

ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL RASOVA

HOTARAREA NR.33
privind aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor
din comuna Rasova, judetul Constanta

Consiliul Local al comunei Rasova, judetul Constanta, intrunit in sedinta ordinara in data de 28.05.2019 in baza Dispozitiei nr.118/24.05.2019, emisa de primarul comunei Rasova, Mitu Maria

Avand in vedere:

- Proiectul de hotarare initiat de consilierii comisiei nr.2 din cadrul Consiliului local Rasova
- Avizul favorabil al comisiei nr.2 pe domenii de specialitate din cadrul Consiliului local
- Expunerea de motive a primarului comunei Rasova, Mitu Maria
- Raportul viceprimarului comunei Rasova, Alexandru Dorel

Tinand cont de:

- Prevederile Legii 481/2004, privind protectia civila
- Ordonanta Guvernului Romaniei nr.88/2001, privind infiintarea organizarea si functionarea serviciilor publice comunitare pentru situatii de urgenta
- Prevederile Legii nr.307/2006, privind apararea impotriva incendiilor
- Prevederile Legii nr. 575 /2001, privind zonele de risc natural (alunescari de teren , inundatii, cutremure);
- O.M.A.I. nr.638/2005 si M.M.G.A. nr.420/2005 pentru aprobarea regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta ,generate de urgenta, generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructiile hidrotehnice si poluari accidentale
- Analiza riscurilor generatoare de situatii de urgenta, la nivelul judetului Constanta, cu influente directe sau indirecte asupra comunei Rasova, cum ar fi: riscuri naturale, riscuri biologice, riscuri tehnologice, riscuri de incendiu.

in temeiul art.36, alin.(1),alin.(6),lit.a),pct.8, precum si art.45,alin.(1) din Legea nr.215/2001, privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTARASTE

Art.1. - Se aproba Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor din comuna Rasova, judetul Constanta pe anul 2019.

Art.2. Primarul comunei Rasova, care este si presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta va dispune masuri necesare si va acorda sprijin pentru aplicarea prevederilor prezentei hotarari

Art.3. Prezenta hotarare se comunica prin intermediul secretarului comunei : Primarului comunei Rasova, Institutiei Prefectului –Judetul Constanta, precum si altor autoritati si persoane interesate. Prezenta hotarare a fost adoptata cu un numar de 13 voturi pentru, ----voturi impotriva, ----voturi abtineri, din numarul total de 13 consilieri prezenti , consiliul local fiind alcatuit din 13 consilieri.

Rasova : 29.05.2019



PRESEDINTE DE SEDINTA
CONS. DRINCA NICU

CONTRASEMNEAZA SECRETAR
CARA-DIMA MARIAN

COMUNA RASOVA
JUDETUL CONSTANTA

Exemplar nr.1
Nr.2974
Din 08.05.2019

APROB
Presedintele Comitetului
pentru Situatii de Urgenta
al comunei Rasova

Primar
MITU MARIA



P L A N U L

DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A

RISCURILOR PE TERITORIUL

COMUNEI RASOVA

Intocmit
secretar
CARA-DIMA MARIAN

RASOVA
2019

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

CAPITOLUL I : Dispoziții generale

SECȚIUNEA 1 : Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul comunei Rasova, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul P.A.A.R.-ului este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor cele revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt :

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- amplasarea și dimensionarea C.L.S.U., a S.V.S.U., a unităților operative și acelorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

SECȚIUNEA 2 : Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință :

- Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată prin legea nr.212/2006;
- O.U.G. nr.21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată cu modificări prin legea nr.15/28.02.2005;
- H.G.R.nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- H.G.R.nr.1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din SVSU;
- H.G.R.nr.2288/09.12.2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte autorități publice centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- O.M.A.I. nr.132/29.01.2007 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 comun nr.638/420/2005 al M.A.I. și M.M.G.A. pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 158/22.02.2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordinul nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

2.2. Structuri organizatorice implicate :

- Comitetul Local pentru situații de urgență;
- Serviciul Voluntar pentru situații de urgență;

2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu :

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea S.U. în profil teritorial. Planul de analiză și acoperire a riscurilor (P.A.A.R.) se întocmește de către Comitetul Local pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul Local.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor

de urgență. După elaborare și aprobare, P.A.R. -ul, se pune la dispoziția secretariatului tehnic al CLSU, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile ce le privesc, conținutul planului și să-l aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

2.3.1. Consiliul Local :

- aprobă P.A.A.R.-ul, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- adoptă hotărâri cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;-aproba regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;- desemnează șeful SVSU, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;- prevede distinct, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciul de urgență voluntar și exercită controlul folosirii acestora;- asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ-teritoriale analizează activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- participă la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciului de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparatului și a materialelor de protecție civilă prin serviciile specializate din subordine.

2.3.2. Primarul localității :

- asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale,
- asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al comunei;
- asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- organizează și execută, prin SVSU, controlul respectării regulilor PSI la gospodăriile cetățenești;
- informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- asigură dotarea serviciului de urgență voluntar;
- analizează anual dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia;
- asigură desfășurarea activității de informare și educație antiincendiu a populației.
- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;

- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- dispune măsuri de întreținere a spațiilor de adăpostire colective, urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă, răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- coordonează evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate;

Primarul, președinte al CLSU are următoarele obligații:

- convoacă întrunirea comitetului, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; semnează hotărârile, planurile, programele, regulamentele și măsurile adoptate;
- semnează avizele, acordurile, împuternicirile, protocoalele și proiectele de acte normative; îl informează operativ pe președintele comitetului ierarhic superior.

2.3.3. Comitetul Local pentru situații de urgență :

- informează prin centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organele abilitate.

2.3.4. Serviciul Voluntar pentru situații de urgență :

- desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor și a măsurilor de apărare împotriva incendiilor și în alte situații de urgență;
- verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și a dispozițiilor care privesc apărarea împotriva incendiilor, alte situații de urgență, în domeniul de competență;
- asigură prevenirea, intervenția pentru salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, animalelor și a bunurilor periclitate în situații de urgență.

CAPITOLUL II : Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

SECȚIUNEA 1 : Amplasare geografică și relief

1.1. Așezare geografică.

Comuna Rasova este situată în parte de vest a județului Constanta, cu o suprafața de 110 km² la o distanță de 90 km de municipiul Constanta și la 9 km de orasul Cernavoa, comuna Rasova fiind formată din satele Rasova și Cochirleni, are o populație de 3993 de locuitori și are ca vecinătăți:

- la Nord – Fluviul Dunarea
- la Sud - UAT Pesterea
- la Est – UAT Cernavoda
- la Vest – UAT Aliman

Suprafata totala a comunei Rasova : 11.399 ha

Categorii de folosinta a terenurilor:

1. Suprafata agricola 7.822 ha

-din care :

-arabil 4.364 ha

-pasuni si fanete 1.662ha

-vii 1.722 ha

- livezi 74 ha

2.Padure 1.299 ha

3.Alte terenuri 2.278 ha (intravilan, drumuri, ape)

Solul din comuna Rasova este preponderent „Balan de Stepa”, completat cu unele enclave de cernoziom si brun-roscat de padure.

1.2. Relief.

Înfățișarea actuală a reliefului din comuna Rasova este rezultatul unei evoluții îndelungate care s-a desfășurat sub influența a două categorii de factori: **factori interni** reprezentați prin rocă, structură și tectonică și **factori externi** reprezentați prin elemente climatice, hidrografice și biogeografice, relieful actual fiind colinar și deluros.

SECȚIUNEA 2 : Caracteristici climatice.

Pe teritoriul comunei Rasova clima este de tip temperat-continentala, cu slabe influente mediteraneene, datorita valurilor de aer uscat care determina ierni aspre si veri uscate.

Toamna se caracterizeaza, in general, prin scaderea temperaturii cu 3^o – 4^o C in luna septembrie in raport cu luna august. Temperatura medie anuala variaza intre 10^o-11^oC.

Precipitatiile atmosferice prezinta aceeași influența continentală ca și temperaturile, ele cazand mai ales sub forma de ploi, cantitatea medie anuala fiind de 315 l/m².

Fenomene meteorologice extreme inregistrate in comuna Rasova au fost:

-inundatii : DA ,anii 2003 , 2006 si 2010

-inzapeziri : DA

-seceta : DA

SECȚIUNEA 3 : Rețeaua hidrografică.

Principala arteră hidrografică de pe teritoriul comunei Rasova este formată din:

Fluviul Dunarea , care este cea mai mare apă curgătoare din zonă.

Debitul normal al Fluviului Dunarea este de 7000 mc/s, iar creșterile istorice sau inregistrat in anii 1970 si 2006

Lacuri:

Lacul Baci se afla in partea de vest a UAT Rasova, avand o suprafata de 120 ha luci de apa si o adancime de 3-5 m.

Amenajeri hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrari de aparare impotriva inundatiilor, etc.)

-dig de pamant cu lungimea de 4191 ml, inaltimea 2 m si latimea de 2,5 m

-dig de pamant cu lungimea de 664 ml, inaltimea de 2,9 m si latimea de 2 m

-dig din beton cu lungimea de 1500 ml,inaltimea medie de 0,6 m si latimea de 0,5m

SECȚIUNEA 4 : Populația

Populația, ca element dinamic al așezărilor care condiționează dezvoltarea economică a acestui teritoriu, a evoluat în mod diferit sub multiplele ei aspecte.

Nr. crt.	Nr. total populatie	Maculin	Feminin
1	3993	2018	1975

La nivelul comunei Rasova, din cei **3993 de locuitori** declarați, un număr însemnat din populația activă este plecată la muncă în alte orașe sau în străinătate, ceea ce denaturează într-o oarecare măsură datele reale privitoare la populația totală și activă ale comunei.

Din totalul populației comunei, a fost estimat un număr de 600 pensionari și cca. 900 copii, după numărul pensiilor și alocațiilor de stat aferente, ceea ce înseamnă o populație activă de cca. 2386 persoane, reprezentând 39%. Dintre aceștia, în comună sunt salariați aproximativ 350 de persoane, o mare parte dintre persoanele active fiind angajate în muncă în afara comunei, fără a putea fi estimat corect numărul lor. Se constată totuși, o putere scăzută de cumpărare, un nivel de trai mediu spre scăzut, fapt datorat în mare parte lipsei locurilor de muncă, a persoanelor cu studii superioare sau medii, specializate în diferite domenii de activitate, solicitate pe piața muncii locale.

SECȚIUNEA 5 : Căi de transport

Rețea a de strazi din comuna Rasova insumeaza o lungime de 32 de km si sunt pietruite Comuna Rasova este strabatuta de DJ 223A, care face legatura intre oras Cernavoda si com. Ion Corvin.

Transportul în comun se efectuează de operatori privați: pe ruta: Rasova-Cernavoda–retur Nu există rețea de transport feroviar, cea mai apropiată gară fiind la Cernavoda - 9 km.

SECȚIUNEA 6 : Dezvoltare economică.

Zone industrializate/ramuri

Rezultatele obtinute in domeniul privatizarii in perioada anterioara determina continuarea procesului respectiv, cu accent pe modernizarea activitatii agentilor economici.

La nivelul comunei Rasova functioneaza si isi desfasoara activitatea 41 de egenti economici (comert, servicii agricole, etc.)

Nu avem zone indistrializate la nivelul comunei noastre.

Depozite /rezervoare, capacitati de stocare

Nu este cazul

Principalele activități economice care au loc în comuna Rasova sunt următoarele:

1.Agricultura

Agricultura reprezintă componenta de bază a structurii economice a comunei. Faptul că industrializarea zonei este practic inexistentă, precum și faptul că marea majoritate a tinerilor din comună au ales să plece pentru a lucra în alte orașe sau în străinătate au condus la creșterea importanței acestei ramuri a economiei.

Fondul funciar-terenuri agricole, suprafete impadurite

Fondul funciar (terenuri agricole) este alcatuit din 3.687 ha, iar cel forestier din 1298 ha.

2.Creșterea animalelor

Situația cu efectivele de animale din comună se prezintă astfel:

bovine	cabaline	porcine	ovine+caprine	pasari	fam.albine
400 cap	160 cap	900 cap	6500 cap	12100 cap	2900 fam.

3.Comerțul

Reprezintă o ramură economică dinamică, existând un număr de 33 agenți economici, de diferite mărimi, cu capital integral privat: magazine, unități de alimentație publică, puncte farmaceutice, mecanizare agricolă, etc.

SECȚIUNEA 7 : Infrastructuri locale

a. Alimentarea cu apă.

În comuna Rasova există o rețea de distribuție a apei potabile cu lungimea de 32 km (21 km la localitatea Rasova și 11 km la localitatea Cochirleni), total funcțională, deservând un număr de cca. 1450 de locuințe. Sursa de apă este asigurată prin captare naturală din pânzele freatice din subteran. Rețeaua de distribuție a apei potabile din comuna Rasova a fost dată în exploatare în anul 1970, iar incepand cu anul 2006 rețeaua metalica de distributie a apei potabile a fost inlocuita (datorita gradului mare de uzura) cu 32 km conducta din PVC.

b. Rețele de canalizare.

In prezent se lucreaza la Rețeaua de canalizare in satul Rasova, care va avea o lungime de 9,7 km ,precum si la stația de epurare .

c.Electricitate.

Alimentarea cu energie electrică este realizată prin S.E.N. de către ENEL Dobrogea.

Comuna este electrificată 100%, existând 1527 abonați casnici și abonați cu personalitate juridică. Lungimea totală a rețelei electrice este de 32 km pe total comună. Nu există încă surse alternative de energie (eoliene).

Sistemul de iluminat public este asigurat de către primărie, existând un număr de 384 de corpuri de iluminat,

d. Comunicații.

În comuna Rasova există 2 ghisee poștale, la Rasova și la Cochirleni.

În ceea ce privește serviciile de comunicații, în comună nu există abonamente la rețeaua de telefonie fixă Romtelecom, persoanele care detin telefoane mobile sunt abonate la diferite rețele de telefonie mobilă, majoritatea beneficiind și de serviciul de internet.

Pe teritoriul comunei există amplasate relee pentru telefonie mobilă, aparținând rețelelor naționale Orange, Cosmote și Vodafone.

e. Institutii publice

Lacasuri de cult

- Biserica din satul Rasova cu hramul „sf. Nicolae”
- Biserica din satul Cochirleni cu hramul „sf. Dumitru”

Sport , cultura , agrement

- O baza sportiva in satul Cochirleni
- Doua terenuri de fotbal (unul in sat Rasova si unul in sat Cochirleni)

Institutiile de invatamant

- Scoala Gimnaziala nr.1 Rasova
- Scoala cu clasele I-IV Rasova
- Gradinita cu program normal Rasova
- Scoala cu clasele I-VIII Cochirleni
- Gradinita cu program normal Cochirleni

Ocrotirea Sanatatii

- Dispensar uman cu doua cabinete medicale individuale
- Farmacie pentru uz uman

SECȚIUNEA 8 : Specific regional/local.

Vicinătăți

Comuna Rasova este situată în partea de vest a județului Constanta și se învecinează cu :

- la nord – fluviul Dunarea;
- la sud – UAT Pestera;
- la est – UAT Cernavoda
- la vest – UAT Aliman

CAPITOLUL III : Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere/manifestare, amplitudinii și a efectelor posibile a acestora, permite o analiza a riscurilor, pe baza datelor și evidentelor statistice-studii, prognoze, etc. pe raza comunei Rasova. În caz de accident nuclear se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub forma gazoasă, lichidă sau solidă. Produși radioactivi gazoși și sub forma de aerosoli se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție asociate măsurilor de protecție.

Radioactivitatea poate depăși normele admise, atât din punct de vedere al expunerii extreme la radiații emise de radionuclizi prezenți în nor sau depuși pe sol, cât și din punct de vedere al expunerii interne prin inhalare și prin consumul apei și alimentelor contaminate.

SECȚIUNEA 1 : Analiza riscurilor naturale.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt: formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire (vegetație), compoziția solului și dispunerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Riscurile naturale pot fi grupate în :

- a. fenomene meteorologice periculoase;

- b. incendii în masă;
- c. incendii de pădure;
- d. înzăpeziri;
- e. fenomene distructive de origine geologică.

a.FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE sunt gestionate de către Comitetul Local pentru situații de urgență, în conformitate cu Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și poluărilor accidentale, care se constituie ca anexă la Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

a.1.Inundațiile

Inundațiile pot fi previzionate cu ajutorul Centrului Meteo Constanta, care lansează prognoza apariției unor fenomene noroase care pot produce declansarea de fenomene meteo periculoase iar Centrul Operational din Cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dobrogea” al județului Constanta transmite avertizări comitetelor locale, obiectivelor sociale și economice. Cursul de apă ce traversează comuna Rasova este fluviul Dunarea, care are un debit normal de 7000 mc/s.

a.2. Furtuni, tornade, secetă, îngheț, etc. – se pot produce pe întreg teritoriul comunei Rasova, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, C.L.S.U. primește de la ISU Constanta avertizări de fenomene meteo periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii și explozii;
- avarii la locuințele gospodărești, rețelele de alimentare cu energie electrică, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi în rândul animalelor.

b.INCENDII ÎN MASĂ

Prin incendiu de masă se înțelege acel incendiu de mari proporții care poate genera consecințe negative majore asupra desfășurării normale a activităților social-economice, precum și a mediului înconjurător și care nu poate fi controlat și lichidat decât prin intervenția serviciilor de pompieri, constituite potrivit legii.

c.INCENDII DE PADURE

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 cald. Pădurea trebuie considerată în integritate ca un combustibil potențial.

Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

La nivelul comunei Rasova, zonele cu riscuri de producere și propagare a incendiilor în masă sunt zonele împădurite aparținând fondului forestier, în suprafață de 1298 ha,

d.ÎNZĂPEZIRILE

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt :

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc.;
- afectarea unor activități industriale și sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri.

Efectele pe timp îndelungat se datorează topirii zăpezii și producerea de inundații.

e.FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ

e.1.cutremure

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 partile de nord-vest ale țării. După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață (50-250 km) sau de adâncime (250-700 km).

Marimea 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.

Pe teritoriul comunei Rasova nu sunt focare sau zone seismice, dar se resimte transmiterea undelor elastice ale zonei seismice Vrancea. Comuna noastră nu se află pe direcția de propagare principală a undelor seismice ce-și are originea în zona Vrancea.

Totuși, în cazul unui cutremur de mare intensitate în zona Vrancea, teritoriul comunei poate fi afectat,

e.2.alunecări de teren – În situația unor ploi abundente, de lungă durată, pe teritoriul comunei Rasova există pericolul amplificării fenomenelor de alunecare precum și posibilitatea apariției unor noi zone cu alunecări de teren active, însă fără să afecteze case sau obiective de interes public.

Fenomenul de alunecare este activ, cu deplasări semnificative ale structurilor de pământ, care se produc de regulă primăvara, reactivându-se în perioadele ploioase.

În prezent nu se pune problema evacuării persoanelor și bunurilor din zonele cu alunecări de teren. Când situația impune, C.L.S.U. a stabilit locurile de cazare a eventualilor sinistrați.

SECȚIUNEA 2 : Analiza riscurilor tehnologice

a. RISCURI INDUSTRIALE

a.1.accident chimic.

Prin accident chimic se înțelege eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise și care pun în pericol populația, animalele din zonă, afectând grav factorii de mediu.

Accidentele chimice se pot produce atât în timp de pace, ca urmare a unor neglijențe, defecțiuni, dereglări de proces, etc., sau în timp de război, datorită atacurilor din aer, ori a unor acțiuni diversioniste.

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic, se numește focar chimic. La locul accidentului chimic se formează un nor toxic iar dimensiunile zonelor de acțiune ale norului se stabilesc pentru valori letale (zona letală) sau de intoxicare (zona de intoxicare).

Pe raza comunei Rasova nu au fost identificați și inventariați operatori economici care utilizează în procesul de producție substanțe sau produse chimice periculoase, însă riscul poate exista ca urmare a tranzitării localității de către autovehicule ce transportă substanțe chimice periculoase pe DJ 223A, sau pe Fluviul Dunarea.

a.2.accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase.

Se referă la distrugerea sau avarierea unor utilaje și instalații tehnologice, datorită neglijenței umane sau unor cauze naturale, ducând la numeroase victime umane și la pierderi materiale.

Caracteristicile de bază ale acestui tip de accident pot fi :

- domeniul tehnologic de activitate (instalații metalurgice, chimice, etc.);
- capacitatea, productivitatea și durata ciclului tehnologic;
- mărimea zonei afectate;
- modalitatea de propagare a accidentului (explozie, nor toxic, incendiu).

b. RISCURI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Substanțe periculoase sunt considerate acele produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau (în cisterne, containere sau alte ambalaje), pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau la răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în aer.

Explozia, incendiul, emisia de gaze sau de vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau în urma răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Măsurile de protecție și intervenție pe timpul transportului substanțelor periculoase se stabilesc în funcție de tipul substanței (substanțe explozive, gazoase sau lichide toxice, inflamabile, corosive, infectante, etc.) și clasa substanței periculoase.

În funcție de aceste date se poate trece la o evaluare a pericolului prin stabilirea :

- zonei de răspândire;
- zonei de pericol;
- zonei de izolare;
- zonei de evacuare

Dimensiunile zonelor și măsurile de protecție sunt specifice fiecărei clase de substanțe periculoase și de tipul acesteia.

Monitorizarea transporturilor substanțelor periculoase se face în conformitate cu prevederile legislației în domeniu, de către instituțiile abilitate.

Accidentele majore pe căile rutiere reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, generând distrugerea acestor căi, rezultând victime (umane și animale) și pagube materiale.

Statisticile în acest domeniu ne indică faptul că pe teritoriul comunei Rasova, nu au fost înregistrate accidente grave, din care să rezulte un număr mare de răniți grav. De menționat că în accidentele ușoare care au avut loc, nu au fost implicate autovehicule ce transportau substanțe periculoase.

c. RISCURI NUCLEARE

Accidentul nuclear reprezintă evenimentul care afectează instalația nucleară și poate provoca iradierea și contaminarea personalului acesteia, populației sau a mediului inconjurator, peste limitele admise.

Comuna Rasova se afla în zona cu potențial risc nuclear, deoarece se afla la o distanță de 9 km (sat Cochirleni) de Centrala Nuclearo-Electrică Cernavoda

d. RISCURI DE POLUARE A APELOR

Pe teritoriul comunei Rasova nu sunt agenți economici potențiali de poluare.

e. EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Prin eșecul utilităților publice înțelegem imposibilitatea instituțiilor respective de a asigura buna desfășurare și funcționare a rețelelor ce asigură utilitățile publice, ca urmare a unor accidente, avarii sau disfuncționalități survenite pe timpul funcționării acestora sau a unor fenomene, accidente sau incidente externe, care afectează rețelele respective.

Principalele utilități publice sunt :

- rețelele telefonice, comunicații;
- rețele de alimentare cu energie electrică, apă, de canalizare;
- rețele de colectare a apelor uzate și pluviale.

Efectele acestor avarii pot fi :

- întreruperea pe perioade medii/lungi a alimentării de orice fel și transmițerii de date;
- deteriorarea mediului ambiant;
- cheltuieli bugetare suplimentare;
- generarea de alte accidente (incendii, epidemii, etc.).

f. CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Pe teritoriul comunei Rasova nu au fost înregistrate astfel de fenomene și nici posibile locuri de apariție a acestora.

g. MUNIȚIE NEEXPLODATĂ

Muniția neexplodată este încărcătura de luptă explozivă, incendiară sau toxică rămasă din timpul războiului, ca urmare a operațiilor de luptă, depozitare sau transport.

Asanarea înseamnă descoperirea și ridicarea muniției neexplodate din locurile unde aceasta se găsește și transportul acesteia în locuri special amenajate, unde este distrusă.

Muniția neexplodată este periculoasă deoarece pe timpul operațiilor de cercetare, identificare transport, depozitare și distrugere a acesteia se pot produce accidente grave soldate cu morți.

Munițiile rămase neexplodate din timpul războiului constituie un pericol real pentru populație și în special pentru copii. Locurile unde se găsesc de obicei astfel de muniții sunt: terenurile agricole, în desigur, în zidăriile unor construcții vechi, în râuri, lacuri sau bălți, etc.

Pentru evitarea unor accidente trebuie respectate următoarele reguli de protecție civilă :

- nu se atinge, lovește sau se mișcă muniția găsită;
- nu se apropie de foc sau se introduce în acesta;
- nu se demontează muniția;
- nu se lasă copii să se joace cu munițiile de nici un fel;
- nu se transportă și depozitează muniția în încăperi sau locuințe;
- nu se aruncă la fier vechi;
- se anunță organele competente (poliția, protecția civilă), interzicerea circulației în zona respectivă și asigurarea pazei până la sosirea specialiștilor.

SECȚIUNEA 3 – Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul administrativ al comunei Rasova, sursele de risc sunt determinate de:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- gradul ridicat de sărăcie, situația grea din punct de vedere economic.

Epidemia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni și

Epizootia constă în răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale.

Principalele măsuri specifice în caz de epidemii și epizootii sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- supravegherea epidemiologică a populației;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentar și al apei potabile.

Principala formă de răspuns în astfel de situații o reprezintă respectarea normelor de igienă individuală și colectivă, izolarea rapidă a cazurilor confirmate și, eventual, introducerea interdicției de acces și ieșire în/din zonă (carantină), până la stăpânirea fenomenului, concomitent cu folosirea antidoturilor/vaccinurilor recomandate fiecărui tip de agent patogen care a declanșat epidemia (epizootia).

În contextul actual există posibilitatea apariției gripei aviare și porcine. La nivelul comunei Rasova este constituit Comandamentul Antiepidemiologic Local.

În cazul unor epidemii sau epizootii, asistența medicală și veterinară este asigurată de Dispensarul medical uman Rasova, respectiv Dispensarul sanitar-veterinar.

SECȚIUNEA 4 – Analiza riscurilor la incendiu

Dezvoltarea slabă din punct de vedere economic a comunei Rasova și inexistența unor obiective industriale mari, reduc considerabil posibilitățile producerii unor incendii de mari proporții.

Totuși există posibilitatea producerii unor incendii la principalele instituții de pe raza comunei, Incendiile de proporții pot fi declanșate natural sau artificial, în urma cărora se produc pierderi de vieți umane, precum și pagube materiale, fiind afectați și factorii de mediu.

Efectele principale ale unui incendiu se manifestă prin :

- pierderi de vieți umane și materiale;
- avarierea și distrugerea clădirilor, instalațiilor, centrelor de depozitare, etc.;
- distrugerea culturilor agricole, a fondului forestier;
- avarierea rețelelor electrice și de telecomunicații, apă, etc.

Riscul la incendiu se apreciază pe niveluri de risc (pentru clădiri civile) și categorii de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare).

Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare, elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, limitare și combatere a riscurilor de incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui asemenea eveniment.

SECȚIUNEA 5 – Analiza riscurilor sociale

Asigurarea și restabilirea ordinii publice cu ocazia adunărilor publice sau a altor asemenea activități care se desfășoară în spațiul public și implică aglomerări de persoane, se realizează prin misiuni specifice ale Poliției locale și Detasamentul de jandarmi, în conformitate cu ordinele și dispozițiile eșaloanelor superioare și a planurilor de cooperare întocmite în acest scop.

Primarul comunei Rasova coordonează, în condițiile legii, acțiunile și activitățile de asigurare și/sau restabilire a ordinii publice pe raza comunei.

SECȚIUNEA 6 – Analiza altor tipuri de risc

Intervențiile cele mai des desfășurate, privind alte tipuri de risc, se referă la: asistența medicală, deblocări de persoane, evacuarea apei din subsolul clădirilor, salvări de animale .

SECȚIUNEA 7 – Zone de risc crescut

În activitatea de analiză a riscurilor se pot defini zone având o concentrație a riscurilor de aceeași natură, legate de infrastructuri și construcții, denumite zone de risc crescut.

CAPITOLUL IV – Acoperirea riscurilor

SECȚIUNEA 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Comitetul Local pentru situații de urgență și Serviciul Voluntar pentru situații de urgență al Comunei Rasova organizează, planifică și asigură punerea în aplicare a măsurilor de prevenire, protecție și intervenție în situații de urgență generate de riscurile specifice zonei de competență. Serviciul Voluntar pentru S.U. este în subordinea Consiliului Local și este coordonat de primar. Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în :

- stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a sit. de urgență;
- definirea obiectivelor;
- crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare;
- identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să plicat;

- selectarea cursului optim de acțiune;

- stabilirea dispozitivului de intervenție;

- luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție, Comitetul Local și Serviciul Voluntar pentru situații de urgență aplică următoarele principii de bază :

- al organizării teritorial-administrative – sectorul de competență este teritoriul comunei Rasova;
- al deconcentrării și descentralizării responsabilității – fiecare structură are stabilite atribuțiile și răspunde de modul de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de răspuns în situații de urgență;
- al corelării cerințelor cu resursele – stabilite prin bugetul local;
- al cooperării – cooperează conform planurilor de cooperare;
- al legalității și solidarității – toate acțiunile de planificare, pregătire, organizare și desfășurare a acțiunilor de intervenție în situații de urgență trebuie să respecte prevederile legilor, regulamentelor și ordinelor specifice în scopul asigurării în condiții de eficiență maximă salvarea vieții oamenilor, protecția bunurilor și limitarea efectelor negative a situațiilor de urgență produse.

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la instituțiile responsabile într-o situație de urgență și înștiințarea populației;
- b. activități preventive, pe domenii de competență;
- c. informarea populației asupra pericolelor specifice localității și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol – , pliante, afișe, etc.;
- d. exerciții și aplicații – conform planului de pregătire.

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

- a. controale la instituțiile publice și operatorii economici organizați în structurile pentru situații de urgență;
- b. asistența tehnică de specialitate;
- c. informarea preventivă;

- d. pregătirea populației și salariaților;
- e. constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- f. alte forme.

Serviciul voluntar pentru situații de urgență elaborează planul de intervenție într-o situație de urgență care cuprinde informații referitoare la :

- a. categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență;
- b. încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului;
- c. zona de acoperire a riscurilor;
- d. timpii de răspuns;
- e. activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistența medicală, salvări de persoane, animale, etc.;
- f. alte informații considerate necesare.

SECȚIUNEA 2 – Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale :

- a. alertarea și/sau alarmarea Comitetului Local și Serviciului Voluntar Rasova;
- b. informarea 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/sau 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 a 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 a mijloacelor de la locul acțiunii;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea eșalonului superior;
- r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire necesare.

SECȚIUNEA 3 – Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervenția Serviciului Voluntar pentru situații de urgență, este organizată astfel :

- a. urgența I – deblocare și salvare persoane, animale, evacuarea acestora și a bunurilor materiale;
- b. urgența II – acordarea primului ajutor și transportul la dispensarul comunal;
- c. urgența III – înlăturarea avariilor la rețelele electrice, apă, canalizare, telefonice, etc, punerea în funcțiune a capacităților de producție avariate, restabilirea normalității.

SECȚIUNEA 4 – Acțiunile de protecție-intervenție

Comitetul Local pentru situații de urgență, echipele specializate din cadrul Serviciului Voluntar pentru situații de urgență, acționează conform domeniului lor de competență, pentru :

- a. salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, 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 a operatorilor economici afectați;
- c. aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța 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: sediile primăriei, poliției, școală, instituții publice;

f. limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA 5 – Instruirea

Instruirea se face în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, aprobat prin Dispoziția primarului Comunei Rasova, pentru însușirea cunoștințelor necesare intervenției într-o situație de urgență. Instruirea se execută în scopul cunoașterii modalităților de acțiune cuprinse Planul de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA 6 – 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.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului județean pentru situații de urgență, a centrului operațional al Inspectoratului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

În urma primirii unor avertizări sau atenționări despre iminența producerii unor situații de urgență, Comitetul Local, Serviciul Voluntar pentru situații de urgență, conducerile instituțiilor publice și operatorilor economici, au obligația declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V – Resurse umane, materiale și financiare

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Consiliul Local prevede, anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din comuna Rasova.

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

a. Comitetul Local pentru situații de urgență, Centrul Operativ cu activitate temporară și Secretariatul tehnic permanent;

b. Serviciul Voluntar pentru situații de urgență;

Aceste structuri organizate la nivel de comună, cooperează pentru limitarea și lichidarea unei situații de urgență cu: conducerile instituțiilor publice și operatorilor economici, detașamentul de pompieri militari, poliția locală, jandarmerie, poliția comunitară, subfiliala de Cruce Roșie. Pe lângă aceste forțe, într-o situație de urgență, din rândul populației și salariaților din zona respectivă se vor forma echipe pentru înlăturarea efectelor dezastrului

CAPITOLUL VI – Logistica acțiunilor

Forțele și mijloacele de intervenție, în cazul producerii unei situații de urgență, se stabilesc prin organigrama aprobată de Consiliul Local și bugetul local.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, se asigură de către Consiliul Local, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.