

**HOTĂRÂRE NR. 124/31.05.2012**

**cu privire la actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor din Orașul Năvodari**

Consiliul Local Navodari, întrunit în ședința ordinară din data de 31.05.2012;

*Luând in dezbatere:*

Expunerea de motive a Primarului Orasului Navodari, proiectul de hotarare initiat de acesta, raportul compartimentului de specialitate, avizele comisiilor de specialitate;

Având în vedere prevederile art. 6 alin. (2) din ANEXA 1 la Ordinul Ministerului Administrației și Internelor 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;

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (6), art. 45, precum și ale art. 63 alin. (5) lit. „b” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

***HOTĂRĂȘTE:***

**ARTICOLUL 1** – Se aprobă actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor din Orașul Năvodari, plan ce face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**ARTICOLUL 2** – Pe data aprobării prezentei hotărâri se abrogă H.C.L. nr. 69 din 21.04.2011, cu privire la aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor din Orașul Năvodari;

**ARTICOLUL 3** – Compartimentul Administrație Publica Locala, Autoritate Tutelara, Relatia cu Consiliul Local va comunica prezenta hotarare: Institutiei Prefectului – Judetul Constanta, Primarului Orasului Navodari, Viceprimarului Orasului Navodari, Cabinet Primar, Directiei Economice, Directiei Administrarea Domeniului Public si Privat, Directiei Juridice – Achiziții publice – Management programe, Compartimentului Urbanism, Amenajarea Teritoriului, d-lui Posăcianu Ionel care va înainta acest plan insușiților competente în domeniu, Biroului Resurse Umane, Comunicare-Relatii Publice.

*Hotararea a fost adoptata cu 17 voturi „PENTRU”, 0 voturi „IMPOTRIVA”, 0 „ABTINERI”, la sedinta fiind prezenti 17 consilieri din 19 consilieri in functie.*

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**D-na POPA LUANA**



**SECRETAR,**  
**D-na TÎRȘOAGĂ VIORICA**

**ROMANIA**  
**JUDETUL CONSTANTA**  
**ORASUL NAVODARI**

**APROBAT**  
prin H.C.L. nr. 124 din 31.05.2012

**PLANUL**  
**DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR**  
**DIN ORASUL NAVODARI**

**LOCALITATEA NAVODARI**  
**anul 2012**

## CUPRINS

<b>CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE</b> .....	Pag. 3
Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective .....	Pag. 3
Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor .....	Pag. 3
<b>CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE ORAȘULUI NĂVODARI.....</b> .....	Pag. 4
Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief .....	Pag. 4
Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice .....	Pag. 4
Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică .....	Pag. 4
Secțiunea a 4-a. Populație .....	Pag. 4
Secțiunea a 5-a. Căi de transport .....	Pag. 5
Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică .....	Pag. 6
Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale .....	Pag. 6
Secțiunea a 8-a. Specific regional/ local .....	Pag. 6
<b>CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ , LA NIVELUL ORAȘULUI NĂVODARI, JUDEȚULUI CONSTANȚA, CU INFLUENȚE DIRECTE SAU INDIRECTE ASUPRA ORAȘULUI NĂVODARI.</b> .....	Pag. 6
Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale .....	Pag. 6
Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor biologice .....	Pag. 7
Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor tehnologice .....	Pag. 9
Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu .....	Pag. 14
Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale .....	Pag. 15
Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri .....	Pag. 15
Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut .....	Pag. 15
<b>CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR</b> .....	Pag. 15
Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție .....	Pag. 15
Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor .....	Pag. 16
Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor .....	Pag. 16
Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție .....	Pag. 16
Secțiunea a 5-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare .....	Pag. 17
<b>CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE</b> .....	Pag. 17
<b>CAPITOLUL VI. LOGISTICĂ A ACȚIUNILOR</b> .....	Pag. 18
<b>ANEXE</b>	
Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în Orașul Năvodari .....	Pag. 18
Anexa 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor .....	Pag. 18
Anexa 3. Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competență a Orașului Navodari .....	Pag. 18

Anexa 4. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri .....	Pag. 19
Anexa 5. Mijloace existente de preavertizare/ avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării și semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice și operatorilor economici .....	Pag. 19
Anexa 6. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.) .....	Pag. 19
Anexa 7. Planuri și proceduri de intervenție .....	Pag. 19
Anexa 8. Schema fluxului informațional-decizional .....	Pag. 19
Anexa 9. Locuri/ spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora .....	Pag. 19
Anexa 10. Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor .....	Pag. 19
Anexa 11. Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect .....	Pag. 19
Anexa 12. 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 Județean pentru Situații de Urgență .....	Pag. 19
Anexa 13. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență .....	Pag. 19
Anexa 14. Haști de risc .....	Pag. 19

# PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR DIN ORAȘUL NĂVODARI

## CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

### Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

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

**Scopul Planului de analiză și acoperire a riscurilor** este acela de a permite autoritaților și celorlalți factori de decizie să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

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

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

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

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

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor s-a întocmit de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Orașului Năvodari și se aproba de către Consiliul local al Orașului Năvodari.

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al județului Constanța.

Personalul Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Dobrogea" al județului Constanța, precum și al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență, are obligația să cunoască în părțile care îi privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

# CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE ORAȘULUI NĂVODARI

## Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

Orașul Năvodari are o suprafață de 58,41 km<sup>2</sup> și are ca vecinătăți: la est : Marea Neagră, la vest : Comuna Lumina, la nord : sat Sibioara și la sud Municipiul Constanta .

Forma de relief specifică și predominantă este cea de podis cu altitudine redusă între 0 și 100 m, cu înclinație către țărmul Mării Negre având influență asupra factorilor de mediu .  
Caracteristicile pedologice ale solului sunt:

- terenuri cu destinație agricolă;
- terenuri cu destinație forestieră;
- terenuri aflate permanent sub ape;
- terenuri din intravilan aferent localității pe care sunt amplasate construcții, alte amenajări, inclusiv terenurile agricole și forestiere;
- terenuri cu destinații speciale cum sunt cele folosite pentru transporturile rutiere, feroviare, navale, plajele, ansambluri și sisturile arheologice

## Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Regimul climatic, specific și predominant din Orașul Năvodari este excesiv de cald în perioada de vară și rece în perioada de iarnă, cu influențe asupra populației și vegetației .

Regimul precipitațiilor lunare este de 400 mm, iar valoarea medie anuală este de 500 mm. Temperatura medie lunară este de 11° C și -6° C iar media anuală este de 11,2°C, varfuri istorice înregistrându-se în 10.02.1929 = -25° C și 38.5° C în 10.08.1927.

Fenomene meteorologice extreme înregistrate în Orașul Năvodari au fost:

- inundații datorate unor ploi torențiale : iulie 1994 și august 2004;

## Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică

- Cursuri de apă

Orașul Năvodari este străbătut de Canalul navigabil Poarta Albă – Midia Năvodari.

- Lacuri:

-lacul Tasaul având o suprafață de 2306 ha și o adâncime de 17 m;

-lacul Siutghiol având o suprafață de 207,42 ha și o adâncime de 3,5 m.

- Marea Neagră aflată pe latura de est a orasului, cu plajă pe o lungime de 5 km și o lățime ce variază între 10 și 50 ml.

## Secțiunea a 4-a. Populație

Orașul Năvodari are o populație de 39.879 locuitori.

Structura demografică se prezintă astfel: femei = 20291, bărbați = 19588, cu vârsta până la 14 ani = 6315, între 14 - 18 ani 3223, între 18 - 25 ani = 9506, 25 - 35 = 3520, 35 - 45 = 3969, 45 - 65 ani = 11996 și peste 65 ani = 1350.

Densitatea populației este de 683 locuitori/km<sup>2</sup>, cu o concentrare mai mare în zona blocurilor de locuințe.

Structura etnică după cum urmează:

- români : 38.096
- rusi - lipoveni : 910
- romi (țigani) : 303
- turci : 305
- tatari : 130
- maghiari : 45
- ucrainieni : 28
- germani : 6
- greci : 15
- altă ednie : 41

## Secțiunea a 5-a. Căi de transport

Orașul Năvodari este străbătut de următoarele căi de transport:

**-rutiere** Bd. Năvodari (fost DJ 226) între Comuna Lumina și Comuna Corbu, bd. Mamaia Nord (fost D.C.86) între stațiunea Mamaia, municipiul Constanța și Ecluza Năvodari, D.C.86 între Orașul Năvodari și Satul Sibioara.

**-feroviare** calea ferată dublă între comuna Lumina și Platforma industrială Midia Navodari, cu ramificație spre Comuna Corbu și exploatarea de carieră Luminița.

**-căi navigabile** Canalul Poarta Albă - Midia Năvodari cu ecluza Năvodari și cu ramificație în lacul Tasaul, port Luminița și Marea Neagră cu portul maritim Midia Năvodari.

**-rețele de conducte magistrale** : rețele transport apă potabilă S.C.RAJA S.A. Constanța, rețele de transport produse petroliere S.C. Compet S.A., rețele de transport gaze naturale S.C. Congaz S.A..

## Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică

În cadrul Orașului Năvodari se află următoarele zone industrializate / ramuri, fiind amplasate astfel:

**-depozite materiale de construcții** : S.C.Resort Metal S.R.L.,str.Constanței, S.C. Bob Trading S.R.L., str.Constanței,S.C. Sim Com Trade S.R.L., str.Plopilor nr.102, S.C. Oltcom S.R.L., bd. Mamaia Nord;

**-rafinare țiței** : S.C. Rompetrol Rafinare S.A bd. Năvodari;

**-rezervoare produse petroliere** : S.C. Rompetrol Rafinare S.A. bd.Năvodari;

**-construcții montaj** : T.M.U.C.B, S.C. ARGENTA, S.C. ARCONI;

**-fondul funciar** : terenuri agricole în suprafață de 1980 ha ;

**-cresterea animalelor** : **bovine**: - total =112 buc., din care : 62 buc. Moise Alexandru zona Trup K, - 19 buc. Ciotic Ivan str. Recoltei, - 27 buc. Lupu Dumitru, str. Nuferilor nr.2, 4 buc. Mosteanu Ion str. Teilor;

**ovine** : - 131 buc. Lupu Dumitru str.Nuferilor nr.2, - 50 buc.

Mosteanu Ion str.Teilor;

**caprine** : 93 buc. Mosteanu Ion str. Teilor.

**cabaline** : 60 buc.

-**turism / capacități de primire turistică** : zona Piață Agroalimentară, zona Tabără, cartierul D 10, cartierul Mamaia Sat, zona bd. Mamaia Nord.

-**aparitii de noi activități economice în cadrul zonei** : activități portuare (port Midia și port Luminița), creșterea strușilor;

-**resurse naturale existente în Orașul Năvodari sunt** : piscicultură – Marea Neagră, lacul Tasaul, lacul Sutghiol, canalul navigabil Poarta Albă – Midia Năvodari.

## **Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale**

În Orașul Năvodari există:

-**instituții de cultură** : Centrul Cultural Năvodari;

-**instituții de ocrotire a sănătății** : Policlinica Năvodari, Centrul de Permanență Medicală Năvodari, Cabinete Medicale Individuale pe specialități, farmacii.

-**rețele de utilități publice** : (apă, canalizare, electricitate, gaze, telefonie fixă și mobilă, rețele de cablu TV) în Orașul Năvodari sunt rețele de alimentare cu apă potabilă și canalizare în exploatarea S.C. RAJA S.A. Constanța, rețele de electricitate în exploatarea S.C. ENEL Distribuție, rețele de gaze naturale în exploatarea S.C. CONGAZ Constanța și rețele de furnizare agent termic pentru încălzire și distribuție apă caldă menajeră în exploatarea S.C. Termica Distribuție Năvodari S.R.L., rețele de telefonie fixă și rețele de TV prin cablu.

- **rețele stradale** : sunt alcătuite din străzi, alei și parcări, străzile sunt cu unba sau două benzi de mers pe sens, aleele sunt de regulă cu câte o bandă de mers pe sens sau o singură bandă de mers cu refugiu de depășire, nu sunt străzi sau alei cu sens unic sau blocate, sunt străzi la nivel de macadam pe care se poate circula cu atenție indiferent de anotimp, după realizarea utilităților acestea se vor asfalta.

-**locuri de adunare și cazare a sinistraților** : spațiile de la S.C. Sind Romania și S.C. C.C.H. Constanta (fostele tabere de copii), Grupul școlar „Lazăr Edeleanu”, 3 școli cu clasele I – VIII din Orașul Năvodari, Sala de sport Năvodari.

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

Orașul Navodari poate fi expus la următoarele riscuri din vecinătate:

- Localitatea Lumina : epizootii;
- Stațiunea Mamaia : epidemii.
- Poate fi considerată ca o zonă specifică și cartierul Mamaia sat, Depozitul 10 și tabăra Năvodari care este o zonă cu aglomerări de persoane pe timpul sezonului estival.

# **CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ, LA NIVELUL JUDEȚULUI CONSTANȚA, CU INFLUENȚE DIRECTE SAU INDIRECTE ASUPRA ORAȘULUI NĂVODARI**

## **Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale**

### **• Inzăpeziri**

#### **Definire**

*Inzăpezirea- acoperirea terenului cu un strat de zăpadă care, prin mărimea și durata sa, provoacă blocaje rutiere, izolarea localităților și distrugerii materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.*



## **Zone**

### **Inzăpeziri și polei**

Bd. Mamaia Nord (fost D.C.86), bd. Năvodari (fost DJ 226), D.C. 86 (Năvodari – sat Sibioara) precum și toate drumurile, străzile și aleele din orașul Năvodari.

### **Blocaje de gheturi**

Canalul Poarta Albă-Midia Năvodari

## **Efecte**

### ***Pagube în economie:***

-**pagube indirecte**: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul înzăpezirilor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după deszăpezire.

***Efecte sociale negative***: pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

***Efecte ecologice negative***: exces de umiditate, degradarea vegetației.

## • **Secetă**

### **Definire**

**Seceta** - *Insuficiență a umidității solului și a atmosferei față de valorile minime necesare creșterii și dezvoltării normale a plantelor (cultivate).*

*Vreme, perioadă caracterizată printr-o astfel de insuficiență; vreme uscată, secetoasă.*

*Fenomen care se produce în natura și care se manifestă prin lipsa de ploi, prin vânturi uscate și arșiță, ce dăunează plantelor și în special culturilor agricole.*

**Zone** – întreg teritoriul orașului, preponderent în zonele turistice, agricole și cu comunități mari de animale

## **Efecte**

### ***Pagube în economie:***

-**pagube directe** în agricultură și zootehnie, în turism, afectarea construcțiilor hidrotehnice;

-**pagube indirecte**: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru aprovizionare cu apă, cheltuieli pentru normalizarea vieții, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative***: provocarea panicii, pericol de epidemii, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

***Efecte ecologice negative***: degradarea mediului ambiant, distrugerea faunei și florei.

## • **Inundații**

### **Definire**

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

Clasificare după geneza:

- inundații provocate de fenomene naturale.

### **Zone posibil afectate**

**A. În situația unor ploi torențiale:**

Orașul Năvodari - zonele din str. Constanței, str. Teilor, str. Plopilor, str. Corbului, str. Tractorului, str. Nuferilor, str. Ciocîrliei, str. Cărăbusului, str. Pescărusului, str. Brotăceilor, str. Pescarilor, str. Tașaul – aproximativ 7 case 35 persoane afectate.

### **Efecte**

#### ***Pagube în economie:***

-pagube directe (distrugeri sau deteriorari): orașului, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, poduri și podețe, animale și păsări;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru apărare în timpul inundațiilor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după inundație, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative:*** victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

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

### • **Cutremure**

#### **Definire**

**Cutremurul** – rupura brutală a rocilor din scoarța terestră datorită mișcării placilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului, ce poate duce la victime umane și distrugeri.

#### Clasificare după adâncimea focarului:

- de suprafață (între 0-50 km);
- intermediar (între 50-250 km);
- de adâncime (peste 250 km).

#### **Zone seismice**

În conformitate cu zonarea țării din punct de vedere al intensității cutremurelor, Orașul Năvodari din județul CONSTANȚA este situat în zona sub gradul 8 pe scara Richter și în zona de magnitudine E și D conform normativului P 100 /1992, completat cu ordinul M.L.P.A.T. nr.71 / N / 07.10.1996 (normativ pentru proiectarea antisismică a construcțiilor).

Această dispunere presupune o probabilitate redusă a unor dezastre complementare, indiferent din care focare (zonele Vrancea, Banat sau Varna) se produc seismele, precum și o influență agravantă motivată de condițiile locale privitoare la natura terenului.

#### **Efecte**

Elementele expuse direct sau indirect efectelor seismelor sunt:

- populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- construcțiile: clădiri de locuit, clădiri pentru învățământ și social-culturale, capacitățile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajări piscicole, porturi și altele;
- căile de comunicații rutiere, feroviare și navale;
- rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze și alte lucrări hidrotehnice;
- sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și de epurare;
- rețelele de telecomunicații și altele asemenea;
- mediul natural: ecosisteme, păduri, terenuri având caracteristici defavorabile, intravilanul localității și altele;
- activitățile social-economice.

## • Alunecari și prăbusiri de teren

### Definire

**Alunecarea de teren** – deplasarea rocilor care formează versanții unor munti sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorație sau altor lucrări de îmbunătățiri funciare.

**Prabusire de teren** – deplasări rapide ale maselor de roci pe versanții abrupti, prin cadere liberă, prin salturi sau rostogolire.

**Torenti** – proces de desprindere și transport al particulelor de sol prin acțiunea apei, care se scurge pe versant, sub forma de pânză sau de siroaie instabile, ce își modifică mereu traseul.

### Clasificare după viteza de manifestare:

- lentă (cu viteză < 0,6 m/ an);
- medie (cu viteză 0,6-3 m/ s);
- bruscă (cu viteză > 3 m/ s).

### Zone afectate

Pe teritoriul Orașului Năvodari din județului Constanța nu există pericolul unor alunecări de teren ca urmare a alcatuirii geologice și fenomenelor hidrometeorologice periculoase.

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice și hidrometeorologice, pe teritoriul orașului Năvodari pot exista :

➤ pericol de producere a unor surpari și prăbusiri de teren în zonele mal Lacul Tasaul, rambleu pod C.F. și pod rutier Ecluză Năvodari de mică amploare.

### Cauze și efecte

#### Cauze

- naturale: ploi torențiale, mișcări tectonice, eroziuni, prăbusiri de maluri etc;
- artificiale: explozii, excavații, lucrări hidrotehnice sau de hidroameliorații.

#### Efecte

- distrugerea sau avarierea construcțiilor de orice fel, fiind afectate un număr de aproximativ 800 - 1000 persoane ;
- distrugerea sau avarierea rețelelor edilitare comunale (apă, gaze, canalizare);
- blocarea parțială sau totală a unor căi de comunicații (rutiere, feroviare etc).

#### Elementele expuse direct sau indirect efectelor alunecărilor de teren sunt:

- populația, precum și bunurile sale mobile și imobile;
- construcțiile: clădiri de locuit, amenajări piscicole și altele;
- mediul natural: ecosisteme, terenuri având caracteristici defavorabile, intravilanul localității și altele;
- activitățile social-economice:

## Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor biologice

### • Epidemii

#### Definire

**Epidemia** – raspândire în proporție de masă a unei boli transmisibile la oameni.

#### Zone

Intreg teritoriul orașului Năvodari, preponderent în zonele cu potențial turistic ridicat spitale, tabere de copii, unități militare.

### **Efecte**

- pagube directe - îmbolnavirea colectivităților umane.
- pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru asistența medicală, cheltuieli pentru normalizarea vieții.

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

### • **Epizootii**

#### **Definire :**

**Epizootia** – *raspandire in proportie de masa a unei boli transmisibile la animale.*

#### **Zone posibil afectate**

Intreg teritoriul orașului Năvodari, preponderent în zonele cu colectivități mari de animale: zona Trup K (depozit lemne), cartierul Peninsula.

#### **Efecte**

Îmbolnavirea efectivelor de animale cu posibilitatea transmiterii unor anumiți germeni patogeni la colectivitățile umane.

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

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

#### **Definire**

Accident nuclear – *eveniment care afectează instalația nucleară și poate provoca iradierea și contaminarea personalului acesteia, populației sau a mediului înconjurător, peste limitele admise.*

#### **Clasificare**

-accident nuclear: evenimentul care afectează instalația nucleară și provoacă iradierea sau contaminarea populației și a mediului peste limitele permise de reglementările în vigoare;

-urgență radiologică: evenimentul sau situația care conduce la depășirea valorilor radioactivității factorilor de mediu peste limitele permise de reglementările în vigoare, ca urmare a unui eveniment cu implicații nucleare produs pe teritoriul sau în exteriorul țării.

#### **Zone**

- \* *Zona de acțiune preventivă (PAZ) – 3 km*
- \* *Zona de planificare a acțiunilor de protecție urgente (UPZ) – 10 km*
- \* *Zona de planificare a acțiunilor de protecție pe termen lung (LPZ) – 50 km*
- \* *Orașul Năvodari este situat în afara zonei de protecție pe termen lung (LPZ)*

#### **Efecte**

În caz de accident nuclear cu depășirea barierei de protecție a anvelopei se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub forma gazoasă, lichidă sau solidă:

a)expunerea la norul radioactiv

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

b)expunerea prin ingestie:

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

- **Accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului, precum și incendii de mari proporții exceptând pe cele de la fondul forestier**

#### **Definire**

**Accident chimic** – eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât concentrațiile maxime admise,

pe timpul producerii, stocării sau transportului acestea punând astfel în pericol sănătatea populației.

#### **Clasificare**

-**accidentul chimic minor** - când la rezervoarele de amoniac, clor lichefiat sau la una din instalații apare o avarie controlabilă, urmată de eliberarea unor cantități mici de substanță toxică industrială, peste limitele admise, fără urmări grave asupra populației și mediului înconjurător;

-**accidentul chimic major** - când la agentul economic sursa toxică s-a produs o avarie (distrugere) necontrolabilă și o mare cantitate de substanță toxică industrială a fost eliberată în atmosferă, realizându-se concentrații cu mult peste normele admise, care pot avea urmări grave asupra personalului, colectivităților de animale și mediului înconjurător

#### **Zone**

Agenți economici izolați

-S.C. Rompetrol Rafinare S.A. când este vorba de un accident minor acesta nu afectează în mod special populația din oraș ci doar personalul din interiorul combinatului, când accidental este major atunci poate fi afectată și o parte a populației orașului Năvodari în raport de starea vremii și direcția de deplasare a curenților.

-S.C. C.I.Ch. S.A. când se produce un accident minor sau major în cadrul combinatului sunt afectați în special salariați agentului economic și într-o mică măsură populația deoarece în procesul de producție nu se folosesc substanțe pure ca și materie primă.

#### **Efecte**

-**Substanțele toxice industriale** - au acțiune contaminantă și vătămătoare în concentrații mici pe distanțe foarte mari.

Substanța toxică industrială se poate evacua în mediul înconjurător ca urmare a unei avarii la instalație prin scurgere, deversare, esapare etc. răspândindu-se pe teren sau în atmosferă, în interiorul construcțiilor de protecție sau de retenție și ca urmare se formează un focar chimic.

Substanța toxică industrială se poate răspândi pe sol sau pe suprafața de retenție, sub formă lichidă sau de gaze lichefiate, creând o suprafață de contaminare de diferite dimensiuni, în funcție de cantitatea de substanță toxică industrială; sub formă de gaz sau de vapori, comprimat sau la presiune normală, substanța toxică industrială se emite în mediul înconjurător instantaneu sau într-un interval scurt de timp. Se formează în acest fel un nor toxic care este deplasat de vânt și rezultă astfel o zonă de acțiune a norului toxic

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

#### **Definire**

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

## Clasificare

-rețele de energie electrică:

- de joasă tensiune
- de medie tensiune
- de înaltă tensiune

-rețele de gaze naturale:

- de joasă presiune
- de medie presiune
- de înaltă presiune

## **Zone**

Cartierele orașului Năvodari

## **Efecte**

### ***Pagube în economie:***

-pagube directe (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, animale și păsări;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vieții după avarie, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative:*** victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de epidemii, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

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

## • **Avarii la conducte magistrale**

**Definire** – perturbarea parametrilor de funcționare ale conductelor magistrale de transport gaze, petrol/ derivate ale acestuia și apă, ca urmare a incidentelor tehnice, accidentelor, seismelor și acțiunilor factorului uman

## **Zone**

Zonele aflate în jurisdicția operatorilor SC Congaz SA, SC Rompetrol Rafinare, RAJA și S.C.Compet S.A.

## **Efecte**

### ***Pagube în economie:***

-pagube directe (distrugeri sau deteriorari): obiective industriale, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, poduri;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative:*** evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, distrugeri de bunuri.

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

## • Accidente majore pe căile de transport

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

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

### Clasificare

- dupa tipul substanței (încărcăturii):-ambalaje sau încărcături neidentificate;
- substanțe explozive;
- gaze sau lichide inflamabile;
- gaze neutre (comprimate, lichefiate, criogenice);
- gaze sau lichide toxice corosive (caustice), oxidante, infectante;
- materiale radioactive.

### Zone

Bd. Năvodari (fost DJ 226), Bd. Mamaia Nord (fost D.C.86) între stațiunea Mamaia și Bd. Năvodari, D.C.86 între Orasul Năvodari și Sat Sibioara, str.Rîndunelilor, str.Constanței, str. Uzinei până la C.Î.Ch. Năvodari, Canalul Poarta Albă – Midia Năvodari, căile feroviare, navale din zona de responsabilitate a Orașului Năvodari.

### Efecte

#### ***Pagube în economie:***

-pagube directe (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, animale și păsări;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întâzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative:*** victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri.

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

## • Căderi de obiecte cosmice

### Definire

***Căderi de obiecte cosmice din atmosferă și din cosmos*** – pierderi umane sau distrugeri materiale generate de impactul produs asupra pământului de prabusirea unor sateliți (alte instalații similare), meteoriți, comete (similare).

### Zone

Teritoriul Orasului Năvodari, județului Constanta

## **Efecte**

### ***Pagube în economie:***

-pagube directe (distrugeri sau deteriorări): locuințe, obiective industriale agricole și zootehnice, căi de comunicații și telecomunicații, rețele de transport, construcții hidrotehnice, poduri și podețe, animale și păsări;

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative:*** victime umane, evacuarea populației, provocarea panicii, pericol de contaminare a populației, întreruperea învățământului, diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri.

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

## **• Accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații**

***Definire:*** avarii grave la sistemele de instalații și telecomunicații – distrugerea parțială a rețelelor de instalații și telecomunicații, datorită factorului uman, tehnic sau de mediu.

## **Zone**

Teritoriul Orașului Năvodari, județului Constanța

## **Efecte**

### ***Pagube în economie:***

-pagube directe (distrugeri sau deteriorări): sistemele de instalații și telecomunicații

-pagube indirecte: întreruperea proceselor de producție, întârzieri în livrarea produselor, plata asigurării bunurilor.

***Efecte sociale negative:*** diminuarea veniturilor populației, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.

## **• Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanțe, ale cursurilor de apă în zona costieră**

## ***Definire***

**Poluări majore cu hidrocarburi** – deversarea, directă ori indirectă, de către om, a hidrocarburilor sau altor substanțe poluante pe cursurile de apă de pe raza orașului și în zona costieră a Mării Negre.

## **Clasificare**

- **poluare minoră - nivel 1** - mai puțin de 7 tone de hidrocarburi deversate;

- **poluare medie - nivel 2** - între 7 și 700 tone de hidrocarburi deversate;

- **poluare majoră - nivel 3** - peste 700 tone de hidrocarburi deversate (este asimilată situației de dezastru).

## **Zone**

Cursuri de apă și zona costieră a Mării Negre



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

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

Situații de urgență pot fi generate și de riscurile de incendiu, având în vedere statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidente existente (operatori economici, instituții publice), fond construit, vegetație sau vehicule, clădiri cu aglomerări mari de persoane (scoli, centrul cultural, tabăra de copii, lăcasele de cult, supermarketele și pițele agroalimentare), vegetație spontană și terenuri agricole.

Un risc important cu pericol mare de incendiu sunt cele două stații PECO aflate în interiorul orașului și care prin aprinderea produselor petroliere din diferite motive ar duce la poluarea zonelor învecinate respectiv str. Albinelor și în speciala blocurile A12 și A14, grupul scolar casele învecinate afectând aproximativ 150 -300 persoane și pagube materiale. A doua stație PECO situată în str. Constanței poate afecta în special supermarketul LIDEL din vecinătate și parcul auto al J.T.A., afectând populația aflată în zonă.

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

Situații de urgență pot fi generate și de riscuri sociale, având în vedere existența unor locuri în care se pot desfășura adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afluență mare de public cum sunt "zilele orașului Năvodari, "zilele recoltei" precum și miscări sociale posibile (în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă). Zilele orașului Năvodari se desfășoară de regulă o dată pe an la sfârșitul luni IULIE începutul luni AUGUST, pe stadionul orășenesc, la care participă între 1.500 – 5.000 persoane/zi, iar zilele recoltei în partea a doua a luni OCTOMBRIE a fiecărui an și se desfășoară pe platoul din fața stadionului orășenesc unde participă între 500 – 1.500 persoane/ zi.

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

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

În raport de situația creată se va analiza efectele produse și se vor lua măsurile care se impun pentru diminuarea și eradicarea efectelor fenomenului produs.

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

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

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

a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.

b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt hotelurile, motelurile, pensiunile, spitalele, scolile, centrele comerciale.

c) Instalațiile tehnologice.

d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/ prabusirilor de teren s.a.)

Se pot stabili trei clasificări ale zonelor de risc:

a) *Zone de risc dominant urbane*

b) *Zone de risc preurbane* (comune limitrofe marilor orașe, zone industriale sau comerciale)

c) *Zone de risc rurale.*

*În orașul Năvodari se pot produce inundații datorită unor ploi torențiale zonele fiind cele descrise la capitolul la capitolul III pentru fiecare risc în parte.*

# **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 acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

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

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea personalului 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) recunoasterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea inspectorului general/inspectorului șef/comandantului și a esalonului superior.

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

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

- a) urgenta I - asigurată de garda/garzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) urgenta a II -a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean pentru situații de urgență;
- c) urgenta a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgenta a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

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

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

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care contin 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.

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene și aprobate de comitetele județene pentru situații de urgență. Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Primarii și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

### **Secțiunea a 5-a. Realizarea circuitului informational-decizional și de cooperare**

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

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

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

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

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

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Năvodari;
- Cabinete medicale, dispensar veterinar;
- Alte formațiuni de salvare (Salvamar);
- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- acordul;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- alte forme.

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

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

• Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și chiar internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnică necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor forțelor specializate voluntare din cadrul societății civile.

## **CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACTIUNILOR**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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

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

## **ANEXE**

Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în Orașul Năvodari;

Anexa 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor;

Anexa 3. Riscuri potențiale în localități vecine care pot afecta zona de competența a Orașului Năvodari;

Anexa 4. Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;

Anexa 5. Mijloace existente de preavertizare/ avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării și semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice și operatorilor economici;

Anexa 6. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);

Anexa 7. Planuri și proceduri de intervenție;

Anexa . Schema fluxului informațional-decizional;

Anexa 9. Locuri/ spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;

Anexa 10. Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor;

Anexa 11. Rapoarte lunare de informare și analiza către prefect;

Anexa 12. 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 Județean pentru Situații de Urgență;

Anexa 13. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

Anexa 14. Hați de risc.

**LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR**  
care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în orașul Năvodari

Nr.Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoane de contact	Atrib.in PAAR.conf.fisă
1.	Primărie Orașului Năvodari	str. Dobrogei, nr. 1; tel: 0241/ 76 16 03 fax:0241/ 76 16 06 mobil:	Primar: MATEI NICOLAE Tel:0241/ 768498 Fax: 0241/ 761606 Mobil: 0723/ 60 02 50;	Fisa nr. 1
			Viceprimar: CHELARU FLORIN Tel:0241/ 768498 Fax:0241 / 761606 Mobil : 0756 / 16 03 43;	Fisa nr. 2
			Secretar C.L.: TIRSOAGA VIORICA Mobil : 0740/ 12 06 26 ;	Fisa nr. 3
			Consilier local: STAN LIVIU Mobil : 0722 / 56 13 16	Fisa nr. 4
2.	Poliția Orașului Năvodari	str. Sănătății, nr.3; tel. : 0241 / 76 08 24 fax.: 0241 / 76 05 02	Cdt. cms.sef TÂNĂSELEA MIHAI Tel.: 0241/760824, mobil:0722 / 73 35 85	Fisa nr. 5
3.	U.M 02052 Mamaia sat	Str. M5 Tel.:0241/760735	Cdt. Lt.col. ȚIGĂNUS IONEL Mobil : 0723/612 125	Fisa nr. 6
4.	Poliția Locală Năvodari	str. Sănătății, cl.33 tel.: 0241 / 76 03 07	Director: NECULA CONSTANTIN Mobil : 0745 / 05 49 14	Fisa nr. 7
5.	Stația Pompieri Midia - Năvodari	Bd. Năvodari Tel.: 0241/765740	Cdt. -- Lt. FINARU CĂTĂLIN Mobil : 0745/315931	Fisa nr. 8
6.	Centrul de Permanență Medicală Năvodari	str. Albinelor, tel.: 0771 / 39 52 48	Cordonator: STĂNCIULESCU IOANA Mobil : 0721 / 877 950	Fisa nr. 9
7.	C.M.I. medic de familie	Str. Rîndunelelor, bl. R4, parter.	Director -- medic DĂMĂSARU GHEORGHE, mobil 0735/310724	Fisa nr. 10
8.	Dispensar veterinar Năvodari	Str. Corbului, nr.55;	Director: doctor BOARU NICOLAE Mob: 0722/ 59 56 43;0770 / 30 38 84	Fisa nr. 11
9.	Centrala telefonica Navodari	str. Midiei, nr. 1; tel. : 0241 / 76 03 22; fax : 0241 / 76 81 73	Sef centrală FLOREA STEFAN Mobil : 0726 / 69 21 45;	Fisa nr. 12
10.	Grupul Scolar "LAZĂR EDELEANU"	Str. Sănătății nr.2, tel.: 0372763821; fax:0241/761553	Director : PĂTRANĂ CONSTANTIN Tel.: 0372 / 763 821 Mobil : 0725 / 523 176	Fisa nr. 13
11.	Scoala cu Clasele I -- VIII "George Enescu"	str. Culturii, nr. 35; tel: 0735/ 56 50 09; fax: 0241 / 76 04 12.	Director: DUMITRU VASILICA Mobil : 0726 / 78 09 62;	Fisa nr. 14
12.	Scoala cu clasele I -- VIII "Grigore Moisil"	str. Plopilor, nr. 14; tel. : 0241 / 760 878 fax : 0241 / 760 600	Director: MANGRI LIGIA Tel.: 0241 / 760 600 Mobil : 0722 / 605 562	Fisa nr. 15
13.	Scoala cu clasele I -- VIII "Tudor Arghezi"	Str. Cabanei nr. Tel./fax: 0241/ 760 334	Director : OPREA CAMELIA Mobil : 0721 /991 379	Fisa nr. 16
14.	Operator economic T.M.U.C.B. Filiala Năvodari	Bd. Năvodari, nr.293; Tel:0241/520796 (7) Fax :0241/694511	Director: MOHAI ION Mobil : 0744 / 67 25 30	Fisa nr. 17
16.	Operator economic S.C.Termica Distribuție Năvodari S.R.L.	Str. Tineretului, clădirea 29	Director : MANU ALEXANDRU Mobil : 0740 / 04 55 31	Fisa nr. 18
17.	Operator economic Uzina Termică Midia Năvodari	Bd. Năvodari Tel.: 0241 / 768944 Fax : 0241 / 694439	Insp.Pr. Civ.SANDU CONSTANTIN Mobil : 0729 / 994 233	Fisa nr. 19
18.	Operator economic ROMPETROL Midia Năvodari	Bd. Năvodari Tel.: 0241 / 50 63 26 Fax : 0241 / 50 67 36	Insp. Pr. Civ. FOCA GEORGE Mobil : 0733 1056 53 -- 0742 57 95 31	Fisa nr. 20
19.	Direcția asistență socială Năvodari	Str. Cabanei nr. 15 Tel.: 0241 / 760 822	Director : CHIRU DANIELA Mobil :0745 / 055 222	Fisa nr. 21

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

- autoritățile publice locale (primar, consilii locale, servicii publice);
- stății (puncte) de măsuratori a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.
- institute de cercetări științifice;
- organizații nonguvernamentale (Crucea Roșie, SALVAMAR, etc)

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria Orașului Năvodari – Primar – MATEI NICOLAE – Presedinte Comitet Local pentru Situații de Urgență		Fisa nr. 1
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Dispune măsuri monitorizează și urmărește evoluția fenomenelor meteo transmise de către Inspectoratul pentru Situații de urgență "DOBROGEA" al județului Constanța sau a situației create și transmite datele autorităților competente pentru intervenție și restabilirea situației.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Dispune executarea periodică prin seful de serviciu controale la populație și agenți economici.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Dispune informarea în domeniul situațiilor de urgență și PSI ori de câte ori se impune sau de câte ori se transmite o situație de urgență.	
d.-exerciții și aplicații	Participă la cu personalul Comitetului Local pentru Situații de Urgență,	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	aparatura pluviometrică din cartierul Mamaia sat, str. M12 și în urma informărilor, atenționărilor și avetizărilor primite de la autoritățile abilitate.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin personalul cu atribuții în domeniu.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Distribuirea prin personalul de specialitate către populație de extrase de legi, pliante, aplicarea de afise în locuri cu aglomerații mari, informarea agenților economici despre posibilele riscuri și pericole.	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor transmise de către I.S.U. "DOBROGEA" Constanța și a prevederilor legale.	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Dispune pregătirea sistemului de alarmarea al orasului pentru a iantra în funcțiune la nevoie.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Analizează datele și informațiile primite împreună cu C.L.S.U. și specialiști locali.	
c.-asistență medicală	Dispune pregătirea Centrului de permanență pentru acordarea primului ajutor medical și triere.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dispune delimitarea zonei, evacuarea persoanelor dacă situația o impune.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Dispune intervenția pentru limitarea și restabilirea situației la normal cu mijloace adecvate situației create..	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Dispune intervenția pentru înlăturarea efectelor unui eveniment cu mijloacele adecvate situației create.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

## **PRINCIPALELE ATRIBUTII ALE PRIMARULUI**

- a) propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- b) aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul protecției civile;
- c) aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- d) propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;
- e) conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;
- f) coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;
- g) aprobă planurile de cooperare cu localitățile învecinate și organismele neguvernamentale;
- h) dispune măsuri și controlează modul de întreținere a spațiilor de adăpostire colective de către administratorul acestora;
- i) urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de protecție civilă;
- j) răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă;
- k) solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;
- l) exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;
- m) asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de protecție civilă, precum și distribuirea celor primite;
- n) coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de protecție civilă;
- o) stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- p) dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- q) cooperează cu primarii localităților sau ai sectoarelor limitrofe, după caz, în probleme de interes comun;
- r) gestionează, depozitează, întreține și conservă tehnica, aparatura și materialele de protecție civilă, prin serviciile de specialitate subordonate.  
*Conf. Legii nr. 481/ 08.11.2004 a protecției civile*
- s) acționează pentru aplicarea hotărârilor consiliului local privind apararea împotriva situațiilor de urgență, monitorizând activitatea în domeniu;  
*Conf. Legii nr. 215/ 23.04.2001 a administrației publice locale*



**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria Orașului Năvodari – Viceprimar CHELARU FLORIN – Sef Centru de Conducere și Coordonarea Evacuării		Fisa nr. 2
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Monitorizează și urmărește evoluția fenomenelor meteo transmise de către Inspectoratul pentru Situații de urgență "DOBROGEA" al județului Constanța sau a situației create și transmite datele autorităților competente pentru intervenție și restabilirea situației.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Se execută periodic prin seful de serviciu controale la populație și agenți economici.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență și PSI ori de câte ori se impune sau de câte ori se transmite o situație de urgență.	
d.-exerciții și aplicații	Se execută cu personalul Comitetului Local pentru Situații de Urgență,	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Aparatura pluviometrică din cartierul Mamaia sat, str. M12 și în urma informărilor, atenționărilor și avetizărilor primite de la autoritățile abilitate.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin personalul cu atribuții în domeniu.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Distribuirea prin personalul de specialitate către populație de extrase de legi, pliante, aplicarea de afise în locuri cu aglomerații mari, informarea agenților economici despre posibilele riscuri și pericole.	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor transmise de către I.S.U. "DOBROGEA" Constanța și a prevederilor legale.	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Dispune pregătirea sistemului de alarmare al orașului pentru a iantra în funcțiune la nevoie.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Analizează datele și informațiile primite împreună cu C.L.S.U. și specialiști locali, se deplasează în teren	
c.-asistența medicală	Dispune pregătirea Centrului de permanență pentru acordarea primului ajutor medical și triere.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dispune delimitarea zonei, evacuarea persoanelor dacă situația o impune.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Dispune intervenția pentru limitarea și restabilirea situației la normal cu mijloace adecvate situației create..	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Dispune intervenția pentru înlăturarea efectelor unui eveniment cu mijloacele adecvate situației create.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria Orașului Năvodari – TIRSOAGA VIORICA – Secretarul Orașului Năvodari		Fisa nr. 3
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Monitorizează și urmărește evoluția fenomenelor meteo transmise de către Inspectoratul pentru Situații de urgență "DOBROGEA" al județului Constanța sau a situației create.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Se execută periodic prin seful de serviciu controale la populație și agenți economici.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență și PSI ori de câte ori se impune sau de câte ori se transmite o situație de urgență.	
d.-exerciții și aplicații	O data cu personalul Comitetului Local pentru Situații de Urgență,	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	În urma informărilor, atenționărilor și avetizărilor primite de la autoritățile abilitate.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin personalul cu atribuții în domeniu.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Distribuirea prin personalul de specialitate către populație de extrase de legi, pliante, aplicarea de afise în locuri cu aglomerații mari, informarea agenților economici despre posibilele riscuri și pericole.	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor transmise de către I.S.U. "DOBROGEA" Constanța și a prevederilor legale.	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment		

NOTA: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Consiliul Local Năvodari – STAN LIVIU – Consilier local		Fisa nr. 4
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Monitorizează și urmărește evoluția fenomenelor meteo transmise de către Inspectoratul pentru Situații de urgență "DOBROGEA" al județului Constanța sau a situației create și transmite datele autorităților competente pentru intervenție și restabilirea situației.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Se execută periodic prin seful de serviciu controale la populație și agenți economici.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	În domeniul situațiilor de urgență și PSI ori de câte ori se impune sau de câte ori se transmite o situație de urgență.	
d.-exerciții și aplicații	Se execută cu personalul Comitetului Local pentru Situații de Urgență.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Aparatura pluviometrică din cartierul Mamaia sat, str. M și în urma informărilor, atenționărilor și avertizărilor primite de la autoritățile abilitate.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin personalul cu atribuții în domeniu.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Distribuirea prin personalul de specialitate către populație de extrase de legi, pliante, aplicarea de afise în locuri cu aglomerații mari, informarea agenților economici despre posibilele riscuri și pericole.	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor transmise de către I.S.U. "DOBROGEA" Constanța și a prevederilor legale.	
<b>III-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Dispune pregătirea sistemului de alarmare al orasului pentru a iantra în funcțiune la nevoie.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Analizează datele și informațiile primite împreună cu C.L.S.U. și specialiști locali, se deplasează în teren	
c.-asistența medicală	Dispune pregătirea Centrului de permanență pentru acordarea primului ajutor medical și triere.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dispune delimitarea zonei, evacuarea persoanelor dacă situația o impune.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Dispune intervenția pentru limitarea și restabilirea situației la normal cu mijloace adecvate situației create..	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Dispune intervenția pentru înlăturarea efectelor unui eveniment cu mijloacele adecvate situației create.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Poliția Orașului Năvodari – Comandant – Comisar șef TĂNĂSELEA MIHAI		Fisa nr. 5
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Conform atribuțiilor de serviciu.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează populația despre posibilitatea producerii unui eveniment. Ori de câte ori este nevoie.	
d.-exerciții și aplicații	Cu echipa de înștiințare alarmare și intervenție, (în funcție și de alte misiuni specifice poliției)	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Cu mijloacele din dotare	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Cu mijloacele din dotare.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Pe cale orală, portavoce și/sau afisari de materiale informative.	
d.-exerciții și aplicații;	În funcție și de alte misiuni specifice poliției.	
<b>III-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Participă cu mijloacele aflate la dispoziție.	
c.-asistență medicală	Asigura prin personalul din subordine protecția cadrelor medicale	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Asigura dirijarea circulației și paza bunurilor cetățenilor	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Informează și îndrumă cetățeni pentru evitarea unor pericole.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Întreprinde măsuri specifice activității poliției.	

NOTA: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: U.M. 02052 Mamaia sat – Comandant Lt.col. ȚIGĂNUS IONEL		Fisa nr. 6
<b>IGESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În domeniu și sfera de activitate în cazul produceri unui eveniment.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații		
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	În limita competențelor și atribuțiilor conferite de lege.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații;		
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Participă cu mijloacele din dotare și în limita atribuțiilor specifice și a ordinelor primite.	
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În limita competențelor conferite de lege.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Întreprinde măsuri specifice activității.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria Orașului Năvodari – Poliția Locală – Director executiv – NECULA CONSTANTIN		Fisa nr. 7
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Conform atribuțiilor de serviciu.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează populația despre posibilitatea producerii unui eveniment. Ori de câte ori este nevoie.	
d.-exerciții și aplicații	Cu echipa de înștiințare alarmare și intervenție, participă la activitățile ordonate de către primar.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Cu mijloacele din dotare și personalul din subordine	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Cu mijloacele din dotare, cu respectarea dispozițiilor primarului.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Pe cale orală, portavoce și/sau afisari de materiale informative, aprobate și dispuse de primar.	
d.-exerciții și aplicații;	În funcție și de atribuțiile de serviciu aprobate și dispuse de către primar.	
<b>III.-INTERVENTIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Participă cu mijloacele aflate la dispoziție, asigură protecția persoanelor care asigură intervenția și a celor afetați.	
c.-asistență medicală	Asigura prin personalul din subordine protecția cadrelor medicale	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Asigura dirijarea circulației și paza bunurilor cetățenilor	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Informează și îndrumă cetățeni pentru evitarea unor pericole.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Întreprinde măsuri specifice asigurând dirijarea circulației respectarea restricțiilor impuse în conformitate cu situația creată.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Stația Pompieri Midia – Năvodari comandant Lt. FÎNARU CĂTĂLIN		Fisa nr. 8
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În domeniu și sfera de activitate în cazul producerii unui eveniment.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații		
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	În limita competențelor și atribuțiilor conferite de lege.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații;		
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni cautare/salvare/descarcerare	Participă cu mijloacele din dotare și în limita atribuțiilor specifice și a ordinelor primite.	
c.-asistența medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	În limita competențelor conferite de lege.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Intreprinde măsuri specifice activității.	

NOTA: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria orașului Năvodari – Centrul de Permanență Medicală – Coordonator : medic STĂNCIULESCU IOANA		Fisa nr. 9
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Î-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Controale periodice asupra sănătății populației, colaborează cu ceilalți medici de familie.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează populația despre posibilitatea produceri unui eveniment. Ori de câte ori este nevoie.	
d.-exerciții și aplicații	Cu echipa de sprijin medical.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Cu mijloacele sanitare din dotare.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Cu mijloacele sanitar veterinare din dotare.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afisari de materiale informative și/sau informarea directă a cetățenilor.	
d.-exerciții și aplicații;		
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni cautare/salvare/descarcerare	Participă cu mijloacele medicale aflate la dispoziție.	
c.-asistența medicală	Acordă primul ajutor medical, trierea persoanelor afectate și transmiterea acestora la unitățile medicale specializate.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Informează și anunță populația despre un posibil pericol pentru sănătatea publică.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	În funcție de evenimentul produs și competențe.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor



**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: AUTORITATEA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ – C.M.I. Medic DĂMĂSARU GHEORGHE -		Fisa nr. 10
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Controale periodice asupra sănătății populației, colaborează cu ceilalți medici de familie.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează populația despre posibilitatea producerii unui eveniment. Ori de câte ori este nevoie.	
d.-exerciții și aplicații	Cu echipa de sprijin medical.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Cu mijloacele sanitare din dotare.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Cu mijloacele sanitare veterinare din dotare.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afișări de materiale informative și/sau informarea directă a cetățenilor.	
d.-exerciții și aplicații;		
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Participă cu mijloacele medicale aflate la dispoziție.	
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Informează și anunță populația despre un posibil pericol pentru sănătatea publică.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	În funcție de evenimentul produs și competențe.	

NOTA: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Direcția Sanitar Veterinară Constanța – Dispensarul Veterinar Năvodari – Medic veterinar – BOARU NICOLAE		Fisa nr. 11
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Controale periodice asupra sănătății animalelor deținute de către cetățeni.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează populația despre posibilitatea producerii unui eveniment (îmbonlăviri în masă a animalelor). Ori de câte ori este nevoie.	
d.-exerciții și aplicații	Cu echipa de sprijin medical și sanitar – veterinar.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Cu mijloacele sanitar veterinare din dotare.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Cu mijloacele sanitar veterinare din dotare.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afisari de materiale informative și/sau informarea directă a crescătorilor de pasari și animale..	
d.-exerciții și aplicații;		
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Participă cu mijloacele sanitar veterinare la dispoziție.	
c.-asistență medicală	Asigura prin personalul din subordine controlul sănătății păsărilor și animalelor.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Asigura colectarea cadavrelor de păsări și animale din zona afectată pentru prevenirea extinderii unor epizootii.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Informează și îndrumă cetățeni pentru evitarea unor fenomene periculoase provocate de cadavrele păsărilor și animalelor..	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Întreprinde măsuri specifice activității sanitar veterinar.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: ROMTELECOM - Centrala telefonică Năvodari – Sef centrală – FLOREA STEFAN		Fisa nr. 12
<b>IGESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Se informează despre situația creată, informează conducerea societății și execută activitățile dispuse.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În limita competențelor prevăzute de lege în situații de urgență.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează conducerea societății și personalul angajat al acesteia, participă la acțiunile dispuse de către C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații	În conformitate cu prevederile legale	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Conform prevederilor legale	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În limita competențelor legale.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează conducerea societății și personalul angajat al acesteia, participă la acțiunile dispuse de către C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații;	Conform prevederilor legale	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Acționează conform dispozițiilor primite.	
b.-acțiuni cautare/salvare/descarcerare	În limita competențelor prevăzute de lege și în raport de dotare de care dispune.	
c.-asistența medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia în zona de competență	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia în zona de competență sau pentru care a fost solicitat.	

NOTA: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria Orașului Năvodari – Liceul “Lazăr Edeleanu “ – Profesor PĂTRANĂ CONSTANTIN - Director		Fisa nr. 13
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează cadrele didactice și elevi asupra posibilelor pericole și modul de comportare în diferite cazuri de pericole.	
d.-exerciții și aplicații	Participă la exercițiile de alarmare publică, evacuare sau adăpostire.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afisari de materiale informative și/sau informarea directă a cadrelor didactice și a elevilor..	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor.	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Pune la dispoziție spațiile din unitatea școlară pentru cazarea sinistraților până la normalizarea situației.	
c.-asistența medicală	Solicită sprijin dacă situația o impune.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dispune evacuarea dacă situația o impune cu aprobarea primarului.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intervine cu mijloace din dotare, solicită sprijin.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul din subordine în zonele de competență și responsabilitate.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria Orașului Năvodari – Școala “George Enescu” – Profesor DUMITRU VASILICA - Director		Fisa nr. 14
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează cadrele didactice și elevi asupra posibilelor pericole și modul de comportare în diferite cazuri de pericole.	
d.-exerciții și aplicații	Participă la exercițiile de alarmare publică, evacuare sau adăpostire.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afișări de materiale informative și/sau informarea directă a cadrelor didactice și a elevilor..	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor.	
<b>III-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Pune la dispoziție spațiile din unitatea școlară pentru cazarea sinistraților până la normalizarea situației.	
c.-asistență medicală	Solicită sprijin dacă situația o impune.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dispune evacuarea dacă situația o impune cu aprobarea primarului.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intervine cu mijloace din dotare, solicită sprijin.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul din subordine în zonele de competență și responsabilitate.	

NOTA: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA : Primăria Orașului Năvodari – Școala “Grigore Moisiu” – Profesor MANGRI LIGIA - Director		Fisa nr. 15
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Î-a la cunoștință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează cadrele didactice și elevi asupra posibilelor pericole și modul de comportare în diferite cazuri de pericole.	
d.-exerciții și aplicații	Participă la exercițiile de alarmare publică, evacuare sau adăpostire.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afisări de materiale informative și/sau informarea directă a cadrelor didactice și a elevilor..	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor.	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Pune la dispoziție spațiile din unitatea școlară pentru cazarea sinistraților până la normalizarea situației.	
c.-asistența medicală	Solicită sprijin dacă situația o impune.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs.	Dispune evacuarea dacă situația o impune cu aprobarea primarului.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intervine cu mijloace din dotare, solicită sprijin.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul din subordine în zonele de competență și responsabilitate.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: : Primăria Orașului Năvodari – Școala “Tudor Arghezi” – Profesor OPREA CAMELIA - Director		Fisa nr. 16
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează cadrele didactice și elevi asupra posibilelor pericole și modul de comportare în diferite cazuri de pericole.	
d.-exerciții și aplicații	Participă la exercițiile de alarmare publică, evacuare sau adăpostire.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afișări de materiale informative și/sau informarea directă a cadrelor didactice și a elevilor..	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor.	
<b>III-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni cautare/salvare/descarcerare	Pune la dispoziție spațiile din unitatea școlară pentru cazarea sinistraților până la normalizarea situației.	
c.-asistență medicală	Solicită sprijin dacă situația o impune.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Dispune evacuarea dacă situația o impune cu aprobarea primarului.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intervine cu mijloace din dotare, solicită sprijin.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul din subordine în zonele de competență și responsabilitate.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: S.C. TMUCB Filiala Năvodari – Director - ing. MOHAI ION		Fisa nr. 17
<b>IGESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștință despre producerea unei situații de urgență, urmărește evoluția fenomenului și comunică C.L.S.U. Năvodari.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin personalul din subordine participă la informarea populației, afisarea de pliante, mesaje cu avizul C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații	Participă la exercițiile de alarmare publică, evacuare sau adăpostire.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin autocontrol.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează personalul din subordine despre posibilele pericole ce pot apare sau au apărut în zona de activitate a societății.	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor.	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni cautare/salvare/descarcerare	Participă cu personalul din subordine și cu utilajele și mijloacele din dotare la solicitarea C.L.S.U. Năvodari	
c.-asistență medicală	Solicită asistență medicală în caz de necesitate.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă cu personalul din subordine și cu utilajele și mijloacele din dotare.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intervine cu utilajele și mijloacele din dotare.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul din subordine în zonele de competență și responsabilitate.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor



**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: S.C. TERMICA DISTRIBUȚIE NĂVODARI S.R.L. – director MANU VASILE ALEXANDRU		Fisa nr. 18
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștință despre producerea unei situații de urgență, urmărește evoluția fenomenului și comunică C.L.S.U. Năvodari.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin personalul din subordine participă la informarea populației, afisarea de pliante, mesaje cu avizul C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații	Participă la exercițiile de alarmare publică, evacuare sau adăpostire.	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Prin autocontrol.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează personalul din subordine despre posibilele pericole ce pot apare sau au apărut în zona de activitate a societății.	
d.-exerciții și aplicații;	Conform planificărilor.	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare	Participă cu personalul din subordine și cu utilajele și mijloacele din dotare la solicitarea C.L.S.U. Năvodari	
c.-asistență medicală	Solicită asistență medicală în caz de necesitate.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă cu personalul din subordine și cu utilajele și mijloacele din dotare.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Intervine cu utilajele și mijloacele din dotare.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul din subordine în zoncle de competență și responsabilitate.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**ATRIBUȚIILE**  
autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor

AUTORITATEA: Uzina Termică Midia Năvodari – inspector protecție Civilă – SANDU CONSTANTIN		Fisa nr. 19
<b>IGESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Se informează despre situația creată, informează conducerea societății și execută activitățile dispuse.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În limita competențelor prevăzute de lege în situații de urgență.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează conducerea societății și personalul angajat al acesteia, participă la acțiunile dispuse de către C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații	În conformitate cu prevederile legale	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Conform prevederilor legale	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În limita competențelor legale.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează conducerea societății și personalul angajat al acesteia, participă la acțiunile dispuse de către C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații.	Conform prevederilor legale	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Acționează conform dispozițiilor primare.	
b.-acțiuni cautare/salvare/descarcerare	În limita competențelor prevăzute de lege și în raport de dotare de care dispune.	
c.-asistență medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia în zona de competență	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia în zona de competență sau pentru care a fost solicitat.	

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

**TRIBUȚILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: ROMPETROL - Midia Năvodari – Inspector Protecție Civilă – FOCA GEORGE		Fisa nr. 20
<b>IGESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Se informează despre situația creată, informează conducerea societății și execută activitățile dispuse.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În limita competențelor prevăzute de lege în situații de urgență.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează conducerea societății și personalul angajat al acesteia, participă la acțiunile dispuse de către C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații	În conformitate cu prevederile legale	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	Conform prevederilor legale	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	În limita competențelor legale.	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Informează conducerea societății și personalul angajat al acesteia, participă la acțiunile dispuse de către C.L.S.U. Năvodari	
d.-exerciții și aplicații;	Conform prevederilor legale	
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Acționează conform dispozițiilor primare.	
b.-acțiuni cautare/salvare/descarcerare	În limita competențelor prevăzute de lege și în raport de dotare de care dispune.	
c.-asistența medicală		
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia.	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia în zona de competență	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Participă cu personalul societății în raport de dotarea și pregătirea acestuia în zona de competență sau pentru care a fost solicitat.	

NOTA: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

**ATRIBUȚIILE**  
**autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor**

AUTORITATEA: Primăria Orașului Năvodari – Direcția de asistență socială – CHIRU DANIELA - director executiv		Fisa nr. 21
<b>I.GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente	I-a la cunoștiință despre producerea unei situații de urgență și urmărește evoluția fenomenului.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin personalul din subordine, aplicarea de pliante și afise.	
d.-exerciții și aplicații	Participă la exercițiile și aplicațiile planificate	
<b>II.RESURSE NECESARE</b>		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Afisari de materiale informative și/sau informarea directă a populației cu privire la modul de comportare în situații deosebite.	
d.-exerciții și aplicații;		
<b>III.-INTERVENȚIE</b>		
a.-alarmare	Se informează despre evenimentul produs.	
b.-acțiuni căutare/salvare/descarcerare		
c.-asistența medicală	Analizează și asigură instrumentalul, materialele adecvate și medicamente.	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Informează și îndrumă cetățeni pentru evitarea unor fenomene periculoase provocate de evenimentele produse.	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment		

NOTA: se completeaza doar rubricile corespunzatoare competentelor

## RISCURI POTENTIALE

in localitati vecine care pot afecta zona de competenta a orasului Navodari

Nr. crt.	Tipurile de riscuri potentiale	Efecte
1.	<b>Inzapeziri</b>	<p><b>Municipiul Constanța – Stațiunea Mamaia :</b> <i>bulevardul Mamaia Nord (fost DC 86) stațiunea Mamaia – oraș Năvodari;</i></p> <p><b>Comuna Corbu :</b> <i>bulevardul Năvodari (fost DJ 226) comuna Corbu – orașul Năvodari;</i></p> <p><b>Comuna Lumina :</b> <i>bulevardul Năvodari (fost DJ 226) comuna Lumina – oraș Năvodari ;</i></p> <p><b>Comuna Lumina, sat Sibioara :</b> <i>D.C. 86- sat Sibioara – oraș Năvodari;</i></p> <p><b>Pagube in economie:</b></p> <p><b>-pagube indirecte:</b> intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, cheltuieli pentru aparare in timpul inzapezirilor, cheltuieli pentru normalizarea vietii dupa deszapezire.</p> <p><b>Efecte sociale negative:</b> pericol de epidemii, intreruperea invatamantului, diminuarea veniturilor populatiei, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> exces de umiditate, degradarea versantilor.</p>
2.	<b>Seceta</b>	<p><b>Pagube in economie:</b></p> <p><b>-pagube directe</b> in agricultura si zootehnie, in turism, afectarea constructiilor hidrotehnice;</p> <p><b>-pagube indirecte:</b> intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, cheltuieli pentru aprovizionare cu apa, cheltuieli pentru normalizarea vietii, plata asigurarii bunurilor.</p> <p><b>Efecte sociale negative:</b> provocarea panicii, pericol de epidemii, diminuarea veniturilor populatiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, distrugerea faunei si florei.</p>
3.	<b>Inundatii</b>	<p><b>Pagube in economie:</b></p> <p><b>-pagube directe</b> (distrugeri sau deteriorari): localitati, obiective industriale agricole si zootehnice, cai de comunicatii si telecomunicatii, retele de transport, constructii hidrotehnice, poduri si podete, animale si pasari;</p> <p><b>-pagube indirecte:</b> intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, cheltuieli pentru aparare in timpul inundatiilor, cheltuieli pentru normalizarea vietii dupa inundatie, plata asigurarii bunurilor.</p> <p><b>Efecte sociale negative:</b> victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, pericol de epidemii, intreruperea invatamantului, diminuarea veniturilor populatiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate, degradarea versantilor, degradarea peisajului, distrugerea faunei si florei.</p>
4.	<b>Cutremure</b>	<p>Elementele expuse direct sau indirect efectelor seismelor sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• populatia, precum si bunurile sale mobile si imobile;</li> <li>• constructiile: cladiri de locuit, cladiri pentru invatamant si social-culturale, capacitatile productive: fabrici, platforme industriale, ferme zootehnice, amenajari piscicole, porturi, aeroporturi si altele;</li> <li>• caile de comunicatii rutiere, feroviare si navale;</li> <li>• retelele de alimentare cu energie electrica, gaze, barajele si alte lucrari hidrotehnice;</li> <li>• sursele si sistemele de alimentare cu apa si canalizare, statiile de tratare si de epurare;</li> <li>• retelele de telecomunicatii si altele asemenea;</li> <li>• mediul natural: ecosisteme, paduri, terenuri dispuse pe versanti sau având caracteristici defavorabile, intravilanul localitatilor si altele;</li> <li>• activitatile social-economice.</li> </ul>

5.	<b>Epidemii</b>	<p>Stațiunea Mamaia : Colectivitățile de turiști aflați în stațiune;</p> <p>-pagube directe - imbolnavirea colectivitatilor umane.</p> <p>-pagube indirecte: intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, cheltuieli pentru asistenta medicala, cheltuieli pentru normalizarea vietii.</p> <p><i>Efecte sociale negative:</i> victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, intreruperea invatamantului</p>
6.	<b>Epizootii</b>	<p>Comunile Lumina și Corbu – fermele de păsări, porcine, ovine, caprine și taurine;</p> <p>-imbolnavirea efectivelor de animale cu posibilitatea transmiterii unor anumiti germeni patogeni la colectivitatile umane</p>
7.	<b>Accident nuclear si /sau urgenta radiologica</b>	<p>Orașul Cernavodă – C.N.E. – posibil accident cu efecte în exteriorul amplasamentului.</p> <p>In caz de accident nuclear cu depasirea barierei de protectie a anvelopei se pot elibera si dispersa in mediu produși de fisiune sub forma gazoasa, lichida sau solida:</p> <p>a)expunerea la norul radioactiv expunerea externa a intregului organism la radiatiile gamma din nor si materialul radioactiv depus; expunerea datorita inhalarii din nor.</p> <p>b)expunerea prin ingestie: datorata ingestiei apei sau a produselor alimentare contaminate, in special a laptelui si a vegetalelor proaspete.</p>
8.	<b>Accidente chimice si explozii cu implicatii in afara amplasamentului, precum si incendii de mari proportii exceptand pe cele de la fondul forestier</b>	<p>Substantele toxice industriale au actiune contaminanta si vatamatoare in concentratii mici pe distante foarte mari.</p>
9.	<b>Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase</b>	<p><b>Pagube in economie:</b></p> <p>-pagube directe (distrugeri sau deteriorari): locuinte, obiective industriale agricole si zootehnice, cai de comunicatii si telecomunicatii, retele de transport, animale si pasari;</p> <p>-pagube indirecte: intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, cheltuieli pentru normalizarea vietii dupa avarie, plata asigurarii bunurilor.</p> <p><i>Efecte sociale negative:</i> victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, pericol de epidemii, intreruperea invatamantului, diminuarea veniturilor populatiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate.</p> <p><i>Efecte ecologice negative:</i> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor, exces de umiditate</p>
10.	<b>Avarii la conducte magistrale</b>	<p><b>Pagube in economie:</b></p> <p>-pagube directe (distrugeri sau deteriorari): obiective industriale, cai de comunicatii si telecomunicatii, retele de transport, poduri;</p> <p>-pagube indirecte: intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, plata asigurarii bunurilor.</p> <p><i>Efecte sociale negative:</i> evacuarea populatiei, provocarea panicii, pericol de contaminare a populatiei, distrugeri de bunuri.</p> <p><i>Efecte ecologice negative:</i> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei si florei</p>
11.	<b>Accidente majore pe căile de transport</b>	<p><b>Pagube in economie:</b></p> <p>-pagube directe (distrugeri sau deteriorari): locuinte, obiective industriale agricole si zootehnice, cai de comunicatii si telecomunicatii, retele de transport, constructii hidrotehnice, poduri si podete, animale si pasari;</p> <p>-pagube indirecte: intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, plata asigurarii bunurilor.</p> <p><i>Efecte sociale negative:</i> victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, pericol de contaminare a populatiei, intreruperea invatamantului, diminuarea veniturilor populatiei, distrugeri de bunuri.</p> <p><i>Efecte ecologice negative:</i> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei si florei.</p>

12.	<b>Căderi de obiecte cosmice</b>	<p><b>Pagube in economie:</b></p> <p>-<b>pagube directe</b> (distrugeri sau deteriorari): locuinte, obiective industriale agricole si zootehnice, cai de comunicatii si telecomunicatii, retele de transport, constructii hidrotehnice, poduri si podete, animale si pasari;</p> <p>-<b>pagube indirecte:</b> intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, plata asigurarii bunurilor.</p> <p><b>Efecte sociale negative:</b> victime umane, evacuarea populatiei, provocarea panicii, pericol de contaminare a populatiei, intreruperea invatamantului, diminuarea veniturilor populatiei, distrugeri de bunuri.</p> <p><b>Efecte ecologice negative:</b> degradarea mediului ambiant, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor, distrugerea faunei si florei.</p>
13.	<b>Accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații</b>	<p><b>Pagube in economie:</b></p> <p>-<b>pagube directe</b> (distrugeri sau deteriorari): sistemele de instalatii si telecomunicatii</p> <p>-<b>pagube indirecte:</b> intreruperea proceselor de productie, intarzieri in livrarea produselor, plata asigurarii bunurilor.</p> <p><b>Efecte sociale negative:</b> diminuarea veniturilor populatiei, distrugeri de bunuri, reducerea ritmului de dezvoltare a zonelor afectate</p>
14.	<b>Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanțe, ale cursurilor de apă în zona costieră</b>	degradarea mediului ambiant, florei, faunei, poluarea apelor de suprafata sau subterane, poluarea solurilor

## MASURI CORESPUNZATOARE

de evitare a manifestarii riscurilor, de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora, pe tipuri de riscuri

Nr.crt.	TIPUL DE RISC	Masuri de evitare a manifestarii riscurilor si de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora
1.	<i>Inzapeziri</i>	<p>Rompetrol S.A. Năvodari, C.I.Ch Năvodari, T.M.U.C.B., U.T.Midia, Mari Gaz, Octogon Gas &amp; Logistic S.R.L.</p> <p>a) salvarea si/sau protejarea oamenilor, animalelor si bunurilor, evacuarea si transportul victimelor, cazarea sinistrati lor, aprovizionarea cu alimente, medicamente si materiale de prima necesitate;</p> <p>b) acordarea primului ajutor medical si psihologic, precum si participarea la evacuarea populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici afectati;</p> <p>c) aplicarea masurilor privind ordinea publica pe timpul producerii situatiei de urgenta specifice;</p> <p>d) dirijarea si indrumarea circulatiei pe directiile si in zonele stabilite ca accesibile;</p> <p>e) diminuarea si/sau eliminarea avariilor la retele si cladiri cu functiuni esentiale, a caror integritate pe durata cutremurelor este vitala pentru protectia civila: statiile de pompieri si sediile politiei, spitale si alte constructii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu sectii de chirurgie si de urgenta, cladirile institutiilor cu responsabilitate in gestionarea situatiilor de urgenta, in apararea si securitatea nationala, statiile de productie si distributie a energiei si/sau care asigura servicii esentiale pentru celelalte categorii de cladiri mentionate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgenta de diferite categorii, rezervoare de apa si statii de pompare esentiale pentru situatii de urgenta, cladiri care contin gaze toxice, explozivi si alte substante periculoase, precum si pentru cai de transport, cladiri pentru invatamant;</p> <p>f) limitarea proportiilor situatiei de urgenta specifice si inlaturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.</p>
2.	<i>Seceta</i>	
3.	<i>Inundatii</i>	
4.	<i>Cutremure</i>	
5.	<i>Alunecari si prabusiri de teren</i>	
6.	<i>Epidemii</i>	
7.	<i>Epizootii</i>	
8.	<i>Accidente chimice si explozii cu implicatii in afara amplasamentului, precum si incendii de mari proportii exceptand pe cele de la fondul forestier</i>	
9.	<i>Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase</i>	
10.	<i>Avarii la conducte magistrale</i>	
11.	<i>Accidente majore pe căile de transport</i>	
12.	<i>Căderi de obiecte cosmice</i>	
13.	<i>Accidente majore și avarii mari la rețelele de instalații și telecomunicații</i>	
14.	<i>Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanțe, ale cursurilor de apă in zona costieră</i>	



**MIJLOACE EXISTENTE DE PREAVERTIZARE/ AVERTIZARE**  
**a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării și**  
**semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice și operatorilor**  
**economici**

Nr crt	Tip echipament	Localitate	Adresă	Loc dispunere	Proprietar echipament	Mod de acționare	Loc de acționare	Cine acționează	Stare operativitate
1.	Sirenă de 5,5 kw	Năvodari	Str. Dobrogei	Plaseul bl.53	Orașul Năvodari	Electric	Local / centralizat	Personalul desemnat	Normală de funcționare
2.	Sirenă de 5,5 kw	Năvodari	Str. Nufurilor	Plaseul bl.C3	Orașul Năvodari	Electric	Local / centralizat	Personalul desemnat	Normală de funcționare
3.	Sirenă de 5,5 kw	Năvodari	Str. Delfinului	Plaseul bl.30 est	Orașul Năvodari	Electric	Local / centralizat	Personalul desemnat	Normală de funcționare
4.	Sirenă de 5,5 kw	Năvodari	Str. Crinului	Plaseul bl.60 sud	Orașul Năvodari	Electric	Local / centralizat	Personalul desemnat	Normală de funcționare
5.	Sirenă electronică	Năvodari	Str. Albinelor	Planseu bl. B2	Orașul Năvodari	Electric	Local	Personal desemnat	Normală de funcționare
6.	Moto-sirenă	Năvodari	Str. Constanței	Magazie subsol Centrul Cultural	Orașul Năvodari	Benzină	Manual pe traseu	Personal desemnat	Normală de funcționare
7.	Clopote biserică	Năvodari	Str. Constanței	Clopotniță biserica Buna Vestire	Orașul Năvodari biserica	Manual	Clopotniță	Personalul desemnat	Normală de funcționare
8.	Clopote biserică	Năvodari	Str. Constanței	Clopotniță biserica Sf. Parascheva	Orașul Năvodari biserica	Manual	Clopotniță	Personalul desemnat	Normală de funcționare
9.	Clopote biserică	Năvodari	Str. Nucilor	Clopotniță biserica Sf. Nicolae	Orașul Năvodari biserica	Manual	Clopotniță	Personalul desemnat	Normală de funcționare
10.	Clopote biserică	Năvodari	Str. Corbului	Clopotniță biserica de Rit Vechi (Iipovenească)	Orașul Năvodari biserica	Manual	Clopotniță	Personalul desemnat	Normală de funcționare
11.	Clopote biserică	Năvodari cartierul Mamaia sat	Str. M8	Clopotniță biserica Sf.Nicolae Cuv. Parascheva	Orașul Năvodari biserica	Manual	Clopotniță	Personalul desemnat	Normală de funcționare
12.	Clopote biserică	Năvodari cartierul Peninsula	Str. P 10	Clopotniță Sf. Ioan Botezătorul	Orașul Năvodari biserica	Manual	Clopotniță	Personalul desemnat	Normală de funcționare

**Semnalele de alarmare acustice a populației, instituțiilor publice  
și operatorilor economici**

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

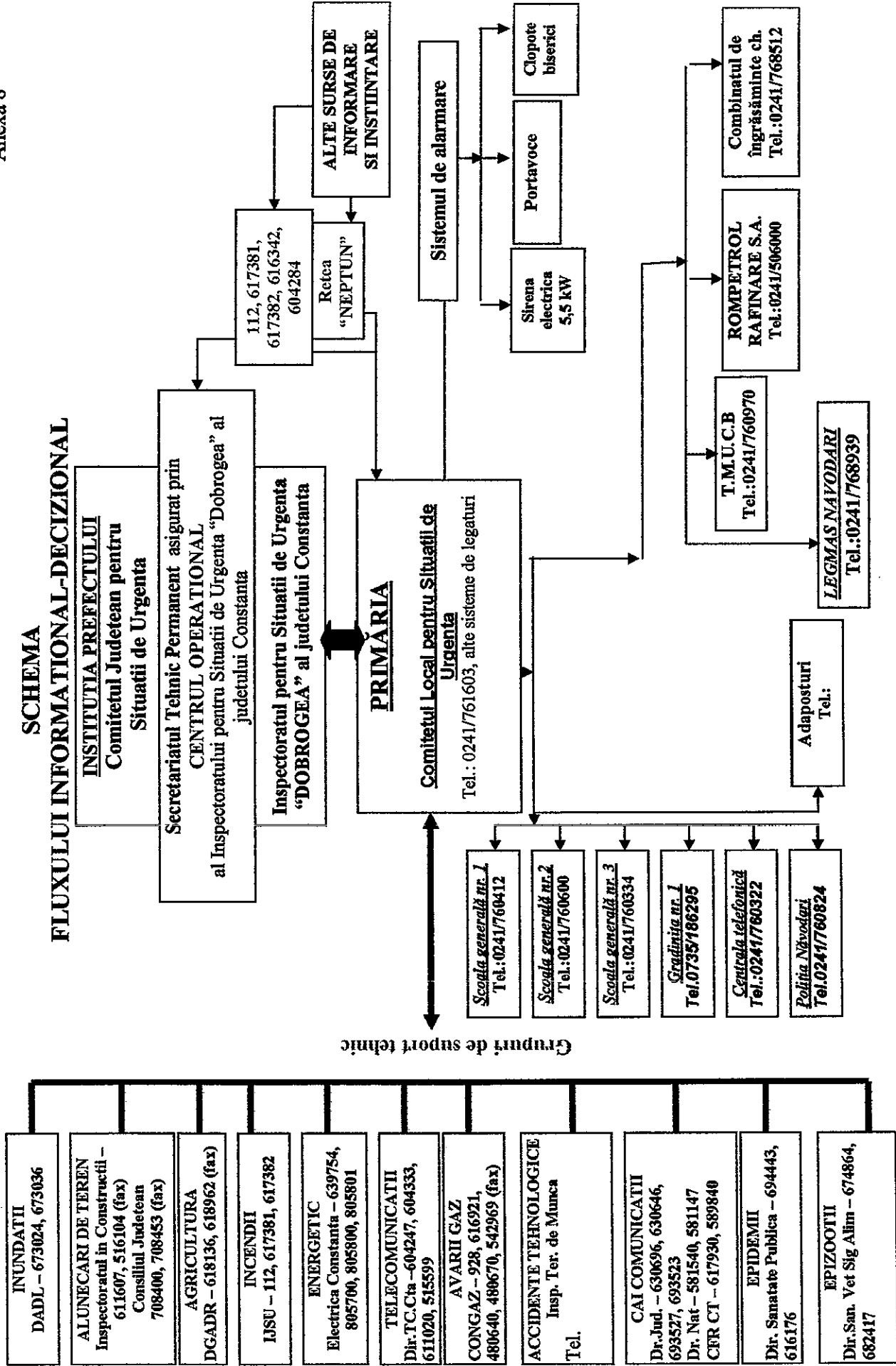
**TABEL**  
**cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta**  
**(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)**

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor	Tipurile de riscuri care pot afecta aceste obiective
1.	Străzile și locuințele aferente din zona delimitată de str. Constanței, str. Teilor, str. Plopilor, str. Albinelor (aproximativ 30 persoane afectate).	Inundații provocate de ploi torențiale.
2.	Străzile și locuințele aferente din zona delimitată de str. Plopilor, str. Delfinului, str. Broțăceilor, str. Nuferilor, str. Pescarilor și str. Tasaul (aproximativ 50 persoane afectate).	Inundații provocate de ploi torențiale.
3.	Străzile și locuințele aferente din zona delimitată de str. Recoltei, str. Gliei, str. Tractorului (aproximativ 20 persoane afectate).	Inundații provocate de ploi torențiale.
4.	Străzile și locuințele aferente din zona delimitată de str. Viilor, str. Ciocîrliei, str. Cărăbusului, str. Pescărusului (aproximativ 25 persoane afectate).	Inundații provocate de ploi torențiale.
5.	Toate cartierele orașului Năvodari în special zonele cu clădiri ce au mai multe nivele.	Cutremure de intensitate mai mare.
6.	Întreg teritoriul orașului Năvodari, în special zonele cu potențial turistic ridicat – Cartierele Mamaia sat, Depozit 10, Tabără și Unitatea militară.	Apariția în proporție de masă a unei boli transmisibile la oameni - <b>epidemie</b>
7.	Întreg teritoriul orașului Năvodari, în special zonele cu colectivități mari de animale în special zona trup K, Cartierul Peninsula.	Apariția în proporție de masă a unei boli transmisibile la animale - <b>epizootia</b>
8.	Zona S.C. Rompetrol Rafinare S.A. și zona S.C. C.I.Ch. S.A. Năvodari și cartierele din vecinătate.	Eliberarea necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale în concentrații mai mari decât maximele admise punând în pericol sănătatea populației – <b>accident chimic.</b>
9.	Zonele bd. Năvodari între loc. Lumina și loc. Corbu, bd. Mamaia nord între Stațiunea Mamaia și orașul Năvodari, D.C.86 între loc. Sibioara și Năvodari, Calea ferată între loc. Lumina și loc. Corbu.	Accidente majore pe căile de transport la transportul substanțelor periculoase substanțe

## PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

Nr. crt.	Denumirea planului	Destinația sau procedura de intervenție
1.	Plan de intervenție în caz de accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului, precum și incendii de mari proporții exceptând pe cele de la fondul forestier	Monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență generate de producerea unor accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului, precum și incendii de mari proporții exceptând pe cele de la fondul forestier
2.	Plan de intervenție în caz de accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase	Monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență generate de producerea unor accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase
3.	Plan de intervenție în caz de fenomene meteorologice periculoase (inzăpeziri, seceta) și inundații	Monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene meteorologice periculoase (inzăpeziri, seceta) și inundații
4.	Plan de intervenție în caz de cutremure	Monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență generate de producerea unui cutremur
5.	Plan de intervenție în caz de alunecări și prăbușiri de teren	Monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență generate de producerea de alunecări și prăbușiri de teren
6.	Plan de intervenție în caz de accidente biologice (epidemii, epizootii)	Monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență generate de producerea unor accidente biologice (epidemii, epizootii)
7.	Plan de intervenție în caz de avarii la conducte magistrale	Monitorizarea și gestionarea situațiilor de urgență generate de avarii la conducte magistrale

**SCHEMA  
FLUXULUI INFORMATIONAL-DECIZIONAL**



INUNDATII  
DADL - 673024, 673036

ALUNECARI DE TEREN  
Inspectoratul in Constructii -  
611607, 516104 (fax)  
Consiliul Judetean  
708400, 708453 (fax)

AGRICULTURA  
DGADR - 618136, 618962 (fax)

INCENDII  
IJSU - 112, 617381, 617382

ENERGETIC  
Electrica Constanta - 639754,  
805760, 805800, 805801

TELECOMUNICATII  
Dir.TC.Cta - 604247, 604333,  
611020, 515599

AVARII GAZ  
CONGAZ - 928, 616921,  
480640, 480670, 542969 (fax)

ACCIDENTE TEHNOLOGICE  
Insp. Ter. de Munca  
Tel.

CAI COMUNICATII  
Dr.Jud. - 630696, 630646,  
693527, 693523  
Dr. Nat - 581540, 581147  
CFR CT - 617930, 589840

EPIDEMII  
Dir. Sanatate Publica - 694443,  
616176

EPIZOOTII  
Dir.San. Vet Sig Alim - 674864,  
682417

Scoala generală nr.1  
Tel.:0241/760412

Scoala generală nr.2  
Tel.:0241/760600

Scoala generală nr.3  
Tel.:0241/760334

Grădinița nr.1  
Tel.07395786295

Centrula telefonică  
Tel.:0241/760322

Poliția Navodari  
Tel.0241/760824

INSTITUTIA PREFECTULUI  
Comitetul Judetean pentru  
Situatii de Urgenta

Secretariatul Tehnic Permanent asigurat prin  
CENTRUL OPERATIONAL  
al Inspectoratului pentru Situatii de Urgență "Dobrogea" al  
judetului Constanta

Inspectoratul pentru Situatii de Urgență  
"DOBROGEA" al judetului Constanta

**PRIMĂRIA**  
Comitetul Local pentru Situații de  
Urgență  
Tel.: 0241/761603, alte sisteme de legaturi

Sirena  
electrica  
5,5 kW

Portavoce

Clopote  
biserici

T.M.U.C.B  
Tel.:0241/760970

ROMPETROL  
RAFINARE S.A.  
Tel.:0241/506000

Combinatul de  
îngrășăminte ch.  
Tel.:0241/768512

LEGMAS NAVODARI  
Tel.:0241/768939

Adaposturi  
Tel:

112, 617381,  
617382, 616342,  
604284

Retea  
"NEPTUN"

ALTE SURSE DE  
INFORMARE  
SI INSTIINTARE

Sistemul de alarmare

**LOCURI/ SPAȚII DE EVACUARE  
în caz de urgență și dotarea acestora**

Conform prevederilor **Planului de evacuare în situații de urgență al orașului Năvodari** *(Anexa 4 F)*







**SITUATIA RESURSELOR,**  
**tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente,**  
**modul cum se acopera deficitul din disponibilitati locale si cu sprijin de la**  
**Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta**

Nr. crt.	Denumirea mijloacelor si materialelor de aparare in situatii de urgenta	U/M	Prevazut	Existent	Deficit	De unde se asigura deficitul
1.	Snopi de fascine 0 – 30 m (după caz)	buc	0	0	0	-
2.	Pari de lemn rotund CR esență tare, L = 3 m	buc	0	0	0	-
3.	Saci de iută 50 / 80 cm	buc	50	0	50	
4.	Funii subțiri pentreu asigurat uneltele	kg	1	0	1	
5.	Piatră brută (straturi de 15 – 20 cm )	mc	0	0	0	
6.	Cazmale și lopeți cu cozi	buc	5	5	0	
7.	Sârmă neagră ( 2 – 4 mm)	kg	6	0	6	
8.	Dulapi + pal planse	mc	0	0	0	
9.	Târâcoape și sape cu cozi	buc	1	1	0	
10.	Furci de fier sau cangi de fier cu cozi	buc	2	2	0	
11.	Maiuri pentru compactat pământ	buc	1	1	0	
12.	Barde pentru cioplit	buc	1	0	1	
13.	Găleți pentru apă sau bidoane de plastic	buc	2	2	0	
14.	Lanterne tubulare mari	buc	2	0	2	

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

Nr. crt.	Tipul de risc sau de situație de urgență	Reguli de comportare
1.	<b>ORICE TIP DE DEZASTRU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile;</li> <li>◆ Pastrați-vă calmul;</li> <li>◆ Deschideți difuzoarele, aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;</li> <li>◆ <u>Folosiți telefonul numai pentru a anunța autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc.;</u></li> <li>◆ Aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii, suficient de mare, ca sa va ajute să supraviețuiți câteva zile;</li> <li>◆ Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;</li> <li>◆ Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate;</li> <li>◆ <b>Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- apa (pastrata în vase de plastic sau canistre);</li> <li>- hrana (în pachete conservate sau sigilate care nu necesită pastrate la rece, fierbere sau coacere);</li> <li>- medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră și în special trusa de prim ajutor;</li> <li>- cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil;</li> <li>- luați cu dumneavoastră și pastrați cu grija documentele de identitate.</li> </ul> </li> <li>◆ <b>După producerea calamității (catastrofei) acționați astfel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Respectați cu strictete măsurile stabilite, îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă;</li> <li>◆ Intrați cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;</li> <li>◆ Nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în cladirile avariate sau care au fost inundate;</li> <li>◆ Dacă simțiți miros de gaze deschideți toate ferestrele și usile, închideți robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat și anunțați, prin Sistemul Național Unic pentru Apeluri de Urgență 112, despre situația de urgență;</li> <li>◆ Dacă diferitele aparate electrice sunt ude, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, stergeți-le de umezeală, uscați-le și în final conectați-le la priză (<b>ATENȚIE! NU FACEȚI ACEST LUCRU DACĂ SUNTEȚI UD SAU STAȚI ÎN APĂ</b>);</li> <li>◆ Dacă sunteți sfătuiți să evacuați, să faceți prompt acest lucru;</li> <li>◆ Verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi. Nu consumați alimente care au luat contact cu apa de inundație. Urmați instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;</li> <li>◆ Dacă este necesar cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adapost;</li> <li>◆ Stați departe de zonele de calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție;</li> <li>◆ Nu vă urcați la volan dacă nu este necesar, iar când o faceți conduceți cu atenție;</li> <li>◆ Scrieți și telegrafiați rudelor după trecerea pericolului, ca ei să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp cautându-vă;</li> <li>◆ Nu întrerupeți liniile telefonice dacă ele sunt necesare pentru apeluri speciale; Nu transmiteți zvonuri sau stiri exagerate despre pagube și stricăciuni.</li> </ul> </li> </ul>
2.	<b>CUTREMURE DE PĂMÂNT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Pastrați-vă calmul, nu intrați în panică, puneți-vă familia în siguranță;</li> <li>◆ Ramaneți în locul unde vă găsiți, în clădiri sau în exteriorul acestora;</li> <li>◆ Dacă cutremurul v-a surprins în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric și gazele, deschideți usile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane; adapostiți-vă sub o bancă, o masă solidă, lângă un perete de rezistență sau tocul unei usi;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;</li> <li>- Nu produceți scântei, nu aprindeți lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis, dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;</li> <li>Dacă seismul v-a surprins în afara clădirii departați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte aflate în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prabusirii (avarierii acestora);</li> <li>- Când sunteți în masină (și aceasta în mers) scoateți masina în afară carosabilului, opriți imediat și rămâneți în masină ;</li> <li>- Când masina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți masina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;</li> <li>- Când mecanicii de locomotivă sesizează seismul este bine să oprească trenul imediat;</li> <li>◆ La parasirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-si ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare electrice (lanterna, felinar, lampă, lumânări), un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau acumulatori și obiecte personale strict necesare (îmbracaminte, hrană, apă, trusa sanitară);</li> <li>- Ocoliți locurile periculoase (ziduri, clădiri sau componente de constructii care amenință cu prabusirea, avariile la conductele și instalațiile de alimentare cu gaze, electricitate, termoficare, apă, canal);</li> <li>◆ Nu atingeți conductorii (firele) electricei sau alte instalații electrice, de gaze, termoficare avariate;</li> <li>◆ Acordați ajutor raniților, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;</li> <li>◆ Evitați, pe cât posibil, circulația pe străzi în vederea vizitării rudelor sau cunoscuților pentru a vedea care este starea lor;</li> <li>◆ Nu staționați pe lângă locurile periclitate sau în preajma punctelor de lucru;</li> <li>◆ Combateți zvonurile, stările false, panica și dezordinea;</li> <li>Participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.</li> </ul>
3.	<b>ACCIDENT NUCLEAR ȘI /SAU URGENȚĂ RADIOLOGICĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate în asemenea situație;</li> <li>◆ Inchideți apa și gazele, stingeți focurile din sobe;</li> <li>◆ Scoateți aparatele electrice din priză;</li> <li>◆ Luați actele de identitate și mijloacele individuale de protecție și ocupați locul de adăpostire stabilit;</li> <li>◆ Inchideți ușile și ferestrele și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul;</li> <li>◆ Pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat;</li> <li>◆ Limitați la maximum deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție;</li> <li>◆ Nu consumați alimente, apă, decat din surse protejate și avizate;</li> <li>◆ Fiți pregătiți în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;</li> <li>◆ Părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația organelor de protecție civilă;</li> <li>◆ Evitați contactul cu obiectele din jur;</li> <li>◆ Nu intrați în locuințe, încăperi de lucru etc., cu îmbrăcăminte contaminată;</li> <li>◆ Executați decontaminarea personală și a îmbrăcămintei și încălțămintei;</li> <li>◆ Dacă nu ați fost afectați de accident ajutați organele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zonă, executarea decontaminării.</li> </ul>
4.	<b>INUNDAȚII</b>	<p><b>1. În cazul în care inundația vă surprinde acasă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Dacă aveți timp luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră: <ul style="list-style-type: none"> <li>- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur - mobila de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă;</li> <li>- blocați ferestrele astfel încât ele sa nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc, sau de aluviuni;</li> <li>- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;</li> <li>- încuiați ușile casei și ferestrele după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;</li> <li>- nu stocați saci de nisip pe partea din afara peretilor casei, mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundatie, sau dacă sunteți siguri că veți fi inundați procedați singur la inundarea fundației;</li> </ul> </li> <li>◆ Dacă inundația este iminentă procedați astfel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mutați obiectele care se pot misca în partea cea mai de sus a casei, deconectați</li> </ul> </li> </ul>

		<p>aparatele electrice și, împreună cu întreaga ramură, parasii locuința și deplasati-va spre locul de refugiu dinaintea stabilit (etaje superioare, acoperisuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;</p> <p>- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictete comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.</p> <p><b>2. În cazul în care organele de protecție civilă ordonă evacuarea, respectați următoarele reguli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi și în primul rând zonele cele mai periclitare;</li> <li>◆ înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;</li> <li>◆ scoateți animalele din gospodărie (grajduri, adăposturi) și dirijați-le către locurile care ofera protecție;</li> <li>◆ la părăsirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;</li> <li>◆ după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copii, respectați măsurile stabilite.</li> </ul> <p><b>3. La întoarcerea acasă respectați următoarele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariata sau a devenit insalubră;</li> <li>◆ nu atingeți firele electrice;</li> <li>◆ nu consumați apă direct de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă;</li> <li>◆ consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare;</li> </ul> <p>-nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;</p> <p>-acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;</p> <p>-executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea mărului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avarilor;</p> <p>-sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.</p>
5.	<b>INCENDIU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;</li> <li>◆ Deschideți cu prudență ușile, deoarece aflulul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;</li> <li>◆ Prin încăperile cu fum dens deplasați-vă fără sau aplecați;</li> <li>◆ Strigați victimele (copii de regula se ascund sub paturi, în dulapuri etc) gasiți-i și salvați-i;</li> <li>◆ Dacă vi se aprinde îmbrăcăminte nu fugiți; culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;</li> <li>◆ Asupra oamenilor carora li s-a aprins îmbrăcăminte, aruncați un palton, o pătură sau ceva care îl acoperă etans;</li> <li>◆ În cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apă, nisip, pământ, inelitori etc. <ul style="list-style-type: none"> <li>- dacă arde o suprafață verticală, apa se aruncă de sus în jos;</li> <li>- lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;</li> <li>- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a sursei de energie;</li> </ul> </li> <li>◆ Iesiți din zona incendiară în direcția dinspre care bate vântul;</li> <li>◆ Bombele incendiare de aviație se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundare în butoaie (găleți) cu apă;</li> <li>◆ Picăturile de napalm, cazute pe îmbrăcăminte se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcăminte subțire, lăut sau nisip;</li> <li>◆ Amestecurile pe bază de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanse (palton, pătură etc.);</li> <li>◆ Aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat și prezentați-vă la punctele medicale.</li> </ul>
6.	<b>INZĂPEZIRI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;</li> <li>◆ Fiți pregătit pentru a rezista acasă - pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloace diferite pentru încălzit și preparat hrana;</li> <li>◆ Pregătiți mijloacele de iluminat independente de rețeaua electrică;</li> <li>◆ Pastrăți la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;</li> <li>◆ Evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;</li> <li>◆ Dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși; călătoriți numai ziua și folosiți numai soselele principale;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- nu ni putezavori și tenezavori, opriți, mvoaceți-vă și vooți ajutor;</li> <li>- dacă plecați cu masina asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzină de rezervă și asigurați-vă că stie cineva incotro plecați;</li> <li>- dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică și pastrați-vă calmul, dați semnale de alarmă, aprindeți luminile, ridicați capota masinii și asteptați ajutorul;</li> <li>- nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătaici;</li> <li>- evitați suprasolicitarea.</li> </ul>
7.	<b>MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE</b>	<p>La întâlnirea unei astfel de muniții respectați urmatoarele reguli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nu le atingeți;</li> <li>◆ Nu le loviți sau miscați;</li> <li>◆ Nu le introduce în foc;</li> <li>◆ Nu incercați să demontați focoasele sau alte elemente componente;</li> <li>◆ Nu lăsați copii să se joace cu asemenea componente;</li> <li>◆ Nu ridicați, nu transportați sau introduceți munițiile neexplodate în încăperi, locuințe sau grămezi de fier vechi;</li> <li>◆ În zonele unde se presupune că ar exista muniții neexplodate nu executați lucrări de îmbunătățiri funciare, săpături manuale, nu aprindeți focul și interziceți circulația vehiculelor, oamenilor și animalelor;</li> <li>◆ Când luați la cunostință despre existenta lor anunțați imediat organul de poliție cel mai apropiat sau operatorii Sistemului national unic pentru apeluri de urgenta</li> </ul>
8.	<b>ALARMA AERIANĂ</b>	<p><b>1. Pentru cei ce se găesc la locul de munca:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se executa măsurile prevazute la acest semnal, insusite cu ocazia instruirii pe linie de prototectie civila;</li> <li>• Se întrerupe lucrul sau alte preocupari;</li> <li>• Acționați cu calm și nu produceți panică;</li> <li>• Se intrerupe iluminatul exterior și interior (pe timpul intunericului), cu excepția iluminatului camuflat;</li> <li>• Se ridică masca contra gazelor și se trece în poziția "de mars";</li> <li>• Se ocupă, cât se poate de repede locul de adăpost;</li> <li>• Conducatorii mijloacelor de transport sunt obligați să se oprească imediat, să deschidă usile, să deconecteze (oprească) mijlocul de transport de la sursa electrică și, în urma pasagerilor, să se grăbească spre cel mai apropiat adăpost;</li> <li>• Să asculte și să execute masurile stabilite de organele de protecție civilă.</li> </ul> <p><b>2. Pentru cei ce se găesc în localurile publice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea;</li> <li>• Să-și pună mijloacele de protecție individuală în stare de pregătire.</li> </ul> <p><b>3. Pentru cei ce se găesc acasă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se opreste gazul, se deconectează aparatele electrice și sursele de iluminat, se stinge focul în sobă;</li> <li>• Se îmbracă copii și se iau mijloacele individuale de protecție (masca contra gazelor se trece în poziția "de mars");</li> <li>• Se anunță vecinii, dacă nu au auzit semnalul;</li> <li>• Se ia trusa sanitară, documentele de identitate și rezerva de apă și alimente și se intră cât mai repede în locurile de protecție, sau dacă nu sunt, în adăposturi naturale.</li> </ul> <p><b>4. Pentru cei pe care semnalul i-a prins pe stradă:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se părăseste mijlocul de transport, imediat ce acesta s-a oprit;</li> <li>• Se trec în stare de pregătire mijloacele de protecție individuală și se ocupă repede cel mai apropiat adăpost;</li> <li>◆ Dacă nu reușiți să ocupați un adăpost, îndreptați-vă spre cea mai apropiată încăpere subterană, trecere subterană, tunel sau collector, în lipsa acestora folosiți orice șanț, râpă, groapă, transee sau alte adăposturi artificiale.</li> </ul> <p>La sate în afară de masurile menționate, animalele se mână în locuri ermetizate sau în adăposturi naturale (râpe, vâlcele, cariere etc.)</p>
9.	<b>ALARMA CHIMICĂ</b>	<p>Auzind semnalul fiecare locuitor este obligat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să îmbrace imediat masca contra gazelor sau mijloacele improvizate (masca contra prafului sau o banderolă vată tifon) și dispozitivele de protecție a pielii (încălțăminte, mănuși);</li> <li>• Să ia rezerva de apă, alimente, medicamente, obiecte de primă necesitate, documentele de identitate și să coboare în adăpost;</li> <li>• Dacă împrejurarea vă obligă să vă adăpostiți în locuință sau în camera de lucru, terminați rapid acțiunea de ermetizare (etansezare) a usilor și ferestrelor incaperii cu</li> </ul>

		<p>tesaturi, banda adeziva, leucoplast, scotch, in incaperile cu sose se incalzesc, se astupa orificiile si fisurile;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• În localitățile rurale locuitorii vor mână vitele în amenajările pregătite din timp și vor executa controlul etanșezării magaziilor, depozitelor, fântânilor, recipientilor cu apă, cavițelor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- în lipsa încăperilor (amenajărilor) etanșe se folosesc mijloacele individuale de protecție pentru animalele de rasă;</li> <li>- personalul fermelor zootehnice trebuie să se adăpostească în lucrări de protecție executate în imediata apropiere a grajdurilor;</li> <li>♦ după ce pericolul de contaminare a trecut, regulile de comportare ulterioara, vă vor fi comunicate de organele de protecție civilă.</li> </ul> </li> </ul>
10.	<b>ATAC CU ARMA NUCLEARĂ</b>	<p>1. Dacă vă aflați pe timpul exploziei nucleare, în afara adăposturilor de protecție civilă sau locuinței, folosiți cât mai repede adăposturile naturale. În lipsă acestora, vă întoarceți cu spatele înspre locul exploziei, vă culcați rapid cu fața la pământ, cu mâinile sub corp. După 15-20 secunde de la explozie, după ce a trecut unda de soc, vă ridicați cât se poate de repede și cu batista, apărați fața și capul de praf, îmbrăcați masca contra gazelor și vă grăbiți spre cea mai apropiată construcție de protecție sau ieșiți din zona de distrugere sau contaminată radioactivă.</p> <p>2. Înainte de ieșire din zona respectați următoarele reguli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Deplasați-vă numai pe mijlocul arterelor de circulație pentru a nu fi surprinși de surparea clădirilor (unor elemente din acestea);</li> <li>♦ Pe timpul deplasării nu atingeți fire electrice sau alte obiecte;</li> <li>♦ Manifestați deosebită grijă în locurile cu posibile avarii ale conductelor de gaze;</li> <li>♦ Nu ridicați praful, pe timp uscat (nu alergați) și ocoliți băltoacele, pe timpul de ploaie;</li> <li>♦ În cazul descoperirii de victime, ajutați-i să iasă dintre (de sub) dărâmături sau clădiri în flăcări și acordați-le primul ajutor.</li> </ul> <p>3. După ieșirea din raionul exploziei sau zonei contaminate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se scot mijloacele de protecție speciale sau improvizate și stând cu spatele spre vânt, se scutură praful de pe ele cu peria, matura, împletituri din fân;</li> <li>♦ Se curăță de praf (noroi) încălțăminte cu mătura sau peria și se șterge de umezeala cu o cârpă;</li> <li>♦ Se scoate și se decontaminează masca contra gazelor în următoarea ordine: sacul port-mască se scutură temeinic, cu comprese de tifon umezite cu apă și săpun sau soluție din trusa sanitară se șterge cagula, cartusul filtrat și sacul port-mască;</li> <li>♦ Se scutură masca improvizată contra prafului și se spală, bandajul din vată și tifon se distruge;</li> <li>♦ Se scot manusile și strângându-le se șterg cu o compresă (carpă) umezită în soluție;</li> <li>♦ Se spală temeinic mâinile cu apă și săpun, se curăță unghiile, se spală față în așa fel încât apa murdară să nu intre în ochi, gură sau nas;</li> <li>♦ Se spală părțile descoperite ale corpului;</li> <li>♦ Se clătește cu apă curată gura, nasul și gâtul și se șterg ochii;</li> <li>♦ În lipsa apei, umeziți cu soluție din trusa sanitară prosopul, batista, comprese și ștergeți mâinile, fața (nu și ochii) și alte părți descoperite ale corpului;</li> <li>♦ Iarna, împreună cu apa, se poate folosi zăpada curată, necontaminată;</li> <li>♦ După aceste operațiuni, fiecare trebuie să execute controlul dozimetric;</li> <li>♦ Dacă rezultatul controlului indică o contaminare minimă, fiecare cetățean trebuie să se supună decontaminării sale și a echipamentului său.</li> </ul>
11.	<b>ATAC CU ARMA CHIMICĂ</b>	<p>1. La descoperirea indiciilor folosirii de către inamic a substanțelor toxice de luptă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Se îmbracă imediat mijloacele individuale de protecție și în primul rând masca contra gazelor;</li> <li>♦ Grăbiți-vă spre cele mai apropiate adăposturi sau încăperi de locuit etanșezate.</li> </ul> <p>2. Pe timpul deplasării prin teren contaminat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Urmați îndrumările marcate pe indicatoare, dacă nu sunți, cautați să ieșiți din terenul contaminat, perpendicular pe direcția vântului;</li> <li>♦ Vă deplasați repede fără a vă grăbi și fără a ridica praful;</li> <li>♦ Nu vă rezemați de clădiri și nu atingeți obiectele inconjurătoare;</li> <li>♦ Nu veniți în contact cu picături de lichid sau urme de praf de pe obiecte necunoscute;</li> <li>♦ Nu scoateți mijloacele individuale de protecție fără dispoziția organelor de protecție civilă;</li> <li>♦ Evitați deplasările prin râpe, văi, mlăștini, tunele sau alte locuri adânci, închise, umede, de regulă, este posibilă acumularea substanțelor toxice de luptă;</li> <li>♦ Trecând prin parcuri, grădini, pajisti, câmpuri, mențineți prudența ridicată pentru ca</li> </ul>

		<p>substanțe toxice de luptă se pot depune pe haine, truse sau măști;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ În cazul descoperirii de picături sau urme de substanțe toxice de luptă pe piele, încălțăminte, îmbrăcăminte, mijloacele de protecție, sau dacă simțiți primele simptome ale intoxicației cu substanțe toxice de luptă, utilizați trusa sanitară sau apelați la organele de specialitate;</li> <li>◆ Străduiți-vă, pe cât posibil, să acordați ajutorul necesar victimelor, copiilor, bătrânilor, invalizilor.</li> </ul> <p>3. După iesirea din raionul contaminat chimic:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examinați cu atenție pielea, îmbrăcăminte, mijloacele de protecție și obiectele din jur pentru a descoperi eventualele picături de substanțe toxice de luptă;</li> <li>◆ Dacă descoperiți asemenea picături, procedați ca mai înainte, îngropați compresele folosite;</li> <li>◆ Efectuați decontaminarea pe timpul acestei activități este interzis să se bea, să se fumeze sau să se primească hrană.</li> </ul>
12.	<b>ATAAC CU ARMA BIOLOGICĂ</b>	<p><b>1. LA DESCOPERIREA INDICIILOR FOLOSIRII DE CĂTRE INAMIC A ARMEI BIOLOGICE ESTE NECESAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Să se comunice despre acestea celui mai apropiat organ al protecției civile, organ sanitar sau de poliție;</li> <li>◆ Să se îmbrace imediat mijloacele individuale de protecție;</li> <li>◆ Să se adapostească în cele mai apropiate construcții de protecție;</li> <li>◆ De cel puțin două ori pe zi verificați încăperea în care se află bolnavii și efectuați curățenie cu soluții dezinfectante;</li> <li>◆ Pe timpul contactului cu bolnavii puneți-vă masca de tifon cu vată și îmbrăcăminte specială, mănuși și încălțăminte de cauciuc, care trebuie scoasă imediat după iesirea din camera bolnavului și periodic dezinfectată;</li> <li>◆ După fiecare venire în contact cu bolnavii și materialele pe care acestia le folosesc, înmuiați mainile și dezinfectați-le cu soluție 1% cloramina, după care va spălați cu apă.</li> </ul> <p>2. Dacă în raionul (asezarea, zona) dumneavoastră s-a instituit un regim special – carantină - respectați următoarele reguli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ După ieșirea din lucrările de protecție sau locuințe executați decontaminarea locuinței, mobilei, veselei, îmbrăcăminte, încălțăminte, lenjeriei de pat, obiectelor personale și distrugeți insectele și rozătoarele;</li> <li>◆ La executarea decontaminării nu scoateți mijloacele de protecție, nu cântați, nu primiți hrană, nu fumați;</li> <li>◆ Mențineți zilnic curățenia și folosiți mijloacele decontaminate;</li> <li>◆ Distrugeți purtătorii de îmbolnăviri infecțioase; sobolani, soareci, purici, căpușe, plosnițe, gândaci, folosiți împotriva acestora soricid, zoomarin, fosfat de zinc, clorofom, hexacerat, etc.;</li> <li>◆ Iesind din casă, îmbracați mijloacele individuale de protecție, nu permiteți copiilor să părăsească locuința și evitați contactele inutile cu persoane străine;</li> <li>◆ Respectați cu strictețe regulile de igienă personală înainte de a lua hrana stergeti mâinile cu o soluție dezinfectantă și spălați-le cu apă și săpun;</li> <li>◆ Respectați prevederile igienico-sanitare în alimentație; beți apă numai din surse verificate; fierbeți apa și laptele, toate produsele le întrebunțați numai după prajire sau fierbere, pâinea se prăjește pe foc, pe cuptor, pe soba etc.</li> </ul> <p>3. Pe timpul îngrijirii celor afectați de mijloace biologice sau de substanțe radioactive respectați următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Cei afectați de boala de iradiație sau bolnavii infecțioși, în lipsa posibilităților de spitalizare, vor fi izolați acasă și se va organiza îngrijirea lor;</li> <li>◆ Respectați cu strictețe prescripțiile doctorului;</li> <li>◆ Dimineața și seara luați-le temperatura și urmăriți frecvența pulsului;</li> <li>◆ Efectuați îngrijirea cavității bucale a bolnavului după fiecare servire a hranei; executați stergerea acestuia cu un tampon cu vată înmuiat în soluție 5% acidă sau soluție 2% alcalină;</li> <li>◆ Strângeți și îndepărtați oportun toate dejecțiile bolnavilor;</li> </ul> <p>Dați să mănânce bolnavilor numai mâncare de bună calitate și să bea numai apă fiartă.</p>

# HĂRȚI DE RISC

)

)