor la:
 - inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
 - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
 - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
 - pericolul unor dezastre complementare;
 - pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:
 - corectări și completări ale ordinului de intervenție;
 - manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
- Organizarea cooperării:
 - între formațiile sistemului de intervenție;
 - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
- Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:
 - organizarea schimburilor de lucru;
 - organizarea hrănirii și odihnei;
 - asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
 - asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
 - organizarea depanării -întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
 - asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.
- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:
 - respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
 - diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;

- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, apă, etc.
- Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
 - protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
 - desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
 - desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
 - stării de sănătate a populației în zona de risc;
 - siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.
- Organizarea acțiunilor de paza, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:
 - continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
 - protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
 - diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;
 - înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
 - localizarea și stingerea incendiilor.

- Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vrancea;
- Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
 - situației create;
 - acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
 - evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
 - restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;

- modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
- nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
- Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IJSU și CJSU Vrancea despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
- Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
 - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zonă sau în anumite sectoare;
 - retragerea formațiilor din zonă de intervenție;
 - desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
- Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării
 - demolării – curățării zonelor de distrugeri;
 - consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
 - reabilitării unor activități economico – sociale;
 - asigurării locuințelor permanente și a asistentei sociale pentru sinistrați;
 - asigurării asistentei medicale și sociale a vătămaților;
 - revenirii la situația inițială.

B. Cooperarea– se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului național de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Cooperarea se realizează cu :

a) Poliția Locală (comunitară) pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe timpul situațiilor de urgență;
- executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în urma atacului aerian sau dezastrului;
- asigurarea pazei unor obiective vitale;
- transmiterea unor comunicate către populație,
- sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
- asanarea teritoriului de muniția neexplodată și identificarea cadavrelor

necunoscute.

b) Detașamentul de jandarmi pentru :

- paza și apărarea punctelor de comandă;
- paza și supravegherea zonelor contaminate precum și a zonelor cu muniție neexplodată;
- paza obiectivelor afectate de riscul produs;
- contracurarea acțiunilor care să împiedice activitatea de intervenție

c) Filiala de Cruce Roșie pentru:

- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;
- recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
- colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.

d) Detașamentul de pompieri pentru:

- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
- informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor, stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;
- participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul comunei Ruginești.
- executarea intervențiilor de descarcerare.

SECȚIUNEA a-3-a

Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului,

intervențiile serviciilor pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- urgenta I - asigurată de SVSU la obiectivul afectat sau de serviciile private organizate la operatorii economici;
- urgenta a II-a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „ANGHEL SALIGHY” al județului VRANCEA;
- urgenta a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- urgenta a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

SECȚIUNEA a- 4-a

Acțiuni de protecție-intervenție

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

- a) salvarea și /sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, 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 operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe 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 funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, 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, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA a- 5-a

Instruirea

Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean „ANGHEL SALIGNY” și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

Prefectul, primarul și conducerea tehnico-administrativă ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a

modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Pregătirea pentru intervenție a forțelor operaționale se va executa concomitent cu îndeplinirea atribuțiilor de bază ce le revin. În perioada premergătoare perioadei la care vor participa la operațiuni de sprijin și asistență, ele vor executa o pregătire particularizată intensivă, la specificul fiecărei specialități.

Principala caracteristică a procesului de pregătire va fi standardizarea instruirii de bază la un nivel maxim posibil pentru fiecare componentă a forțelor de protecție civilă. O atenție deosebită va fi acordată problemelor specifice, procedurilor de întrebuințare a tehnicii de intervenție, punându-se accent pe însușirea deprinderilor practice.

Sarcina prioritară a instruirii o va constitui profesionalizarea personalului potrivit standardelor naționale prin ședințe de pregătire, convocări și specializări, exerciții și aplicații conform programelor anuale de pregătire. Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menținerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenție necesară îndeplinirii misiunilor.

Treptat, după încadrarea integrală a SVSU, se vor mări numărul antrenamentelor și exercițiilor de specialitate. Instruirea va fi orientată către creșterea stării de operativitate a forțelor.

Forțele operaționale de protecție civilă vor respecta standardele de operativitate stabilite. Acestea vor fi încadrate cu specialitățile și necesarul tehnicii de luptă prevăzute în organizarea și respectiv normele de dotare. Pe măsură ce resursele necesare vor fi realizate, standardele operative vor fi ridicate la niveluri cât mai înalte.

SECȚIUNEA a-6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și /sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;

- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;

- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "ANGHEL SALIGNY", pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență.

Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens.

Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

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

Prealarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice locale a mesajelor /semnalelor /informațiilor despre probabilitatea producerii unor situații de urgență sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență "ANGHEL SALIGNY" al Județului Vrancea.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către ISUJ "ANGHEL SALIGNY" sau autoritățile administrației publice locale, după caz, 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:

- *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 dezastre.
- *autentică* – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.
- *stabilă* – prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:
 - menținerea mijloacelor de alarmare în permanență 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, acumulate;
 - verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;
 - 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 locale, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul comunei, la solicitarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență, în cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților 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 întreține și se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

Secțiunea a 7- a. Situațiile de protecție civilă

a) „*PREALARMA AERIANĂ*”, (3 sunete /impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauza de 12 secunde fiecare), reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităților administrației locale, instituțiilor publice, operatorilor economici despre producerea unor situații de urgență

care pot fi anticipate sau / și posibilitatea atacurilor din aer, potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.

b) „*ALARMA AERIANĂ*”(15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauza de 4 secunde între ele), reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, 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. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

c) « *ALARMĂ LA DEZASTRE* »(5 sunete /impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele) reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

d) « *ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE* »(1 sunet /impuls continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute), se reiau activitățile publice și de producție, în funcție de evoluția situației aeriene și de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

Alarmarea populației și salariaților, în situații de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare a comunei compus din:

- 1 sirena electrice de 5,5 kw, amplasată la caminul cultural Ruginesti
- 4 clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială.

Secțiunea 8 – a Asigurarea legăturilor

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean Vrancea despre introducerea „*prealarmei aeriene*”, „*alarmei aeriene*”, „*alarmei la dezastre*” și „*încetarea alarmei*” se asigură de către:

- organele abilitate ale forțelor aeriene, prin rețelele radio și de cooperare;
- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin rețele radio de înștiințare unilaterală, telefon interurban, echipamentul de înștiințare și rețeaua radio de înștiințare unilaterală „ZEFIR.
- rețeaua națională de radio și televiziune;
- mijloacele de transmisiuni cu fir, folosind sistemul de telecomunicații național;

Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean , înștiințează despre pericolul atacurilor din aer sau producerii unui risc autoritățile administrației publice locale, localitățile și operatorii economici prevăzuți în schemele de înștiințare, prin:

- mijloace de transmisiuni cu fir din rețeaua Sectorului de Telecomunicații Vrancea.

- rețeaua radio de înștiințare,, ZEFIR” ;

- rețeaua de radiotelefoane fixe;

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetului ierarhic superior asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere /manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor în cadrul SVSU, astfel:

- compartimentul de prevenire;

- echipe de intervenție ;

- echipa de asistență medicală de urgență ;

- echipe de cercetare – observare;

- alte formațiuni de cooperare.

- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire

- asistența tehnică de specialitate

- informarea preventivă

- pregătirea populației și salariaților

- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale.

- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesionale și voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), operatori economici.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local (fondurile colectate din taxa specială de protecție civilă), precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității.

Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

- 1) asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;
- 2) asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;
- 3) asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;
- 4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;
- 5) constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;
- 6) constituirea și înprospătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastre.

Pe teritoriul comunei funcționează pentru gestionarea situațiilor de urgență și sunt constituite organisme și structuri după cum urmează;

c) Comitetul local pentru situații de urgență .

e) Centrul operativ cu activitate temporară;

f) Celule de urgență;

g) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență;

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al comunei, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne și internaționale.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ- teritoriale a comunei;
2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;
3. instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean.

Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capabilitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente /misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil.

În acest scop modernizarea sistemul logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecției civile trebuie să înceapă cu un depozit de cca 200 m.p. completat cu utilaje, materiale și aparatură pentru a putea să devină un sistem integrat, cu structuri modulare și mobile, interoperabil cu sistemele logistice ale protecției civile, care să asigure o autonomie inițială a unităților în funcție de locul lor în cadrul structurii operative;
 - realizarea unei concepții de planificare centralizată și de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operațiilor planificate pe teritoriul comunei și în spațiul de interes strategic;
 - dezvoltarea unui sistem informatic de logistică.
 - renunțarea la principiul preventiv planificat, de executare a reparațiilor de tehnică din înzestrare și aplicarea sistemului de mentenanță după necesitate, pe bază de diagnostic;
- Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către

autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

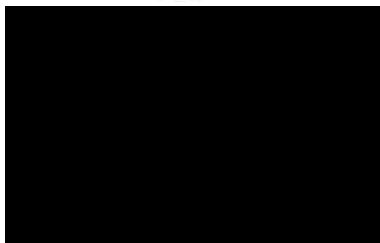
Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile administrației publice locale, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

INTOCMIT

Sef S.V.S.U.

NEDEA GABI DANIEL



**Componenta nominala a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta
UAT RUGINESTI**

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în COAT	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa institutiei	Telefon Fix Serviciu	Fax Serviciu	Telefon mobil	Adresa de email
			Funcția	Instituția					
1	AVRAM ION	Presedinte	PRIMAR	Primarie	Com. Ruginesti	0237269111	0237269111	0769294407	pr.ruginesti@yahoo.com
2	TANASE NICOLETA	Sef COAT	Secretar General	Primarie	Com. Ruginesti	0237269111	0237269111	0787513913	pr.ruginesti@yahoo.com
3	NECULA PETRU	Vicepresedinte	Viceprimar	Primarie	Com. Ruginesti	0237269111	0237269111	0726320862	pr.ruginesti@yahoo.com
4	MANEA LOREDANA	Membru	Asistent comunitar	Primarie	Com. Ruginesti	0237269111	0237269111	0746128921	pr.ruginesti@yahoo.com
5	NEDEA GABI DANIEL	Membru	Sef SVSU	Primarie	Com. Ruginesti	0237269111	0237269111	0728054660	pr.ruginesti@yahoo.com
6	CIOTEA ANGELICA	Membru	Medic uman	Cab.Med.Generala	Com. Ruginesti	0237269160		0237269090	
7	ROMAN CRISTINA	Membru	Medic uman	Cab.Med.Generala	Com. Ruginesti	0237269160		0237269160	
8	GHÉRASIM AMFILOHIE	Membru	Medic veterinar	Dispensar medical	Com. Ruginesti	0237269179			
9	CIOTEA ION	Membru	Preot	Parohia 2 Ruginesti	Com. Ruginesti			0237269090	
10	LUNGU MARIANA	Membru	Dir.Coordonator	Sc.Gimnaziala Ruginesti	Com. Ruginesti	0237269157		0767532606	
11	GAVRILA COSTIN	Membru	Sef de post	Post Politie Ruginesti	Com. Ruginesti	0237269003			
12	BOSTAN CLAUDIU	Membru	Agent economic	Com.Ruginesti	Com. Ruginesti			0761103841	
13	BEJAN FLORIN	Membru	Consilier local	Com. Ruginesti	Com. Ruginesti			0743763651	
14	BUTACU EUGEN	Membru	Agent economic	Sat.Anghelesti	Sat.Anghelesti			0767446657	
15	POPA STELU	Membru	Agent economic	Com. Ruginesti	Com.Ruginesti			0745304908	
16	CLAPON LAZAR	Membru	Agent economic	Com. Ruginesti	Com. Ruginesti			0779080519	

Intocmit

NEDEA GABI DANIEL

Presedinte CLSU

Primar AVRAM ION

Data.05.02.2024

**Componenta nominala a Centrului Operativ cu Activitate Temporara
UAT RUGINESTI**

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în COAT	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa instituției	Telefon Fix Serviciu	Fax Serviciu	Telefon mobil	Adresa de email
			Funcția	Instituția					
1	TANASE NICOLETA	Sef COAT	Secretar general	Primarie	Sat. Ruginesti Com. ruginesti	0237269111	0237269111	0787513913	pr_ruginesti@yahoo.com
2	NECULA PETRU	Membru	VICEPRIMAR ASISTENT	Primarie	Sat. Ruginesti Com. ruginesti	0237269111	0237269111	0726320862	pr_ruginesti@yahoo.com
3	MANEA LOREDANA	Membru	COMUNITAR	Primarie	Sat. Ruginesti Com. ruginesti	0237269111	0237269111	0746128921	pr_ruginesti@yahoo.com
4	NEDEA GABI DANIEL	Membru	SEF SVSU	Primarie	Sat. Ruginesti Com. ruginesti	0237269111	0237269111	0728054660	pr_ruginesti@yahoo.com
5	DUMITRU ANIGETA CIOBOTEA	Membru	REFERENT	Primarie	Sat. Ruginesti Com. ruginesti	0237269111	0237269111	0237269375	pr_ruginesti@yahoo.com
6	ANGELICA	Membru	MEDIC	Cabinet Medical	Sat. Ruginesti Com. ruginesti	0237269160		0237269090	
7	SPIRIDON PROFIRA	Membru	CONSILIER AGRICOL	Primarie	Sat. Ruginesti Com. ruginesti	0237269111	0237269111	0237269172	pr_ruginesti@yahoo.com

Intocmit

Sef SVSU NEDEA GABI DANIEL

Presedinte CLSU

Primar AVRAM ION

Data.05.02.2024

STRUCTURA ORGANIZATORICA

Si numarul de personal al S.V.S.U Ruginesti.

Nr.crt	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA
1	NEDEA GABI DANIEL	Sef S.V.S.U.

COMPARTIMENTUL PREVENIRE

Nr.crt.	NUMELE SI PRENUMELE	FUNCTIA
2	SETRARU ADRIAN	SEF COMPARTIMENT PREVENIRE
3	MIRON VASILE	SPECIALIST PREVENIRE
4	AVRAM GHEORGHITA	-//-
5	MANEA PETRICA	-//-
6	GAFTON PAUL PETRUT	-//-

FORMATIE DE INTERVENTIE

7	ALEXANDRU COSTEL	SEF FORMATIE DE INTERVENTIE
---	------------------	-----------------------------

ECHIPA SPECIALIZATA STINGEREA INCENDIILOR

8	AVRAM RADU	SEF ECHIPA
9	MINEA REMUS	SERVANT
10	BOSTAN CLAUDIU	SERVANT

ECHIPA SPECIALIZATA AVERTIZARE,ALARMARECAUTARE,DEBLOCARE,SALVARE,EVACUARE

11	PANFIL VASILE	SEF ECHIPA
12	NECULA NICUSOR	SERVANT
13	MUSAT COSTEL	SERVANT
14	MATEI IULIAN	SERVANT
15	GAFTON COSTICA	SERVANT
16	MACOVEI GHIORGHITA	SERVANT

PRIMAR

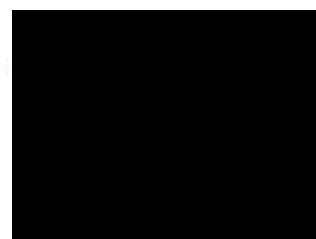
AVRAM ION



INTOCMIT

SEF S.V.S.U

NEDEA GABI DANIEL



PRIMARIA RUGINESTI

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA

RUGINESTI

STOCUL DE MATERIALE,SCULE,DISPOZITIVE,UTILAJE SI MIJLOACE DE TRANSPORT

PENTRU APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR-- PERIOADA DE PLAN 2020 - 2024

Nr	Denumirea materialelor,utilajelor si mijloacelor de transport	U.M.	Cantitati			De unde se acopera deficitul din coloana 5 in perioadele de interventii operative
			Necesare	Existente	De completat	
0	1	2	3	4	5	6
1	Autoturism	Buc.	2	2	-	primarie
2	Buldoexcavator	-	1	1		primarie
3	Tractor cu remorca	-	2	1	1	primarie
4	Motopompa	-	1	1		primarie
6	Grup electrogen	-	1	-	1	S.C.
7	Drujba	-	1	1		primarie
8	Bormasina	-	1	1		primarie
9	atelaje	-	10		10	Persoane fizice
10	Hirlete	-	20	7	13	Pers. fizice
11	Lopeti	-	20	8	12	Pers fizice
12	Furci	-	15	8	12	Pers fizice
13	Cangi p.s.i.	-	5	2	3	S.C.
14	Sape	-	15	7	8	Pers fizice
15	Tirnacoape	-	8	5	3	Pers.fizice
16	Saci	-	200	50	150	Primarie

TABEL NOMINAL
CU INSTIINTAREA SI ADUCEREA PERSONALULUI
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA
AL COMUNEI RUGINESTI

Nr Crt	Numele si prenumele	Funcția	Locul de munca	Adresa	Telefon serviciu	Telefon acasa/mobil
1	AVRAM ION	PRIMAR	PRIMARIE	RUGINESTI	0769294407	0237269181
2	NECULA PETRU	VICEPRIMAR	PRIMARIE	RUGINESTI	0762206243	-
3	TANASE NICOLETA	SECRETAR GENERAL	PRIMARIE	RUGINESTI	0787513913	-
4	CIOBOTEA ANGELICA	MEDIC UMAN	DISPENSAR	RUGINESTI	0237269160	0237269090
5	ROMAN CRISTINA	MEDIC UMAN	DISPENSAR	RUGINESTI	0237269160	-
6	GHERASIM AMFILOFIE	MEDIC VETERINAR	CABINET VETERINAR	RUGINESTI	0237269179	-
7	CIOBOTEA ION	PREOT	BISERICA	RUGINESTI	-	0237269090
8	LUNGU MARIANA	DIRECTOR COORD.	SCOALA	RUGINESTI	0767532606	-
9	GAVRILA COSTIN	SEF POST	POST POLITIE	RUGINESTI	0761468644	0237269003
10	BOSTAN CLAUDIU	AGT. ECONOMIC	S.C. MIBRAL	RUGINESTI	0761103841	-
11	BEJAN FLORIN	AGT. ECONOMIC	-	RUGINESTI	0743763651	-
12	BUTACU EUGEN	AGT. ECONOMIC	S.C. CODRU DESS	ANGHELESTI	0767446654	-
13	POPA STELU	AGT. ECONOMIC	S.C. ANA PREST	RUGINESTI	0767786772	-
14	CLAPON LAZAR	AGT. ECONOMIC	S.C. ANA PREST	RUGINESTI	0729080519	-

FORȚE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE

CUTREMUR, INZAPEZIRI, VISCOLE ȘI INGHET, INCENDII DE MASĂ ȘI EXPLOZII, INUNDAȚII

STRUCTURA	CATEGORII DE PERSONAL ȘI TEHNICĂ	NUMĂR
Serviciul voluntar pentru situații de urgență	o categorii de personal	16
	o mijloace de transport - autoturism	1
	o utilaje- buldo-excavator	1
	o motopompă	2
	o grup electrogen	-
	o drujbă	1
	o sirenă electronică	1
Post poliție	o categorii de personal	6
	o echipaje de poliție	1
	o autoturisme de transport	1
Dispensar	o medic	2
	o asistent	2
Primăria prin convențiile încheiate	o autovehicule, basculante de transport,	-
	o tractor cu remorcă	1
	o ifron	-
	o personal specializat (instalatori, mecanici, excavatoriști, buldozeriști)	1

REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL SI DE COOPERARE

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

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și /sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale.

Prealarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice locale a mesajelor /semnalelor /informațiilor despre probabilitatea producerii unor situații de urgență sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” Vrancea.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către ISUJ „Anghel Saligny” sau autoritățile administrației publice locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

SITUAȚIILE DE PROTECȚIE CIVILĂ

a) **„PREALARMA AERIANĂ”,** (3 sunete /impulsuri a 32 secunde fiecare cu pauza de 12 secunde fiecare), reprezintă situația în care se iau măsuri pentru prevenirea organelor autorităților administrației locale, instituțiilor publice, operatorilor economici despre producerea unor situații de urgență care pot fi anticipate sau / și posibilitatea atacurilor din aer, potrivit schemei cu organizarea și asigurarea înștiințării.

b) **„ALARMA AERIANĂ”** (15 sunete /impulsuri a patru secunde fiecare cu pauza de 4 secunde între ele), reprezintă situația de protecție civilă la care se încetează activitatea publică; angajații și ceilalți cetățeni se adăpostesc, 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. Pe timp de noapte se aplică regimul de camuflare a luminilor.

c) « **ALARMĂ LA DEZASTRE** » (5 sunete /impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele) reprezintă situația de protecție civilă ce se introduce în cazul iminenței sau producerii unor dezastre pentru limitarea urmărilor acestora și punerea în aplicare a planurilor special întocmite în acest scop.

d) « **ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE** » (1 sunet /impuls continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute), se reiau activitățile publice și de producție, în funcție de evoluția situației aeriene și de stadiul acțiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor atacurilor inamicului.

Alarmarea populației și salariaților, în situații de pericol de dezastre sau în cazul producerii acestora, se realizează prin avertizarea sonoră produsă de sistemul de alarmare compus din:

- 1 sirena electronica;
- 4 clopote existente în bisericile de pe raza administrativ – teritorială.

MĂSURI GENERALE CE SE VOR DISPUNE DE PREȘEDINȚII COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ URMARE A AVERTIZĂRIILOR DE CANICULĂ

ÎN SCOPUL GESTIONĂRII CORESPUNZĂTOARE A SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ CE SE POT PRODUCEREA CA URMARE A MANIFESTĂRII FENOMENELOR METEOROLOGICE PERICULOASE, PE TIMPUL AVERTIZĂRIILOR DE CANICULĂ REPREZENTANȚII ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE VOR LUA URMĂTOARELE MĂSURI:

- INSTITUIREA SERVICIULUI DE PERMANENȚĂ LA SEDIUL PRIMĂRIEI;
- MONITORIZAREA PERMANENTĂ ȘI CU MAXIMĂ ATENȚIE A SITUAȚIEI EXISTENTE, PENTRU A PUTEA LUA MĂSURILE PREVENTIVE, ÎN SCOPUL LIMITĂRII EFECTELOR NEGATIVE ȘI A AVERTIZĂRII OPERATIVE A POPULAȚIEI ÎN EVENTUALITATEA APARIȚIEI UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- INTENSIFICAREA ACȚIUNILOR DE INFORMARE PREVENTIVĂ A POPULAȚIEI PRIVIND MĂSURILE DE PREVENIRE DE PRODUCERE A INCENDIILOR LA VEGETAȚIA USCATĂ, CULTURI AGRICOLE ȘI FOND FORESTIER;
- INTENSIFICAREA CONTROALELOR PRIVIND UTILIZAREA FOCULUI ÎN SPAȚII DESCHISE (GOSPODĂRII CETĂȚENEȘTI, RAMPE DE GUNOI, IZLAZURI, ZONE DE AGREMENT, CULTURI AGRICOLE ȘI MIRIȘTI ETC.)
- REVEDEREA ȘI ACTUALIZAREA, DACĂ ESTE CAZUL, LA NIVELUL LOCALITĂȚILOR A EVIDENȚEI PERSOANELOR AFLATE ÎN DIFICULTATE, A CĂROR STARE DE SĂNĂTATE POATE FI INFLUENȚATĂ NEGATIV DE CANICULĂ;
- ACTIVAREA PUNCTELOR DE DISTRIBUȚIE A APEI POTABILE AMENAJATE ÎN SPECIAL ÎN ZONELE AGLOMERATE ȘI ACTIVAREA PUNCTELOR DE PRIM AJUTOR ÎN SPAȚIILE IDENTIFICATE ȘI SEMNALIZATE VIZIBIL. PUNCTELE DE PRIM AJUTOR TREBUIE AMPLASATE ÎN SPAȚII PUBLICE CLIMATIZATE (DE EXEMPLU: ȘCOLI, GRĂDINIȚE, SUPERMARKET-URI, ALTE INSTITUȚII PUBLICE ETC.). NU SE RECOMANDĂ AMPLASAREA PUNCTELOR DE PRIM AJUTOR ÎN CORTURI DECÂT DACĂ POT FI CLIMATIZATE;
- DETERMINAREA NIVELULUI APEI DIN FÂNTÂNI ȘI SUPRAVEGHEREA PERMANENTĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE DIN REȚEAUA COMUNALĂ DE ALIMENTARE, CU SOLICITAREA EFECTUĂRII DE ANALIZE PERIODICE PRIVIND POTABILITATEA;
- ASIGURAREA FUNCȚIONĂRII CONTINUE A SISTEMULUI CENTRALIZAT DE DISTRIBUIRE A APEI ȘI ASIGURAREA NECESARULUI DE APĂ;
- ASIGURAREA UNOR SURSE ALTERNATIVE DE APĂ ÎN SITUAȚIA REDUCERII SUBSTANȚIALE A DEBITULUI ÎN REȚEAUA COMUNALĂ DE DISTRIBUȚIE SAU CA URMARE A AVARIERII ACESTEIA;
- FORMULAREA DE RECOMANDĂRI CU PRIVIRE LA MĂSURILE PREVENTIVE NECESAR A FI LUATE DE POPULAȚIE PENTRU A SE PROTEJA PE DURATA CANICULEI;

- INFORMAREA ORGANIZATORILOR DE EVENIMENTE SPORTIVE, CULTURALE, COMERCIALE ETC. CU PRIVIRE LA DURATA ȘI INTENSITATEA CANICULEI, PENTRU A LUA MĂSURILE ADECVATE;
- APLICAREA MĂSURILOR DE PREVENIRE A RISCURILOR LA PERSOANELE VULNERABILE, CU ASIGURAREA NEVOILOR ZILNICE PRIVIND TRATAMENTUL, ÎNGRIJIREA, ALIMENTAȚIA DE BAZĂ. DESFĂȘURAREA PREGĂTIRILOR PENTRU ORGANIZAREA PRELUĂRII ACESTORA DE CĂTRE ENTITĂȚI CARE ASIGURĂ ÎNGRIJIRI LA DOMICILIU;
- MENȚINEREA ÎN STARE PERMANENTĂ DE FUNCȚIONARE A MIJLOACELOR DE INTERVENȚIE ȘI ASIGURAREA PERSONALULUI NECESAR DIN STRUCTURA SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PENTRU REALIZAREA PRIMEI INTERVENȚII;
- ASIGURAREA FLUXULUI INFORMAȚIONAL ȘI A INTERVENȚIEI ÎN CAZ DE NEVOIE;
- EXERCITAREA RESPONSABILITĂȚILOR ȘI COMPETENȚELOR CONFORM PREROGATIVELOR LEGALE, FĂRĂ EXCEPȚIE.

Notă:

1. Președinții Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență nu se vor limita doar la luarea măsurilor menționate mai sus ci vor dispune și alte măsuri specificate în actele normative în vigoare, în vederea preîntâmpinării producerii oricărei situații de urgență;
2. Prezentele măsuri generale vor fi completate cu măsuri specifice, ce vă vor fi transmise în timp operativ, pentru fiecare situație în parte¹.
3. Problemele sau situațiile deosebite, inclusiv cazurile de deces a unor persoane din cauza situațiilor de urgență manifestate, se vor comunica în timp operativ la dispeceratul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Anghel Saligny” al județului Vrancea, telefon 0237.611212, fax 0237.2625701 sau prin intermediul Sistemului Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112.

¹ Funcție de ordinele Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de urgență Vrancea.

REGULI DE COMPORTARE ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE ÎN CAZ DE DEZASTRE

1. Noțiuni generale de comportare și de protecție în caz de dezastre

Adeseori activitățile sociale și economice ale unor grupări umane pot fi tulburate de efecte tragice ale unor fenomene naturale. În plus, unele activități umane scăpate de sub control pot avea urmări dezastruoase asupra unor colectivități de oameni.

Se pot produce în acest fel dereglări distructive și brutale ale unui sistem, a unei anumite situații prestabilite. Apărute de regulă, în mod brusc, prin surprindere, aceste dereglări pot fi urmate de crearea unui număr mare de victime omenești, a unui volum mare de distrugerii de bunuri și valori materiale.

Evenimentele datorate declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care prin amploare, intensitate și consecințe, ating sau depășesc nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență poartă denumirea de dezastre. Pe lângă volumul mare de victime, pierderi și distrugerii, dezastrele produc și grave tulburări ale activităților economice și sociale. Desfășurarea acestora este dezorganizată uneori pentru perioade mari de timp, având ca principale urmări întârzieri în realizarea scopurilor propuse cu toate consecințele ce decurg din acestea: lipsa unor bunuri de primă necesitate, greutate 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, inundațiile, secetele prelungite, furtunile, înzăpezirile, 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 muniției 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 urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului și cu perioadele următoare ale acestuia.

Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regula 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 masa 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 alimentației 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 îmbracamintei 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 urgente, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;

- Cunoașterea bine a drumului pe care vă 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 panica și să liniștiți pe ceilalți membrii ai familiei: copii, bătrani, 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. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușa solidă, birou, masă sau bancă din clasa suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentele etc.;

- Dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri care de obicei se pot prăbuși pe stradă;

- Dacă suntem la școală (serviciu), nu fugim la uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis și sigur;

- Dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;

- Dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;

- Dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dvs. până se termină mișcarea seismică. Conducatorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă imbulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele.

- Dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sală de ședință etc.) nu alergați către ieșire, îmbulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii de rând.

După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- Nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copii;

- Ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții cazute, să se degajeze;

Atenție! Nu mișcați răniții grav (dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutați pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale varsate, alimente etc.

- Ingrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbracaminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;

- Ascultați numai anunțurile posturilor de radio-televiziziune și recomandările acestora;

- Verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuința;
- Părăsește calm locuința după seism, fără a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire;
- Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur (parc, stadion etc.);
- Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei mișcări seismice, care de regula este mai redus decât cel inițial. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizând numai informațiile și recomandările transmise oficial, recepționate direct de dvs. și nu din auzite;
- Nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

b) Alunecările de teren. Măsuri de protecție

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Pentru prevenirea urmarilor dezastruoase ale alunecărilor de teren, organele de specialitate, supunând unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la următoarele **concluzii**:

- Alunecările de teren pot fi preintampinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preintampina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate deținere sub control; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avarilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

c) Inundații. Măsuri de protecție.

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea-eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împadurire sau reîmpadurire a versanților, crearea unor tipuri de invelisuri care să favorizeze infiltratia și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul valilor;

- Modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de lunca pentru a reține apa revarsată;

- Zonele luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;

- Aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării **protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale**, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- Organizarea, încadrarea și dotarea serviciilor de urgență, din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;
- Stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează să se desfășure acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;
- Asigurarea instruirii și alarmării despre pericolul inundațiilor;
- Organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;
- Asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;
- Asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrati cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport etc.
- Protejarea bunurilor existente în locuințe prin urcarea acestora în poduri sau prin evacuarea acestora dacă timpul permite;
- Evacuarea populației și animalelor din zona inundabilă;

d) Înzăpezirile. Măsurile de protecție.

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamități cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport etc. trebuie să vă pastrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și parasească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri se desfășoară următoarele acțiuni: recuoasterea locului și estimarea urmarilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor, înghețului.

e) Incendiile de pădure. Măsurile de protecție

Stingerea incendiilor revine ca misiune pompierilor care dispun de tehnici și pregătire specială.

Stingerea incendiilor de păduri reprezintă o particularitate întrucât oamenii și construcțiile, de regulă, sunt în afara pericolului acestora.

Pentru asigurarea intervenției în cazul producerii incendiului de păduri sunt necesare formațiuni și mijloace specializate. În acest scop sunt destinate vehicule cu pompe și cisterne sau avioane și elicoptere.

Un rol deosebit în asemenea situații îl are izolarea focului prin crearea de culoare de protecție (taierea și îndepărtarea copacilor pe anumite fașii 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;

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

a) Accidentele nucleare. Măsurile 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 măsuratori gamma prevăzute și cu stații radio pentru transmiterea automată a datelor;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- se deplaseaza rapid spre locuinta;
- asigura protectia surselor de apa, introduc animalele in grajduri, organizeaza unele masuri de protectie in case si grajduri, prin acoperire si etanseizare;
- isi asigura rezerva de apa;

- se adapostesc in locuinta, in incaperea cea mai izolata de exterior si care asigura o etansare mai buna la usi si ferestre;

- deschid radioul sau televizorul pentru a primi comunicatele depre situatia creata si masurile urgente care trebuie luate;

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

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

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

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

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

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

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

O masura de protectie foarte utila este evacuarea din zonele in care se apreieaza ca iradierea poate deveni periculoasa (doze cuprinse intre 0.05-0.5 Sv) si mai mult in functie de stationarea in zone contaminate.

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

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

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

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 radoactivi in diferite organe.

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

Un capitol important al masurilor care se iau in cazul unui accident nuclear il constituie asigurarea asistentei medicale de urgenta.Ea se realizeaza in unitatile sanitare si spitalicesti din

zona unde se amenajeaza spatii protejate si un circuit adecvat, pentru aceasta situatie.Aici se trateaza cazurile de iradiere si contaminare pentru prima urgenta.

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

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

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

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

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

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

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

b) Accidente chimice. Masuri de protectie.

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

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

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

a) *Dupa declansarea "alarmei "*, prin mass- media se transmit populatiei si tinerilor informatii suplimentare privind regurile de comportare,modul de realizare a masurilor de

protectie, durata de actiune a norului toxic si alte masuri ce trebuie aplicate dupa trecerea pericolului.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

k) Instruirea elevilor, tineretului si intregii populatii din zona afectata, are ca scop constientizarea acestora privind necesitatea aplicării masurilor de protectie si respectarea regulilor de comportare in zona contaminata.

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

3. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsurî de protecție

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

- introducerea in proiectele de executie si a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea conditiilor de curgere a debitelor evacuate in zonele de inundatie;

- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliiilor in realizarea constructiilor, echiparea cu aparate de masura si control adecvate tipului de constructie;

- realizarea unui sistem de corespunzator de avertizare-alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului si de a asigura aplicarea masurilor de protectie in aval de baraj, in timp util;

- stabilirea masurilor de protectie si a modului de realizare a acestora;

- organizarea formatiunilor si asigurarea materialelor necesare ducerii actiunilor de interventie pentru localizarea si inlaturarea urmarilor unei asemenea catastrofe;

- instruirea tineretului, populatiei din localitatile din aval de baraje asupra modului de realizare a masurilor de protectie si de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situatii.

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

- se declanseaza semnalul de alarma la dezastre si se insusteaza telefonic (radio) conform planului de dezastre, toate localitatile din zona inundabila;

- la receptionarea semnalului de alarma, populatia se evacueaza in afara zonei inundabile, in timpul cel mai scurt;

- cu forte si mijloace specializate si detasamente de populatie, ***comisia locala actioneaza pentru salvarea populatiei, animalelor si bunurilor materiale;

- se iau masuri pentru cazarea sinistratilor si asigurarea cu apa si alimentele necesare;

- se acorda primul ajutor victimelor si asistenta sanitara pentru populatie in vederea unor epidemii;

Cetatenii (copiii) trebuie sa retina urmatoarele **reguli de comportare**:

- cunoscand timpul la dispozitie, se actioneaza cu calm in toate situatiile;

- la parasirea locuintei, se intrerupe alimentarea cu gaze, curent electric si apa;

- evacuarea oamenilor si animalelor sa se realizeze in locurile stabilite prin planul la dezastre si cunoscute in detaliu;

- evacuarea sa se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare si cele strict necesare;

- in caz de surprindere, sa se urce pe cladirile rezistente;

- in toate situatiile critice, sa astepte interventia formatiunilor specializate la de zastre;

- sa nu se consume apa din zona inundata, inclusiv din fantani, decat dupa dezinfectarea acestora de catre formatiunile sanitare;

4. Accidentele rutiere, stingerea incendiilor, munițiile neexplodate și altele

Masuri de protectie

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

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

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

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 complexe petroliere, societatile comerciale sau la marile imobile.

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

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

- protejarea depozitelor de combustibil care se gasesc in vecinatate focarului de incendiu se asigura prin evacuarea totala, daca este posibil (vidinjarea rapida a rezervoarelor fixe, indepartarea rezervelor mobile) sau protejarea prin racirea lor cu apa multa proiectata de lansatoare speciale;

- indepartarea rapida a populatiei din vecinatate pentru a evita pierderi omenesti inutile;

- indepartarea populatiei (tinerilor) de pe directia de deplasare a norului de substante nocive (in cazul in care exista asemenea dezastre);

- asigurarea cu mijloace de protectie a personalului care intervine;

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

- diminuarea la maxim a inflabilitatii constructiei, mobilierului, decorurilor etc.;

- existenta unui sistem de detectare si localizare si localizare a incendiului;

- existenta mijloacelor de interventie contra focului (extinctoare, guri de incendiu, personal specializat);

- existenta planului si mijloacelor de evacuare si cunoasterea perfecta a acestora de catre personalul de exploatare;

- existenta mijloacelor de alarmare, mijloacelor luminoase si a indicatoarelor pentru evacuare;

- limitarea si reglementarea utilizarii acestor imobile in conditii de razboi;

c) *Sub denimirea generala de munitii* sunt incluse urmatoarele:cartuse dde toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele si orice elemente incarcate cu

substante explozive.In timp de pace si razboi un mare rol il prezinta actiunea de identificare a munitiei si apoi neutralizarea acestora in poligoane speciale si de un personal calificat in acest domeniu.

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

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

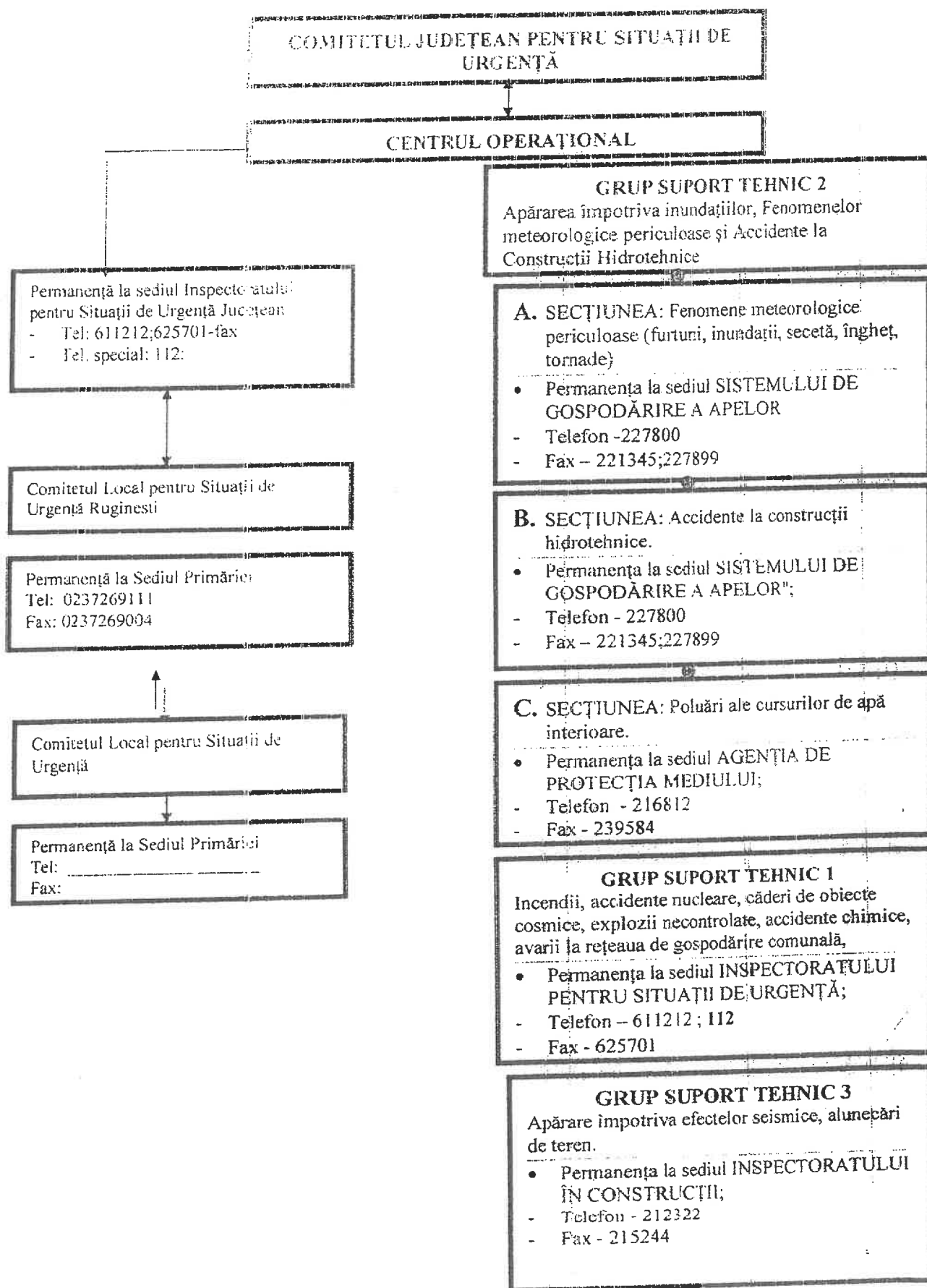
- sa nu fie atinse, lovite sau miscate;
- sa nu se incerce sa se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- sa nu fie ridicate, transportate si depozitate in locuinte sau gramezi de fier vechi;
- sa se anunte imediat organele de politie, care la randul lor anunta organele de protectie civila

si care intervin pentru ridicarea munitiei respective. La locul descoperirii munitiei, organele de politie asigura paza locului pana la sosirea organelor de protectie civila;

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

- în 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.

FLUXUL INFORMACIONAL LA DEZASTRE



GRUP SUPORT TEHNIC 4

Avarii la magistrale de transport gaze, produse petroliere, energie electrică

- Permanența la sediul ELECTRICĂ S.A.
- Telefon - 205999
- Fax - 205704

GRUP SUPORT TEHNIC 5

Incendii de masă la fondul forestier, dăunători, contaminări de culturi vegetale, secetă, căderi de grindină

- Permanența la sediul DIRECȚIEI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ;
- Telefon - 222593
- Fax - 622704

GRUP SUPORT TEHNIC 6

Asistență medicală de urgență în caz de epidemii

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE SĂNĂTATE PUBLICĂ;
- Telefon - 225979
- Fax - 227235

GRUP SUPORT TEHNIC 7

Avarii grave la sistemele de telecomunicații și informatică

- Permanența la sediul DIRECȚIEI DE TELECOMUNICAȚII;
- Telefon - 233100
- Fax - 233102

GRUP SUPORT TEHNIC 8

Epizootii, contaminări la produsele animale și vegetale

- Permanența la sediul DIRECȚIEI VETERINARE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR;
- Telefon - 614546
- Fax - 236566

GRUP SUPORT TEHNIC 9

Accidente deosebit de grave pe căile de comunicații, căderi masive de zăpadă, polei, blocaje de gheață

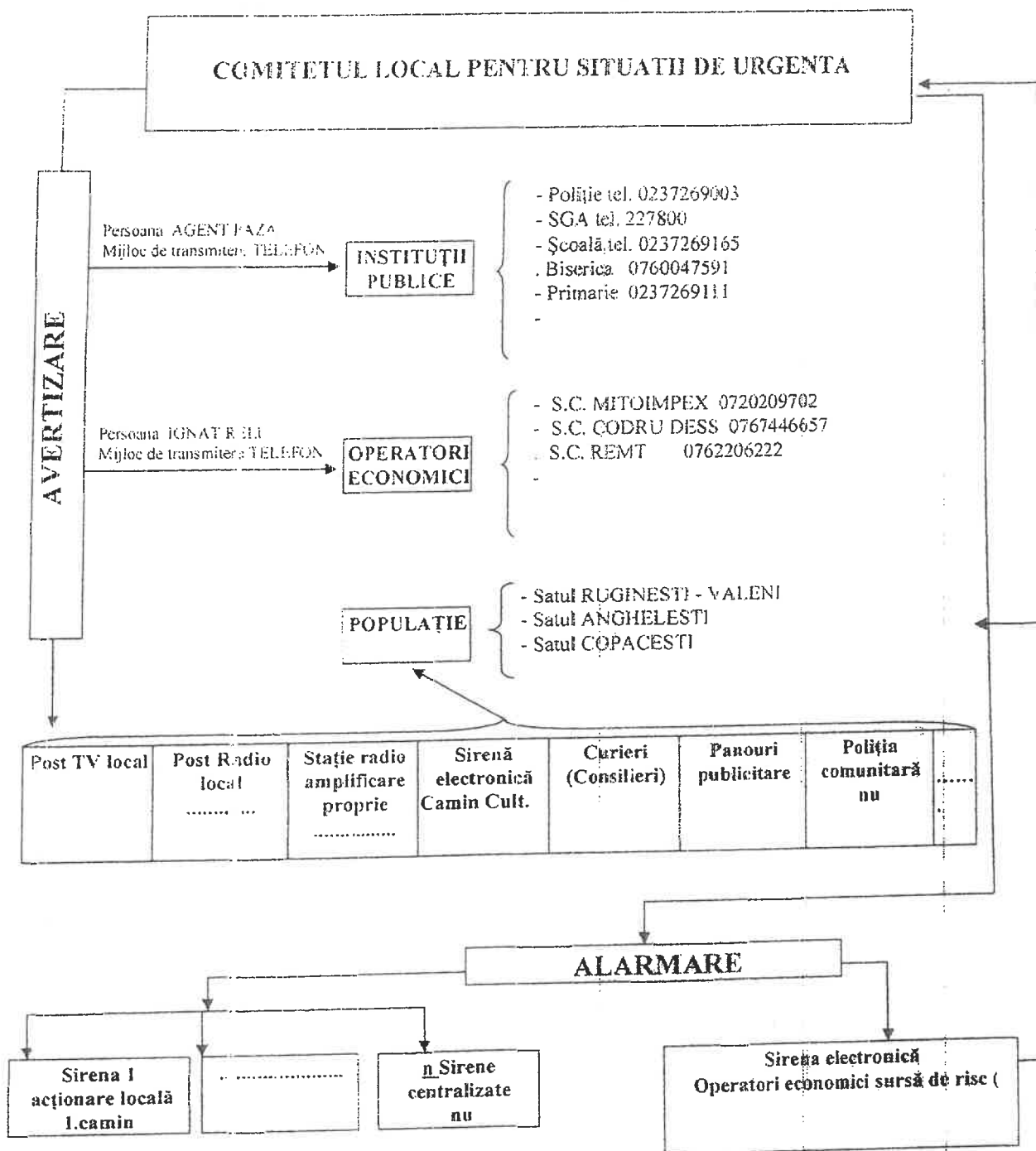
- Permanența la sediul SECTORULUI DRUMURI NAȚIONALE
- Telefon - 216059
- Fax - 213326

GRUP SUPORT TEHNIC 10

Primirea, depozitarea și distribuirea materialelor necesare intervenției în vederea ajutorării sinistraților

- Permanența la sediul INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;
- Telefon - 611212 ; 112
- Fax - 625701

SCHEMA DE AVERTIZARE - ALARMARE A POPULAȚIEI ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ



ACTIVITĂȚI SPECIFICE PE TIPURI DE RISCURI

Nr. Crt	Activități specifice	Cine execută
Cutremure		
1	Înteruperea alimentării cu energie electrică	C.L.S.U.
2	Asigurarea păzei și ordinii în zona calamității, combaterea panicii	
3	Evaluarea pierderilor și distrugerilor: - numărul inorților și răniților; - populația și salariații blocați sub dărâmături; - avariile la rețelele electrice, gaze, apă, telefoane; - incendii, explozii, contaminări sau alte pericole; - clădirile care amenință cu prăbușirea.	
4	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru: - salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital; - deblocarea căilor de acces; - dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea; - consolidarea clădirilor avariate; - alte măsuri impuse de situația creată; - scoaterea și înhumarea morților.	Serviciul pentru situații de urgență
5	Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei (la nevoie).	C.L.S.U.
6	Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ).	
7	Intocmirea și transmiterea raportului sinteză la C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului	
Inundații		
La primirea avertizării de precipitații se intră în situația "DE ATENȚIE"		
1	Instituirea permanenței la sediul primăriei; Verificarea legăturilor cu Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. Verificarea funcționării mijloacelor de alarmare și instruirea echipei de alarmare. Verificarea modului de înștiințare, avertizare și primirea datelor și informațiilor despre probabilitatea creșterii nivelurilor torențelor și cursurilor de apă. Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului (raport operativ).	Președintele C.L.S.U.
La primirea avertizării de atingere a cotei de atenție la postul hidrometric se intră în "SITUAȚIA DE ALERTĂ"		
2	Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență Anunțarea și instruirea formațiilor de intervenție Verificarea și pregătirea stocului cu materiale pentru situații de urgență Supravegherea torențelor și a cursurilor de apă Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)	C.L.S.U.

La primirea avertizării de atingere a cotei de inundație la postul hidrometric se intră în "SITUAȚIA DE PERICOL"

3	Informarea populației despre pericolul producerii de inundații pe teritoriul comunei Supravegherea în continuare a nivelurilor torenților și de cursurile de apă Stabilirea și pregătirea stațiilor pentru cazarea eventualilor sinistrați, pentru asigurarea condițiilor de trai și a asistenței medicale Asigurarea măsurilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor, materiale din zonele inundabile Introducerea restricțiilor de circulație în zonele ce pot fi afectate de inundații Luarea primelor măsuri de eliminare a blocajelor de pe cursul râurilor și torenților Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ). Dacă este cazul se solicită ajutor Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U.	C.L.S.U.
La primirea avertizării de atingere a "COTEI DE PERICOL" de la postul hidrometric		
4	Alarmarea populației (sirene, clopote, fluier, portavoce, situația radioficare) Evacuarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale din zona ce este posibil a fi inundată Asigurarea cazării sinistraților, asigurarea cu apă și a alimente de strictă necesitate Supravegherea în continuare a cursurilor de apă și a continuării lucrărilor în vederea limitării fenomenului de inundație acolo unde este posibil Înteruperea alimentării cu energie electrică, gaze, apă Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)	C.L.S.U.
Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție		
5	Salvarea persoanelor care nu au reușit să se evacueze și acordarea primului ajutor medical Continuarea lucrărilor de limitare a inundației în raport cu evoluția situației de inundație Asigurarea cu materiale și utilaje de intervenție a formațiunilor ce intervin Solicitarea sprijinului Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. cu formațiuni și mijloace specializate (dacă este cazul) Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ)	Servicii pentru situații de urgență C.L.S.U.
La primirea informării de scădere a nivelurilor sub cotele de apărare		
6	Înlăturarea urmărilor inundației Aplicarea măsurilor antiepidemice necesare Inventarierea pagubelor fizice și valorice determinate de inundații Evacuarea apelor de inundații și băltiri Refacerea căilor de comunicații și ridicarea restricțiilor de circulație Primirea, înregistrarea și distribuirea ajutoarelor umanitare Sprijinirea populației pentru refacerea locuințelor Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului	C.L.S.U.

Accident chimic, nuclear, biologic

La primirea avertizării despre producerea unui accident N.B.C. în care comuna se află pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se execută următoarele activități

1	Introducerea alarmei chimice	C.L.S.U.
2	Înștiințarea și avertizarea populației despre situația creată	
3	Asigurarea protecției individuale a populației privind folosirea mijloacelor de protecție speciale și improvizate	
4	Asigurarea protecției colective prin folosirea adăposturilor și spațiilor ermetizate	
5	Asigurarea protecției surselor de apă, alimentelor și bunurilor materiale de strictă necesitate	
6	Executarea cercetării și a controlului de radiație, chimic și biologic	
7	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor	
8	Aplicarea măsurilor antiepidemice și de profilaxie medicală	
9	Introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii	
10	Evacuarea populației (numai la ordin)	
11	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție: - acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor; - decontaminarea populației, animalelor și terenului - colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate	Servicii pentru situații de urgență
12	Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a urmărilor produse	C.L.S.U.
13	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	

Accident chimic pe timpul transportului substanțelor periculoase

La primirea informației despre producerea unui accident pe timpul transportului substanțelor periculoase (S.P.) cu mijloace auto sau pe calea ferată în zona de responsabilitate se execută următoarele activități

1	Culegerea datelor și informațiilor despre accident; - timpul și locul producerii accidentului; - tipul mijlocului de transport; - identificarea substanțelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor și indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul) - Evaluarea pericolului (fisurarea rezervor, răsturnare, împrăștiere pe teren, degajare gaze sau vapori, incendiu, explozii); - direcția și viteza vântului (propagarea norului chimic); - detalii despre teren; - persoane, animale și bunuri materiale în pericol	C.L.S.U.
2	Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții în domeniu: - Inspectoratul Județean de Poliție - Stația "Ambulanță" - Inspectoratul pentru Protecția Mediului - Direcția de Sanătate Publică și Medicină Preventivă (Laboratorul de Toxicologie) - Înștiințarea comunelor vecine	C.L.S.U.

Accident chimic, nuclear, biologic

La primirea avertizării despre producerii unui accident N.B.C. în care comuna se află pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se execută următoarele activități

1	Introducerea alarmei chimice	C.L.S.U.
2	Înștiințarea și avertizarea populației despre situația creată	
3	Asigurarea protecției individuale a populației privind folosirea mijloacelor de protecție speciale și improvizate	
4	Asigurarea protecției colective prin folosirea adăposturilor și spațiilor ermetizate	
5	Asigurarea protecției surselor de apă, alimentelor și bunurilor materiale de strictă necesitate	
6	Executarea cercetării și a controlului de radiație, chimic și biologic	
7	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor	
8	Aplicarea măsurilor antiepidemice și de profilaxie medicală	
9	Introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii	
10	Evacuarea populației (numai la ordin)	
11	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție: - acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor; - decontaminarea populației, animalelor și terenului - colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate	Servicii pentru situații de urgență
12	Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a urmărilor produse	C.L.S.U.
13	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	

Accident chimic pe timpul transportului substanțelor periculoase

La primirea informației despre producerea unui accident pe timpul transportului substanțelor periculoase (S.P.) cu mijloace auto sau pe calea ferată în zona de responsabilitate se execută următoarele activități

1	Culegerea datelor și informațiilor despre accident; - timpul și locul producerii accidentului; - tipul mijlocului de transport; - identificarea substanțelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor și indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul) - Evaluarea pericolului (fisurarea rezervor, răsturnare, împrăștiere pe teren, degajare gaze sau vapori, incendiu, explozii); - direcția și viteza vântului (propagarea norului chimic); - detalii despre teren; - persoane, animale și bunuri materiale în pericol	C.L.S.U.
2	Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții în domeniu: - Inspectoratul Județean de Poliție - Stația "Ambulanța" - Inspectoratul pentru Protecția Mediului - Direcția de Sanatate Publică și Medicină Preventivă (Laboratorul de Toxicologie) - Înștiințarea comunelor vecine	C.L.S.U.

3	Măsuri de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea accidentului - delimitarea și marcarea zonelor de răspundere, pericol, evacuare; - stabilirea direcției de deplasare și dimensiunile zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase; - informarea și alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul); - introducerea restricțiilor de circulație în zonă - asigurarea protecției populației prin izolare în locuință cu etanșarea ușilor și ferestrelor și folosirea mijloacelor de protecție antichimice individuale (M.C.G.) sau improvizate - evacuarea și autoevacuarea temporară a populației și a animalelor din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul) - scoaterea vătămaților din zona accidentului (neutralizarea și curățirea zonei, ridicarea, îndepărtarea autovehiculului avariat, restabilirea circulației, controlul și supravegherea scăderii contaminării în zonă) ATENȚIE! - pentru neutralizarea și împiedicarea răspândirii norului toxic, natura și concentrația substanței pentru neutralizare se stabilește de către specialiști	C.L.S.U.
4	Întocmirea și transmiterea reportului sinteză Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	
Incendiu		
La primirea informației despre producerea unui incendiu de mari proporții se execută următoarele activități:		
1	Întreruperea alimentării cu gaze și energie electrică în zona afectată de incendiu Culegerea datelor și informațiilor despre incendiu, cauze probabile, împrejurări; Evaluarea pericolului Direcția și viteza vântului (propagarea incendiului) Persoane și animale, bunuri materiale în pericol	C.L.S.U.
2	Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.L.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții; - Inspectoratul Județean de Poliție - Inspectoratul pentru Protecția Mediului - Inspectoratul Silvic	C.L.S.U.
3	Măsuri de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea incendiului: - stabilirea direcției probabile de extindere a incendiului și a dimensiunii zonei de intervenție precum și a direcției de deplasare a norului de fum; - informarea și alarmarea populației din zona probabilă de extindere a incendiului; - introducerea restricțiilor de circulație în zonă; - asigurarea protecției populației pe urma norului de fum prin izolare în locuință și folosirea mijloacelor de protecție individuală (M.C.G.) sau improvizată; - evacuarea sau autoevacuarea temporară a populației, animalelor sau a bunurilor materiale din zona probabilă de extindere a incendiului (dacă este cazul); - acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență a răniților și intoxicaților; - izolarea și limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protecție și prin acțiuni de stingere	Servicii pentru situații de urgență

1	Intocmirea și transmiterea raportului sinteză Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U.
---	---	----------

Epidemii

1	Cercetarea și delimitarea focarului	C.L.S.U. și serviciul pentru situații de urgență
2	Asigurare pazei și ordinii și introducerea restricțiilor de circulație	
3	Introducerea carantinei	
4	Asigurarea protecției populației și imunizarea prin vaccinare	
5	Aplicarea seroterapiei la contactați și suspecti și izolarea lor	
6	Dezinsecția, dezinfecția și deratizarea	
7	Asigurarea ajutorului medical și tratamentului bolnavilor	
8	Arderea și înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzătoare	
9	Intocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	

Epizootii

1	Cercetarea și delimitarea focarului	C.L.S.U. și serviciul pentru situații de urgență
2	Aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave	
3	Izolarea pășunilor unde s-a contactat infectarea	
4	Introducerea carantinei și izolarea epizootică	
5	Introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor	
6	Asigurarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigienă, observarea și tratamentul animalelor bolnave	
7	Dezinsecția, dezinfecția și deratizarea	
8	Ecarizarea, înhumarea și arderea animalelor decedate sau ucise	
9	Intocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	