

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL VRANCEA**  
**PRIMARUL COMUNEI RUGINEȘTI**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

Nr. 46 din data de 07.07.2023

**privind: aprobarea reactualizării Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei  
Ruginești, județul Vrancea**

Primarul comunei Ruginești, județul Vrancea, având în vedere prevederile și examinând:

- art. 4 alin. (1), alin. (2) și alin. (4), art. 13 lit. a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- art. 5, art. 6, art. 7 și art. 8 din O.M.A.I nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- art. 14 lit. a) din O.M.A.I nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- art. 10 din Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de specialitate întocmit de locțiitorul Șef Serviciului Voluntar pentru Situații de urgență înregistrat sub nr. 4996/07.07.2023;
- Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 4997/07.07.2023;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. 2 și a), art. 136, art. 139 alin. 1 coroborat cu cele ale art. 196 alin. 1 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările ulterioare, propun următorul

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

**Art. 1.** Să se aprobe reactualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Ruginești, județul Vrancea, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

**Art. 2.** Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija Primarului comunei Ruginești, județul Vrancea și a Serviciului Voluntar Situații de Urgență.

**Art. 3.** Prevederile prezentei hotărâri vor fi comunicate celor interesați, în temeiul prevăzut de lege, prin intermediul secretarului general al comunei Ruginești, județul Vrancea, publicată pe site, în termenul prevăzut de lege.

Inițiator,  
Primar



Avizează pentru legalitate,  
Secretar general

N



ROMANIA

JUDETUL VRANCEA

PRIMARIA COMUNEI RUGINESTI

NR. 4996 DATA 07.07.2023

## RAPORT DE SPECIALITATE

**la proiectul de hotarare privind actualizarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor la nivelul comunei Ruginesti, jud. Vrancea**

Avand in vedere urmatoarele acte normative:

- Art. 4 si art. 13 lit. "a" din Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile ulterioare;
  - Art. 5 lit. alin (1) din Legea nr. 481/2004 privind protectia civila, republicata, cu modificarile ulterioare;
  - Art. 6 alin. (1) din Ordinul Ministerului Administratiei si Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor.
  - Ordinul nr. 1184/2006, care aproba "Normele privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgent";
  - H.g. nr. 1222/2005 privind stabilirea principiilor evacuarii in situatii de conflict armat;
  - O.U.G. nr. 21/2004 privind managementul situatiilor de urgent;
  - O.M.A.I. NR. 163/2007 privind aprobarea normelor de aparare impotriva incendiilor;
  - Hotararile Consiliului local al comunei Ruginesti si dispozitiile primarului privind organizarea si desfasurarea activitatilor Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta
- Obiectivele P.A.A.R. sunt:
- Stabilirea unui cadru unitary de actiune pentru prevenirea, managementul si gestionarea situatiilor de urgenta;

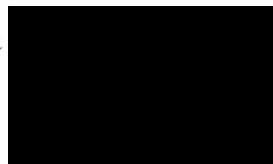
- Dimensionarea realista a fortelor si mijloacelor necesare interventiei, la dispozitia CLSU
- Identificarea conceptiei de interventie in functie de resursele la dispozitie si amploarea evenimentelor;
- Elaborarea variantelor de planuri de interventie in situatii de urgenta;
- Alocarea resurselor umane, material si financiare pentru fiecare varianta in parte, pe categorii de factori de risc.

“PAAR...,se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cate ori apar alte riscuri decat cele analizate sau modificari in organizarea structurilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in profil teritorial.”

Scopul PAAR este acela de a asigura cunoasterea, de catre toti factorii implicati, a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgent, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta, acestea avand obligatia sa cunoasca, partile care le privesc, continutul planurilor si sa le aplice corespunzator situatiilor de urgenta specific.

Avand in vedere cele prezentate mai sus si pentru conformitate cu actele normative enumerate, propun initierea unui proiect de hotarare privind actualizarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor pentru anul 2023.

Sef SVSU Nedea



COMUNA RUGINEȘTI  
CONSILIUL LOCAL  
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ  
Nr.

APROB  
PRIMAR  
AVRAM ION



AVIZAT  
INSPECTOR ȘEF  
Col.  
Ing. Flaviu Dorel Chiscop

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

**REACTUALIZAT ÎN 2023**

## 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 dezastru;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrului;
- 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;



- hotărâsc 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 dezastre;

- 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 Ruginești se afla ; 1 primărie, 3 școli cu clasele 1-8, 3 grădinițe, 4 biserici, 2 biserici monument istoric, 1 cămin cultural, 1 dispensar uman, 1 cabinet veterinar.

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

Categoriile de folosință a terenurilor:

Suprafața totală din care: 8369 ha

1. Suprafața agricolă	4345 ha.din care;	Suprafața neagricolă	4024 ha
-arabil	2889 ha	- păduri	3450 ha
-pășuni și fânețe	81 ha	- ape	497 ha
-vii	609 ha	- drumuri, c.c.	203
-livezi	2 ha		

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 amplasată comuna Ruginești - este poziționată pe un culoar, între dealuri pe care se întind suprafețe de vii și alte culturi, în partea de nord vest se întinde pădurea, în partea de nord-est pârâul Troțuș, desparte comuna de municipiul Adjud.

Comuna Ruginești are ieșire la drumul European 85, după care se întinde câmpia Saivane cuprinsă între pârâul Troțuș și comuna Pufești.

## SECȚIUNEA a -2- a

### Caracteristici climatice

Clima zonei aparține tipului temperat continental, exprimat de valorii anuale ale temperaturii aerului (16,6°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°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 5m /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

Râul Troțuș 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 această zonă. La ploi abundente râul Troțuș inundă 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.

*Populatia localității este formată din cetățeni români, de religie ortodoxă pe stil nou, stil vechi precum și de alte religii.*

#### **SECȚIUNEA a-5-a**

##### **Căi de transport**

Rețeaua de drumuri- drum judetean DJ 119C, de la intrarea în Ruginești, perpendicular pe drumul European 85, străbate satul Ruginesti, satul Anghelesti si padurea pina in comuna Cotofanesti. drumul comunal DC 27 de la intrarea in Ruginesti spre satul Valeni si drumul comunal DC 26 Ruginesti - Copăcești. Satele au un număr mare de ulițe, unele care se înfundă, iar altele inelare.

#### **SECȚIUNEA a-6-a**

##### **Dezvoltare economică**

Ramura cu ponderea cea mai mare o reprezinta agricultura, pe lângă aceasta, comerțul făcut prin cele 37 de societăți comerciale și persoane fizice. Pe lângă comerțul cu mărfuri industriale și neindustriale, comuna Ruginești mai are secții de debitare material lemnos (gater), 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 desfășoara activitatea prin 2 magazine și un depozit de materiale de constructii și cultivarea vitei de vie, S.C. MITOIMPEX, cu 2 magazine și un depozit de materiale de constructii, S.C. CODRUDESS, S.C. DODELINO, I.F. AVRAM GHEORGHITA, S.C. GHIMIHDORA S.R.L cu un magazine și un depozit de materiale de construcții.

In zona inpadurita, exista posibilitatea dezvoltarii turismului, sa inceput construirea de cabane, un loc de agreement si pescuit sportiv.

##### **Fond funciar-terenuri agricole, suprafețe împădurite**

Comuna Ruginești se intinde pe o suprafata de 8369 ha, din care, 4345 ha teren agricol ( 2889 ha. teren arabil și 4024 ha teren neagricol). Suprafata agricola 4345 ha, din care: teren arabil 2889 ha, vii 861 ha, pășuni 817 ha, pădure 3450 ha.

Categoriile de folosință a terenurilor:

1. Suprafața agricolă 4345 din care:

arabil	2889 ha
vii	861 ha
pășuni	817 ha
pădure	3450 ha.
Curti constructii	147 ha
Teren neproductiv	36 ha

##### **Cresterea animalelor**

Situația efectivelor de animale la gospodăriile populației din Comuna Ruginești sunt:

- bovine =	330
- cabaline =	177
- porcine =	1554
- ovine + caprine =	3492 + 923 = 4415
- Păsări =	3500
- Fam. Albine =	1500

#### **SECȚIUNEA a-7-a**

##### **Infrastructuri locale**

Institutiile publice - cultură, ocrotirea sănătății etc.

### **Institutiile publice**

În comuna Ruginești funcționează, următoarele instituții publice;

- Primăria
- Biblioteca comunală

### **Instituții de învățământ**

- Școala Gimnazială Ruginești
- Grădinița cu 3 grupe Ruginești
- Școala Copăcești
- Școala Generală Anghelști
- Grădinița cu 2 grupe Anghelști
- Grădinița cu o grupă Copăcești

### **Instituții de cult**

- Biserica cu hramul Nașterea Maicii Domnului - Parohia 2 Ruginești
- Biserica cu hramul Sfinților Împărați Constantin și Elena – Parohia 1 Ruginești
- Biserica cu hramul Sfântul Mare Muncenic Gheorghe - Parohia Anghelști
- Biserica Sfântul Ierarh Nicolae - Parohia Copăcești
- 2 Biserici monument istoric

### **Alte instituții**

- Dispensar uman
- Cabinet veterinar
- Post de poliție
- Oficiul poștal

### **Sport și agrement**

În comuna Ruginești funcționează o echipă de fotbal cu teren de fotbal.

### **Ocrotirea Sănătății**

Comuna Ruginești are un dispensar cu două cabinete și o farmacie.

### **Rețele de utilități – apă, canalizare, electrice etc.**

În prezent comuna Ruginești dispune de o rețea de apă modernă tip SOLELL BONEH, rețele de electricitate, rețea de transmitere a televiziunii prin cablu, rețea de telefonie, rețea de drumuri comunale și drum județean asfaltat.

### **SECȚIUNEA a-8-a**

#### **Vecinătăți.**

Comuna Ruginești se învecinează în partea de sud cu comuna Paunești, în partea de nord, Municipiul Adjud, la vest, drum European 85 iar la nord se întinde pădurea.

### **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 Ruginești.

## SECȚIUNEA I

### Analiza riscurilor naturale Fenomene meteorologice periculoase

#### *Inundații.*

##### **Râul TROTUS**

Acumularea de apă pe cursul râului 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.

**Pârâul 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 Anghelești.

Precipitațiile abundente înregistrate în ultimii ani au generat mari acumulări de apă provocând pagube în zona Lunca Totusului și zona denumită Saivane pe o suprafață de aproximativ 500 ha.

Inundațiile în comuna Ruginești pot afecta atât caile de comunicație, cât 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 suprafața ajung la 80 km/h. Grindina poate cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale.

Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații.

Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți și locuințe omenești. Întreruperea energiei electrice cauzată de fulgere sau intensificările vântului pot cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice a oamenilor și operatorilor economici.

Astfel de fenomene au fost semnalate pe raza comunei Ruginești în anii 2005, 2008, 2009, 2017 de intensitate și durată medie având 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 și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată.

Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistență a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația este în continuă creștere și cererea de apă și hrană este mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase.

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

### ***Zăpada si gheata***

Înzăpezirile, de regula au caracter aparte privind masurile de protectie, în sensul ca acest gen de riscuri cu rare exceptii, se formeaza într-un timp mai îndelungat si exista posibilitatea de a lua unele masuri, astfel încat mare parte din efectele acestora sa fie reduse.

În aceste împrejurari se recomanda tuturor cetatenilor aflati în zona, sa se informeze permanent asupra conditiilor meteorologice si sa ramana în locuinte, asigurandu-se necesarul de hrana, apa, combustibil pentru incalzit, iluminat, lopata etc. Zăpada si 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 apa și inundații sau solida, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solida duce la ger și viscol, combinata cu vanturile înalte. În zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada. Când depozite mari de zăpada încep sa se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației.

La activitatea de dezăpezire al comunei se folosesc autogreudere, 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 legaturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legaturilor 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 seceta și foarte 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 minima 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, conținutul scăzut de apă în sol, incendierea miriștilor sau a altor resturi vegetale, cetățenii 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 împadurită a comunei este de **aproximativ 2800 ha** comasată în zona; Valea Ursului, Boga, Frasinet, Pârâul 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 frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi 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, țevilor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevile de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauză primară 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, 2001 până în prezent toate cu urmări mai puțin importante. Cutremurele majore produse n-au provocat victime omenești pe teritoriul comunei Ruginești.

*Analiza riscului seismic* stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maximă de cel puțin  $M = 7,5$  grade pe scara Richter, în perioada anilor 2007 – 2023.

## **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<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 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<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, lichid, motorina

### **Riscuri de poluare a apelor**

Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdarirea în urma evacuării unor substanțe în ape prin intermediul unor instalații destinate următoarelor scopuri: canalizare, crescătorii de animale sau evacuări de industrie (operatori economici ce utilizează apa în procesul tehnologic), iar cele care produc murdăria 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 deșeurii.

Deasemenea, celelalte pâraie 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.

### **Prabușiri de construcții, instalații sau amenajări**

În comuna Ruginesti nu există probabilitatea de prabușire 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 prabușire 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 temporare exerciții 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 generală 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 propriu zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămășițe neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu performanțe, 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 anunță 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 magistralelor 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 de asanare 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 sărace – 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 închinate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate.

De asemenea, la unele gospodării nu este îndeplinit 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 Ruginești, în anul 2006 în satul Anghelști s-a produs o situație de gripă aviară pentru care s-a instituit stare de carantină pe o perioadă de 30 de zile. Direcția Sanitar Veterinară Vrancea a întocmit Planul de protecție și intervenție în caz de epizootie, în care sunt stipulate măsurile profilactice și de intervenție în special pentru a stopa fenomenul de evoluție al acestor boli în faza incipientă.

## **SECȚIUNEA a – 4 -a**

### **Analiza riscurilor de incendiu.**

Cuprinde referiri cu privire la analiza 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 improvizați, 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 inevitabile.

Instalațiile din parcurile temporare de distracții în condiții de funcționare simultană, pot suprasolicita sursa de alimentare și se pot produce scurtcircuite 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.

Autovehiculele 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 afuență 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:**

- Manifestări religioase cu ocazia Botezului Domnului sau Boboteaza
- Manifestări dedicate zilei de 24 Ianuarie Mica Unire – Unirea Principatelor Române sub Alexandru Ioan Cuza

#### **□ Aprilie:**

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

#### **□ Mai :**

- Manifestari prilejuite de sărbătoarea zilelor de 1 si 2 Mai
- Manifestari culturale dedicate Înălțarea Domnului - Zilei Eroilor, Zilei Independentei, Zilei Victoriei si Zilei Europei.
- Ieșirea la morminte în Duminica Tomei și la Înălțarea Domnului.
  - Iunie:
- Manifestari prilejuite de sarbatoarea zilei de 1 iunie.
  - Octombrie:
- Manifestări religioase dedicate Sf. Cuv. Parascheva și Sf. M. Muc. Dimitrie Izvorătorul de Mir și Sf. Dimitrie Basarabov.
  - Noiembrie:
- Manifestari religioase dedicate Sf. Mihail si Gavril
  - Decembrie :
- Manifestari dedicate zilei de 01 Decembrie Ziua Națională a României.
- Manifestari religioase și culturale dedicate Nașterii Domnului Iisus Hristos sau Crăciunul.
- Manifestări cu ocazia Anului Nou.

#### **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 affluentă, 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, 2005, 2016 râul Trotus a inundat si creat pagube materiale in lunca Trotusului si in zona numita Saivane inundind aproximativ 500 ha. In anii 2007, 2008, 2016 in urma ploilor abundente au fost colmatate santurile pe o lungime de aproximativ 400 m, pe ambele sensuri. Au fost inundate câteva gradini si pagube materiale la câteva 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 administrativă;
- \* 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.

- căderi masive de zăpadă și înzăpezirea căilor rutiere (DJ 119 C)
- 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 dezastrului 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 bune 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 necesare 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. Exercițierea 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 Ruginești, 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 producerii 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 sediul Primăriei.

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 create;
- 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 ordinilor 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, ambulanță;
  - 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 dezastră complementare, declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;

repartiția 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 organismele 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 Vrancea:
  - 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 dezaastre 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 zona sau în anumite sectoare;
  - retragerea formațiilor din zona 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 asistenței sociale pentru sinistrați;
  - asigurării asistenței 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 formațiilor 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 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 muniții neexplodate 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;

-contracararea 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 Ruginesti.

-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 ordinal 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 acesteia 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 conducerile tehnico-administrative 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 celelalte unități 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 efectivilor, 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 îmbunătățirea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

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

- a) Comitetul local pentru situații de urgență;
- b) Centrul operativ cu activitate temporară;
- c) Celule de urgență;
- d) 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 internaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil.

În acest scop modernizarea sistemului 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.

Întocmit

Sef S.V.S.U. cu atribuții delegate

Nedea Gabi - Daniel

