



## Consiliul Local Tuzla

Judetul Constanta  
Comuna Tuzla  
Sos. Constantei nr. 80A  
e-mail [primariatuzla2007@yahoo.com](mailto:primariatuzla2007@yahoo.com)

Tel. 0241 747 564  
Fax. 0241 747 904



### HOTARAREA NR. 24

#### Privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor din comuna Tuzla, judetul Constanta

Consiliul Local intrunit in sedinta ordinara din data de 05.03.2018;

Luand in dezbatere proiectul de hotarare privind aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor al comunei Tuzla - initiat de primar Resit Taner;

Analizand :

Referatul de aprobare a primarului comunei Tuzla ;  
referatul compartimentului situatii de urgenta ;  
avizul comisiei nr.1,2,3 ;  
avizul de legalitate al secretarului ;

In conformitate cu prevederile Ordinului nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de aprobare a P.A.A.R. si a structurii cadru, Legea nr. 481/2004 privind protectia civila cu modificarile si completarile ulterioare aduse de catre Legea 212/2006, Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, HG 1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apararea impotriva efectelor dezastrelor produse de seisme si/sau alunecari de teren, HG 1286/2004 privind aprobarea Planului general de masuri preventive pentru evitarea si reducerea efectelor inundatiilor, HG nr. 2288/2004 privind functiile de sprijin asigurate de ministere si organele centrale ;

In temeiul prevederilor art. 45 alin.1 , art. 36 alin. ( 2), lit. d, alin. (6) lit. a pct. 8, art. 115 alin.(1) lit.b si alin. (7) din Legea 215/2001 privind administratia publica locala cu modificarile si completarile ulterioare ;

#### HOTARASTE :

**ART.1** Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor al comunei Tuzla, judetul Constanta, conform anexei 1, parte integranta din prezenta hotarare.

**ART.2** Secretarul comunei va comunica prezenta hotarare primarului si viceprimarului comunei Tuzla, compartimentului situatii de urgenta in vederea aducerii la indeplinire, precum si Institutiei Prefectului Judetului Constanta.

**ART.3** Hotararea s-a adoptat cu un numar de 14 voturi pentru, \_\_ - \_\_ voturi impotriva, \_\_ - \_\_ voturi abtineri, la sedinta fiind prezenti un nr. de 14 consilieri din cei 15 in functie.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,**

✍ .....  
**CONDRUT ELENA-DANIELA**

**Contrasemnează:**

**SECRETAR COMUNA TUZLA**

✍ .....  
**BORCAN DANIELA-ALINA**

APROB  
PRIMAR

RESITANER



PLANUL  
DE ANALIZA SI ACOPERIREA  
RISCURILOR AL COMUNEI  
TUZLA

2018

# CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

## Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor (P.A.A.R.) reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul localității TUZLA, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR este acela de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premurgător, 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 la nivelul localității.

**Obiectivele Planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt:**

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

## Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

**2.1. Acte normative ce reglementează întocmirea planului de analiză și acoperire a tipurilor de risc sunt :**

- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Legea 481/2004 modificată și completată prin Legea 212 /2006 , a protecției civile .
- H.G. 2288/2004 privind funcțiile de sprijin asigurate de ministere și organele centrale .
- O.M.A.I 132/2007 privind întocmirea P.A.A.R.

**2.2. 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 centrale de specialitate și locale, inspectorate teritoriale pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planul de analiză și acoperire a riscurilor s-a întocmit de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al localității TUZLA și se aprobă de către Consiliul Local al localității TUZLA.

Primarul va asigura condițiile necesare elaborării dar și actualizării periodice a planului de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării de resurse necesare pentru punerea în aplicare a acestuia, potrivit legii.

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 "Dobrogea" al județului Constanța.

Personalul Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al județului Constanța, precum și al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență, are obligația să cunoască în părțile care îl privesc,

### 2.3. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

#### 1. Consiliul local al localității Tuzla

- aprobă organizarea protecției civile la nivelul unității administrativ - teritoriale, analizează anual și ori de câte ori este nevoie 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, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă, precum și a serviciilor de urgență și a structurilor care au atribuții legale în acest domeniu;
- stabilesc, în condițiile legii, taxe speciale pe linia protecției civile;
- gestionează, depozitează, întrețin și asigură conservarea aparaturii și a materialelor de protecție civilă prin serviciile de specialitate subordonate;
- asigură spațiile necesare funcționării Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operațional.

#### 2. Primarul localității Tuzla

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- g) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- h) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- i) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- j) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- k) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- l) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- m) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- n) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- o) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- p) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- q) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.

#### 3. Comitetul Local pentru Situații de Urgență:

- informează președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Constanța, prin Secretariatul Tehnic Principal din cadrul Centrului Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență "DOBROGEA" al Județului Constanța, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării

- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul localității Tuzla, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului județului Constanța, starea de alertă pe teritoriul localității Tuzla;
- analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- conduce și coordonează activitățile privind înștiințarea, avertizarea și alarmarea populației;
- menține legătura și cooperează cu comitetele locale ale localităților învecinate, în funcție de situația de urgență și conform planurilor întocmite, pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- coordonează punerea în aplicare a planului de evacuare și conduce, prin intermediul Centrului de Conducere și Coordonare, activitățile cuprinse în acesta;
- informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Constanța și Consiliul Local al localității Tuzla asupra activității desfășurate;
- îndeplinește toate celelalte atribuții și sarcini stabilite, pe parcurs, de lege și de organismele și organele abilitate.

#### **4. Centrul Operativ pentru Situații de Urgență:**

- centralizează și transmite operativ la Centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență "DOBROGEA" al Județului Constanța date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență;
- monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul pentru Situații de Urgență "DOBROGEA" al Județului Constanța și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- urmărește aplicarea planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de risc;
- asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii forțelor care intervin în acest scop:
  - centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și face propuneri pentru asigurarea lor;
  - gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
  - îndeplinește orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență prevăzute în lege.

#### **5. Comandamentul Antiepidemiologic:**

- pune în aplicare, conduce și răspunde nemijlocit de executarea pe teritoriul localității Tuzla a activităților cuprinse în "Sinopticul activităților ce se execută pentru gestionarea epizootiilor și zoonozelor".

#### **6. Poliția locală Tuzla**

- verifică respectarea actelor normative și reglementărilor privind prevenirea și stingerea incendiilor și a protecției civile;
- participă la activitatea de popularizare, informare și educație preventivă a populației;
- asigură ordinea pe timpul situațiilor de urgență;
- participă la exercițiile și antrenamentele executate de subunitățile, organismele și compartimentele cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență;
- încadrează dispozitivul de evacuare conform prevederilor „Planului de evacuare a populației”;
- participă la acțiunile de monitorizare, limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență, conform „Planului de analiză și acoperire a riscurilor”;

## **CAPITOLUL II** **CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII TUZLA**

### **Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief**

Localitatea TUZLA este situată la 20 km de municipiul Constanța, are o suprafață de 4.920 ha și are, ca vecinătăți: la est Marea Neagră, la vest lacul și localitatea Techirghiol, la nord orașul Eforie și la sud Costinești și comuna 23 August.

Forma de relief specifică și predominantă este cea de versanți cu pante line ale unor confluente de văi, având influență asupra vegetației. Comuna este așezată pe litoralul românesc.

### **Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice**

Regimul climatic, specific și predominant în localitatea Tuzla este excesiv de cald în perioada iunie-august și de rece în perioada decembrie-februarie, cu influențe asupra vegetației.

Precipitațiile sunt reduse cantitativ, înregistrările multianuale consemnând un număr de 60,7 zile/an cu precipitații și o valoare de 426,5 mm/an. Se consemnează un fenomen specific: caracterul torențial frecvent al ploilor, având ca efect inundațiile.

Temperatura medie anuală este de +10,8 C<sup>0</sup>, media minimă a fost de -1,7 C<sup>0</sup> iar media maximă de +22,4 C<sup>0</sup>, vârfuri istorice înregistrând-se în 1954 (-33,1 C<sup>0</sup> și +41 C<sup>0</sup> în 1945).

Fenomene meteorologice extreme înregistrate în localitatea Tuzla au fost:

- furtuni: ploi cu caracter torențial în mod frecvent/45 zile în perioada vara - toamna.
- inundații: DA;
- înzăpeziri: NU;
- secetă: NU.

### **Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică**

Cursuri de apă: pârâul Săcele tributar lacului Tuzla

### **Secțiunea a 4-a. Populația**

Localitatea Tuzla are o populație de 6.386 locuitori.

Structura demografică se prezintă astfel: 49% bărbați și 51% femei. Structura populației înregistrată pe naționalități se prezintă astfel: 90.3% români, 9.7 % turci, 1.5% romi și alte naționalități.

### **Secțiunea a 5-a. Căi de transport**

Localitatea TUZLA este străbătută de următoarele căi de transport:

- rutiere: E 87, DN 39.
- Tuzla, Topraisar, Cobadin, Băneasa, Ostrov – drum asfaltat cu două benzi de circulație;
- feroviare : magistrala dublă, electricată
- rute aeriene: aerodromul utilitar Tuzla
- rețele de conducte magistrale: NU

#### **Sectiunea a 6-a. Dezvoltarea economica**

In cadrul localitatii TUZLA se afla urmatoarele obiective, fiind amplasate astfel:

- Turn Televiziune Nationala;
- AVIASAN –baza de aviatie utilitara, existand posibilitatea folosirii unor avioane usoare pentru agricultura si turism si o baza de elicoptere militara ;
- Farul din Tuzla ;
- 3 statii de alimentare cu combustibil : 2 tip PECO si 1 cu gaz lichefiat ;
- 2 depozite de materiale de constructii, 3 depozite de cherestea, -5 depozite de lemne de foc;
- 1 moara cu brutarie; 1 brutarie;
- magazine: 30 alimentare, 3 uz casnic-metalo chimice, 3 confectii si incaltaminte;
- 2 ferme animale, 5 societati agricole;

#### **Sectiunea a 7-a Infrastructuri locale**

In localitatea TUZLA exista:

Institutii publice :

**Administratie publica:** Primaria Tuzla ;

**Invatamant :** Scoala Generala cu clasele I-VIII , 2 Gradinite de Copii ;

**Cultura :** Centrul de Tineret Ion Creanga, Sala de Sport

**Culte:** Biserica 1 Sfinta Mucenita, Biserica 2 Sfinta Mina, Biserica 3 Sfantul Nicolae , Geamia – comunitatea musulmana;

**Sanitare :** 2 Dispensare medicale

**Ordine publica :** Postul de Politie Nationala, Postul de Politie Locala

**Unitati postale:** Oficiul Postal

**Locuri de adunare si cazare a populatiei in situatii de urgenta :** Sala de Sport, Primaria

**Rețele de utilitati :** Rețele de apa/canalizare

La nivelul localitatii Tuzla exista retea de alimentare cu apa si canalizare.

**Rețele electrice:** Toata localitatea este racordata la rețeaua electrica.

b) Rețele de gaze naturale

Pe teritoriul localității Tuzla nu există rețea de gaze naturale .

c) Rețele de telefonie

În localității Tuzla există rețea de telefonie fixă ( ROMTELECOM ) și DIC (RCS/RDS) cu aprox. 5500 abonamente.

**Secțiunea a 8-a. Specific regional/ local**

Localitatea TUZLA poate fi expusă la următoarele riscuri din vecinătate:

- inundații și ploi torențiale: în perioada verii și toamnei;
- pericol de accident nuclear de la Centrala Nucleară de la Cernavodă: DA,
- accidente privind transportul de produse cu risc feroviar și rutier: DA

**CAPITOLUL III**  
**ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**LA NIVELUL JUDEȚULUI CONSTANȚA, CU INFLUENȚE DIRECTE**  
**SAU INDIRECTE ASUPRA LOCALITĂȚII TUZLA**

**Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale**

**Înzăpeziri**

Definire: acoperirea terenului cu un strat de zăpadă care, prin mărimea durată sa, provoacă blocaje rutiere, izolarea localităților și distrugeri materiale dereglează buna desfășurare a activităților social economice din zona afectată.

Zone :

- rutiere: E 87, DN 39.
- Tuzla, Topraisar, Cobadin, Băneasa, Ostrov – drum asfaltat cu două benzi c circulație;
- feroviare : magistrala dublă, electrificată
- rute aeriene: aerodromul utilitar Tuzla

Baze de dezăpezire:

Secția de drumuri naționale Constanța – str. Alba Iulia nr. 17 tel: 0241622081  
Baza Tuzla : DN 35 km 19+600 stg.

**Seceta**

Definire: insuficiență a umidității solului și a atmosferei față de valorile minimale necesare creșterii și dezvoltării normale a plantelor cultivate ;  
Fenomen care se produce în natură și care se manifestă prin lipsa de ploi, prin vânturi uscate și arșiță ce dăunează plantelor și în special culturilor agricole ;

Zone – întreg teritoriul localității ;

Efecte - pagube în economie

- pagube directe în agricultură și zootehnie, în turism, afectarea construcțiilor hidrotehnice ;
- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri la livrarea produselor, cheltuieli pentru aprovizionarea cu apă, cheltuieli pentru normalizarea vieții ;
- efecte sociale negative: provocarea panicii, pericol de epidemii, diminuarea veniturilor populației ;
- efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, distrugerea florei și faunei.

**Inundații**

Definire: acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare și în mișcare care, prin mărimea și durată sa provoacă victime umane și distrugeri materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

Clasificare după geneză:

- inundații provocate de fenomene naturale ;

- inundații provocate de fenomene accidentale;
- inundații provocate de activități umane ;

Inundațiile produse din ploi torențiale reprezintă un fenomen caracteristic Dobrogei, acestea fiind în principal, rezultatul unor cantități de precipitații de scurtă durată, cu formare de viituri pe cursuri de apă permanente și mai ales pe văi nepermanente, torenți și versanți, prognozarea și localizarea acestor fenomene fiind dificil de realizat în acest spațiu geografic.

Perioada ultimilor ani a fost caracterizată de fenomene meteorologice extreme, în special în anotimpul călduros, manifestate sub forma unor ploi însemnate cantitativ, care au depășit valorile maxime cunoscute, ce au avut drept consecință producerea de inundații cu consecințe deosebit de grave.

În 2004, în comuna Tuzla s-au produs ploi torențiale, înregistrându-se cantități importante de precipitații, ce au depășit, pe anumite zone, valorile istorice cunoscute, ceea ce a dus la creșterea nivelului Bălții Tuzla, afectând astfel o suprafață de 8 ha, un număr de 168 de case, 4,5 km de șosea și 4 podețe.

- în data de 22 – 23 septembrie 2005, în zona sudică a litoralului Mării Negre, s-au înregistrat precipitații cu caracter excepțional, astfel:

- postul pluviometric Techirghiol 200,7 l/mp în 48 ore;
- postul pluviometric Biruința 222,0 l/mp în 48 de ore.

În urma inundațiilor, în localitatea Costinești și-au pierdut viața un număr de 6 persoane, în general vârstnici, surprinși de viitură, în locuințe, iar în localitatea Tuzla au fost afectate 33 de case.

În data de 7 – 8 august 2007, în zona sudică a litoralului Mării Negre, s-au înregistrat precipitații cu caracter excepțional, cu intensificări ale vântului de 10 -14 m/s, la rafale, cu viteze de 17 - 23 m/s și valuri cu înălțimi cuprinse între 2 - 3,5 m la țârm și 3 - 5 m în larg.

Zone: str G-ral V.Milea, str. Alexandru Ioan Cuza, str D.Cantemir

Urmarea inundațiilor produse în vara anului 2005-2006, au fost promovate prin HG, în regim de urgență un număr de 2 noi investiții care s-au și finalizat în 2007:

- descărcarea în mare a Bălții Tuzla;
- amenajare complexă pentru atenuarea viiturilor și refacerea plajei și falezei Costinești;
- 

### Cutremure

Definire : ruperea brutală a rocilor din scoarța terestră datorită mișcării plăcilor tectonice care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime

umane și distrugeri.

Zone seismice: în conformitate cu zonarea țării din punct de vedere al intensității cutremurului, județul Constanța este situat în zona sub gradul 8 pe scara Richter și în zona de magnitudine B și D conform normativului P100/1992, completat cu ordinul M.L.P.A.T. nr 71/N/0710.1996 (normativ pentru proiectarea seismică a construcțiilor). În zonă nu au fost înregistrate mișcări seismice importante în ultimii 20 ani.

Se pot produce unele surpări și prăbușiri de teren în zonele costiere maritime

Zone operative: str G-ral V.Milea, str. Alexandru Ioan Cuza, str D.Cantemir ;

Efecte - elementele expuse direct sau indirect efectelor seismice sunt:

- populația, precum și bunurile mobile și imobile ;
- construcțiile, clădirile de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale, capacitățile productive ;
- căile de comunicații rutiere, feroviare și navale;
- rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze ;
- sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și epurare ;
- rețelele de telecomunicații ;

## Secțiunea a II-a Analiza riscurilor biologice

Zone posibil afectate: școală, grădiniță, biserică etc.

### Epidemii

Definire - răspândire în proporții de masă a unei boli transmisibile la oameni.

Zone; întreg teritoriul județului Constanța, preponderent în zonele cu potențial turistic ridicat (stațiunile de pe litoralul Mării Negre) spitale, sanatorii, tabere de copii, unități militare.

Primul focar de holeră cunoscut în județul Constanța a debutat în localitatea Tuzla în 1981 sursa fiind un bolnav venit din Turcia, în final înregistrându-se 283 de cazuri pe întreg litoralul.

Efecte:

- pagube directe - îmbolnăvirea colectivităților umane ;
- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întâzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru asistența medicală, cheltuieli pentru normalizarea vieții ;

Efecte sociale negative: victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, întreruperea învățământului.

### Epizootii

Definire - răspândire în proporție de masă a unei boli transmisibile la animale.

Efecte - îmbolnăvirea efectivelor de animale cu posibilitatea transmiterii unor

anumiți germeni patogeni la colectivitățile umane (ex. : gripa aviară, gripa porcină).  
In anul 2005, Tuzla a fost printre localitățile în care au fost depistate focare de suspiciune de gripă aviară.

### **Secțiunea a 3-a Analiza riscurilor tehnologice**

#### **Accident nuclear și/sau urgență radiologică**

Definire: accident nuclear - eveniment care afectează instalația nucleară și poate provoca iradierea și contaminarea personalului acesteia, populației sau a mediului înconjurător peste limitele admise.

Zone – zona de acțiune preventivă (PAZ) 3 km ;

În această zonă se situează localitățile Cernavodă și Ștefan cel Mare.

Zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente (UPZ) 10 km ;

Această zonă cuprinde un număr de 10 localități, la limita zonei fiind incluse localitățile, Seimeni, Mircea Vodă, Ivrinezu Mic și Ivrinezu Mare, Rasova.

Zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung (LPZ) – 30 km în care se încadrează și TUZLA ;

Efecte - în caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

a) expunerea la norul radioactiv :

- expunerea externă a întregului organism la radiațiile gamma din nor și materialului radioactiv depus ;
- expunerea datorită inhalării din nor

b) expunerea prin ingestie :

- datorată ingestiei apei sau a produselor alimentare contaminate, în special a laptelui și a vegetalelor proaspete.

#### **Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase**

Definire: Rețele din interiorul localității prin care se furnizează utilități cum ar fi : energie electrică, energie termică, apă, precum și punctele termice, stații de transformare a energiei electrice și stații de distribuție combustibili și gaze naturale.

Efecte - pagube în economie ;

Efectele sociale negative - victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugerii de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate;

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate

## Accidente majore pe căile de transport

Definire - Accidente majore pe căile de transport, întreruperea temporară a circulației care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât și pagube materiale.

Substanțe periculoase – produse chimice care pe timpul transportului cu mijloace auto sau pe calea ferată, datorită unor accidente de circulație, avarii la mijlocul de transport sau ambalaj, reacții chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor de ambalare și transport sau a altor factori neprevăzuți, pot conduce la apariția unor explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici, sau răspândirea de substanțe periculoase pe sol sau în mediul înconjurător.

Clasificare - după tipul substanței (incarcaturii) :

- ambalaje sau încărcături neidentificate ;
- substanțe explozive ;
- gaze sau lichide inflamabile ;
- gaze neutre (comprimate, lichefiate, criogenice) ;
- gaze sau lichide toxice corozive (caustice) oxidante, infectante ;
- materiale radioactive ;

Zone:

-rutiere: E 87, DN 39.

- Tuzla, Topraisar, Cobadin, Băneasa, Ostrov – drum asfaltat cu două benzi de circulație;

-feroviare : magistrala dublă, electrificată

-rute aeriene: aerodromul utilitar Tuzla

Efecte - pagube în economie:

- pagube directe (distrugerii sau deteriorări) locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și de telecomunicații, rețele de transport, poduri, animale și păsări ;
- pagube indirecte – întreruperea proceselor de producție, întâzieri în livrarea produselor ;

Efectele sociale negative - victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugerii de bunuri;

Efecte ecologice negative: degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei și florei.

## Căderi de obiecte cosmice

Definire: căderi de obiecte cosmice din atmosferă și din cosmos – pierderi umane sau distrugerii materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbușirea unor sateliți (alte instalații similare), meteoriți, comete (similare).

Zone – teritoriul județului Constanța.

Efecte - pagube în economie:

- pagube directe (distrugerii sau deteriorări) locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și de telecomunicații, rețele de transport, poduri, animale și păsări ;
- pagube indirecte – întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor ;

Efectele sociale negative- degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei și florei.

#### **Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu**

Situații de urgență pot fi generate și de riscurile de incendiu, având în vedere statistica incendiilor și a altor situații de urgență.

#### **Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale**

Situații de urgență pot fi generate și de riscuri sociale, având în vedere existența unor locuri în care se pot desfășura adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public, precum și mișcări sociale posibile (în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă).

#### **Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri**

Se vor analiza, pe baza statisticilor, intervențiile cele mai des desfășurate, așa cum sunt descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare a apei din subsolul clădirilor, salvări de animale etc.).

#### **Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut**

Se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură (legate de infrastructuri și construcții), denumite *zone de risc crescut*.

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut:

- a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.
- b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt căminele, dispensarele medicale, școlile, centrele comerciale.
- c) Instalațiile tehnologice.
- d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/ prăbușirilor de teren s.a.)

## CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

### Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție

Identificarea factorilor de risc constituie baza de plecare în analiza situației inițiale, situație din care se poate declanșa o situație de urgență generată de aceștia.

Pentru evitarea surprinderii, contracararea acțiunii și eliminarea cât mai rapidă a consecințelor nefaste ale situațiilor de urgență, se analizează din timp de normalitate, împreună cu factorii responsabili din cadrul administrației locale (Comitetul Local pentru Situații de Urgență) și cu specialiști în domeniu, posibilitățile și modalitățile de prevenire, luându-se în calcul pentru fiecare risc în parte și eventualitatea eșuării prevenirii, fapt ce conduce indubitabil la crearea de scenarii și, în final, la elaborarea de planuri care au drept scop reducerea efectelor situațiilor de urgență și asigurarea revenirii la starea de normalitate.

În această concepție, acțiunile de protecție-intervenție se stabilesc pentru fiecare situație de urgență generată, în parte, luându-se în calcul toate variantele de acțiune, în funcție de caracteristicile situației create, evoluția în timp și spațiu, precum și de resursele umane și materiale existente în momentul respectiv și gradul lor de pregătire.

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 autoritățile competente.
- b) activități preventive executate de personalul serviciilor subordonate primăriei prin compartimentul de prevenire .
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice localității noastre și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.
- d) exerciții și aplicații.

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
  - b) asistența tehnică de specialitate;
  - c) informarea preventivă;
  - d) pregătirea populației;
  - e) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:
- a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
  - b) înființarea unui Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență în sprijinul subunității de pompieri din localitate, încadrarea cu personal și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace, cum sunt: autospeciale de lucru cu apă și spumă, autospeciale pentru descarcerare și iluminat, autoscări pentru salvare de la înălțime și alte tipuri de autospeciale, servanți pompieri, salvatori, asistenți medicali, scafandri, alpiniști etc .
  - c) zona de acoperire a riscurilor;

- d) timpii de răspuns;
- e) activitatea operațională, prin prezentarea detaliată a ponderii intervențiilor la incendii, asistență medicală de urgență, reanimare și descarcerare; deblocări/salvări de persoane; salvări de animale etc.;
- f) alte informații considerate necesare.

## **Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor**

Măsurile de intervenție, în cazul producerii unor situații de urgență, se aplică succesiv, având în vedere asigurarea acțiunilor, activitatea forțelor de intervenție și asigurarea materială, atât pentru forțele care acționează, cât și pentru sinistrați.

Principalele măsuri de intervenție se execută de către:

Forțele solicitate în sprijin – forțele inspectoratului pentru situații de urgență și ai unităților militare din zonă;

Formațiunea Serviciului voluntar pentru situații de urgență și personalul agenților economici și ai instituțiilor publice care nu au fost afectați de dezastrul produs;

Populația care nu a fost afectată de situația de urgență creată;

Rețeaua medicală și sanitar - veterinară locală;

Poliția locală, jandarmi;

Alte forțe existente pe teritoriul localității,

Forțele cu care s-au încheiat planuri de cooperare,

Măsurile de intervenție în zonele afectate sunt:

a) continuarea cercetării de specialitate pentru stabilirea în detaliu a pierderilor și distrugerilor,

b) înlăturarea urmărilor efectelor situației de urgență,

c) salvarea oamenilor și bunurilor materiale;

d) acordarea primului ajutor medical victimelor;

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

a) alertarea și/sau alarmarea unităților și a subunităților pentru intervenție;

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/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 mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;

n) informarea centrului operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al județului Constanța și Comitetul Județean Constanța pentru Situații de Urgență;

- o) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire necesare;
- n) restabilirea capacității de intervenție;

### Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor

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

### Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

- Înștiintare, de către personalul de serviciu al primăriei sau de către un membru din Centrul operativ pentru situații de urgență cu activitate temporară (la ordinul președintelui Comitetului local pentru situații de urgență) a Comitetului pentru Situații de Urgență al Județului Constanța, despre situația de urgență produsă.
- Alarmarea populației, în funcție de tipul de risc produs sau posibil să se producă. - Sistemul de alarmare al localității constă din 2 sirene electrice și dublarea semnalului de alarmare prin clopotele bisericilor, care indiferent de situația de urgență produsă sau posibilă bat ca la incendiu (semnal pe care îl cunosc cetățenii).
- Protecția individuală a formațiunilor de intervenție, în situația producerii unui accident pe timpul transportului de mărfuri periculoase sau în situația producerii unui accident nuclear la C.N.E. Cernavodă, se realizează cu mijloace de protecție individuală speciale sau improvizate, constând din măști contra gazelor, complete de protecție individuală, pachete antichimice, pachete decontaminare, cartușe filtrante pentru substanțe radioactive.
  - Comitetul local pentru situații de urgență, Centrul operativ pentru situații de urgență cu activitate temporară și Serviciul public de urgență voluntar - structuri cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență nu sunt dotate cu mijloace de protecție individuală special confecționate (respectiv măști contra gazelor, complete de protecție a pielii), personalul și populația vor folosi, în situațiile de urgență menționate, mijloace improvizate (pelerine de ploaie, glugi de plastic, cizme din cauciuc, mănuși, căciuli, haine groase indiferent de anotimp, ochelari și alte mijloace pentru a proteja de efectul radiațiilor capul, ochii, fața, trunchiul, picioarele, mâinile, organele respiratorii - care au efect limitat și pentru timpul autoevacuării și a evacuării).
- Protecția colectivă a populației se realizează prin adăpostire în caz de accident nuclear în adăposturi de protecție civilă special amenajate sau în pivnițe individuale sau într-o cameră a locuinței care va fi etanșezată cu folii de plastic la ferestre, uși, sau goluri existente, cu păături umezite cu apă, cu panouri din lemn, tablă sau alte mijloace care să nu permită

pătrunderea radiațiilor.

- Pentru protecție la cutremur fiecare cetățean va lua măsuri de fixare a mobilierului de perete, de evitarea aglomerării camerelor cu mobilier, de fixarea tablourilor, de evitarea depozitării obiectelor grele la înălțime, de evitarea amplasării pieselor de mobilier pe roțile în apropierea ușilor pentru a nu bloca ieșirile, de consolidare a locuinței.
- Pentru protecția la inundații- fiecare cetățean va lua măsuri de construire de șanțuri, decolmatate de șanțuri, construire de diguri din fascine și pământ bătut.

Modul de acțiune la inundații :

Nr. crt.	Activități desfășurate	Cine execută	Obs.
1	Cercetarea zonei afectate și transmiterea datelor președintelui Comitetului- Local pentru Situații de Urgență	- șeful S.V.S.U. - echipa de cercetare - căutare	
2	Identificarea și evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor din zona afectată.	echipa de cercetare - căutare; echipa deblocare- salvare subunitate pompieri militari	
3	Acordarea primului-ajutor și transportul răniților la punctul medical.	- echipa transmisiuni- alarmare și prim- ajutor	
4	Limitarea efectelor inundațiilor, prin: - consolidarea malurilor de pământ; - amenajarea de diguri de protecție cu saci cu pământ și pământ excavat; - întărirea digurilor de apărare cu fascine; - executarea de breșe pentru scurgerea apei; - evacuarea apei din subsolurile și casele inundate; - luarea măsurilor cele mai adecvate la momentul respectiv.	Formația de intervenție cu: - echipajul de intervenție; - grupa de intervenție; - echipa de decontaminare; - echipa sanitar-veterinara; - echipa logistică.	

Modul de acțiune în cazul fenomenelor meteorologice periculoase:

1) în caz de furtună:

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
1.	Interzicerea circulației autovehiculelor și persoanelor	Poliția locală	
2.	Îndrumarea persoanelor surprinse de furtună, către spațiile de adăpostire	Poliția locală	
3.	Identificarea zonelor (clădirilor) afectate	Echipa de cercetare-căutare	
4.	Evacuarea persoanelor și animalelor din zona afectată	Echipa deblocare-salvare	
5.	Acordarea primului ajutor persoanelor rănite și transportul acestora la punctul sanitar.	Echipa trs., alarmare și prim- ajutor	
6.	Înlăturarea urmărilor furtunii	S.V.S.U. subunitate pompieri militari	
7.	Degajarea arterelor de circulație	S.V.S.U. subunitate pompieri militari	

2) în cazul căderilor masive de zăpadă și a înghețului:

Nr. Crt.	Activitatea desfășurată	Cine executa	Obs.
1.	Identificarea, acordarea primului-ajutor și evacuarea persoanelor izolate și aflate în pericol	Echipa de cercetare-cautare; Echipa transmisiuni-alarmare și prim-ajutor.	
2.	Degajarea zăpezii și asigurarea accesului populației la principalele utilități ale comunității (hrană, apă, combustibil).	Formațiunea de intervenție.	
3.	Deszăpezirea principalelor artere de circulație	Formațiunea de intervenție.	

În cazul declanșării altor fenomene meteorologice extreme, căderi de obiecte din spațiu, precum și în cazul declanșării altor situații de urgență, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență va acționa conform misiunii primite de la președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență, în urma analizei inițiale a situației create.

Modul de acțiune în cazul incendiilor

Se pune în aplicare planul de intervenție și se desfășoară următoarele activități:

Nr. Crt.	Activitatea desfășurată	Cine executa	Obs.
1.	Delimitarea zonei afectate și interzicerea accesului.	- echipa cercetare-cautare; - agenții comunitari.	
2.	Înteruperea alimentării generale cu energie electrică a zonei afectate	Salvatorul(electrician)/ Echipa deblocare-salvare	
3.	Evacuarea persoanelor, animalelor și bunurilor.	- <i>personalul propriu</i> , (in cazul instituțiilor); - echipa de cercetare-cautare; - echipa de deblocare-salvare; forțele specializate ale I.J.S.U.	
4.	Acordarea primului ajutor persoanelor rănite și transportarea acestora la punctul medical din localitate	- echipa transmisiuni, alarmare și prim - ajutor.	
	Localizare, limitarea și lichidarea incendiului	- echipajul de intervenție; - grupa de intervenție, forțele specializate ale I.J.S.U.	
6.	Depozitarea și paza bunurilor evacuate	- echipa logistica; - agenții poliției locale.	
7.	Înlăturarea efectelor majore produse de incendiu	- echipa deblocare-salvare; - echipa cercetare-cautare; - personalul propriu (in cazul instituțiilor)	

Modul de acțiune în cazul accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase

Nr. crt.	Activitatea desfășurată	Cine execută	Obs.
<b>1. în cazul izbucnirii incendiilor</b>			
1.	Delimitarea și marcarea zonei, astfel: - gaz incendiat=50m. distanță de focar; - materiale diverse=50m. distanță de focar; - cisterna cu subst periculoase=100m. distanță de focar.	Echipa decontaminare N.B.C. subunitate pompieri militari	
2	Evacuarea populației, astfel: - gaz incendiat=evacuare pe o rază de 200m.; - materiale diverse= evacuare pe o rază de 300m; - cisterna cu subst. periculoase= evacuare pe o rază de 500m	Echipa cercetare-cautare; Echipa deblocare-salvare; Echipa logistica. subunitate pompieri militari	
3	Culegerea de informații, de la șofer, privind natura substanței (când este implicat un autovehicul de transport)	Sef echipa decontaminare N.B.C. subunitate pompieri militari	
4	Evacuarea victimelor, acordarea primului- ajutor și transportul acestora la punctul medical	Echipa de cercetare-cautare; Echipa transmisiuni-alarmare și prim-ajutor. subunitate pompieri militari	
5	Delimitare și stingerea incendiului izbucnit.	Echipajul de intervenție; Grupa de intervenție. subunitate pompieri militari	
6	Executarea decontaminării perimetrului afectat	Echipa decontaminare N.B.C.	
<b>2. în cazul scurgerilor sau deversărilor</b>			
1	Delimitarea și marcarea zonei afectate, astfel: - scurgeri și deversări reduse=50 m. distanță; - scurgeri și deversări majore=100m. distanță	Echipa decontaminare N.B.C. subunitate pompieri militari	
2	Evacuarea populației, astfel: - scurgeri și deversări reduse=100 m. distanță; - scurgeri și deversări majore=300m. distanță	Echipa cercetare-căutare; Echipa deblocare-salvare; Echipa logistica.	
3	Evacuarea victimelor, acordarea primului- ajutor și transportul acestora la punctul medical	Echipa de cercetare-cautare; Echipa transmisiuni-alarmare și prim-ajutor.	
4	Limitarea scurgerii sau deversării și executarea decontaminării	Echipa decontaminare N.B.C. subunitate pompieri militari	

**Modul de acțiune în cazul declanșării epizootiilor / zoonozelor -se activează Comandamentul Antiepidemiologic și se execută activitățile conform sinopticului prezentat în anexe.**

### **Secțiunea a 5-a. Instruirea**

Pregătirea personalului implicat în gestionarea situațiilor de urgență constă în desfășurarea unui ansamblu de activități, atât cu membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență, cât și cu personalul din cadrul Primăriei și cel voluntar.

Activitatea de pregătire se desfășoară astfel:

- lunar, cu personalul din Primărie cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență, pe timpul instruirii periodice (2ore/ lună);
- semestrial și ori de câte ori apar modificări în structura legislației privind managementul situațiilor de urgență, a conținutului planurilor concepute în acest sens, sau a atribuțiilor stabilite inițial, cu membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- lunar, timp de 8 ore cu membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, conform planificării instruirii, aprobată de președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- prin aplicații și exerciții organizate și conduse la nivel județean sau local.

### **Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitul informațional-decizional și de cooperare**

Fluxul informațional - decizional este organizat de către Comitetul pentru Situații de Urgență al localității Tuzla

Pentru transmiterea informațiilor privind producerea unor dezastre și conducerea acțiunilor de intervenție se folosesc :

- Sistemul informațional teritorial, inclusiv prin folosirea serviciului specializat 112 ;
- Sistemul de transmisiuni ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al județului Constanța ;
- Rețele radio ale instituțiilor publice locale și agenților economici.

Primirea informațiilor și transmiterea deciziilor se execută centralizat de către Centrul operativ pentru situații de urgență cu activitate temporară.

## **CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Art. 37. (1) 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, astfel:

- inspecții de prevenire;
- subunități de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice);
- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă
- acordul
- asistența tehnică de specialitate

- informarea preventivă
- pregătirea populației
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale
- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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 de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile. Asigurarea tehnico-materială a forțelor de intervenție proprii se realizează de către Comitetul local pentru situații de urgență, conform prevederilor din Legea nr. 481 din 08.11.2004 privind protecția civilă în România și a Normelor de înzestrare elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență. Fondurile financiare, necesare pentru dotări, pregătirea formațiunilor și pentru activități care vizează gestionarea situațiilor de urgență, se prevăd în bugetele de venituri și cheltuieli anuale potrivit dispozițiilor legale în vigoare.

## CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACTIUNILOR

Pentru atingerea scopului urmarit (limitarea si inlaturarea efectelor situatiilor de urgenta), logistica actiunilor executate este asigurata din mai multe surse, astfel:

- dotarea cu mijloace materiale Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta este asigurata de Primaria Tuzla, prin bugetul anual;

- mijloace de transport necesare desfasurarii actiunilor de interventie, transport si evacuare sunt asigurate de persoane fizice din localitate, proprietari de autovehicule, pe baza de voluntariat si prin contracte de prestari servicii;

- materialele, bunurile, echipamentul si celelalte bunuri materiale necesare functionarii zonelor de repartitie a persoanelor evacuate se asigura de catre Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Constanta;

- organizarea, dotarea si utilizarea taberelor de sinistrati cu corturi, baraci, autospeciale pentru incalzirea apei si imbaiere, cisterne alimentare, bucatarii rulante, generatoare electrice, echipamente medicale si toaleta ecologice se asigura de catre Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Constanta, la solicitarea Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al localitatii Tuzla.

Insp. Cherim Aiten

LISTA

autoritatilor si factorilor care au responsabilitati  
 in analiza si acoperirea riscurilor in localitatea Tuzla

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana de contact	Atributii in PAAR, conform fisei nr.
1.	PRIMARIA TUZLA	Sos. Constantei Nr. 80 A Tel: 0241747178	<u>RESIT TANER</u> PRIMAR Tel: 0241747178,mobil 0723331125 <u>BAN CONSTANTIN</u> VICEPRIMAR Tel: 0241747178, mobil 0769262664 <u>CHERIM AITEN</u> INSPECTOR Tel: 0241747178,mobil 0751090914	Fisa nr.1  Fisa nr.1  Fisa nr.1  Fisa nr.1
2.	CONSILIUL LOCAL TUZLA	Sos. Constantei Nr. 80 A Tel: 0241747178	<u>CORNOIU ILIE MIHAI</u> CONSILIER LOCAL Tel: 0724102401 <u>FLOREA ION</u> CONSILIER LOCAL Tel: 0755151122	Fisa nr.2
3.	STATIA DE POMPIERI TUZLA	Sos. Constantei Nr.71 Tel: 0241747811	<u>Maior CRACIUN MARIUS</u> COMANDANT STATIE Tel: 0241747811,mobil : 0745340150	Fisa nr.3
4.	POLITIA LOCALA TUZLA	Sos. Constantei Nr. 82 Tel:0752199260	<u>BICA CONSTANTIN</u> INSPECTOR Tel: 0752199260	Fisa nr.4
5.	POST POLITIE TUZLA	Sos. Constantei Tel: 0241747713	<u>BUCUR DRAGOS</u> SEF DE POST	Fisa nr.5
6.	DISPENSAR MEDICAL TUZLA	Strada Mecanizarii Tel:0241747800	<u>CIMPOERU IONEL</u> MEDIC DE FAMILIE Tel:0723570582	Fisa nr.6

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMĂRIA COMUNEI TUZLA		FIȘA NR. 1
<b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Coordonează acțiunile de verificare periodică a modului de funcționare a fluxului informațional hidrometeorologic pentru avertizarea-alarmarea populației	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Verificarea operatorilor economici și a instituțiilor de pe aria administrativ teritorială a comunei Tuzla	
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populației în domeniul situațiilor de urgență	
d. Exerciții și aplicații;	Exerciții și aplicații în domeniul situațiilor de urgență, cel puțin odată pe semestru.	
<b>II. RESURSE NECESARE</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Tehnica de comunicații care să asigure fluxul informațional cu ISUJ Constanța privind avertizările meteo hidrologice	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Personal instruit	
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Asigură întocmirea Planului de analiză și acoperire a riscurilor din comuna Tuzla, procură pliante cuprinzând reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență	
d. Exerciții și aplicații;		
<b>III. INTERVENȚIE</b>		
a. Alarmare	Activități întreprinse: convocarea CLSU, prezentarea situației de urgență, punerea în aplicare a planului specific situației create Mijloace: sirenele electrice și clopotele bisericilor Timp de intrare în acțiune: 30 min	
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Activități întreprinse: alertarea echipelor de intervenție din cadrul ISUJ, primărie și Poliție Mijloace: sirenele electrice și clopotele bisericilor Timp de intrare în acțiune: 30 min	
c. Asistență medicală	Activități întreprinse: aigurarea primului ajutor, trierea pacienților, transportul la cel mai apropiat centru medical Mijloace: truse medicale, autovehicule Timp de intrare în acțiune: 1 oră	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități întreprinse: prevenirea panicii, evacuarea zonei, asigurarea spațiilor de cazare, îndepărtarea efectelor negative Mijloace: utilajul primăriei – 1 buldoexcavator Timp de intrare în acțiune: 40 min	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități întreprinse: conform planurilor întocmite Mijloace: utilajul primăriei – 1 buldoexcavator Timp de intrare în acțiune: 50 min	

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: CONSILIUL LOCAL TUZLA		FIȘA NR. 2
<b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Aprobă planurile de intervenție în caz de situații de urgență
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. Exerciții și aplicații;		
<b>II. RESURSE NECESARE</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Aprobă organizarea protecției civile la nivelul comunei, analizează anual și de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia
d. Exerciții și aplicații;		Participă, potrivit legii, la asigurarea finanțării măsurilor și a acțiunilor de protecție civilă
<b>III. INTERVENȚIE</b>		
a. Alarmare		
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c. Asistență medicală		
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: STAȚIA DE POMPIERI TUZLA		FIȘA NR. 3
<b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Monitorizează evoluția situațiilor de urgență și informează operativ, când este cazul, președintele comitetului pentru situații de urgență și centrul operațional județean	
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	Prin serviciul de prevenire din cadrul ISUJ Constanța	
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență	
d. Exerciții și aplicații;	Planifică și desfășoară exerciții, aplicații și alte activități de pregătire, pentru verificarea viabilității documentelor operative	
<b>II. RESURSE NECESARE</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. Exerciții și aplicații;	Cu materialele din dotare în funcție de planificarea făcută în prealabil	
<b>III. INTERVENȚIE</b>		
a. Alarmare	Activități întreprinse: conform procedurilor Mijloace: din dotarea stației Timp de intrare în acțiune: 3 min	
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Activități întreprinse: conform procedurilor Mijloace: autospecialele și accesoriile din dotarea stației Timp de intrare în acțiune: 3 min	
c. Asistență medicală	Activități întreprinse: conform procedurilor Mijloace: personal paramedic și materiale din dotarea stației Timp de intrare în acțiune: 3 min	
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Activități întreprinse: conform procedurilor Mijloace: utilajele și materialele din dotarea stației Timp de intrare în acțiune: 3 min	
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Activități întreprinse: conform procedurilor Mijloace: utilajele și materialele din dotarea stației Timp de intrare în acțiune: 3 min	

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: POLIȚIA LOCALĂ		FIȘA NR. 4
<b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Informarea în timpul cel mai scurt despre producerea sau iminenta producere a unor situații de urgență
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Folosirea personalului în scopul dirijării circulației și a îndrumării populației spre locurile de adăpostire sau în cazul evacuărilor. Folosirea personalului în scopul pazei taberelor de sinistrați
d. Exerciții și aplicații;		Participarea la exerciții și aplicații efectuate în domeniul situațiilor de urgență
<b>II. RESURSE NECESARE</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Agenții dispersați în comuna Tuzla
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Participă la activitatea de popularizare, informare și educație preventivă a populației
d. Exerciții și aplicații;		Cu materialele din dotare în funcție de planificarea făcută în prealabil
<b>III. INTERVENȚIE</b>		
a. Alarmare		Prin stațiile de radioamplificare de pe autovehicule
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		Participă la acțiuni de căutare / salvare
c. Asistență medicală		
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Asigură ordinea pe timpul situațiilor de urgență

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: POST POLIȚIE NAȚIONALĂ		FIȘA NR. 5
<b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Informarea în timpul cel mai scurt despre producerea sau iminenta producere a unor situații de urgență
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Folosirea personalului în scopul dirijării circulației și a îndrumării populației spre locurile de adăpostire sau în cazul evacuărilor. Folosirea personalului în scopul pazei taberelor de sinistrați
d. Exerciții și aplicații;		Participarea la exerciții și aplicații efectuate în domeniul situațiilor de urgență
<b>II. RESURSE NECESARE</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		Agenții dispersați în comuna Tuzla
b. Controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Participă la activitatea de popularizare, informare și educație preventivă a populației
d. Exerciții și aplicații;		Cu materialele din dotare în funcție de planificarea făcută în prealabil
<b>III. INTERVENȚIE</b>		
a. Alarmare		Prin stațiile de radioamplificare de pe autovehicule
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		Participă la acțiuni de căutare / salvare
c. Asistență medicală		
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Asigură ordinea pe timpul situațiilor de urgență

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: DISPENSAR MEDICAL		FIȘA NR. 6
<b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Participă la activitatea de popularizare, informare și educație preventivă a populației
d. Exerciții și aplicații;		Cu materialele din dotare în funcție de planificarea făcută în prealabil
<b>II. RESURSE NECESARE</b>		
a. Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;		
b. Controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. Informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		Pliante
d. Exerciții și aplicații;		
<b>III. INTERVENȚIE</b>		
a. Alarmare		
b. Acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		
c. Asistență medicală		Activități întreprinse: conform procedurilor Mijloace: personal medical și materiale din dotarea dispensarului Timp de intrare în acțiune: 20 min
d. Acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		Activități întreprinse: conform procedurilor în cazul epidemiilor și epizootiilor Mijloace: personal medical și materiale din dotarea dispensarului Timp de intrare în acțiune: 1 oră
e. Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Activități întreprinse: conform procedurilor în cazul epidemiilor și epizootiilor Mijloace: personal medical și materiale din dotarea dispensarului Timp de intrare în acțiune: 1 oră

RISCURI POTENȚIALE  
 În localități vecine care pot afecta zona de competență a  
 COMUNEI TUZLA

Nr. crt.	Tipurile de riscuri potențiale	Efecte
1	Înzăpeziri	<p><b>Pagube în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul înzăpezirilor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după dezăpezire;</li> </ul> <p><b>Efecte sociale negative:</b> pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> exces de umiditate, degradarea versanților.</p>
2	Seceta	<p><b>Pagube în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru aprovizionarea cu apă, cheltuieli pentru normalizarea vieții, plata asigurării bunurilor;</li> <li>- pagube directe: în agricultură și zootehnie, în turism, afectarea construcțiilor hidrotehnice;</li> </ul> <p><b>Efecte sociale negative:</b> provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, distrugerea faunei și florei.</p>
3	Inundații	<p><b>Pagube în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul inundațiilor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după inundație, plata asigurării bunurilor;</li> <li>- pagube directe: localități, în agricultură și zootehnie, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, afectarea construcțiilor hidrotehnice, poduri și podețe;</li> </ul> <p><b>Efecte sociale negative:</b> provocarea panicii, victime umane, evacuarea populației, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate, degradarea versanților, distrugerea faunei și florei.</p>
4	Cutremure	<p>Elementele expuse direct sau indirect efectelor seismelor sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- populația și bunurile sale mobile sau imobile;</li> <li>- construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social culturale;</li> <li>- capacitățile productive: ferme agricole și zootehnice, depozite, aeroport.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- căile de comunicații rutiere și feroviare;</li> <li>- rețelele de alimentare cu energie electrică, barajele și alte lucrări hidrotehnice;</li> <li>- sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și de epurare;</li> <li>- rețelele de telecomunicații;</li> <li>- mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri dispuse pe versanți, intravilanul localității și altele;</li> <li>- activitățile social-economice.</li> </ul>
5	Alunecări și prăbușiri de teren	<ul style="list-style-type: none"> <li>- distrugerea sau avarierea construcțiilor de orice fel;</li> <li>- blocarea parțială sau totală a albiei unei ape curgătoare și creerea unei acumulări de apă cu pericol de inundație;</li> <li>- distrugerea sau avarierea rețelelor edilitare comunale;</li> <li>- blocarea parțială sau totală a unor căi de comunicații (rutiere, feroviare)</li> </ul>
6	Epidemii	<p><b>Pagube în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru asistența medicală, cheltuieli pentru normalizarea vieții, plata asigurării bunurilor;</li> <li>- pagube directe: îmbolnăvirea colectivităților umane;</li> </ul> <p><b>Efecte sociale negative:</b> provocarea panicii, victime umane, evacuarea populației, pericol de epidemii, întreruperea învățământului,</p>
7	Epizootii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- îmbolnăvirea efectivelor de animale cu posibilitatea transmiterii unor anumiți germeni patogeni la colectivitățile umane</li> </ul>
8	Accident nuclear și/sau urgență radiologică	<p>În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediul produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- expunerea la norul radioactiv;</li> <li>- expunerea externă a întregului organism la radiațiile gamma din nor și materialul radioactiv depus;</li> <li>- expunerea datorită inhalării din nor;</li> <li>- expunerea prin ingestie: datorată ingestiei apei sau a produselor alimentare contaminate, în special a laptelui și a vegetalelor proaspete.</li> </ul>
9	Accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului precum și incendii de mari proporții exceptând pe cele de la fondul forestier	<p>Substanțele toxice industriale au acțiune contaminată și vătămătoare în concentrații mici pe distanțe foarte mari.</p>
10	Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase	<p><b>Pagube în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după avarie, plata asigurării bunurilor;</li> <li>- pagube directe: localități, în agricultură și zootehnie, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, afectarea construcțiilor</li> </ul>

		<p>hidrotehnice, poduri și podețe;</p> <p><b>Efecte sociale negative:</b> provocarea panicii, victime umane, evacuarea populației, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, degradarea versanților, distrugerea faunei și florei.</p>
11	Accidente majore pe căile de transport	<p><b>Pagube în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după avarie, plata asigurării bunurilor;</li> <li>- pagube directe: localități, în agricultură și zootehnie, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, afectarea construcțiilor hidrotehnice, poduri și podețe;</li> </ul> <p><b>Efecte sociale negative:</b> provocarea panicii, victime umane, evacuarea populației, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, degradarea versanților, distrugerea faunei și florei.</p>
12	Căderi de obiecte cosmice	<p><b>Pagube în economie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după avarie, plata asigurării bunurilor;</li> <li>- pagube directe: localități, în agricultură și zootehnie, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, afectarea construcțiilor hidrotehnice, poduri și podețe;</li> </ul> <p><b>Efecte sociale negative:</b> provocarea panicii, victime umane, evacuarea populației, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafață sau subterane, poluarea solurilor, degradarea versanților, distrugerea faunei și florei.</p>

MĂSURI CORESPUNZĂTOARE

de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri

Nr. crt.	Tipurile de riscuri potențiale	Măsuri de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora
1	Înzăpeziri	<p>a) Salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;</p> <p>b) Acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;</p> <p>c) Aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;</p> <p>d) Dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;</p> <p>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, dispensare și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții 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 depozite de gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri de învățământ;</p> <p>f) Limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.</p>
2	Seceta	
3	Inundații	
4	Cutremure	
5	Alunecări și prăbușiri de teren	
6	Epidemii	
7	Epizootii	
8	Accident nuclear și/sau urgență radiologică	
9	Accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului precum și incendii de mari proporții exceptând pe cele de la fondul forestier	
10	Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase	
11	Accidente majore pe căile de transport	
12	Căderi de obiecte cosmice	

## MIJLOACE DE ÎNȘTIINȚARE – ALARMARE DIN COMUNA TUZLA

Nr. crt.	Tip echipament	Localitate	Adresa	Loc dispunere	Proprietar echipamente	Mod de acționare	Loc de acționare	Cine acționează	Stare operativitate
1	1 Sirenă	Tuzla		Pe bloc	Primărie	Local	Primărie		Funcțională
2	1 Sirenă	Tuzla		Pe bloc	Primărie	Local	Primărie		Funcțională
3	1 toacă 1 clopot	Tuzla		Biserică	Biserică	Local	Biserică		Funcțională
4	1 toacă 1 clopot	Tuzla		Biserică	Biserică	Local	Biserică		Funcțională
5	1 toacă 1 clopot	Tuzla		Biserică	Biserică	Local	Biserică		Funcțională

Poliția și Poliția Locală vor informa cetățenii cu mașinile din dotare prin stațiile de amplificare în cazul unor situații de urgență.

## SEMNALE DE ÎNȘTIINȚARE – ALARMARE

SEMNALUL	CARACTERISTICA SEMNALULUI			DESCRIERE SEMNAL	
<b>ALARMĂ AERIANĂ</b>	Cu sirenă electrică	4 sec	4 sec	4 sec	15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele
	Cu sirenă cu aer comprimat	2 sec	2 sec	2 sec	15 sunete a 2 secunde fiecare cu pauză de 2 secunde între ele
<b>ALARMĂ LA DEZASTRE</b>	Cu sirenă electrică	16 sec	10 sec	16 sec	5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele
	Cu sirenă cu aer comprimat	8 sec	5 sec	8 sec	5 sunete a 8 secunde fiecare cu pauză de 5 secunde între ele
<b>PREALARMĂ AERIANĂ</b>	Cu sirenă electrică	32 sec	12 sec	32 sec	3 sunete a 32 secunde fiecare cu pauză de 12 secunde între ele
	Cu sirenă cu aer comprimat	16 sec	6 sec	16 sec	3 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 6 secunde între ele
<b>ÎNCETAREA ALARMEI</b>	Cu sirenă electrică	2 minute			Un sunet continuu de aceeași intensitate timp de 2 minute
	Cu sirenă cu aer comprimat	1 minut			Un sunet continuu de aceeași intensitate timp de 1 minut

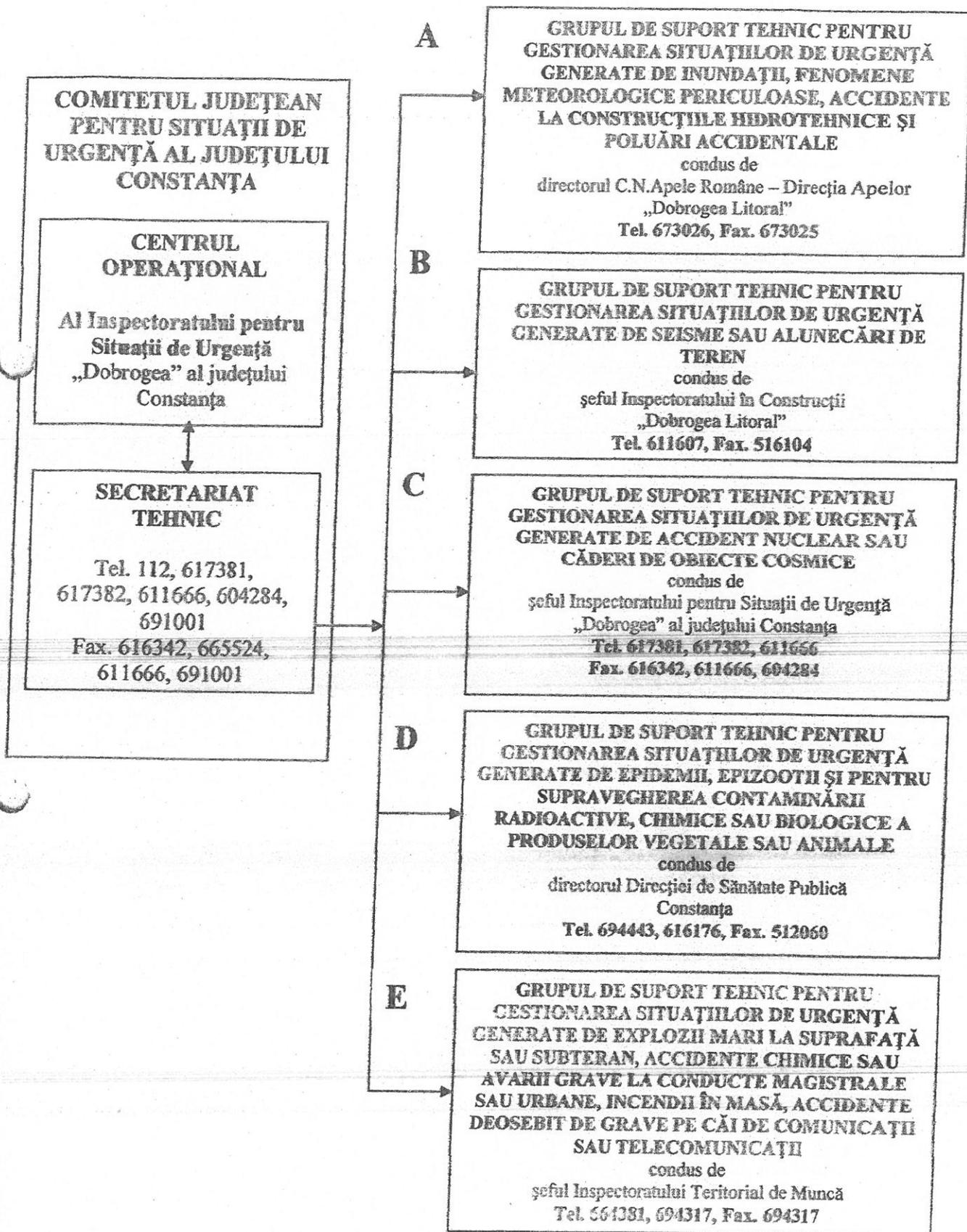
TABEL

cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor	Tipurile de riscuri care pot afecta aceste obiective
1.	Localitatea Tuzla	În cazul unui seism
2.	Turnul de televiziune națională	
3	Farul Tuzla	
4	Drumurile DN 39, E 87	În cazul producerii unui accident chimic pe căile de transport, poate fi afectată și localitatea Tuzla
5	Depozite substanțe periculoase	În cazul unor accidente, explozii, incendii la stațiile de distribuție carburanți, care pot afecta și localitatea Tuzla
6	Instituțiile de învățământ	În cazul producerii unui seism, incendiu sau epidemie
7	Societățile agricole	În cazul declanșării unei epizootii
8	Localitatea Tuzla, partea aflată în vestul șoselei DN 39	Inundații, creșterea nivelului Bălții Tuzla, afectând astfel o suprafață de 8 ha, un număr de 168 case, 4,5 km de șosea și 4 podețe
9	Farul Tuzla	Alunecări de teren în zona costieră

## SCHEMA

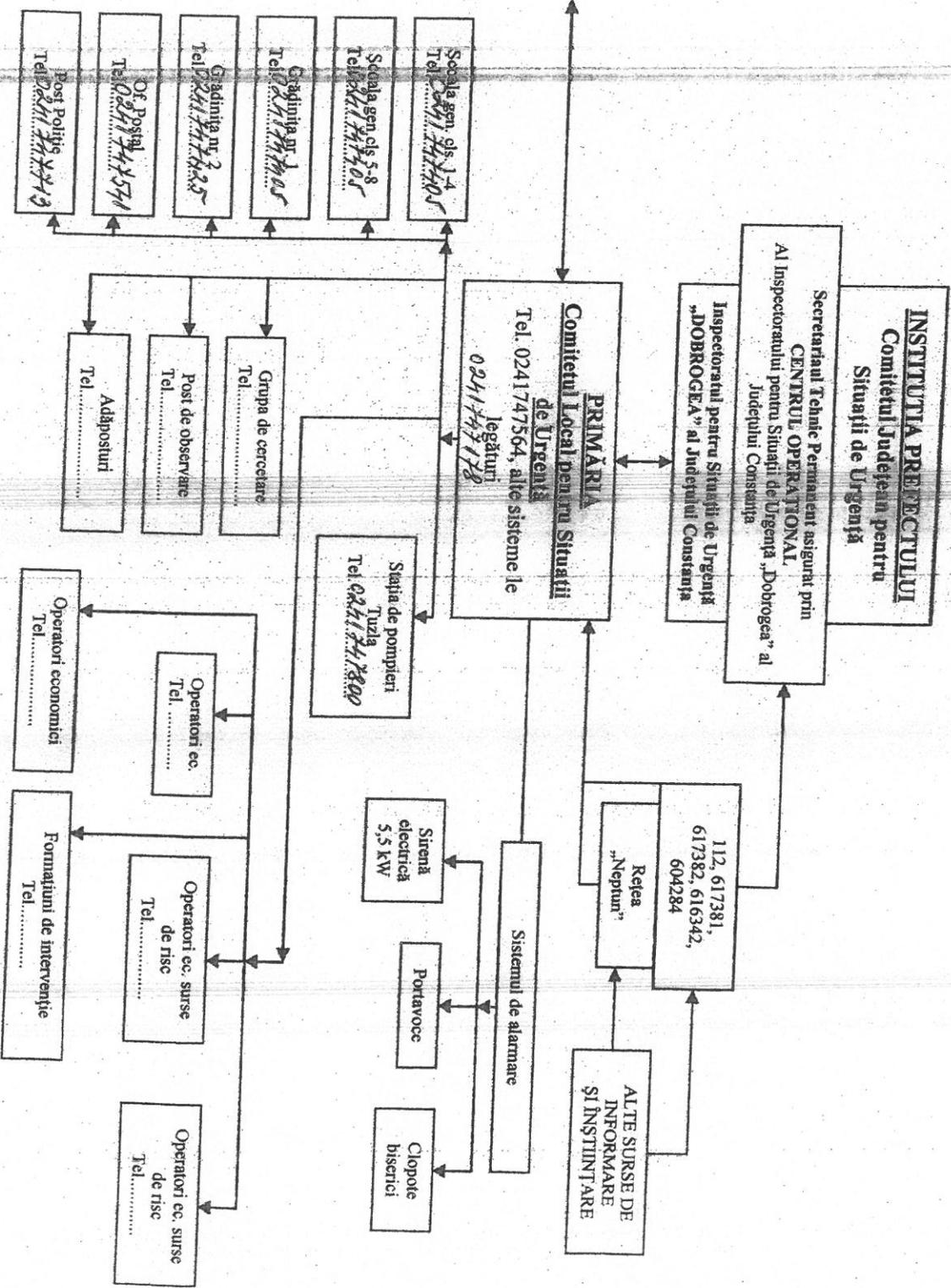
de informare și intervenție în situații de urgență  
în județul Constanța



## SCHEMA CU ÎNȘTIINȚAREA ȘI ALARMAREA localității Tulza

INUNDAȚII DADL - 673024, 673036	
ALUNECĂRI DE TEREN Inspektoratul în Construcții 611607, 516104 (fax) Consiliul Județean 708400, 708453 (fax)	
AGRICULTURĂ DGADR - 618136, 618962 (fax)	
INCENDII IJSU - 112, 617381, 617382	
ENERGETIC Electrică Constanța - 639754, 805700, 805800, 805801	
TELECOMUNICAȚII Dir. T. C. Ca - 604247, 604333, 611020, 515599	
AVARII GAZ CONGAZ - 928, 616921, 480640, 480670, 542969 (fax)	
ACCIDENTE TEHNOLOGICE Insp. Ter. e Muncă Tel.	
CAI COMUNICATII Dr. Jud - 630696, 630646, 693527, 693523 Dr. Nat. - 581540, 581147 CFR CT - 617950, 589840	
EPIDEMII Dir. Sanatare Publică - 694443, 616176	
EPIZOOTII Dir. San. Vet. Sig. Alim. - 674864, 682417	

### Grupuri de suport tehnic



PLANIFICAREA  
 Exercițiilor / aplicațiilor, conform reglementărilor  
 (în afară de cele planificate de Stația de pompieri Tuzla)

Nr. crt.	Exercițiul	Obiectivul	Scopul (Tipul de risc)	Perioada
1	Exercițiul de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă. Folosirea diferitelor utilaje și materiale pentru apărare împotriva incendiului. Comportare în timpul seismului	Școala generală cu clasele I-IV Tuzla	Incendiu Seism	De 2 ori pe an Mar. / Oct.
2	Exercițiul de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă. Folosirea diferitelor utilaje și materiale pentru apărare împotriva incendiului. Comportare în timpul seismului	Școala generală cu clasele V-VIII Tuzla	Incendiu Seism	De 2 ori pe an Apr. / Nov.
3	Exercițiul de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă. Folosirea diferitelor utilaje și materiale pentru apărare împotriva incendiului. Comportare în timpul seismului	Grădinițanr. 1	Incendiu Seism	De 2 ori pe an Mar. / Oct.
4	Exercițiul de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă. Folosirea diferitelor utilaje și materiale pentru apărare împotriva incendiului. Comportare în timpul seismului	Grădinița nr. 2	Incendiu Seism	De 2 ori pe an Apr. / Nov.
5	Exercițiul de evacuare în caz de incendiu. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă. Folosirea diferitelor utilaje și materiale pentru apărare împotriva incendiului. Comportare în timpul seismului	Primăria comunei Tuzla	Incendiu Seism	De 2 ori pe an Mar. / Oct.
6	Împărțirea de pliante tipizate pe tipuri de risc. Instruire pe linie de PSI și protecție civilă. Folosirea diferitelor utilaje și materiale pentru apărare împotriva incendiului. Comportare în timpul seismului și inundații	Locuitorii comunei Tuzla	Incendiu Seism Inundații	De câte ori este nevoie

**REGULI DE COMPORTARE**  
 în cazul producerii unei situații de urgență

Nr. crt.	Tipul de risc sau situație de urgență	Reguli de comportare
1	ORICE TIP DE DEZASTRU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile;</li> <li>• Păstrați-vă calmul;</li> <li>• <del>Deschideți aparatele radio și televizoare și ascultați informațiile generale emise, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;</del></li> <li>• Folosiți telefonul numai pentru a anunța autorităților locale evenimente importante cum ar fi: inundații, incendii, alunecări de teren, accidente rutiere sau feroviare etc;</li> <li>• Aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii, suficient de mare pentru a supraviețui câteva zile;</li> <li>• Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;</li> <li>• Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate, până la primirea rațiilor din ajutoare;</li> <li>• Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Apa (păstrată în vase de plastic sau canistre);</li> <li>○ Hrană (în pachete conservate sau sigilate care nu necesită a fi păstrate la rece, fierbere sau coacere);</li> <li>○ Medicamente necesare membrilor familiei și în special o trusă de prim-ajutor;</li> <li>○ Pături, saci de dormit, lumânări, lanterne, baterii, radioreceptor portabil;</li> <li>○ Păstrați cu grijă documentele de identitate.</li> </ul> </li> <li>• După producerea calamității (catastrofei), acționați astfel:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă;</li> <li>• Intrați cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;</li> <li>• Nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în clădirile avariate, cu posibilitatea acumulării de gaze inflamabile, sau care au fost inundate;</li> <li>• Dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze (butelie), părăsiți casa imediat și anunțați, folosind numărul de telefon pentru urgențe <b>112</b>, despre situația de urgență;</li> </ul> </li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă diferitele aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți curentul, ștergeți-le de umezeală, uscați-le, după care le puteți conecta la priză (ATENȚIE!! NU FACȚI ACEST LUCRU DACĂ SUNTEȚI UD SAU STAȚI ÎN APĂ);</li> <li>• Nu consumați alimente care au luat contact cu apa de la inundație – urmați instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;</li> <li>• Stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție;</li> <li>• Nu vă urcați la volan dacă nu este necesar, iar când o faceți conduceți cu atenție;</li> <li>• Luați legătura cu rudele după trecerea pericolului, ca ei să știe că sunteți în siguranță, altfel autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;</li> <li>• Nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate sau neconfirmate despre pagube sau victime, pot întreține panica;</li> <li>• Dacă aveți familia și bunurile la adăpost, prezentați-vă ca voluntar organelor locale pentru a ajuta la gestionarea situației de criză.</li> </ul>
2	Înzăpeziri	<p>Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;</p> <p>Fiiți pregătiți pentru a rezista acasă – pregătiți rezervă de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloace diferite de încălzit și preparat hrana;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregătiți mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;</li> <li>• Păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;</li> <li>• Evitați absolut orice călătorie dacă nu este necesară;</li> <li>• Dacă totuși este necesar să plecați, luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși, călătoriți numai ziu și pe șoselele principale;</li> <li>• Nu fiți cutezători și temerari; opriți, întoarceți și cereți ajutor;</li> <li>• Nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;</li> <li>• Dacă plecați cu autovehicul, asigurați lanțuri pentru roți, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzină de rezervă;</li> <li>• Dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, dați semnale de alarmă, aprindeți luminile și așteptați ajutorul.</li> </ul>
3	Incendiu	<p>Dacă, pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură udă;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deschideți cu prudență ușile, deoarece aflusul rapid de aer provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;</li> <li>• Prin încăperile cu fum dens deplasați-vă tâtâș sau aplecați;</li> <li>• Strigați victimele (copii de regulă se ascund sub paturi, în dulapuri etc);</li> <li>• Dacă vi se aprinde îmbrăcăminte nu fugiți, culcați-vă la pământ și rostogoliți-vă;</li> <li>• Asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcăminte, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îl acoperă etanș;</li> <li>• În cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, învelitori etc; dacă arde o suprafață verticală apa se aruncă de sus în jos; lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, instalațiile electrice se sting numai după întreruperea sursei de energie;</li> </ul>

4	Inundații	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ieșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. În cazul în care inundația vă surprinde acasă: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur;</li> <li>- Mobila de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă;</li> <li>- Evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu dinaintea cunoscute;</li> <li>- Blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă sau de obiecte care plutesc;</li> </ul> </li> <li>• Dacă inundația este iminentă, procedați astfel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinaintea stabilit (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi), care nu pot fi acoperite de nivelul maxim al cotelor apelor;</li> <li>- În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței, este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. În cazul în care organele de protecție civilă ordonă evacuare, respectați următoarele reguli: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi și în primul rând zonele cele mai periclitare;</li> <li>- Înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;</li> <li>- Scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;</li> <li>- La părăsirea locuinței luați documentele personale, un mijloc de iluminat (lanternă, felinar, lampă, lumânări), un aparat de radio cu acumulatori, îmbrăcăminte, hrană, apă, trusă sanitară, îmbrăcăminte mai groasă;</li> <li>- După sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copii, respectați măsurile stabilite;</li> </ul> </li> <li>3. La întoarcerea acasă: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră;</li> <li>- Nu atingeți firele electrice;</li> <li>- Nu consumați apa din fântâni sau puțuri, decât după ce a fost fiartă;</li> <li>- Consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare;</li> <li>- Acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;</li> <li>- Executați lucrări de înlăturare a efectelor</li> </ul> </li> </ol>
---	-----------	--

		<p>inundației, degajarea mълului, curățarea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri, alimente, medicamente.</li> </ul>
5	Cutremure de pământ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, puneți-vă familia în siguranță;</li> <li>- Rămâneți în locul unde vă găsiți, în clădiri sau în exteriorul acestora;</li> <li>- Dacă cutremurul v-a surprins în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric, închideți butelia de gaz, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane; adăpostiți-vă sub o bancă, o masă solidă, lângă un perete de rezistență sau tocul unei uși; gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze de aragazul cu oale fierbinți;</li> <li>- Nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri sau alte surse de foc deschis, dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;</li> <li>- Dacă seismul v-a surprins în afara clădirii, depărtați-vă de clădiri sau alte obiecte înalte aflate în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii acestora;</li> <li>- Când sunteți în mașină (și aceasta în mers) scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină;</li> <li>- Când mașina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;</li> <li>- La părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat (lanternă, felinar, lampă, lumânări), un aparat de radio cu acumulatori, îmbrăcăminte, hrană, apă, trusă sanitară, fluier (în caz că sunteți surprins sub dărâmături);</li> <li>- Nu atingeți conductorii electrici sau alte instalații electrice, de gaze, termoficare avariate;</li> <li>- Acordați ajutor răniților, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;</li> <li>- Combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea; Participați, dacă vi se solicită, la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, salvarea oamenilor, revenirea la normalitate.</li> </ul>
6	Muniții rămase neexplodate	<p>La întâlnirea unei astfel de muniții, respectați următoarele reguli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu le atingeți;</li> <li>• Nu le loviți sau mișcați;</li> <li>• Nu le introduceți în foc;</li> <li>• Nu încercați să demontați părți componente;</li> <li>• Nu lăsați copii să se joace cu astfel de componente;</li> <li>• Opriți lucrul în zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate și interziceți circulația vehiculelor și a oamenilor;</li> <li>• Când luați la cunoștință de existența lor anunțați imediat organul de poliție cel mai apropiat sau Inspectoratul pentru situații de urgență județean prin telefonul unic de urgență 112</li> </ul>
7	Alarma aeriană	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. În cazul în care sunteți la locul de muncă: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se execută măsurile prevăzute la acest semnal însușite cu ocazia instruirii pe linie de protecție civilă;</li> </ul> </li> </ol>

- Se întrerupe lucrul sau alte preocupări;
  - Acționați cu calm și nu produceți panică;
  - Se întrerupe iluminatul exterior și interior, cu excepția iluminatului camuflat;
  - Se îndreaptă spre adăpostul stabilit;
  - Să asculte și să execute măsurile stabilite de organele de protecție civilă
2. Pentru cei ce se găsesc în localuri publice:
- Să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea;
  - Să-și pună mijloacele de protecție individuală în stare de pregătire.
3. Pentru cei ce se găsesc acasă:
- Se oprește gazul, se deconectează aparatele electrice și sursele de iluminat, se stinge focul din sobă;
  - Se ia trusa sanitară, documentele de identitate și rezerva de apă, hrana, îmbrăcăminte groasă și mijloace de protecție individuală și se intră cât mai repede în adăposturile pregătite din timp sau naturale, dacă nu este timp.

- Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în această situație;
- Închideți apa și gazele, stingeți focurile din sobe, scoateți aparatele electrice din prize;
- Închideți ușile și ferestrele după care le etanșeizați cu cârpe, folii de plastic și bandă adezivă și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul;
- Luați actele de identitate și mijloacele individuale de protecție și ocupați locul de adăpostire stabilit;
- Pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat;
- Limitați la maxim deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți, îmbrăcați mijloacele de protecție;
- La întoarcerea în adăpost, executați decontaminarea personală, a îmbrăcămintei și încălțămintei

8  
Accident nuclear și/sau urgență radiologică

Zonele contaminate	Metoda*	Tehnica	Observații
piele, mâini și corp	săpun și apă	Spălați 2-3 minute și verificați nivelul activității. Repetați spălarea de 2 ori.	Spălați mâinile, brațele și fața în chiuvetă și folosiți dușul pentru restul corpului.
	săpun, perie moale și apă....	Utilizați spumă grea la presiune mică. Spălați 2 minute de 3 ori, clătiți și monitorizați. Aveți grijă să nu erodați pielea.	După decontaminare aplicați pe lanolină sau crema pentru mâini pentru evitarea crăpăturilor.
	săpun pudră sau detergent similar, curățare standard industrială a pielii	Faceți o pastă. Folosiți cu multă apă și cu o perie medie. Aveți grijă să nu erodați pielea.	După decontaminare aplicați pe lanolină sau crema pentru mâini pentru evitarea crăpăturilor.
ochi, urechi, gură	spălare cu jet de apă	Ochi: întoarceți pleoapele și spălați ușor cu apă. Urechi: curățați canalul urechii cu bețișoare cu vată. Gură: clătiți cu apă – nu înghițiți.	Aveți grijă să nu răniți urechea; întoarcerea pleoapelor trebuie să se facă de către medic sau personal special instruit.
păr	săpun și apă	Folosiți spumă grea la presiune mică. Spălați 2 minute de 3 ori, clătiți și monitorizați.	Părul trebuie spălat pe spate pentru a se evita ingestia pe gură sau pe nas.

		săpun, perie moale și apă	Faceți o pastă. Folosiți cu multă apă și cu o perie medie. Aveți grijă să nu erodați pielea.	Părul trebuie spălat pe spate pentru a se evita ingestia pe gură sau pe nas.
		tunderea/bărbieritul capului	Tăiați părul pentru a decontamina capul. Folosiți metodele de decontaminare a pielii.	Folosiți-o numai dacă alte metode nu dau rezultate.

- Nu consumați alimente, apă, decât din surse protejate și avizate;
- Fiți pregătiți în vederea unei eventuale evacuări;
- Părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația organelor de protecție civilă;

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

SCALA 1:10000



STATIE  
POMPIERI



ZONA  
INUNDABILA



JUDEȚUL CONSTANȚA - PRIMĂRIA COMUNA  
TUZLEA

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Anexa la autorizația de construire  
destinată

Nr. .... din ...  
Tenciuș urbanism și amenajarea teritoriului

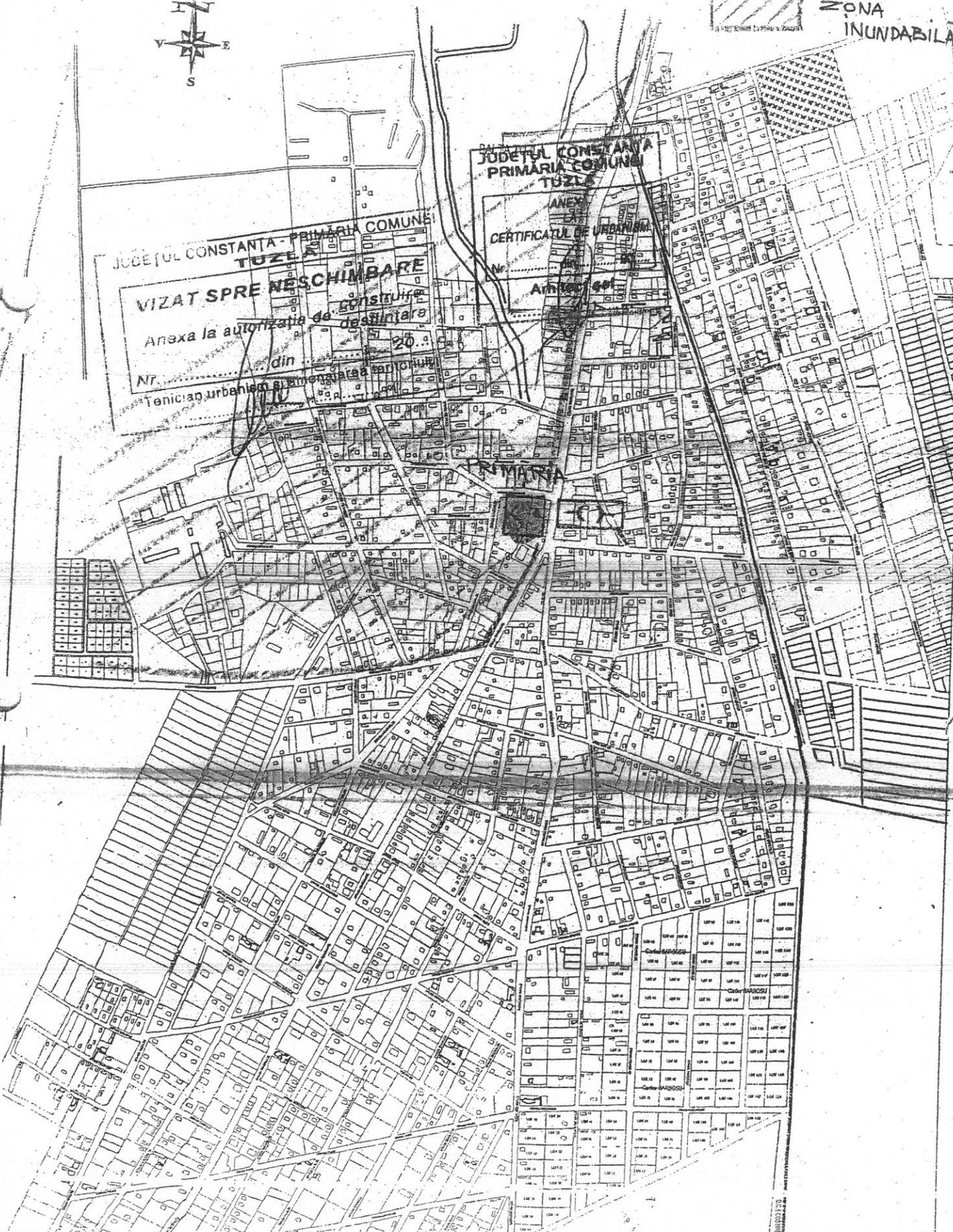
JUDEȚUL CONSTANȚA  
PRIMĂRIA COMUNA  
TUZLEA

ANEXA  
CERTIFICATUL DE URBANISM

Nr. ....

Amplas. ....

PRIMĂRIA



DEC. 2000