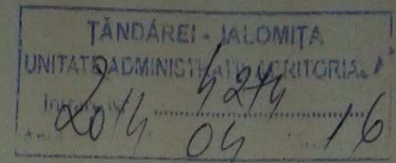


# PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR (P.A.A.R)

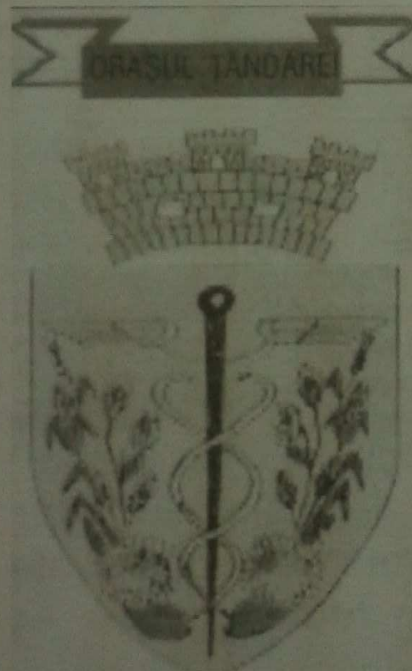


**APROBAT,**  
Presedintele CLSU Tandareii  
Primar  
Prof.Roman George Cristian

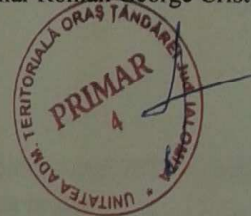
**INTOCMIT,**  
Inspector Protectie Civila si  
Situatii de Urgenta  
Ing.Copilau Gheorghe



# PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR (P.A.A.R)



**APROBAT,**  
Presedintele CLSU Tandareii  
Primar Roman George Cristian



**INTOCMIT,**  
Inspector Protectie Civila si  
Situatii de Urgenta  
Ing. Copilau Gheorghe

## **CAPITOLUL I: - Dispoziții generale**

**SECȚIUNEA 1: Definiție, scop, obiective**

**SECȚIUNEA 2: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

## **CAPITOLUL II: - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

**SECȚIUNEA 1: Amplasare geografică și relief**

**SECȚIUNEA 2: Caracteristici climatice**

**SECȚIUNEA 3: Rețea hidrografică**

**SECȚIUNEA 4: Populație**

**SECȚIUNEA 5: Căi de transport**

**SECȚIUNEA 6: Dezvoltare economică**

**SECȚIUNEA 7: Infrastructuri locale**

## **CAPITOLUL III: - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

**SECȚIUNEA 1: Analiza riscurilor naturale**

**SECȚIUNEA 2: Analiza riscurilor tehnologice**

**SECȚIUNEA 3: Analiza riscurilor biologice**

**SECȚIUNEA 4: Analiza riscurilor de incendiu**

**SECȚIUNEA 5: Analiza riscurilor sociale**

**SECȚIUNEA 6: Analiza altor tipuri de riscuri**

**SECȚIUNEA 7: Zone de risc crescut**

## **CAPITOLUL IV: - Acoperirea riscurilor**

**SECȚIUNEA 1: Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

**SECȚIUNEA 2: Etapele de realizare a acțiunilor**

**SECȚIUNEA 3: Faze de urgență a acțiunilor**

**SECȚIUNEA 4: Acțiunile de protecție-intervenție**

**SECȚIUNEA 5: Instruirea**

**SECȚIUNEA 6: Realizarea circuitului informațional-decizional și de Cooperare**

## **CAPITOLUL V: Resurse umane, materiale și financiare**

## **CAPITOLUL VI: Logistica acțiunilor**

# CAPITOLUL I: - Dispoziții generale

## SECȚIUNEA I: Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopurile PAAR sunt de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele PAAR sunt:

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

## SECȚIUNEA 2: Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

### 2.1. Acte normative de referință

- HOTARARE nr. 1.492 din 9 septembrie 2004 (art.14) privind principiile de organizare, functionarea si atribuțiile serviciilor de urgenta profesioniste.
- ORDIN nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

### 2.2. Structuri organizatorice implicate

- Toti factorii care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

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

- PAAR se întocmesc de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliile locale.
- PAAR se întocmesc și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, elaborată de inspectoratul județean, și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.
- Primarii răspund de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.
- După elaborare și aprobare, PAAR se pun la dispoziție secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor locale pentru situații de urgență, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea

având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

- Inspectoratele județene/al municipiului București pentru situații de urgență, prin centrele operaționale, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

- Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială au obligația de a pune la dispoziție comitetelor pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

## **CAPITOLUL II: - Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

### **SECȚIUNEA 1: Amplasare geografică și relief**

- suprafață 11409 ha(114km<sup>2</sup>), din care 11307ha terenuri( 602ha intravilan) și 102ha lacuri ;
- vecinătăți la Nord- sat Murgeanca, la Sud- sat Lacusteni și Comuna Saveni, la Est – comuna M.Kogalniceanu și sat Hagieni, la Vest- comuna Ograda
- forme de relief- campie

### **SECȚIUNEA 2: Caracteristici climatice**

- regim climatic- temperat continental cu vânturi frecvente.
- altitudinea medie- aprox.55m;
- vânturi - Vântul predominant este cel din N-E către S-V și anume crivatul, care bate intens iarna cu o viteză de 10-30 m/sec, și vânturile de N spre S și de la S spre N. Viteza medie anuală 2,6÷5m/s predominând vânturile de vest 16.4%, sud-est 12.4%, nord 14.8% și nord-est 13.3%;

- regimul precipitațiilor - valori medii anuale 2004-581,7 l/ mp, 2005-782,7 l/ mp , *vârfuri istorice valoare max. absoluta in 24 h : 62,4 l/ mp- 15.10.2005.*
- temperaturi - valori medii anuale 2004-11.0 gr.C, 2005-10.9 gr.C, *vârfuri istorice : max.+ 42,2 gr.C - 05.07.2000*  
*min . -20,6 gr.C – 26.12.2002*

### **SECȚIUNEA 3: Rețea hidrografică**

- cursuri de apă- raul Ialomița (lungime 12.4km, debite normale 351 m<sup>3</sup>/s cota de atenție, *vârfuri istorice* 468 m<sup>3</sup>/s Septembrie 2005 )
- bazine hidrografice -nu
- lacuri, iazuri (suprafețe, adâncimi):Lacul Strachina 5.95ha, 2.5m
- lacuri de acumulare (suprafețe, volume)- nu
- acumulări piscicole (suprafețe): Acumulare piscicola Strachina (crescatorie) 200ha, 1.6m

### **SECȚIUNEA 4: Populație**

- numărul populației 15510 locuitori
- structura demografică 6972 barbati, 7191 femei, 1347 copii
- mișcarea naturală- multi locuitori sunt plecati in strainatate
- densitatea/concentrarea populației pe zone – nu sunt zone aglomerate

*Notă – datele sunt cele rezultate după ultimul recensământ desfășurat la nivel național*

## **SECȚIUNEA 5: Căi de transport**

- rutiere : *drumuri europene și naționale- E 60+ Tandarei- Braila drumuri județene- Tandarei- Fetesti*
- feroviare : gara CFR cu triaj
- rețele de conducte magistrale- conducta de transport produse petroliere (Constanta – Onesti)

## **SECȚIUNEA 6: Dezvoltare economică**

- zona industrială: Fabrica de ulei, Fabrica de produse ceramice  
Fabrica de amidon glucoza și drojdie
- depozite/rezervoare, capacități de stocare- nu
- fondul funciar :
  - terenuri agricole 10000 ha
  - suprafețe împădurite 500 ha
- creșterea animalelor- nu sunt colectivități mari de animale
- turism/capacități de primire turistică – motel 6 camere, 15 locuri

## **SECȚIUNEA 7: Infrastructuri locale**

- instituții :

Biblioteca  
Dispensarul medical uman  
Grădinița cuplată cu creșă  
Școala cu clasele I – IV Narciselor  
Școala cu clasele V – VIII Mecanizatori  
Școala cu clasele I – IV str. București  
Școala cu clasele I – VIII str. Barierei  
Liceul Tehnologic Tandarei  
Liceul Teoretic Paul Georgescu  
Centrul de servicii sociale  
S.C. Raja S.A.  
A.D.P. Țândărei  
Sala multifuncțională

- rețele de utilități: Există apă și canalizare (alimentarea cu apă se face din mai multe surse, apa fiind tratată într-o unitate de clorinare cu capacitate de stocare a clorului 0.85 tone), electricitate, rețele telefonice fixe (Romtelecom) și mobile, gaze (Vital gaz).

# **CAPITOLUL III: - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

## **SECȚIUNEA 1: Analiza riscurilor naturale**

- Fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, tornade, seceta, îngheț, etc)

Risc Inundații provocate de creșteri de cote și debite ale raurilor Ialomița și Prahova. În zona de responsabilitate a orașului Tandarei care este așezat pe malul stâng al râului Ialomița există o lucrare hidrotehnică (dig) având  $L = 12.4$  km,  $h = 2.2$  m,  $b = 4$  m rezistând la un debit de cel puțin  $351$  m<sup>3</sup>/s (cota de atenție)  
Cele mai vulnerabile zone sunt:

- zona varianta- pod CFR
- zona podului rutier

Risc Inundatii datorate fenomene meteorologice periculoase (ploi torentiale si vant puternic cu aspect de vijelie).Pe teritoriul orasului Tandarei au fost identificate urmatoarele zone unde datorita topografiei terenului se acumuleaza apa rezultata din ploi torentiale:

- in dreptul podului CFR
- in zona podului rutier- str.lonel Perlea

#### **- Incendii de padure**

In zona de competenta a orasului Tandarei exista risc de incendii de padure la fondurile forestiere din cadrul Ocolului Silvic Slobozia respectiv la Padurea Strachina(200 ha) situata in partea de Vest a orasului la 0.5km pe DN 2A si Padurea Chicos(112 ha) situata in partea de Est a orasului la 0.3km pe DN 2A.

#### **- Fenomene distructive de origine geologica(cutremure, alunecari de teren)**

Romania, ca seismicitate, reprezinta un caz particular. Seismicitatea in scoarta este impartita variat de-a lungul majoritatii teritoriului, cu magnitudini de obicei mici ( $M < 5,5$ ), pe cand epicentrele de seismicitate adanca sunt concentrate intr-o arie restransa, denumita regiunea Vrancea.

La nivelul oraşului Tândărei sunt identificate ca vulnerabile următoarele blocuri de locuințe: Bloc A, B, C, D, E, F, G și 125.Până în prezent nu s-a întocmit nici o expertiză tehnică din lipsă de fonduri.

Alunecările de teren pot apărea ca dezastre complementare mișcării seismice pe tot teritoriul orasului Tandarei.

## **SECȚIUNEA 2: Analiza riscurilor tehnologice**

### **3.1.2 Riscuri tehnologice**

#### **- Industriale**

Operatorii economici cu activitati care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase sunt:

- SC FLOAREA INTERNATIONAL SA unde in tehnologie se foloseste combustibil foarte inflamabil (hexan)
- SC AGFD SA unde in procesul tehnologic se foloseste HCL(acid clorhidric) si NaOH(soda caustica)

#### **- Transport si depozitare produse periculoase**

Orasul Tandarei este traversat de drumul european E60 Bucuresti-Constanta respectiv drumul national DN2A ce se intersecteaza in localitate cu drumul national DN 21A Tandarei Murgeanca(Braila) si drumul judetean DJ 212 Tandarei- Fetesti. Există posibilitatea apariției unor situații deosebite deoarece pe aceste drumuri se execută atât transport de persoane cât și transport de marfuri și substanțe periculoase.

Din punct de vedere al cailor ferate gara orasului Tandarei este nod de cale ferata directiile Fetesti-Faurei-Slobozia, respectiv linia Ploiesti – Urziceni – Slobozia – Tandarei si magistrala Fetesti – Tandarei – Faurei – Buzău.

Societatile care depoziteaza substante periculoase sunt:

- SC FLOAREA INTERNATIONAL SA (hexan)
- SC AGFD SA (acid clorhidric si soda caustica)

#### **- Transporturi**

Exista riscul de accidente rutiere orasul Tandarei fiind traversat de drumul european E60 Bucuresti-Constanta respectiv drumul national DN2A si se intersecteaza in localitate cu drumurile judetene Braila si Fetesti.

Din punct de vedere al cailor ferate gara orasului Tandarei este nod de cale ferata Fetesti-Faurei-Slobozia.

Transportul prin rețelele magistrale la nivelul orasului Tandarei este reprezentat o conducta de transport produse petroliere și una de gaz metan. Nu au fost înregistrate situații de urgență în acest sens.

#### **- Nucleare**

CENTRALA NUCLEARA ELECTRICA CNE Prod CERNAVODA este construita pe malul stang al Canalului Dunare – Marea Neagra, la aproximativ 2 km Est de localitatea Cernavoda si 3 km Est de fluviul Dunarea, fiind proprietatea Regiei Autonome de Electricitate “RENEL”.

Centrala Nucleara Electrica este proiectata sa cuprinda 5 grupuri de tip PHWR – CANDU anvelopate cu o putere de 2180 MW/h si 700 Mwe fiecare.

Obiectivul produce energie electrica.

În caz de accident nuclear major (unitatea 1)

Odată cu depasirea barierei de protectie a anvelopei se pot elibera si dispersa in mediul ambiant produși de fisiune sub forma gazoasa, lichida sau solida.

Produsii radioactivi, gaze si sub forma de aerosoli, se pot raspandi pe o suprafata mare, astfel incat, in cazul unui accident nuclear major se pot depasi nivelurile de interventie generice asociate masurilor de protectie. Distanța de la centrala Nucleara – Electrica Cernavoda la limita judetului este de 3 km.

Pentru analizarea pericolelor ce pot apare in caz de accident nuclear, este necesar, in prealabil, cunoasterea unor date privind radioactivitatea si unitatile de masura.

Unele materiale emit radiatii. Emitatorii de radiatii se numesc radioizotopi, radionuclizi sau pur si simplu surse radioactive. Radiatiile se numesc ionizate pentru ca produc ioni care tranverseaza materia.

Daca aceasta materie este construita din tesuturi vii se pot produce leziuni sanatații.

Radiatiile sunt de mai multe tipuri :

Radiatiile alfa si beta sunt particule incarcate electric, ce parcurg in tesuturi distante foarte scurte (cateva sutimi de milimetri alfa si cativa milimetri pentru radiatiile beta).

Radiatiile electromagnetice (neuronii) parcurg in tesuturi distante relativ mari (de la cativa centrimetri la mai multe zeci de centrimetri) si nu-si pierd energia lor in materia vie decat dupa parcurgerea unor distante importante.

Teritoriul judetean Ialomita cuprinde atat o *zona de protectie urgenta prin cale de expunere la nor* cat si o parte de *zona de protectie urgenta prin ingestie*.

In *zona de protectie urgenta* prin cale de expunere la nor (10 km de la locul accidentului) nu sunt localitati.

In *zona de protectie urgenta* in cazul expunerii prin ingestie (50 km) se gaseste si orasul Tandarei

*Expunerea datorita inhalarii din nor.* Principala expunere corespunzatoare acestei cai este datorata ingestiei apei sau produselor alimentare contaminate, in special al laptelui si a produselor vegetale proaspete. Durata expunerii se poate intinde de la cateva ore la cateva luni de zile.

Calea de expunere prin ingestie reprezinta in general, o problema pe termen lung, desi trebuie initiate si unele masuri de protectie in faza initiala pentru micșorarea contaminării ulterioare a laptelui sau a produselor alimentare.

#### **- Prabusiri de constructii , instalatii sau amenajari**

In zona de competenta a orasului Tandarei exista risc de prabusire a cladirii casei de cultura care este inchisa din acest motiv .

#### **- Poluare ape**

In zona de competenta a orasului Tandarei exista risc de poluare a raului Ialomita si/sau lacului „Agrement ” in cazul functionarii defectuase a statiei de epurare din zona industrială.

Se poate produce avarie la supratraversarea raului Ialomita de conducta petroliera din zona spitalului.



### **- Esecul utilitatilor publice**

Se pot produce la urmatoarele societati :

- SC RAJA SA Tandarei retea de apa
- SC VITALGAZ SA Tandarei retea de gaze

### **- Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.**

Nu s-au semnalat astfel de fenomene pe orasului Tandarei, dar există posibilitatea apariției lor cu consecințe mai mult sau mai puțin grave în funcție de categoria și mărimea obiectului.

### **- Muniție neexplodată.**

În timpul celui de-al doilea Război Mondial, în special după insurecția de la 23 august 1944, pe teritoriul județului Ialomița s-au desfășurat acțiuni de luptă pentru eliberarea teritoriului de ocupația germană.

Astfel de acțiuni au avut loc în zona localităților : Tandarei, Fetesti, Urziceni, Alexeni, Gura Ialomitei, Sfântu Gheorghe etc. Lupte crancene s-au dat în zona Tandarei – Strachina, școala primară din Tandarei Gara (unde era organizat un grup masiv de apărare germană). Aceste lupte au durat până în data de 31 august, când întreaga zonă a Baraganului Ialomitean a fost eliberată de sub ocupația germană. Cu trecerea timpului, datorită factorilor de mediu și schimbărilor produse ca urmare a modificărilor în structura administrativă, economică și socială a localității, o bună parte din aceste elemente de muniție au rămas nedescoperite (pe cursuri de apă, în lacuri și bălți sau în sol) dar totuși mai sunt descoperite pe o arie destul de întinsă elemente de muniție. Din fericire, în ultimii ani pe teritoriul orașului Tandarei nu s-au înregistrat victime sau pagube materiale datorită acestor elemente de muniție.

## **SECȚIUNEA 3: Analiza riscurilor biologice**

### **1. Riscul apariției unor epidemii:**

Situația epidemiologică generală din țara noastră, coroborată cu poziția geografică a județului Ialomița, precum și cu gradul de dezvoltare economică-socială a acestuia, poate favoriza apariția unor epidemii, cum ar fi: holera, meningita (cu virusul West-Nile), difteria, epidemii hidrice cu diverși germeni enterici, epidemii alimentare sau toxii infecții alimentare.

Principalele surse de risc de epidemii din oraș pot fi datorate următorilor factori:

- Factori geografici:
  - râul Ialomița
  - lacul Strachina
  - localitățile riverane acestor cursuri de apă.
- Factori economici:
  - industria alimentară și unitățile de alimentație publică și colectivă;
  - sistemele de irigații din teritoriul orașului
  - platforma industrială Tandarei, prin profilul acesteia poate constitui factor de risc în apariția unor epidemii.

În zona de competență a orașului Tandarei nu există ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori etc.

### **2. Riscul apariției unei epizootii:**

Având în vedere faptul că o parte a populației orașului locuiește la curte și se ocupă cu creșterea animalelor, există riscul apariției unor epizootii diferite sau zoonoze (boli transmisibile de la animale la om):

Principalele surse de risc de epizootii sau zoonoze din oraș pot fi datorate următorilor factori:

#### **1. Factori geografici:**

- râul IALOMIȚA;
- lacul STACHINA;

- localitățile și colectivitățile de animale și păsări riverane cursurilor de ape din județ;

- DN2, care traversează orasul de la Vest - Est (este un traseu internațional ceea ce conferă un risc epizootologic major pentru zonele limitrofe)..

2. Factori economici:

- Operatorii economici profil alimentare publica (capacitățile de prelucrare, industrializare și comercializare a cărnii și produselor din carne, lapte și produse lactate, ouă, lână, piele, etc.);

3. Factorii de risc de inundatii datorate raului Ialomița, populația care locuiește la curte este și crescătoare de animale și păsări, iar o eventuală inundație poate cauza

mortalități în rândul acestor animale și păsări; existând implicit și riscul declanșării și de epizootii sau zoonoze datorate acestei cauze.

Aprovizionarea cu apă potabilă în orasul Tandarei Ise realizează din surse de adâncime (puțuri forate) apa fiind tratată și distribuită în rețeaua locală.

Drumul Național nr. 2 traversează județul nostru pe toată lungimea lui, de la Vest spre Est; este un traseu internațional ceea ce conferă un risc epizootologic major pentru zonele limitrofe. Conform Ordinului M.A.A.P. nr. 485 / 2002, județul Ialomița este încadrat în zona I de supraveghere serologică pentru bolile din lista A a O.I.E.

#### **SECȚIUNEA 4: Analiza riscurilor de incendiu**

În zona de competență a orașului Tandarei există risc de incendii de mari proporții prin transformarea în explozii la :

- SC FLOAREA INTERNATIONAL SA unde în tehnologie se folosește combustibil foarte inflamabil (hexan)

- SNP PETROM stație care distribuie și stochează 90t motorină și 90t benzină

- SC CARGO SA stație care distribuie și stochează 60t motorină și 60t benzină

- SC BULROM stație care distribuie și stochează 10t GPL

#### **SECȚIUNEA 5: Analiza riscurilor sociale**

Anual în data de 15 Septembrie se organizează Targul tradițional „Ziua crucii” al orașului Tandarei (balci) la care participă atât locuitorii din oraș cât și din comunele și satele învecinate.

#### **SECȚIUNEA 6: Analiza altor tipuri de riscuri**

În zona de competență a orașului Tandarei în urma analizei, pe baza statisticilor nu s-au constatat alte tipuri de riscuri.

#### **SECȚIUNEA 7: Zone de risc crescut**

În zona de competență a orașului Tandarei în activitatea de analiză a riscurilor, se pot defini două zone de risc crescut respectiv zone inundabile în urma ploilor torențiale.

## **CAPITOLUL IV: - Acoperirea riscurilor**

#### **SECȚIUNEA 1: Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

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

optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acestora la structurile proprii și cele de cooperare.

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

- a)** monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b)** activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c)** informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale 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)** avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c)** acordul;
- d)** asistența tehnică de specialitate;
- e)** informarea preventivă;
- f)** pregătirea populației;
- g)** constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- h)** alte forme.

Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:

- a)** categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b)** încadrarea 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 de stingere cu pulbere și azot, 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, cuantificați de o comisie compusă din specialiști ai inspectoratului județean/al municipiului București pentru situații de urgență;
- 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 2: Etapele de realizare a acțiunilor**

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 a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m)**stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n)**întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o)**retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p)**restabilirea capacității de intervenție;
- q)**informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior;
- r)**analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

### **SECȚIUNEA 3: Faze de urgență a acțiunilor**

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

- a)**urgența I - asigurată de garda III de intervenție a subunității aparținând IJSU Ialomita din orasul Tandarei în raionul/obiectivul afectat;
- b)**urgența a II-a - asigurată de subunitățile inspectoratului județean pentru situații de urgență „Barbu Catargiu” Ialomita;
- c)**urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- d)**urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

### **SECȚIUNEA 4: Acțiunile de protecție-intervenție**

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

- a)**salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b)**acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c)**aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d)**dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e)**diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f)**limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

### **SECȚIUNEA 5: Instruirea**

Se realizează conform Planului anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență al județului Ialomita.

Prefecții, primarii și conducătorii operatorilor economici și instituțiilor publice au

obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

## **SECȚIUNEA 6: Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Informarea secretariatului tehnic permanent al comitetului județean pentru situații de urgență Ialomita asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, comitetul județean și comitetul local pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

## **CAPITOLUL V: Resurse umane, materiale și financiare**

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborat de comitetul local pentru situații de urgență al orasului Tandarei.

La nivelul localității Tandarei s-au stabilit tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a)**inspecții de prevenire ( în cadrul SVSU Tandarei);
- b)**servicii profesionale (subunitatea de pompieri militari Tandarei)/voluntare (SVSU Tandarei) /private(FLOAREA INTERNATIONAL Tandarei) pentru situații de urgență;
- c)**formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare(în cadrul SVSU Tandarei);
- d)**formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare, NBC(în cadrul SVSU Tandarei);
- e)**alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie(Detasamentul Tandarei);
- f)**grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii:

-unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitară veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate.

-forțe auxiliare stabilite din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

## **CAPITOLUL VI: Logistica acțiunilor**

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice respectiv:

1. Planul de intervenție la dezastre
2. Planul de protecție civilă
3. Planul de evacuare
4. Planul de protecție și intervenție la inundații
5. Planul de incendii în masă
6. Plan de intervenție la incendii

**Intocmit,**  
**Seful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Tandarei,**  
**Inspector Protecție Civilă și Situații de Urgență.**

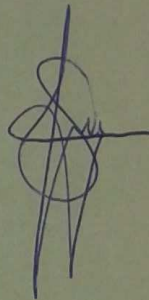
Ing. Copilau Gh

## CAPITOLUL VI: Logistica acțiunilor

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifică respectiv:

1. Planul de intervenție la dezastre
2. Planul de protecție civilă
3. Planul de evacuare
4. Planul de protecție și intervenție la inundații
5. Planul de incendii în masa
6. Plan de intervenție la incendii

**Intocmit,**  
**Seful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Tandarei,**  
**Inspector Protecție Civilă și Situații de Urgență.**  
Ing. Copilau Gh.



**ANEXA 1**  
**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială**

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atribuții în PAAR, conform fișei nr.
1	UAT Tandarei	Str.Bucuresti , nr.190; tel 0243273529/fax 0243273552	Roman George Cristian: tel 0243273552/fax 0243273552/mobil 0724857647; Privat: str. Bucuresti, bl.409, sc. 21,Ap.12	Fișa nr.1
			Copilau Gh. Inginer situatii de urgenta : tel 0243273259/fix 0763676451/mobil Privat: str Bucuresti, bloc 52H, scara D, etaj 2, apartament 4	Fișa nr.1
2	Administratia Domeniului Public Tandarei	Str.Bucuresti, nr.275	Badea Carmen : tel fix/fax 0243273769; 0724085892	Fisa nr.2
3	Spitalul orasenesc Tandarei	Str. Spitalului , nr.1, Tandarei; tel 0243270700/fax 0243270701;	Constantin Marioara Director: tel 0243273478/fax 0243270701	Fișa nr.3
4	Politia Tandarei	Str.Bucuresti, nr.194, Tandarei; tel 0243273340	Oprea Nicolae Comandant 0729987276	Fisa nr.4

NOTĂ: Autoritățile și factorii cu responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială sunt, după caz:

- a)** autoritățile publice locale (primar, consilii locale/consilii județene, servicii publice deconcentrate/descentralizate);
- b)** stații (puncte) de măsurători a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.
- c)** institute de cercetări științifice;
- d)** organizații nonguvernamentale (Crucea Roșie, SALVAMONT, etc)



## ANEXA 2

### Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR - Model-

AUTORITATEA: (denumire în clar)	Fișa nr.
<b>I. - GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	se precizează ce parametri se măsoară, cu ce periodicitate, ce autoritate(ăți) se informează asupra atingerii valorilor critice; eventual în anexă se stabilește structura raportului de informare
- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	ce operatori economici/instituții controlează, în ce domeniu de competență; pe cine informează asupra concluziilor; eventual periodicitatea controlului
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	în ce domeniu de competență; periodicitate
- exerciții și aplicații;	cu cine, în ce domeniu de competență; periodicitate
<b>II. - RESURSE NECESARE</b>	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	aparatură/echipamente de măsură/control necesare; loc de amplasare
- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	materiale/echipamente necesare
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	materiale informative/documentare, rapoarte, planuri de urgență, pliante, mass-media, filme, conferințe, simpozioane, afișe, campanii informative, Porțile deschise ....
- exerciții și aplicații;	materiale/echipamente necesare; loc de desfășurare
<b>III. - INTERVENȚIE</b>	
- alarmare	ce activități întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acțiune
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	ce activități întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acțiune
- asistență medicală	ce activități întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acțiune
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	ce activități întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acțiune
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	ce activități întreprinde; cu ce mijloace; timp de intrare în acțiune

Notă: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

## ANEXA 2

### Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA: PRIMARIA TANDAREI	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;	-Se masoara periodic cotele(in cm)si debitul (in mc/s) raului Ialomita de catre Maruntu Catrinel , muncitor la statia hidrometrica Tandarei din cadrul SGA Ialomita. Valorilor critice sunt: CP=610cm CI=560cm CA=470cm -Parametrii meteorologici se transmit de la A.N.M. si Serviciul Meteo Buzau prin intermediul IJSU Ialomita. -Ceilalti parametri seismici, de mediu ,etc se primesc prin intermediul IJSU Ialomita. -Primaria Tandarei prin intermediul persoanelor desemnate transmite datele si informeaza operatorii economici, institutiile si populatia si intocmeste rapoarte de informare.
b. - controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-Controleaza institutiile subordonate Consiliului Local precum si gospodariile populatiei in domeniul situatiilor de urgenta si informeaza Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta si Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta asupra concluziilor. -La gospodariile populatiei controlul se executa de doua ori pe an, de regula primavara si toamna.
c. - informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-Informarea populatiei se face in domeniul situatiilor de urgenta de fiecare data cand persoanele abilitate au ocazia si periodic odata cu controalele preventive precum si cu ocazia exercitiilor anuale de alarmare ale populatiei .
d. - exerciții și aplicații;	-Exercitiile si aplicatiile se executa in domeniul situatiilor de urgenta anual cu toata populatia iar cu Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei se executa lunar.
<b>II. - RESURSE NECESARE</b>	
- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Neavand fonduri pentru achizitionarea unui mijloc de transport si interventie pentru Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta Tandarei se va folosi autoturismul Politiei Comunitare Tandarei
- informare preventivă a populației asupra pericolelor	materiale informative/documentare, rapoarte, planuri de urgență,

specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	pliante, mass-media, filme, conferințe, simpozioane, afișe, campanii informative
- exerciții și aplicații;	Materiale/echipamente necesare pentru exercitiile de alarmare publica se vor procura din fondurile alocate Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta Tandarei iar locul de desfășurare este in sala de Sedinte a Consiliului Local Tandarei si in teren in zonele desemnate pe tipuri de exercitii.
III. - INTERVENȚIE	
a. - alarmare	Se desfasoara prin Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului TandareiSe vor executa activitati de alarmare a populatiei pe situatii de protectie civila (alarma la dezastre, prealarma aeriana, incetarea alarmei) cu ce mijloacele din dotare (sirenele electrice comandate centralizat + 2 actionate manual);
b. - acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Se desfasoara prin Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei, cu mijloacele disponibile ale institutiilor subordonate Consiliului Local. Momentul intrarii în acțiune este ordonat de Presedintele Consiliului Local pentru Situatii de Urgenta
c. - asistență medicală	Se desfasoara prin Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei, cu ce mijloacele disponibile ale institutiilor subordonate Consiliului Local. Momentul intrarii în acțiune este ordonat de Presedintele Consiliului Local pentru Situatii de Urgenta
d. - acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Se desfasoara prin Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei, cu ce mijloacele disponibile ale institutiilor subordonate Consiliului Local. Momentul intrarii în acțiune este ordonat de Presedintele Consiliului Local pentru Situatii de Urgenta

Notă: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

<p>AUTORITATEA: ADMINISTRATIA DOMENIULUI PUBLIC TANDAREI</p>	<p>Fişa nr.2</p>
<p>I. - GESTIONAREA RISCURILOR</p>	
<p>- exerciții și aplicații;</p>	<p>Participa la exercitiile si aplicatiile de Protectie Civila si Situatii de Urgenta organizate de Primaria Tandarei atat cu persoanele care fac parte din Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta Tandarei cat si cu mijloacele si utilajele din dotare. Domeniul de competenta a fost stabilit cu fiecare persoana ,separat in functie de atributiile pe care le are in cadrul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta Tandarei. Periodicitatea exercitiilor si aplicatiilor este de o data la 2 ani iar instruirea se realizeaza lunar.</p>
<p>II. - RESURSE NECESARE</p>	<p>Participa cu toate resursele umane, materiale, echipamentele si utilajele din dotare pentru prevenirea , limitarea si inlaturarea situatiilor de urgenta.</p>
<p>III. - INTERVENȚIE</p>	
<p>- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare</p>	<p>Intra in actiune imediat ce apare situatia de urgenta fara convocare, intreprinde activitati de cautare/salvare/descarcerare/ cu mijloacele din dotare si se subordoneaza direct sefului Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei.</p>
<p>- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs</p>	<p>Intra in actiune imediat ce apare situatia de urgenta fara convocare, intreprinde activitati de îndepărtare a manifestării pericolului produs cu mijloacele din dotare si se subordoneaza direct sefului Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei.</p>
<p>- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol</p>	<p>Intra in actiune imediat ce apare situatia de urgenta fara convocare, intreprinde activitati de limitare a consecințelor unui pericol cu mijloacele din dotare si se subordoneaza direct sefului Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei.</p>

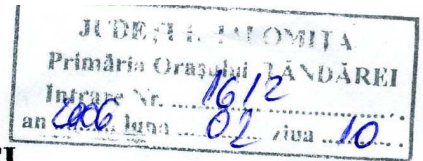
AUTORITATEA: SPITALUL ORASENESC TANDAREI	Fișa nr.3
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a riscului de aparitie a epidemiilor (gripa, hepatita, dizenterie);	Se informeaza presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta asupra atingerii valorilor critice a numarului de imbolnaviri a populatiei orasului Tandarei;
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unei epidemii ;	Informarea populatiei se va face de cate ori este nevoie si preventiv prin masmedia locala si prin afise si pliante distribuite cu ajutorul Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei;
- exerciții și aplicații;	Participa la exercitiile si aplicatiile desfasurate prin Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei. Periodicitatea exercitiilor comune cu Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei este o aplicatie la 2 ani;
II. - RESURSE NECESARE	Participa cu toate resursele umane, materiale, echipamentele si utilajele din dotare pentru prevenirea , limitarea si inlaturarea situatiilor de urgenta.
III. - INTERVENȚIE	
- asistență medicală	Asigura prin intermediul directiilor judetene stocul minim de medicamente necesare in situatii de urgenta; Distribuie medicamentele din stocul de urgenta, la aparitia situatiilor de urgenta daca este cazul; Intreprinde activitati de prim ajutor si asistenta medicala folosind toate fortele si mijloacele disponibile;
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Intra in actiune imediat ce apare situatia de urgenta fara convocare, intreprinde activitati de îndepărtare a manifestării pericolului produs cu mijloacele din dotare si se subordoneaza direct sefului Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei.
- acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intra in actiune imediat ce apare situatia de urgenta fara convocare, intreprinde activitati de limitare a consecințelor unui pericol cu mijloacele din dotare si se subordoneaza direct sefului Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei.

AUTORITATEA: POLITIA ORASULUI TANDAREI	Fişa nr.4
I. - GESTIONAREA RISCURILOR	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Informeaza presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei asupra atingerii valorilor critice a nivelului raului Ialomita, inzapeziri si blocarea arterelor de circulatie, caderi de copaci sau alte situatii de urgenta de care au cunostinta;
- analiza riscurilor sociale;	Cuprinde analiza riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă;
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informarea populatiei se va face de cate ori este nevoie si preventiv prin masmedia locala si prin afise si pliante distribuite cu ajutorul Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei;
- exerciții și aplicații;	Participa la exercitiile si aplicatiile desfasurate prin Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei. Periodicitatea exercitiilor comune cu Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta Tandarei este o aplicatie la 2 ani;
II. - RESURSE NECESARE	
- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Participa cu toate resursele umane, materiale, echipamentele si utilajele din dotare pentru prevenirea , limitarea si inlaturarea situatiilor de urgenta;
- informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Materiale informative/documentare, rapoarte, planuri de urgență, pliante, mass-media, filme, conferințe, simpozioane, afișe, campanii informative;
- exerciții și aplicații;	Materiale/echipamente necesare pentru exercitiile de alarmare publica se vor procura din fondurile alocate Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta Tandarei iar locul de desfășurare este in sala de Sedinte a Consiliului Local Tandarei si in teren in zonele desemnate pe tipuri de exercitii;
III. - INTERVENȚIE	
- alarmare	Se desfasoara impreuna cu Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei.Se vor executa activitati de alarmare a populatiei pe situatii de protectie civila ( alarma la dezastre, prealarma aeriana, incetarea alarmei) cu mijloacele din dotare

	(sirenele electrice comandate centralizat + 2 actionate manual);
- acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Se desfasoara impreuna cu Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei, cu mijloacele disponibile ale institutiilor subordonate Consiliului Local. Momentul intrarii în acțiune este ordonat de Presedintele Consiliului Local pentru Situatii de Urgenta;
- acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Se desfasoara impreuna cu Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei, cu ce mijloacele disponibile ale institutiilor subordonate Consiliului Local. Momentul intrarii în acțiune este ordonat de Presedintele Consiliului Local pentru Situatii de Urgenta;



ROMANIA  
JUDEȚUL IALOMITA  
PRIMĂRIA ORASULUI TÂNDĂREI  
Sos. Bucuresti, Nr. 190, 925200  
Tel: 0243 273 529.; Fax : 0243 273 552  
www.tandarei-ialomita.go.ro  
e-mail : primaria.tandarei@dsn.ro  
Nr. /2005



### CONVENTIE

Incheiata astazi ..... 16.09.2005 ..... intre ing. Copilau Gheorghe din partea Primaria Tandarei – sef Compartiment Situatii de Urgenta si ..... DIR. GEN. PATRICIA LIVIU DANIEL DIN PARTEA AGFD TANDAREI ..... partile convenind ca in situatii de urgenta sa asigure conform legii stocul minim de materiale si mijloace de aparare impotriva dezastrelor respectiv :

1) MACARA AUTO	1 BUC
2) CISTERNA AUTO	1 BUC
3) AUTOCAZION	1 BUC
4) AUTO ÎNCĂRCĂTOR	1 BUC
5) EXCAVATOR	1 BUC

Costurile materialelor si mijloacelor respective vor fi achitate dupa inlaturarea efectelor dezastrelor de catre autoritatile publice locale sau centrale ,dupa caz.

Din partea Primăriei Tandarei



Din partea ..... AGFD TANDAREI .....





ROMANIA  
 JUDETUL IALOMITA  
 PRIMĂRIA ORASULUI TÂNDĂREI  
 Sos. Bucuresti, Nr. 190, 925200  
 Tel: 0243 273 529.; Fax : 0243 273 552  
 www.tandarei-ialomita.go.ro  
 e-mail : primaria.tandarei@dsn.ro  
 Nr. /2005

JUDETUL IALOMITA  
 Primărie Oraşului Tândărei  
 INTRARE Nr. 111/03  
 Anul Luna Ziua

CONVENTIE

Incheiata astazi ..... 27.04.2005 ..... intre ing. Copilau Gheorghe  
 din partea Primaria Tandarei – sef Compartiment Situatii de Urgenta si  
 GHEORGHE HANDE - DIRECTOR GENERAL S.C. ULTEX S.A. TÂNDĂREI  
 partile convenind ca in situatii de urgenta sa asigure conform legii stocul minim de  
 materiale si mijloace de aparare impotriva dezastrelor respectiv :

- |                         |      |   |
|-------------------------|------|---|
| 1. TRACTOARE CU REMORCI | BUC  | 1 |
| 2. AUTOCAVITANE         | BUC  | 1 |
| 3. MOTORINA             | TONE | 2 |

Costurile materialelor si mijloacelor respective vor fi achitate dupa inlaturarea  
 efectelor dezastrelor de catre autoritatile publice locale sau centrale ,dupa caz.

Din partea Primariei Tandarei

Din partea

ULTEX SA TANDAREI



ROMANIA  
 JUDETUL IALOMITA  
 PRIMĂRIA ORASULUI TÂNDĂREI  
 Sos. Bucuresti, Nr. 190, 925200  
 Tel: 0243 273 529.; Fax : 0243 273 552  
 www.tandarei-ialomita.go.ro  
 e-mail : primaria.tandarei@dsn.ro  
 Nr. /2005

JUDETUL IALOMITA  
 Primăria Oraşului Tandare  
 Inregistrare Nr. 1998  
 Anul 03 Luna 03 Zile 03

CONVENTIE

Incheiata astazi 21. 04. 2005..... intre ing. Copilau Gheorghe  
 din partea Primaria Tandarei – sef Compartiment Situatii de Urgenta si  
 S.P. CERAM MATERIAL CONSTRUCT Tandare  
 partile convenind ca in situatii de urgenta sa asigure conform legii stocul minim de  
 materiale si mijloace de aparare impotriva dezastrelor respectiv :

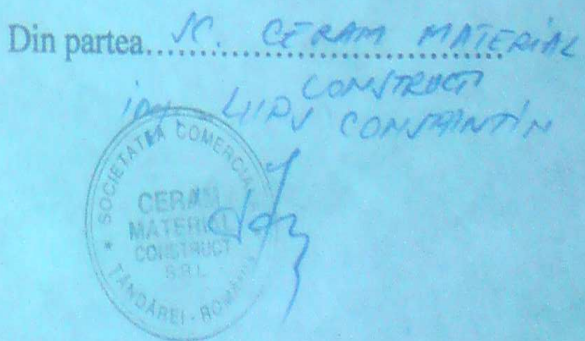
- SARNĂ NEAGRĂ - 175 Kg
- AUTOBĂCULANTE - 5 Buc
- BULBOPRE - 2 Buc
- EXCAVATOARE - 2 Buc

Costurile materialelor si mijloacelor respective vor fi achitate dupa inlaturarea  
 efectelor dezastrelor de catre autoritatile publice locale sau centrale ,dupa caz.

Din partea Primariei Tandarei



Din partea S.P. CERAM MATERIAL  
 CONSTRUCT  
 ing. LIPU CONSTANTIN





ROMANIA  
JUDETUL IALOMITA  
PRIMĂRIA ORASULUI TÂNDĂREI  
Sos. Bucuresti, Nr. 190, 925200  
Tel: 0243 273 529.; Fax : 0243 273 552

## CONVENTIE

Incheiata astazi ..... 9. 06. 2006 ..... intre ing. Copilau Gh.  
din partea Primaria Tandarei – sef Compartiment Situatii de Urgenta si  
..... BURJA TRAIAN ..... din partea ..... PERSONA FIZICA .....  
partile convenind ca in situatii de urgenta sa asigure conform legii stocul  
minim de materiale si mijloace de aparare impotriva dezastrelor ,  
respectiv :

- .....  
- BARCĂ PNEUMATICĂ 2 LOCURI ..... L BUC  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....

Costurile materialelor si mijloacelor respective vor fi achitate dupa  
inlaturarea efectelor dezastrelor de catre autoritatile publice locale sau  
centrale , dupa caz.

Din partea ,  
Primaria Tandarei



Din partea ,  
BURJA TRAIAN .....  
C. S.S.F. NR 015451  
T. B.

### ANEXA 3

**Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu;**

#### COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENTA TANDAREI

Nr. crt.	Nume și prenume	Locul și data nasterii	Funcția la locul de muncă	Funcția în cadrul CLSU	Adresa de e-mail a institutiei
1.	ROMAN GEORGE CRISTIAN	1976.11.19 Tandarei	presedinte	membru	primaria_tandarei@yahoo.com
2.	POPA MARIN	1963.08.17 Tandarei	vicepresedinte	membru	serviciul_adp@yahoo.com
3.	BUCUROIU MARIAN	1957.04.14 Bogza	secretar oras	membru	primaria_tandarei@yahoo.com
4.	COPILAU GH.	1968.03.14 Gura Ialomitei	inspector situatii de urgenta	membru	primaria_tandarei@yahoo.com
5.	BURJA TRAIAN	1976.08.9 Slobozia	Sef Politie locala	membru	primaria_tandarei@yahoo.com
6.	PETCU JENEL	1977.06.30 Tandarei	referent U.A.T	membru	primaria_tandarei@yahoo.com
7.	MOISE VASILICA	1978.03.12 Tandarei	Sef centru Electrica Tandarei	membru	
8.	GHEORGHE CLAUDIA	20.09.1990 Tandarei	Inspector Registrul agri	membru	primaria_tandarei@yahoo.com
9.	OPREA MARILENA	1975.03.11 Saveni	Diriginte Oficiul Postal Tandarei	membru	tandarei@e-post.ro
10.	MIHAI ION	1961.03.12 Tandarei	Sef statie drumuri judetene	membru	-----
11.	BEJGU ION	1962.03.13 Tandarei	Tehnician apele romane	membru	-----
12.	ALEXANDRESCU VIOREL	1968.03.03 Tandarei	Director SC RAJA SA sectia apa-canal Tandarei	membru	raja1@rajac.ro
13.	OPREA NICOLAE	1960.03.09 Slobozia	Comandant Politia Tandarei	membru	
14.	STOIENEA STEFAN	1959.02.09	Sef statie CFR Tandarei	membru	-----
15.	MICHELIS VASILICA	1968.12.03 Tandarei	Director ULTEX SA	membru	ultex@ultex.ro
16.	MOCANU RAZVAN	1971.12.12 Constanta	Director AGFD	membru	-----
17.	DUMA DOINA MARIANA	1966.12.03 andarei	Inginer chimist Grup scolar	membru	-----

## COMPONENTA SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

	NUMELE SI PRENUMELE	LOCUL SI DATA NASTERII	LOCUL DE MUNCA	ADRESA LA DOMICILIU	NR. TELEFON	FUNCTIA IN SVSU
1	Augustin Nicolae	1961.09.26 Ograda	RAJA Tandarei	Bl.57F,Sc.B,Ap.5	0729447422	Protectie NBC
2	Burja Traian	1976.10.17 Tandarei	Politia Locala	Str.Bucuresti nr.17	0727 858755	Echipe Deblocare Salvare
3	Cioara Florinel	1972.05.27 Tandarei	ADP Tandarei	Str.Romanitei nr.17	0727 648071	Suport logistic
4	Copilau Ionel	1969.09.20 Tandarei	Romtelecom Tandarei	Bl.182- 1C,sc.A,ap.14	0243 273333	Transmisiuni -alarmare
5	Dinu Geta	1969.10.13 Tandarei	Ambulanta Tandarei	Str.1Decembrie, nr77	0724041341	Echipe sanitar veterinara
6	Dinu Ion	1968.03.22 Tandarei	ADP Tandarei	Str.Brailei nr.108	0243 270291	Echipe Deblocare Salvare
7	Dinu Nicu	1968.06.29	SC CERAMMATCO	Str.M.Viteazu nr.5	0243 273724	Echipe evacuare
8	Dinu Viorel	1969.04.03 Tandarei	ADP Tandarei	Str.Constanta nr.10	0720 382140	Echipe evacuare
9	Dumitru Ion	1959.02.13 Valea Ciorii	-----	Bl.409 sc.21 ap.14	-	Echipe transmisiuni ala
10	Ghinea Ionel	1963.04.15 M.Kogalnice anu	ADP Tandarei	Str.Brailei nr.52	0722 515689	Echipe Deblocare Salvare
11	Ghinea Gheorghe	1958.03.16 M.Kogalnice anu	SC CERAMMATCO	Bl.182-1A sc.B ap.4	0746 230234	Echipe Deblocare Salvare
12	Giuglan Octaviana	1966.10.12 Tandarei	Ambulanta Tandarei	Bl 84 scD3 et2 ap5	0721547711	Grupa salvar si prim ajutor
13	Giusca George	1961.09.22 Luciu	SC ULTEX SA	Bl.409 sc.23 ap.7	-	Echipe cercetare- cauta
14	Greco Mitel	1960.01.02 Tandarei	Drumuri Nationale	Str.Artelor nr.29	0745 128850	Echipe evacuare
15	Guiu Daniela	1971.04.01 Tandarei	Ambulanta Tandarei	Bl.182-1C scC ap 16	0764942450 0243270701	Echipe sanitar veterinara
16	Ionescu Diana	1964.01.08 Focsani	RAJA Tandarei	Str.Salciei nr.17	0721 296041	Compartime nt de prevenir
17	Iorga Corina	1970.11.20 Tandarei	Ambulanta Tandarei	Bl.125 sc.C ap.5	0720 007351 0243270701	Grupa Salvare prim-ajutor
18	Leascu Ctin	1968.01.24 Tandarei	Drumuri Nationale	Str.Rovine nr.14	0243 273274	Echipe evacuare
19	Leascu Gheorghe	1957.04.25 Tandarei	Drumuri Nationale	Str.Rovine nr.12	0243 273274	Echipe evacuare
20	Lintis Valentin	1971.08.10 Tandarei	Primaria Tandarei	Str.Duzilor nr.20	0721 022511	Cercetare- cautare
21	Natu Violeta	1972.10.06 M.Kogalnice anu	Ambulanta Tandarei	Bl 57F sc.C ap.1	0747073468	Grupa salvar si prim ajutor
22	Nedelcu Nicolae	1958.03.08 M. Kogalnicean u	ADP Tandarei	Bl.160 sc.35 ap.10	0243 270895	Suport logistic
23	Petcu Jenel	1977.06.30 Tandarei	Primaria Tandarei	Str.Agricultori nr.51	0723 805809	Compartime nt de prevenir
24	Petre George	1958.03.08	ADP Tandarei	Str.Brailei nr.92	0724 015756	Suport

		Chioara				logistic
25	Petre Paul	1967.08.15 Tandarei	APIA Tandarei	Str.Marasesti nr.39	0745 766711	Decontamina re si pro NBC
26	Picerea Marian	1976.03.14 Tandarei	AGFD Tandarei	Str.Rovine nr.18	0243 273310	Echipa Deblocare Salvare
27	Placinta Dan	1961.08.02 Bucuresti	ADP Tandarei	Str.I.Creanga nr.9	0243 273332	Suport logistic
28	Rusu Gh	1960.03.13 Tandarei	ADP Tandarei	Bl.409 sc.2 ap.18	-	Decontamina re si pro NBC
29	Stefan Nicolae	1961.10.16 Tandarei	Primaria Tandarei	Bl.52H sc.A ap.7	0722 621115	Echipa Deblocare Salvare
30	Stroie Alin	1968.02.20 Fetesti	Primaria Tandarei	Bl.57F sc.B ap.17	0722 360418	Cercetare- cautare
31	Tarachiu Dorin	1971.06.29 Braila	-----	Bl.409 sc.4 ap.14	0724 017513	Protectie NBC
32	Trifan Ion	1960.05.13 Saveni	ADP Tandarei	Bl.182-1C sc.B ap.1	0243 271770	Echipa Deblocare Salvare
33	Tudor Razvan	1977.08.19 Tandarei	-----	Str.Viilor nr.1	0762 956703	Compartime nt de prevenir
34	Vasilache Victor	1976.10.25 Cernavoda	Politia Locala	Bl.G sc.B ap.9	0727 718012	Cercetare- cautare
35	Virlan Iulian	1965.04.11 M. Kogalnicean u	SC ULTEX SA	Bl.84 sc.D1 ap.1	0726 681905	Echipa cercetare- cauta
36	Vladila Ctin	1965.12.19 Tandarei	Primaria Tandarei	Str.Bucuresti nr.23	0723 568364	Echipa transm alarmare

## ANEXA 4

### Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;

#### OBIECTIV NUCLEAR

CENTRALA NUCLEARĂ ELECTRICA CNE Prod CERNAVODA este construită pe malul stâng al Canalului Dunare – Marea Neagră, la aproximativ 2 km Est de localitatea Cernavoda și 3 km Est de fluviul Dunarea, fiind proprietatea Regiei Autonome de Electricitate “RENEL”.

Centrala Nucleară Electrică este proiectată să cuprindă 5 grupuri de tip PHWR – CANDU anvelopate cu o putere de 2180 MW/h și 700 Mwe fiecare.

Obiectivul produce energie electrică.

#### În caz de accident nuclear major (unitatea 1)

Odată cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediul ambiant produși de fisiune sub forma gazoasă, lichidă sau solidă.

Produsii radioactivi, gaze și sub formă de aerosoli, se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât, în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție generice asociate măsurilor de protecție. Distanța de la centrala Nucleară – Electrică Cernavoda la limita județului este de 3 km. Teritoriul județului Ialomița cuprinde atât o parte din zona de protecție urgentă, cât și zona de protecție urgentă prin ingestie.

Unele materiale emit radiații. Emitorii de radiații se numesc radioizotopi, radionuclizi sau pur și simplu surse radioactive. Radiațiile se numesc ionizate pentru că produc ioni care transează materia.

Dacă această materie este construită din țesuturi vii se pot produce leziuni sănătății.

Leziunile ce pot fi produse organismului uman depind de :

- durata expunerii la radiații;
- natura și energia radiațiilor;
- poziția surselor radioactive în raport cu corpul omului.

**Teritoriul județean Ialomița** cuprinde atât o **zona de protecție urgentă prin cale de expunere la nor** cât și o parte de **zona de protecție urgentă prin ingestie**.

În **zona de protecție urgentă prin cale de expunere la nor** (10 km de la locul accidentului).

Protecția se asigură prin evacuarea persoanelor din zona afectată.

- În **zona de protecție urgentă** în cazul **expunerii prin ingestie** (50 km) se găsește și orașul Tandareii.

**Expunerea datorită inhalării din nor.** Principala expunere corespunzătoare acestei cauze este datorată ingestiei apei sau produselor alimentare contaminate, în special al laptelui și a produselor vegetale proaspete. Durata expunerii se poate întinde de la câteva ore la câteva luni de zile.

Calea de expunere prin ingestie reprezintă în general, o problemă pe termen lung, deși trebuie inițiate și unele măsuri de protecție în faza inițială pentru micșorarea contaminării ulterioare a laptelui sau a produselor alimentare.

În zona afectată pot fi contaminate sursele de apă din acest perimetru (fl. Dunarea, br. Borcea, canale pentru irigații, fantani, etc.).

#### **Semnalele de avertizare sonoră a populației**

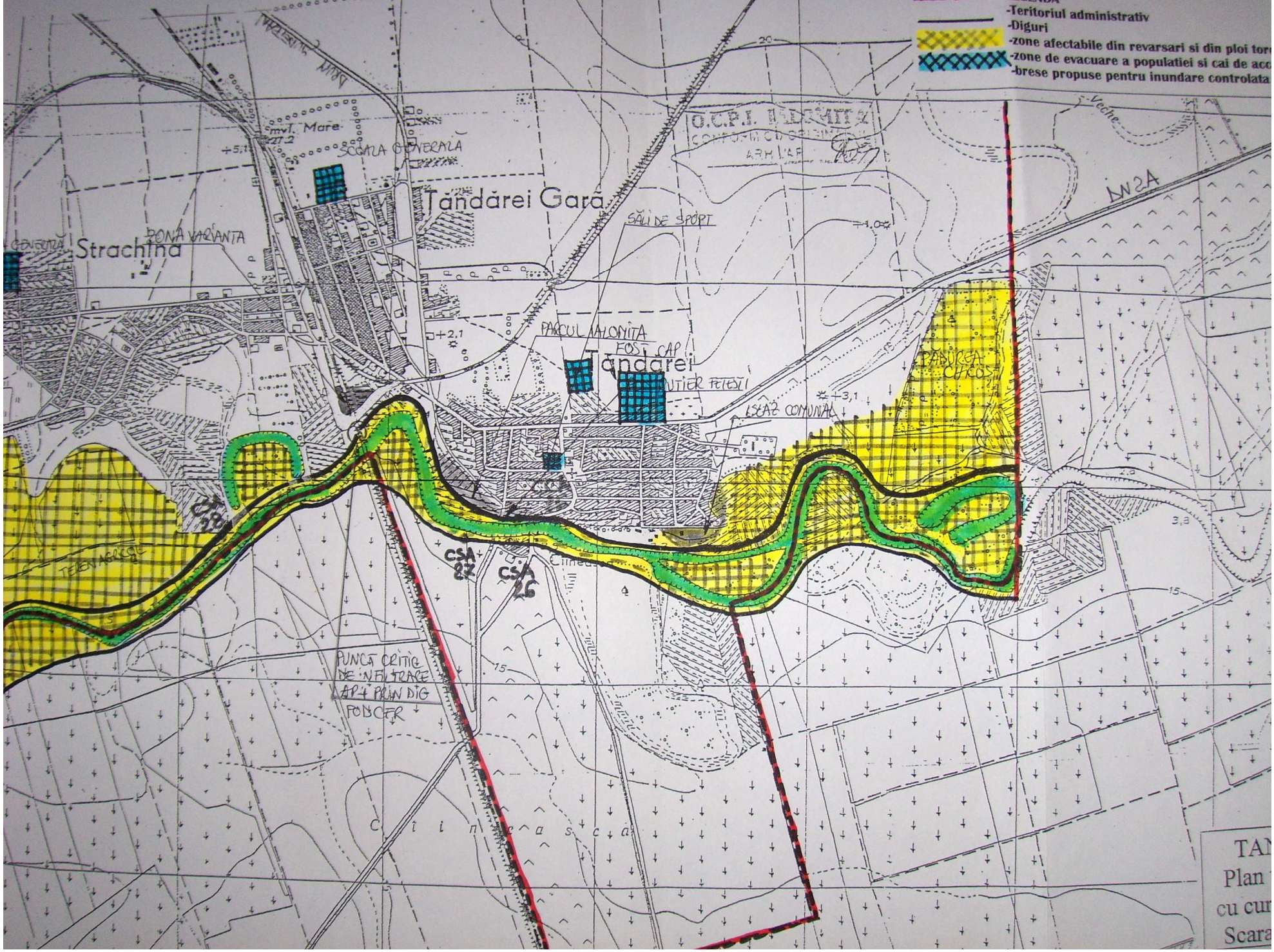
În conformitate cu H.G. nr. 531/1992, semnalele pentru alarmarea populației în zona afectată în caz de accident nuclear vor fi :

- semnal acustic cu semnificația “ALARMĂ CHIMICĂ”, este semnalul de sirena care durează 2 minute (5 impulsuri a câte 16 secunde, cu pauze de câte 10 secunde);
- semnalul acustic cu semnificația “INCETAREA ALARMEI” este un sunet de sirena continuu cu durata de 2 minute.

**Organizarea evacuării populației și a unor bunuri materiale** de pe teritoriul orașului Tandareii se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență Tandareii, pe baza planului de evacuare.

**ANEXA 5**  
**Hărți de risc;**





- Teritoriul administrativ
- Diguri
- zone afectabile din revarsari si din ploii to
- zone de evacuare a populatiei si cai de acc
- brese propuse pentru inundare controlata

PUNCT CRITIC  
DE INFILTRARE  
APĂ PRIN DIG  
POBCEP

TAN  
Plan  
cu cur  
Scara



# Țândărei

Anexa nr.7

Planul localității cu dispunerea instituției

- Zone inundabile la creșterea râului Ialomița
- Zone inundabile la ploi torențiale

Itinerariul de evacuare  
 Cartier Blocuri  
 Cartier Case  
 zonă industrială  
 Stația Agroalimentară  
 Șară  
 Autogară  
 Birou poștal  
 Hotel  
 Stație PECO  
 Îmbarcăminte  
 Casaș de cult  
 Monument  
 Primăria



PRINDELEA STRACIINA

## ANEXA 6

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

TABEL CU MASURI DE APARARE  
IMPOTRIVA INUNDATIILOR SI GHETURILOR LUATE LA NIVELUL ORASULUI TANDAREI

<i>Măsurile pentru avertizarea- alarmarea populației la primirea avertizărilor hidrologice și meteorologice</i>	<i>Măsurile la atingerea COTEI DE ATENȚIE (CA), Fazei I de apărare la diguri, Fazei I de apărare la ghețuri, pragurilor de avertizare la precipitații</i>	<i>Măsurile la atingerea COTEI DE INUNDAȚIE (CI), Fazei a II-a de apărare la diguri, Fazei a II-a de apărare la ghețuri, pragurilor de agravare la precipitații</i>	<i>Măsurile la atingerea COTEI DE PERICOL (CP), Fazei a III-a de apărare la diguri, Fazei a III-a de apărare la ghețuri, "METEOR ROȘU" pentru precipitații</i>	<i>Măsurile la ieșirea din STAREA DE URGENȚĂ</i>
<p>-La primirea avertizărilor și instiintării de la structurile abilitate se intruneste Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al orasului Tandarei.</p> <p>-Avertizarea- alarmarea populației se realizează prin mijloacele de avertizare alarmare specifice.</p> <p>-Mesajele de avertizare și</p>	<p>- Convocarea imediată în ședință extraordinară a comitetului local pentru situații de urgență al orasului Tandarei.</p> <p>- Se verifica funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor Ialomita.</p> <p>- Se asigură transmiterea/primirea avertizărilor și prognozelor la toate</p>	<p>- Asigurarea permanenței la primărie în cazul în care se instituie direct starea de alarmă.</p> <p>- Se asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor Ialomita.</p> <p>- Punerea în aplicare măsurilor care se instituie la declararea <b>stării de alertă</b> la nivelul județului/localității, în zonele periclitare și se verifică modul de realizare a măsurilor prevăzute în planul de apărare împotriva inundațiilor al orasului Tandarei.</p> <p>- Se asigură transmiterea/primirea</p>	<p>- Se asigură funcționarea fluxului informațional între comitetul local pentru situații de urgență și centrul operațional al inspectoratului județean pentru situații de urgență precum și cu centrul operativ al sistemului de gospodărie a apelor Ialomita.</p> <p>- Menține <b>starea de alertă</b> la nivelul localității, în zonele periclitare și verifică modul de realizare a măsurilor prevăzute în plan.</p> <p>- Presedintele CLSU Tandarei aproba declansarea sistemului de avertizare –alarmare.</p> <p>- La solicitarea CLSU Tandarei interventia unitatilor specializate cu materiale explosive pentru distrugerea aglomerarilor de gheturi sau zapoarelor.</p>	<p>- Continua funcționarea permanentă a centrului operativ în cadrul primăriei orasului Tandarei.</p> <p>- Asigură continuarea informării permanente a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate .</p> <p>- Ia măsuri de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor(CFR, rutier str Fetesti, traversare Fratilesti), prizelor de apă și a gurilor de evacuare.</p> <p>- Menține restricțiile de consum a apei și a unor alimente.</p> <p>- Menține asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.</p> <p>- Dispune menținerea rutelor ocolitoare a zonei inundate (unde este cazul) și asigurarea</p>

<p>alarmare se transmite obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, postul de radio și televiziune local (Slobozia), la solicitarea expresă a presedintelui Comitetului local pentru situații de urgență Tandarei.</p>	<p>obiectivele din zonele potențial afectabile.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se iau măsuri de limitare a efectelor inundațiilor de către formațiunile de intervenție proprii, deținătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor, operatorii economici specializați, etc.</li> <li>- Informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate (prin mijloacele mass-media).</li> <li>- Măsuri de evitare a blocajelor, în special în zona podului rutier (str.Fetesti), podul CFR, podețelor, prizele de apă, gurilor de evacuare și în alte zone critice.</li> <li>- Pregătirea unitatilor specializate la interventia cu exploziv pentru distrugerea aglomerarilor de gheturi sau zapoarelor.</li> <li>-Supravegherea permanentă a cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva</li> </ul>	<p>avertizărilor și prognozelor la obiectivele din zonele afectate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specialistii de la nivelul CLSU Tandarei se deplaseaza in zonele afectate dispunand masuri operative pentru evitarea si limitarea pagubelor.</li> <li>- Informarea permanentă a populației cu măsurile urgente care trebuie aplicate.</li> <li>- Punerea în practică a măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor(CFR, rutier str Fetesti, traversare Fratilesti), prizele de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.</li> <li>- Restricții de consum a apei și a unor alimente care provin din zona afectată.</li> <li>- Măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.</li> <li>- Autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.</li> <li>- Solicitarea de forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.</li> <li>- Organizarea punerii în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuă aplicarea măsurilor de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.</li> <li>- Asigură transmiterea avertizărilor și prognozelor la toate localitățile și obiectivele din zonele afectate.</li> <li>- Asigura informarea permanenta a populatiei cu masurile urgente care trebuie aplicate.</li> <li>- Asigură continuarea măsurilor de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor(CFR, rutier str Fetesti, traversare Fratilesti), prizele de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă.</li> <li>- Introduce restricții de consum a apei și a unor alimente care provin din zona afectată.</li> <li>- Ia măsuri de avertizare-alarmare a obiectivelor ce pot fi inundate sau situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a construcțiilor hidrotehnice.</li> <li>- Organizează autoevacuarea și evacuarea preventivă a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.</li> <li>- Solicită forțe de ordine pentru asigurarea pazei bunurilor materiale evacuate.</li> <li>- Organizează punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin</li> </ul>	<p>ordinii pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presedintele CLSU Tandarei prezintă propuneri, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.</li> <li>- Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.</li> <li>-Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei din zonele afectate.</li> <li>- Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente și acordarea de asistență medicală pentru populația afectată.</li> <li>- Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară a animalelor evacuate.</li> <li>-Asigură distribuirea ajutoarelor populației afectate.</li> <li>- Ia măsuri de salubritate a surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate.</li> <li>- Urmărește aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiilor și epizootiilor.</li> <li>- Ia măsuri pentru refacerea infrastructurii afectate (căilor de comunicație și a podurilor, refacerea liniilor de telecomunicații și de energie</li> </ul>
--	---	--	--	--

	<p>inundațiilor și, după caz, supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repartiția forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate.</li> </ul>	<p>prin ridicare la cote superioare sau ancorare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ia măsuri pentru întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze în zonele inundate în vederea prevenirii electrocutării sau a intoxicării, accidentelor tehnologice, etc.</li> <li>- Stabilește rutele ocolitoare a zonei inundate și asigură ordinea pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare cu ajutorul forțelor de ordine.</li> <li>- Presedintele CLSU Tandarei prezintă propuneri, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.</li> <li>- Coordonează acțiunile pentru salvarea oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.</li> <li>- Dispune supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.</li> <li>- Coordonează repartiția forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate</li> <li>- Organizează acțiunile de limitare a extinderii breșelor în diguri și baraje prin executarea de lucrări provizorii.</li> <li>- Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații, precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale</li> </ul>	<p>ridicare la cote superioare sau ancorare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ia măsuri pentru întreruperea alimentării cu energie electrică și gaze în zonele inundate în vederea prevenirii electrocutării sau a intoxicării, accidentelor tehnologice, etc.</li> <li>- Sabilește rutele ocolitoare a zonei inundate și asigură ordinea pe timpul operațiunilor de evacuare și salvare cu ajutorul forțelor de ordine.</li> <li>- Prezintă propuneri, ia hotărâri și coordonează acțiunile de intervenție.</li> <li>- Coordonează acțiunile pentru salvarea oamenilor, animalelor, tehnicii, utilajelor și materialelor.</li> <li>- Dispune supraînălțarea și consolidarea digurilor și malurilor corespunzător cotelor maxime prognozate.</li> <li>- Coordonează repartiția forțelor și mijloacelor de intervenție în zonele afectate</li> <li>- Organizează acțiunile de limitare a extinderii breșelor în diguri și baraje prin executarea de lucrări provizorii.</li> <li>- Urmărește realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revărsare, infiltrații și din precipitații precum și evacuarea apei din clădirile afectate și canale tehnologice.</li> <li>- Asigură cazarea persoanelor</li> </ul>	<p>electrică, a avariilor la conductele de apă și gaze).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispune măsurile pentru reluarea activității instituțiilor și operatorilor economici afectați.</li> <li>- Identifică resursele materiale și financiare necesare refacerii locuințelor avariate sau distruse.</li> <li>- Coordonează activitățile de evaluare a pagubelor (fizice și valorice) determinate de inundații și modalitățile de refacere a obiectivelor afectate.</li> <li>-Urmărește refacerea construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor afectate de viituri și recuperarea materialelor folosite la lucrări provizorii care pot fi refolosite.</li> <li>-Asigură identificarea victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.</li> <li>-Organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.</li> <li>- Asigură colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.</li> <li>- Asigură elaborarea raportului sinteză privind apărarea împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcții hidrotehnice și</li> </ul>
--	--	---	---	--

		<p>tehnologice.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizează distribuția ajutoarelor populației afectate.</li> <li>- Coordonează aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiilor.</li> </ul>	<p>sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate și acordarea de asistență medicală.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.</li> <li>- Asigură distribuția ajutoarelor populației afectate.</li> <li>- Asigură aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prevenirii epidemiilor.</li> <li>- Asigură identificarea victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.</li> <li>- Organizează acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.</li> <li>- Urmărește colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.</li> </ul>	<p>înaintarea lui la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și la centrul operativ al sistemului de gospodărire a apelor.</p> <p>-Organizează refacerea capacității de acțiune a sistemului de protecție – intervenție.</p>
--	--	---	--	--

## PLAN DE MASURI CORESPUNZATOARE DE EVITAREA APARITIEI GRIPEI AVIARE PE TERITORIUL ORASULUI TANDAREI

### 1) INSTITUIREA DE FILTRE DEZINFECTOARE LA IESIRILE DIN LOCALITATE

#### A) Filtre pe Drumuri Nationale

- Montarea filtrelor:- raspunde sef A.D.P.
- Asigurarea mochetelor, substantelor dezinfectante si pompelor- raspunde D.S.V.A. Ialomita
- Asigurarea indicatoarelor de circulatie si dirijarea circulatiei- raspunde sef D.N. si cmdt.Politia orasului Tandarei
- Asigurarea permanentei- raspunde Politia orasului Tandarei, A.D.P.Tandarei si D.S.V.A. Ialomita.

#### B) Filtre pe Drumurile Judetene

- Montarea filtrelor:- raspunde sef A.D.P.Tandarei
- Asigurarea mochetelor, substantelor dezinfectante si pompelor- raspunde D.S.V.A.Ialomita și Consiliul Local Tandarei- Primarul orasului Tandarei, substantele dezinfectante si vermorelele vor fi procurate de la Slobozia de catre insp.Copilau Gheorghe.
- Asigurarea indicatoarelor de circulatie si dirijarea circulatiei- raspunde D.J. Mihai Ion si Politia orasului Tandarei.
- Asigurarea permanentei- raspunde Politia orasului Tandarei, A.D.P. si D.S.V.A. .

#### C) Filtre pe Drumurile Comunale

- Montarea filtrelor:- raspunde sef A.D.P.
- Asigurarea mochetelor, substantelor dezinfectante si pompelor- raspunde D.S.V.A.Ialomita și Consiliul Local Tandarei- Primarul orasului, substantele dezinfectante si vermorelele vor fi procurate de la Slobozia de catre insp.Copilau Gheorghe.
- Asigurarea indicatoarelor de circulatie si dirijarea circulatiei- raspunde Politia Locala a orasului Tandarei.
- Asigurarea permanentei- raspunde Politia Locala a orasului Tandarei- Carabaneanu Ionel, sef A.D.P. si D.S.V.A. Ialomita.

### 2) CATAGRAFIERA SI EVALUAREA TUTUROR SPECIILOR DE PASARI:

Raspunde: -Comandamentul Local Antiepidiologic:- sef Politia Locala

-viceprimar

-D.S.V.A.- Milea Radita

-Echipa A.D.P.: - Nedelcu Nicolae

- Picerea Marian

- Dumitru Florea

- Dragomir Serban

- Cotigi Nedelcu

### 3) INTERZICEREA TRANSPORTULUI (MISCARII) DE PASARI PE TERITORIUL ORASULUI

Raspunde: Comandamentul Local Antiepidiologic:

- Politia Locala - Burja Traian

- Politia orasului Tandarei



## ECHIPA CARE INTRA IN FOCAR

- Comandamentul Local Antiepidiologic- dr.Tudor Razvan
- DSVIA Ialomita - Echipa specializata
- ADP Tandarei – Echipa de interventie la focar :
  - 1) Trifan Ion
  - 2) Nica Gheorghe
  - 3) Lesu Vasile
  - 4) Vernis Florin
  - 5) Vernis Alexandru

### 4) MATERIALE SI UTILAJE NECESARE LA FOCAR

- Tractor cu remorca . Raspunde – sef ADP
- Containere etanse . Raspunde- sef ADP
- Tuburi CO2 . Raspunde ing.Copilau Gheorghe
- Costume de protectie 30 buc. Raspunde de procurarea lor de la magazinul specializat Slobozia (langa Primarie) Copilau Gheorghe

### 5) EXECUTAREA GROPII DE INCINERARE:

- Locatia – Zona fosta Fabrica de Caramida Tandarei
- Utilaje de sapat: -ADP Tandarei
- Ifron de la A.D.P. Tandarei
- Forte de sapat: A.D.P. Tandarei

### 6) CAZAREA SPECIALISTILOR DIN EXTERIORUL LOCALITATII CARE INTRA IN FOCAR:

- Locatia: Centrul de Servicii Sociale Tandarei
- Raspunde: Presedintele Comandamentului Local Antiepidiologic Tandarei- Primar orasului Tandarei

Secretariatul Tehnic Permanent pe toata perioada influentei aviare va fi asigurat de :

- ing.Copilau Gheorghe- inspector Primarie Tandarei, Compartiment Situatii de Urgenta
- jr.Bucuroiu Marian- Secretar Primarie oras Tandarei

## **ANEXA 7**

### **Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;**

Pentru conducerea acțiunilor de evacuare se utilizează sistemul de telecomunicații național / teritorial, după caz.

Dacă situația o impune, comitetul local pentru situații de urgență Tandarei asigură mijloace de comunicații mobile (stația radio fixă existentă la Centrul Operativ cu activitate temporară Tandarei, stația mobilă și stațiile portabile de tip Alinco din dotare).

Pe timpul acțiunilor de evacuare în situații de urgență Serviciul de Telecomunicații Speciale asigură legături de telecomunicații speciale și cooperare pentru autoritățile publice locale, potrivit legii de organizare și funcționare proprii, stabilite de comun acord cu acestea.

Legăturile între toate structurile implicate în acțiunea de evacuare a persoanelor și a unor bunuri pe teritoriul județului Ialomița se realizează prin:

- rețelele telefonice permanente (fixe și mobile);
- rețelele radio și radiotelefon;
- sistemul unic de înștiințare despre situații de urgență 112.

Sistemul de alarmare a populației în cazul evacuării orașului Tandarei este compus din 5 sirene electrice acționate centralizat cu sistemul „F 1001” aflat la sediul Primăriei Tandarei și din 2 sirene acționate local în zona industrială. De asemenea se mai pot folosi clopotele celor 3 biserici (Biserica Sf. Voievozi, Biserica Nasterea Domnului, Biserica Sf. Ierarh Alexandru).

## **ANEXA 8**

### **Obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);**

La nivelul orașului Țândărei sunt identificate ca vulnerabile în caz de cutremur următoarele blocuri de locuințe: Bloc A, B, C, D, E, F, G și 125. Până în prezent nu s-a întocmit nici o expertiză tehnică din lipsă de fonduri.

Cele mai vulnerabile zone la inundații datorate râului Ialomița sunt locuințele din:

- zona varianta- pod CFR
- zona podului rutier

Inundații datorate fenomene meteorologice periculoase, ploi torențiale pot afecta locuințele din zone unde datorită topografiei terenului se acumulează apa rezultată din ploi torențiale:

- în dreptul podului CFR
- în zona podului rutier- str. Ionel Perlea

Accidente tehnologice pot apărea la operatorii economici cu activități care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase:

- SC FLOAREA INTERNATIONAL SA unde în tehnologie se folosește combustibil foarte inflamabil (hexan)
- SC AGFD SA unde în procesul tehnologic se folosește HCl (acid clorhidric) și NaOH (soda caustică)

Accident nuclear la Centrala Nucleară Electrică Cernavodă, în zona de protecție urgentă în cazul expunerii prin ingestie (50 km) se găsește și orașul Tandarei. Centrala Nucleară Electrică este proiectată să cuprindă 5 grupuri de tip PHWR – CANDU anvelopate cu o putere de 2180 MW/h și 700 Mwe fiecare.

Eșecul utilitatilor publice se pot produce la următoarele societăți:

- SC RAJA SA Tandarei rețeaua de apă
- SC VITALGAZ SA Tandarei rețeaua de gaze

## **ANEXA 9**

### **Planuri și proceduri de intervenție;**

- Sunt anexate prezentului plan ca dosare separate, avizate și aprobate separat de organele și autoritățile competente.

1. Planul de intervenție la dezastre
2. Planul de protecție civilă
3. Planul de evacuare
4. Planul de protecție și intervenție la inundații
5. Planul de incendii în masă
6. Plan de intervenție la incendii

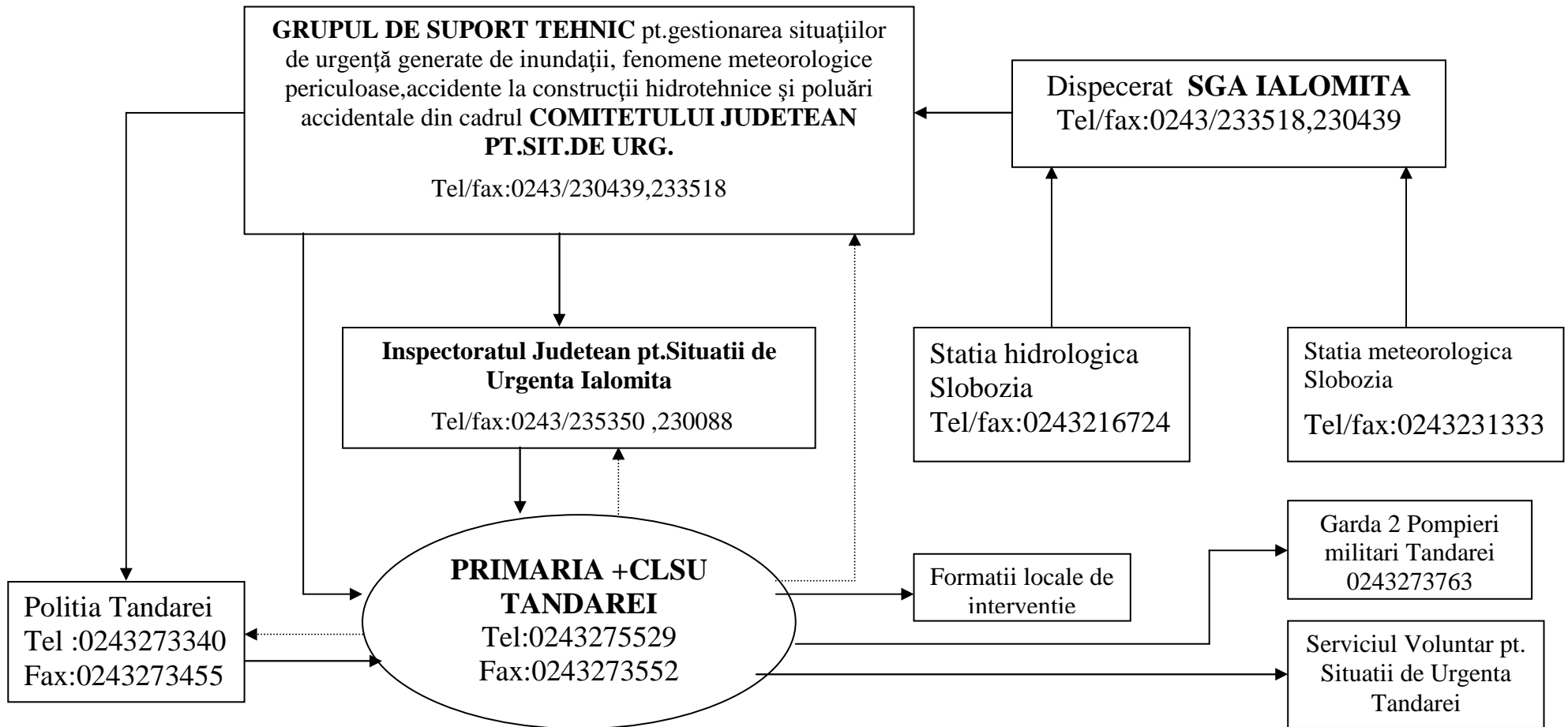


**ANEXA 10**

**Schema fluxului informațional-decizional**

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL ORASULUI TANDAREI

**SCHEMA FLUXULUI INFORMATIONAL OPERATIV-DECIZIONAL  
pentru actiunile de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta**



## **ANEXA 11**

### **Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;**

#### **-Spitalul orasenesc Tandarei (Str Spitalului Nr 1)**

- tel/fax: 0243/270449
- e-mail [spitaltandarei@artelecom.net](mailto:spitaltandarei@artelecom.net)
- Nr paturi: 100
- Nr medici: 6
- Fara UPU
- Persoana de contact pentru de situatii de urgenta din partea Spitalului Orasenesc Tandarei: Dr Turcuman Vladimir

#### **- Centrul de gazduire temporara Tandarei ( Str. Garii )**

- tel: 0243/273126
- Numar de paturi: 42
- Numar de asistente medicale 2
- Persoana de contact pentru situatii de urgentadin partea Centrului de gazduire temporara Tandarei: Dumitru Eugenie

#### **- Sala de sport Scoala Spiru Haret ( Str. Barierei)**

- telefon : 0243/273348
- suprafata 800 mp;
- este prevazuta cu dusuri si grupuri sanitare;
- centrala termica pe gaz metan;

#### **- Sala de sport Liceul teoretic Paul Gergescu ( Str. Stefan cel Mare )**

- telefon : 0243/273250
- suprafata 418.95 mp;
- este prevazuta cu dusuri si grupuri sanitare;
- centrala termica pe gaz metan;

#### **- Sala de sport ( Zona stadion )**

- telefon : 0729240266
- suprafata desfasurata1103 mp;
- este prevazuta cu dusuri si grupuri sanitare;
- centrala termica pe gaz metan;
- Persoana de contact pentru situatii de urgenta : Stoica Mircea

**ANEXA 12****Planificarea exercițiilor/aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;**

**PLANUL DE PREGATIRE PROFESIONALĂ  
(3h instructaj teoretic+ 2h pregatire practica, exercitii/aplicatii)  
A SERVICIULUI VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA AL  
ORASULUI TANDAREI**

<b>Nr. crt</b>	<b>Denumirea temei</b>	<b>Luna</b>
1	Apărarea împotriva incendiilor a gospodăriilor populației ;priorități preventive.	IANUARIE
2	Spații ce presupun afluență de public.Măsurii preventive pentru preîntâmpinarea producerii incendiilor și comportarea în astfel de situații. Protecția salariaților și bunurilor materiale prin evacuare.	FEBRUARIE
3	Planificarea, organizarea, pregătirea și desfășurarea activităților de prevenire. Gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure.	MARTIE
4	Organizarea, desfășurarea, și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor voluntare de urgență. Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.	APRILIE
5	Norme generale privind apărarea împotriva incendiilor. Protecția salariaților și bunurilor materiale prin adăpostire.	MAI
6	Stingerea incendiilor în condiții nefavorabile : pe timp de iarnă ;în condițiile lipsei de apă. Gestionarea situațiilor de urgență în caz de inundații.	IUNIE
7	Criteriile de performanță privind constituirea, încadrarea, și dotarea Serviciilor voluntare de urgență. Reglementarea evacuării populației în situații de urgență.	IULIE
8	Dotarea cu echipament de protecție, uniforme și semne distinctive pentru personalul serviciilor voluntare de urgență. Protecția populației și a salariaților prin măsuri specifice.Protecția NBC și asigurarea materială.	AUGUST
9	Exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor.(cu apă, cu spuma, cu CO2) Principalele tipuri de dezastre și caracteristicile acestora.	SEPTEMBRIE
10	Proiectarea, execuția,și exploatarea lucrărilor de alimentare cu apă în mediul rural. Adăpostirea.Modalități de protecție a populației,salariaților și bunurilor materiale.	OCTOMBRIE
11	Procedee de stingere a incendiilor. Protecția personală în caz de accident cu substanțe periculoase.	NOIEMBRIE
12	Obligațiile salvatorului și evaluarea victimei. Acordarea primului ajutor în : hemoragii,arsuri,fracturi.	DECEMBRIE

### **ANEXA 13**

**Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect;**

- Se anexează după completare

### **ANEXA 14**

**Procedurile de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență;**

- Nu este cazul localității Tandarei deoarece nu există granițe comune.



**ANEXA 15**

**Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;**

TABEL CU STOCUL MINIM DE MATERIALE SI MIJLOACE  
DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR LA NIVEL LOCAL

<i>Denumire materiale</i>	<i>um</i>	<i>necesara</i>	<i>existent</i>	<i>deficit</i>	<i>Modul cum se acopera deficitul(unitati din zona sau persoane fizice)</i>
Saci iuta,polietilena	buc	2400	200	2200	Comert
Snopi fascine 0-30cmm	buc	900	-	900	Ocolul silvic
Pari 1-3 m lungime	buc	1800	-	300	Ocolul silvic
Scandura diferita	mc	6	1	5	Comert
Sfoara pt.asigurare	kg	24	2	22	Comert
Folie polietilena	mp	30	30	-	ADP Tandarei
Cuie	kg	5	5	-	ADP Tandarei
Lopeti	buc	24	24	-	ADP Tandarei
Casmale	buc	24	24	-	ADP Tandarei
Tarnacoape	buc	6	-	-	ADP Tandarei
Sape	buc	6	6	-	ADP Tandarei
Ciocane diferite	buc	6	6	-	ADP Tandarei
Maiuri pt.compactat pamant	buc	24	2	22	Comert
Barde pt. cioplit si topoare	buc	6	2	4	Comert
Lanterne cu acumulatori reancarcabili, felinare	buc	48			
Binoclu	buc	1	1	-	Primarie
Radio-telefoane fixe, portabile	buc	5	5	-	Primarie
Pluviometru de avertizare	buc	1	-	1	-
Ruleta 20-50m	buc	2	1	1	Primarie
Grup electrogen pt.iluminat	buc	1	1	-	
Motopompe cu anexe	buc	2	2	-	
Tractoare cu remorci	buc	3	2	1	ULTEX SA – Tandarei
Autocamioane	buc	4	-	4	ULTEX SA – Tandarei
Excavatoare	buc	2	-	2	CERAM.MAT.CONSTR
Atelaje hipo	buc	50	-	50	Populatie- evidenta
Motorina	tone	2	-	2	ULTEX SA – Tandarei
Cizme de cauciuc	per	40	20	20	Comert
Mantale de ploaie cu glugi	buc	40	10	30	Comert
Centuri, veste si colaci de salvare	buc	40	-	40	Comert
Aparat radio+TV	buc	2	2	-	Primarie
Fierastraiie pt. gheata	buc	10	-	10	Comert
Panza hessiană pt.baraj absorbant filtru poluare	ml	600	-	600	Comert
Baloti paie	buc	100	-	100	Comert

Anual se întocmește PLANUL CLSU TANDAREI PENTRU ASIGURAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE , dosar care este aprobat si avizat separat de catre autoritatile competente si care este anexat prezentului plan.

## **ANEXA 16**

### **Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.**

#### **1. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de cutremur**

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

În măsurile de protecție a locuinței este necesar :

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

În măsurile de protecție în afara locuinței este necesar:

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

b) Pentru protecția în timpul producerii unui cutremur puternic se iau următoarele măsuri:

- păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștiți pe ceilalți membri ai familiei: copii, femei, bătrâni;
- prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări, etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;
- dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușă solidă, birou masă sau bancă din clasă suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;
- dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri și care de obicei se pot prăbuși pe stradă;
- dacă suntem la școală (serviciu) nu fugim pe uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se realizează cu calm spre un loc deschis și sigur;
- dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;
- dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;
- dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dumneavoastră până ce se termină mișcarea seismică. Conducătorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă îmbulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele;
- dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane nu alergați către ieșire, îmbulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii pe rând.

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

- nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copiii;
- ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute, să se degajeze;

### **ATENȚIE !**

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

- îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;
- ascultați anunțurile posturilor de radio și televiziune și recomandările acestora;
- verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;
- părăsiți calm locuința după seism, fără a lua cu dumneavoastră lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul de ieșire;
- dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine mâna și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur;
- fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replci) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redus decât cel inițial. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizați numai informațiile și recomandările oficiale, recepționate direct de dumneavoastră și nu din auzite;
- nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

## **2. Alunecările de teren. Măsuri de protecție.**

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

Concluzii :

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

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

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

## **3. Inundațiile. Măsuri de protecție.**

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

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea – eliminarea acțiunilor distructive se poate asigura prin :

- realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor, etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de retenție pe fundul văilor;
- modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată;
- stabilirea luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;
- aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

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

- organizarea, încadrarea și dotarea formațiunilor de protecție civilă, pompieri, etc., din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;
- stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează să se desfășure acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;
- asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;
- organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;
- asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;
- asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport, etc.

#### **4. Înzăpezirile. Măsurile de protecție**

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

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

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

#### **5. Accidentele chimice.**

##### **a) PROCEDURI COMPORTAMENTALE**

Accidentul chimic și poluarea accidentală sunt evenimente imprevizibile! Ca urmare există posibilitatea ca la orice dereglare a procesului tehnologic prin avarierea sau deteriorarea unei instalații, a unui utilaj sau mijloc de transport să se elibereze în mediul înconjurător (aer, apă, sol) substanțe toxice care pot avea impact atât asupra mediului cât și asupra populației.

Aceasta impune realizarea unor măsuri și acțiuni de **prevenire și protecție**.

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;

- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

În locurile de adăpostire-izolare pentru populație trebuie asigurate măsurile de siguranță prin:

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolanță, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Populația trebuie să-și însușească:

- cunoștințele necesare în vederea realizării măsurilor de protecție;
- regulile de comportare la accident în zona norului toxic.

Dintre măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic amintim:

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic
- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor contaminate
- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar și continuu și se împarte în acțiuni:

- pre-dezastru
- în timpul dezastrului
- post-dezastru

#### **Faza de Pre-Dezastru:**

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participați la exercițiile de protecție civilă, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le!
- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc!
- Procurați-vă materiale de etanșare!
- Realizați-vă rezerve de medicamente de urgență și primă necesitate!
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate!
- Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente!
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii!

#### **Faza de Dezastru:**

- Urmați întocmai anunțurile făcute de protecția civilă prin intermediul mass mediei sau prin semnalele de alarmare!
- Luați lucrurile lăsate afară (jucării, rufe, etc) și animalele de companie în casă.
- Închideți animalele în grajduri.
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)!
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic!
- Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre! Mergeți într-o încăpere situată cât mai sus pe fața opusă pericolului!
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)!

- Opriți toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat! Etanșați deschiderile de ventilare cu folie de plastic și bandă adezivă!
- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul!
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic!
- Porniți radiourile și televizoarele și fiți atenți la anunțurile care se fac!
- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil!

***Dacă sunteți surprins în afara locuinței:***

- Păstrați-vă calmul, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre adăpostul cel mai apropiat adăpost!
- Respectați restricțiile de circulație și acces!
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui!

***Dacă vă găsiți în mașină,*** în zonele afectate de norul toxic, nu intrați în panică, fiți calmi, și conduceți atent. Închideți toate geamurile la mașină, opriți instalațiile de aer condiționat și acoperiți-vă nasul și gura cu un prosop sau o batistă umedă. Porniți radiourile și urmați instrucțiunile autorităților. Respectați interdicțiile de circulație

**Faza Post-Dezastru:**

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass media!
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța!
- Respectați restricțiile de circulație și consum!
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube!
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente!

**6. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție.**

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

- introducerea în proiectele de execuție și a calculului privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere și a debitelor evacuate în zonele de inundație;
- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcții;
- realizarea unui sistem corespunzător de avertizare – alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;
- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de utilizare a acestora;
- organizarea formațiilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;
- instruirea tineretului, populației din localitățile din aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și acțiuni :

- se declanșează semnalul de alarmă pentru calamitate naturală (3 semnale intermitente în timp de 2 minute) și se înștiințează telefonic sau radio conform planului de dezastru, toate localitățile din zona inundabilă.
- La recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt.
- Cu forțele și mijloacele specifice și detașamente de populație, comitetul pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale.
- Se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare.
- Se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii.

- Cetățenii (copiii) trebuie să rețină următoarele **reguli de comportare** :
- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;
  - la părăsirea locuinței se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;
  - evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locuri stabilite prin planul la dezastre și cunoscute în detaliu;
  - evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;
  - în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;
  - în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastre;
  - să nu consume apă din zona inundată, (nici din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare.

## **7. Accidentele rutiere, feroviare, aeriene, munițiile neexplodate și altele. Măsuri de protecție.**

a) Accidentele rutiere, feroviare și aeriene pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale.

În anumite condiții, în funcție de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma în catastrofe (vezi cazul Mihăilești – Buzău din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase și cu urmări destul de tragice (vezi 11 septembrie în America).

În aplicarea normelor de protecție se va ține seama de regulile stabilite pentru transportul rutier feroviar și aerian.

Cetățenii (elevii în special) trebuie să rețină câteva **reguli** pe care să le aplice în astfel de împrejurări:

- păstrarea calmului;
- ieșirea imediată din zona periculoasă;
- acordarea ajutorului medical (aplicarea garoului, pansarea rănilor, imobilizarea fracturilor etc.);
- acordarea ajutorului sanitar răniților;
- așteptarea în liniște a ajutoarelor.

Panica în astfel de situații mărește mult situația creată și duce la mărirea numărului de victime a celor prinși în accident.

În caz de accident de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zona și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

b) Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele : cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie respectate următoarele **reguli**:

- să nu fie atinse, lovite, mișcate;
- să nu se încerce dezamorsarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de protecție civilă la numărul unic pentru apeluri de urgențe 112;

La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza până la sosirea specialiștilor de la protecția civilă.

**RETINETI!** Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

În caz de catastrofe, nu intervin decât forțele și mijloacele specifice iar în zona respectivă circulația este interzisă.