**MUNICIPIUL CRAIOVA**
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CRAIOVA**

# HOTĂRÂREA NR.321

**privind aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor pentru municipiul Craiova, în anul 2019**

Consiliul Local al Municipiului Craiova, întrunit în şedinţa ordinară din data de 25.07.2019;

Având în vedere referatul de aprobare nr.120345/2019, raportul nr.123821/2019 al Biroului Situaţii de Urgenţă şi Protecţie Civilă şi raportul de avizare nr.124396/2019 al Direcţiei Juridice, Asistenţă de Specialitate şi Contencios Administrativ prin care se propune aprobarea Planului de Analiză şi Acoperire a Riscurilor pentru municipiul Craiova, în anul 2019 și avizele nr.225/2019 al Comisiei II-Urbanism, Protecţia Mediului şi Conservarea Monumentelor, nr.227/2019 al Comisiei V-Juridică, Administraţie Publică şi Drepturi Cetăţeneşti;

În conformitate cu prevederile art.13 din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor şi Ordinului nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;

În temeiul art.129 alin.2 lit. d, coroborat cu alin.7 lit. h, art.139 alin.1, art.154 alin.1 şi art.196 alin.1 lit.a din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ;

## HOTĂRĂŞTE:

**Art.1.** Se aprobă Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor pentru municipiul Craiova, în anul 2019, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Pe data prezentei hotărâri, îşi încetează efectele Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.388/2018.

**Art.3.** Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administraţie Publică Locală şi Biroul Situaţii de Urgenţă şi Protecţie Civilă vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

**Romeo Titus RADU**

**CONTRASEMNEAZĂ,**
**SECRETAR,**
**Nicoleta MIULESCU**

**MUNICIPIUL CRAIOVA**
**PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA**
**Str. A.I. Cuza, Nr. 7** **Tel.: 40251/416235**
**Craiova, 200585** **Fax: 40251/411561**
**consiliulocal@primariacraiova.ro**
**www.primariacraiova.ro**

ANEXA LA HOTĂRÂREA NR.321/2019

# PLANUL

# DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

## MUNICIPIUL CRAIOVA

**PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,**
**Romeo Titus RADU**

Craiova

2019

# CUPRINS


| *Cap* | *Secţiunea* | *Conţinut* | *Pagina* |
|---|---|---|---|
| I. | | **DISPOZIŢII GENERALE** | **4** |
| | *1.* | **Definiţie, scop, obiective.** | **4** |
| | | **Definiţie** | **4** |
| | | **Scop** | **4** |
| | | **Obiective** | **4** |
| | *a 2-a* | **Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor** | **4** |
| | | **2.1. Acte normative de referinţă** | **4** |
| | | **2.2. Structuri organizatorice implicate** | **6** |
| | | **2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu.** | **6** |
| II. | | **CARACTERISTICILE UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE** | **8** |
| | *1.* | **Amplasare geografică şi relief** | **8** |
| | *a 2-a* | **Caracteristici climatice** | **9** |
| | *a 3-a* | **Reţeaua hidrografică** | **17** |
| | *a 4-a* | **Populaţie** | **17** |
| | *a 5-a* | **Căi de transport** | **19** |
| | *a 6-a* | **Dezvoltare economică** | **22** |
| | *a 7-a* | **Infrastructuri locale** | **29** |
| | *a 8-a* | **Specific regional/local** | **32** |
| III. | | **ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ** | **34** |
| | *1.* | **Analiza riscurilor naturale**<br>• **inundaţii şi fenomene meteorologice periculoase;**<br>• **incendii de pădure;**<br>• **cutremure;**<br>• **alunecări de teren.** | **34** |
| | *a 2-a* | **Analiza riscurilor tehnologice**<br>• **riscuri industriale;**<br>• **riscuri de transport şi depozitare produse periculoase (transport rutier, feroviar, fluvial, aerian şi prin reţele magistrale);**<br>• **riscuri nucleare;**<br>• **riscuri poluare ape;**<br>• **prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări;**<br>• **eşecul utilităţilor publice;**<br>• **căderi de obiecte din cosmos sau din atmosferă;**<br>• **muniţie neexplodată.** | **46** |
| | *a 3-a* | **Analiza riscurilor biologice**<br>• **epidemii;**<br>• **epizootii.** | **66** |
| | *a 4-a* | **Analiza riscului de incendiu** | **70** |
| | *a 5-a* | **Analiza riscului social** | **71** |
| | *a 6-a* | **Analiza altor tipuri de risc** | **74** |
| | *a 7-a* | **Zone cu risc crescut** | **75** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **IV.** | | **ACOPERIREA RISCURILOR** | **76** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii** | | | **76** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de cutremure şi/sau alunecări de teren** | | | **83** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică la nivelul mun. Craiova** | | | **100** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de accidente nucleare** | | | **117** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de incendii de pădure** | | | **137** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de accident chimic** | | | **141** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de eşecul utilităţilor publice** | | | **149** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de epidemii** | | | **154** |
| **Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de epizootii** | | | **165** |
| **V.** | **RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE** | | **169** |
| **VI.** | **LOGISTICA ACŢIUNILOR** | | **172** |
| **DISPOZIŢII FINALE (Anexe)** | | | **173** |
| **1.** | **Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor.** | | |
| **2.** | **Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR.** | | |
| **3.** | **Componenţa Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă al municipiului Craiova.** | | |
| **4.** | **Situaţia reţelei hidrografice.** | | |
| **5.** | **Repartizarea populaţiei în municipiul Craiova.** | | |
| **6.** | **Situaţia drumurilor naţionale din municipiul Craiova;<br>Situaţia aleilor, străzilor, podurilor şi parcărilor din municipiul Craiova.** | | |
| **7.** | **Reţeaua de cale ferată.** | | |
| **8.** | **Situaţia fondului funciar al UAT Craiova - terenuri agricole şi terenuri neagricole.** | | |
| **9.** | **Evidenţa fondului forestier.** | | |
| **10.** | **Efective de animale în UAT Craiova.** | | |
| **11.** | **Instituţiile de cultură şi patrimoniul cultural al municipiului Craiova** | | |
| **12.** | **Situaţia reţelelor de utilităţi (apă, canalizare, gaze, energie electrică).** | | |
| **13.** | **Situaţia incendiilor de pădure produse în UAT Craiova** | | |
| **14.** | **Localităţile posibil a fi afectate de un eventual accident nuclear.** | | |
| **15.** | **Situaţia poluărilor accidentale înregistrate în judeţul Dolj.** | | |
| **16.** | **Statistica epizootiilor înregistrate la nivelul UAT Craiova şi judetul Dolj** | | |
| **17.** | **Componenţa grupurilor de suport tehnic pentru apărare împotriva inundaţiilor, seismelor şi/sau alunecărilor de teren, accidentelor nucleare, incendiilor la fondul forestier, epidemiilor, epizootiilor şi zoonozelor.** | | |
| **18.** | **Evidenţa staţiilor pluviometrice şi hidrometrice avertizoare.** | | |
| **19.** | **Schema fluxului informaţional privind transmiterea deciziilor în cazul producerii unui accident nuclear la C.N.E. Kozlodui** | | |
| **20.** | **Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.** | | |
| **21.** | **Situatia hidrantilor în municipiul Craiova** | | |
| **22.** | **Schema dispunerii echipamentelor de avertizare-alarmare şi zona de acoperire.** | | |

# Capitolul I - Dispoziţii generale

## Secţiunea I. Definiţie, scop, obiective

**Planul de analiză şi acoperire a riscurilor** cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivelul municipiului Craiova, măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

**Scopurile** planului sunt de a asigura cunoaşterea de către toţi factorii implicaţi a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de a crea un cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

**Obiectivele** planului sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestărilor acestora, reducerea frecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;

c) stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative;

d) alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

## Secţiunea a 2-a. Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinţă

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr.481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 1/2014 privind unele măsuri în domeniul situaţiilor de urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordonanţă de urgenţă nr. 89/2014 pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă şi al apărării împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 88/2001 privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor publice, comunitare pentru situaţii de urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare;

- ❖ H.G.R. nr. 547/2005 pentru aprobarea Strategiei naţionale de protecţie civilă;
- ❖ H.G.R. nr. 548/2008 privind aprobarea Strategiei naţionale de comunicare şi informare publică pentru situaţii de urgenţă;
- ❖ H.G.R. nr. 923/2007 privind aprobarea Programului de măsuri pentru elaborarea Strategiei naţionale pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu şi lung;
- ❖ H.G.R. nr. 1854/2005 pentru aprobarea Strategiei naţionale de management al riscului la inundaţii;
- ❖ H.G.R. nr. 762/2008 pentru aprobarea Strategiei naţionale de prevenire a situaţiilor de urgenţă;
- ❖ H.G.R. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;
- ❖ H.G.R. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare;
- ❖ Hotărârea nr. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităţilor administraţiv-teritoriale, instituţiilor publice si operatorilor economici din punct de vedere al protecţiei civile, în funcţie de tipurile de riscuri specifice;
- ❖ H.G.R. nr. 182/2006 privind abrogarea H.G. nr. 1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme şi/sau alunecări de teren;
- ❖ Ordin comun Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale şi Ministerul Administraţiei şi Internelor nr. 551/1475/2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar - invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure;
- ❖ Ordin comun Ministerul Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului şi Ministerul Administraţiei şi Internelor nr. 1995/1160/2005, pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren;
- ❖ Ordin comun Ministerul Afacerilor Interne şi Ministerul Mediului şi Pădurilor nr. 1422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice si poluări accidentale;
- ❖ Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 1184/2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă;
- ❖ Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor;
- ❖ O.M.I.R.A. nr. 210/2007 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor de incendiu, cu modificările şi completările ulterioare, cu modificările şi completările ulterioare;

- O.M.A.I. nr. 267/2009 privind punerea în aplicare a prevederilor Planului-cadru intersectorial gradual pentru combaterea efectelor pandemiei cu virusul A/H1N1;
- O.M.A.I. nr. 181/2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgentă specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administraţiei şi Internelor;
- O.M.A.I. nr. 279/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea şi intervenţia în caz de urgenţă nucleară sau radiologică.

2.2. Structuri organizatorice implicate

- comitetul local pentru situaţii de urgenţă;
- centrul operativ cu activitate temporară;
- celulele de urgenţă;
- serviciile private pentru situaţii de urgenţă.
- instituţiile municipale, precum şi organizaţiile neguvernamentale care asigură funcţii de sprijin.

2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu

Responsabilităţile privind analiza şi acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care au atribuţii, ori asigură funcţii de sprijin, potrivit H.G.R. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de riscuri.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor al municipiului Craiova se întocmeşte de Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă şi se aprobă de Consiliul Local Craiova.

Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se întocmeşte şi se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale elaborată de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj şi se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuţii ori asigură funcţii de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă în profil teritorial.

Primarul răspunde de asigurarea condiţiilor necesare elaborării Planului de analiză şi acoperire a riscurilor.

Pentru sprijinirea activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor, consiliul local poate comanda specialiştilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze şi alte materiale de specialitate.

După elaborare şi aprobare, Planul de analiză şi acoperire a riscurilor se pune la dispoziţia centrului operativ cu activitate temporara al municipiului Craiova, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituţii şi organisme cu atribuţii în prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, acestea având obligaţia să cunoască, în părţile care le privesc, conţinutul planurilor şi să le aplice corespunzător situaţiilor de urgenţă specifice.

Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor este prevăzută în **Anexa nr.1.**

Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în Planul de analiză şi acoperire a riscurilor sunt prezentate în **Anexa nr.2,** iar componenţa nominală a Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă, cu datele de contact, se regăseşte în **Anexa nr.3.**

Biroul Situaţii de Urgenţă şi Protecţie Civilă al municipiului Craiova, prin centrul operativ cu activitate temporară, asigură pregătirea, organizarea şi coordonarea acţiunilor de răspuns, precum şi elaborarea procedurilor specifice de intervenţie, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situaţii de urgenţă.

Operatorii economici, instituţiile publice, organizaţiile neguvernamentale şi alte structuri din municipiul Craiova au obligaţia de a pune la dispoziţia Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă toate documentele, datele şi informaţiile solicitate în vederea întocmirii Planului de analiză şi acoperire a riscurilor.

Documentele, datele şi informaţiile a căror divulgare poate prejudicia siguranţa naţională şi apărarea ţării ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor şi măsurilor stabilite prin legislaţia privind protecţia informaţiilor clasificate.

# Capitolul II - Caracteristicile unităţii administrativ-teritoriale

## Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief

### 1.1. Aşezare geografică şi relief

Municipiul Craiova se afla pe malul stâng al Jiului, mai exact la 44 2` latitudine nordica, 23 5` longitudine estică. Municipiul Craiova este situat în sudul României, pe malul stâng al Jiului, la ieşirea acestuia din regiunea deluroasă, la o altitudine cuprinsă între 75 şi 116 m. Craiova face parte din Câmpia Română, mai precis din Câmpia Olteniei care se întinde între Dunăre, Olt şi podişul Getic, fiind străbătută prin mijloc de Valea Jiului. Oraşul este aşezat aproximativ în centrul Olteniei, la o distanţă de 227 km de Bucureşti şi 68 km de Dunăre. Forma oraşului este foarte neregulată, în special spre partea vestică şi nordică, iar interiorul oraşului, spre deosebire de marginea acestuia, este foarte compact.

Relieful orasului Craiova se identifica cu relieful judetului Dolj, respectiv de campie. Spre partea nordica se observa o usoara influenta a colinelor in timp ce partea sudica tinde spre lunca. Craiova face parte din Câmpia Română mai precis din Campia Olteniei ce se intinde intre Dunare, Olt si podisul Getic fiind strabatuta prin mijloc de Valea Jiului.

Zona de campie presupune vai cu lunci mai largi, iar suprafetele netede dintre vai sunt presarate din loc in loc cu mici adancituri (crovuri) sau sunt acoperite cu dune de nisip.

Solul este negru si foarte roditor numit cernoziom. Sub cernoziom se gaseste un strat de loess, constituit din pulberi foarte fine de culoare galbena, a carui grosime variaza de la 2-3 m, spre partea nordica, pana la 30-35 m spre partea sudica.

Craiova este cel mai important municipiu din regiunea sud–est Oltenia si are urmatoarele distanţe faţă de municipiile apropiate: 120 km faţă de Pitesti, 120 km faţă de Râmnicu Vâlcea, 121 km faţă de Turnu Severin, 119 km faţă de Târgu Jiu.

Municipiul Craiova este delimitat de următoarele comune:

La Nord: - Isalniţa;
- Simnicu de Sus;
- Mischii.

La Vest: - Breasta;
- Bucovăţ.

La Sud: - Podari;

- Malu Mare.

La Est: - Carcea;

- Malu Mare si se află la intersecţia unor drumuri importante:

1. DN 6 – E70/E79 ce realizează legătura dintre Banat şi Transilvania, prin culoarul Timiş Cerna şi Defileul Jiului;
2. DN 56 – E70 ce reprezintă legătura între Craiova şi Calafat;
3. DN 6 – E 70 Craiova – Caracal – Bucureşti;
4. D 65 – E574 Craiova – Bechet;
5. DN 65C Craiova – Râmnicu Vâlcea.

În ceea ce priveste poziţionarea spaţială faţă de principalii poli europeni, Craiova se află la următoarele distanţe: Moscova-2149 km, Helsinki-2386 km, Sofia-1392 km, Budapesta -625 km, Viena-852 km, Berlin-1437 km, Londra-2292 km, Madrid-2798km, Paris-2026 km, Atena-966 km, Bruxelles-2000 km, Istanbul-983 km.

## 1.2. Aspecte administrative

Craiova are o populaţie de 269.506 locuitori conform Recensământului populaţiei şi locuinţelor din data de 20 octombrie 2011.

Conform datelor furnizate de Direcţia Judeţeană de Statistică Dolj, la 1 iulie 2017, populaţia municipiului Craiova (după domiciliu) era de 303.321 locuitori.

## Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Raportată la clima ţării noastre, integrată în zona sud-est europeană, definită ca un climat temperat continental cu uşoare influenţe mediteraneene în special în partea de sud-vest, clima municipiului Craiova este caracterizată ca fiind blândă şi cu un oarecare deficit de umezeală. Aceasta este afectată de centrii de acţiune atmosferici originari din Marea Mediterană (minimul Mediteranean), vestul peninsulei Iberice (Anticiclonul Azoric), circulaţii zonale (de tip vestic), formaţiuni de sorginte anatoliană, mai rar de Anticiclonul Ruso-siberian ca şi de formaţiuni barice aflate în interacţiunea acestora sau a unora dintre ele.

Poziţia si caracterul terenului pe care îl ocupă, determină în ansamblu, o climă mai caldă în municipiul Craiova, decât în partea centrală şi nordică a ţării, cu o medie anuala de 10-11$^0$C.

***Iernile*****,** în general, nu sunt aşa de aspre ca în restul ţării. Sunt destul de frecvente cazurile când, iarna, precipitaţiile atmosferice sunt sub formă lichidă, iar valorile temperaturii oscilează în jur de 0$^0$C.

***Primăverile*** sunt timpurii datorită advecţiilor de aer cald mediteranean care produc uneori topirea bruscă a zăpezii şi inundaţii.

***Verile*** sunt destul de calde şi secetoase sau cu deficit de precipitaţii si aceasta frecvenţă tinde să crească.

Studiile au arătat că în sudul Olteniei temperatura aerului atinge si depăşeşte 40$^0$C.

***Toamnele*** sunt mai calde şi umede, din aceleaşi motive, uneori trecerea spre iarnă este bruscă, precipitaţiile se intensifică şi dau al doilea maxim secundar din timpul anului.

*În ultimele decenii* se observă *o încălzire a climei* pe fondul căreia se produce o mare variabilitate climatică, cu anotimpuri de tranziţie scurte, cu treceri bruşte de la un anotimp extrem la altul şi cu o gamă variată de fenomene climatice de risc, care generează grave consecinţe pentru mediu şi societate. Aceasta este şi una din cauzele creşterii variabilităţii climatice. Dintre caracteristicile climatice cu caracter de record climatic, care îmbracă aspectul de risc, putem enumera câteva din cele mai importante:

Recorduri climatice specifice:

a)*Pluviometrice*:

- în luna martie 1939, la Celaru în judeţul Dolj 296,9 l/mp;
- în luna mai 1897, la Piria în judeţul Dolj, 890,0 l/mp - cea mai mare cantitate lunară de precipitaţii din întreaga ţară;
- în luna iunie 1925, la Ciupercenii Vechi în judeţul Dolj, 493,6 l/mp;
- în luna iunie 1940, la Calafat în judeţul Dolj, 497,0 l/mp;
- cantităţi excepţionale de precipitaţii căzute în 24 de ore: 348,0 l/mp, căzută la 26 iunie 1925, la Ciupercenii Vechi în judeţul Dolj.

b) *Termice*:

- Valori maxime de temperatură:
  - + 35,5 °C, maxima absolută lunară ( pentru întreaga ţară) a lunii aprilie înregistrată la 10.IV.1985, la Bechet în judeţul Dolj, ceea ce indică într-un anume sens intensitatea pătrunderilor de mase de aer cald din spre sud şi sud-vest peste teritoriul Doljului în anotimpul de primăvară.
  - +43,2 °C, maxima absolută a lunii iulie, înregistrată la Calafat în data de 04.VII.2000, care este doar cu 0,3 °C mai mică decât maxima absolută a lunii pentru întreaga ţară..
  - + 44,3 °C maxima absolută a lunii iulie a fost înregistrată la Staţia meteo Calafat, în luna iulie 2007, temperatura medie a lunii fiind de 27,4 °C.
  - +38.2°C maxima înregistrată în judeţ, la Calafat în luna iulie 2009.
- Valori minime de temperatură:
  - -35.5 °C, minima absolută, la Craiova, înregistrată în noaptea de 24/25.I.1963, care este cea mai mică minimă din Câmpia Română.
  - -25.7 °C valoare extremă înregistrată la Staţia meteo Bechet în luna ianuarie 2008.
  - -20.2°C valoare înregistrată la Calafat în decembrie 2009.

c) *Alte recorduri climatice cu caracter regional*:

- Cel mai mare ITU (indicele de temperatură umezeală) înregistrat până acum a fost de 89,7 la Bechet în data de 05.VII.2000
- Cel mai cald an, pentru Oltenia (Dolj) a fost anul 2000, apreciat şi la nivel planetar ca unul dintre cei mai calzi ani.
- Cea mai caldă iarnă a fost iarna 2000-2001;

- Cea mai distructivă brumă s-a produs la data de 08.IV.2002 ( a distrus aproape în totalitate fructele).
- Cea mai intensă grindină s-a produs pe data de 02.VI.1995 care a făcut pagube considerabile, iar la Băileşti greloanele au avut mărimea unui ou de gâscă.
- Ploaia torenţială cea mai intensă s-a produs în data de 20.06.1997, care a afectat comunele Apele Vii, Celaru, Dioşti şi Bratovoieşti, din sudul judeţului Dolj, iar cantităţile de precipitaţii căzute în aproximativ 2 ore au fost apreciate la peste 200 l/mp.

Precipitaţiile atmosferice constituie unul din factorii importanţi care concură la declanşarea fenomenelor de uscăciune şi secetă, dar şi de exces de umiditate, de regimul acestora depinzând variabilitatea acestor fenomene.

Regimul şi repartiţia teritorială a precipitaţiilor atmosferice este determinată, în principal, de două cauze fundamentale: circulaţia generală a atmosferei şi particularităţile structurii suprafeţei active.

Astfel analizând cantităţile anuale de precipitaţii căzute în municipiul Craiova în ultimii 10 ani se constată că au fost ani cu deficit de precipitaţii: anii 1996 şi 2000, în ceilalţi ani cantităţile de precipitaţii înregistrate au fost peste mediile multianuale.

O caracteristică importantă a regimului pluviometric multianual, este aceea că, se întâlnesc mari variaţii neperiodice, care pun în evidenţă succesiunea perioadei excedentare şi deficitare pluviometric. Ca un exemplu putem cita cea mai mare cantitatea anuală de precipitaţii înregistrată la Craiova în anul 2005 de 1082,3 l/mp care este aproape de două ori mai mare decât media multianuală (574,4 l/mp).

Cantităţile de precipitaţii căzute au o importanţa deosebită pentru culturile agricole din Câmpia Doljului.

În perioada caldă a anului, când culturile au cea mai mare nevoie de apă, se realizează aproximativ 2/3 din cantitatea medie anuală de precipitaţii, iar în cel rece, 1/3.

În cursul anului se remarcă două maxime pluviometrice, maximul pluviometric principal din lunile mai, iunie şi maximul pluviometric secundar realizat spre sfârşitul toamnei şi începutul iernii în intervalul noiembrie, decembrie.

În perioada analizată, maximul pluviometric principal din mai-iunie are valori la Craiova de 141.1 l/mp.

Al doilea maxim pluviometric anual secundar are în general valori mai mici, decât cel principal, la Craiova 109.2 l/mp.

Minimul pluviometric anual se înregistrează în lunile februarie - martie la sfârşitul iernii şi începutul primăverii. Valorile de precipitaţii înregistrate de acest minim sunt: 25-40 l/mp în Câmpia Olteniei.

Dar sunt frecvente situaţiile când, datorită variaţiilor mari neperiodice ale precipitaţiilor, se înregistrează valori lunare de precipitaţii mult mai mici decât minimul pluviometric anual sau absenţa totală a lor posibilă în orice lună a anului sau chiar în mai multe luni consecutive, acestea sunt perioadele de deficit de precipitaţii.

Putem exemplifica în perioada analizată, valoarea minimului de precipitaţii a fost la Craiova de 0,8 l/mp. Putem menţiona de asemenea că acest minim a fost înregistrat la toate staţiile meteo în anul 2002.

Fenomenele de exces de umiditate sunt posibile în orice lună a anului, dar cele care se produc în perioada caldă a anului sunt caracterizate prin cele mai mari cantităţi lunare de precipitaţii şi prin cele mai mari abateri faţă de cantităţile medii lunare multianuale.

În perioada analizată la Craiova s-au înregistrat 215,5 l/mp (normala 43,1 l/mp). Menţionăm că aceste cantităţi au fost înregistrate în luna august a anului 2005.

Pentru perioada 2006-2008 putem exemplifica maximele lunare astfel: 148,6 l/mp, cantitate înregistrată în luna august 2008 la Craiova.

În anul 2009 maximele lunare au fost de 102.6 l/mp la Craiova în luna octombrie.

Totalul anual al precipitaţiilor atmosferice înregistrate în Craiova sunt de 701.4 l/mp.

Caracterul aleatoriu al regimului precipitaţiilor este determinat de activitatea ciclonilor responsabili în unele situaţii de excesul de umezeală si de activitatea anticiclonilor care determină întreruperi în regimul precipitaţiilor.

Aceste fenomene sunt generatoare, uneori de pagube considerabile, mai ales când se produc în perioada de vegetaţie şi în mai mulţi ani consecutivi.

Abaterile negative, ale cantităţilor medii anuale de precipitaţii, faţă de normală scot în evidenţă cei mai secetoşi ani şi intensitatea secetei din anii respectivi.

Cele mai mici cantităţi anuale de precipitaţii, din perioadele de observaţii de la fiecare staţie, s-au înregistrat în ani diferiţi şi au fost cuprinse între 200 şi 300 l/mp.

Cele mai mici cantităţi anuale de precipitaţii, din perioada analizată au fost înregistrate în anul 2000, după cum urmează:

| Staţia meteo | Cea mai mică cantitate (l/mp) | Anul | Abaterea negativă (l/mp) | Media multianuală (l/mp) |
|---|---|---|---|---|
| CRAIOVA | 339,0 | 2000 | -235,4 | 574,4 |

Pe teritoriul Craiovei cele mai mici cantităţi de precipitaţii se produc în regiunile joase, de câmpie, care sunt cele mai afectate în perioada caldă a anului, de valurile de căldură (tropicală).

Abaterea pozitivă a cantităţii medii anuale de precipitaţii faţă de normală au scos în evidenţă anii şi perioadele cu cel mai mare exces de umiditate.

Cele mai mari cantităţi anuale de precipitaţii din perioada analizată au fost înregistrate în anul 2005, după cum urmează:

| Staţia meteo | Cea mai mare cantitate (l/mp) | Anul | Abaterea (l/mp) | Media multianuală (l/mp) |
|---|---|---|---|---|
| CRAIOVA | 1082,3 | 2005 | 507,9 | 574,4 |

Astfel, analizând regimul pluviometric al anului 2005, vom constata că acesta a fost excedentar, urcând până la valori cu 50-90% mai mari decât mediile multianuale (exemplul cel mai grăitor fiind la Craiova unde, comparând cantitatea

medie multianuala de precipitaţii de 574.4 l/mp cu cantitatea efectiv căzută în anul 2005 de 1080.5 l/mp) avem o depăşire de 88%.

Repartiţia temporală a acestora denotă că în lunile de vară pe fondul unor activităţi atmosferice intense la nivelul întregii zone cantităţile de precipitaţii au fost considerabil mai mari. Aşa se face că în luna iulie la Craiova au căzut cantităţi aproape triple din ploi torenţiale, iar in august de aproape 5 ori mai mari. Este de semnalat, că ele fiind specifice verii, anotimp cu instabilitate crescută, cu toate acestea avertizările din acest punct de vedere fiind bine realizate.

Regimul termic ne indică un an ceva mai rece decât de obicei datorită răcirilor din luna februarie si a precipitaţiilor din vară.

Numărul de zile cu precipitaţii apreciat climatic pentru zona noastră la 100 zile pe an a fost mult mai mare ajungând la 173 zile la Craiova.

De asemenea, ca urmare a instabilităţii atmosferice frontale si convective, activitatea orajoasă ( descărcările electrice ) a fost una cu mult mai intensă, de la cele 20-30 de zile caracteristic climatic la 40 zile la Craiova.

Având în vedere tabelele si graficele alăturate putem spune că anul 2005 a fost un an excesiv de ploios si cu unele fenomene periculoase care au afectat mai multe sfere de activitate socio-economice ale municipiului.

Un alt factor de risc îl constituie încălzirea masivă din vară. Vara anului 2000 a marcat pentru Craiova, ca şi pentru toată România, caniculă pe perioade întinse de timp însoţite de secetă. Seceta a evoluat lent în primele trei luni ale anului (ianuarie, februarie, martie), marcate de precipitaţii cu mult sub normală.

Împrimăvărarea a fost timpurie încă din cursul lunii februarie, pentru ca apoi, spre sfârşitul lunii aprilie, să apară brume târzii.

Au urmat lunile de primăvară, aprilie şi mai, cu precipitaţii extrem de puţine. La sfârşitul lunii iunie, au început să apară zilele caniculare. În lunile iulie şi august, perioadele de caniculă prelungite, s-au succedat cu scurte intervale de timp, în care vremea s-a răcit uşor faţă de zilele precedente cu caniculă.

În luna iunie 2000 s-au înregistrat trei perioade de caniculă în care ITU a depăşit pragul de 80 unităţi. Aceste perioade au fost: 4-10 iunie (în care canicula s-a manifestat, mai ales în sud), 13-16 iunie şi 21-25 iunie. Cea mai mare maximă a fost de 38.7 °C în data de 23.06.2000. Numărul maxim de zile cu caniculă în luna iunie 2000 a fost de 11 zile.

Temperatura maximă a lunii iulie 2000 , a fost cea de 43.2 °C la data de 04.07.2000, care este foarte apropiată de maxima absolută lunară a lunii iulie.

Cel mai mare număr de zile cu Tmax.>=30 °C a fost de 19.

Cel mai mare număr de zile cu Tmax.>=33 °C a fost de 15.

Cel mai mare număr de zile cu Tmax.>=35 °C a fost de 12.

Cel mai mare număr de zile cu Tmax>= 40 °C a fost 5.

În luna iulie 2000, seceta a fost deosebit de intensă pe intervale lungi de timp.

Cel mai mare număr de zile cu Tmax.>=33 °C a fost de 20.

Cel mai mare număr de zile cu Tmax.>=35 °C a fost de 14.

Cel mai mare număr de zile cu Tmax.>=40 °C a fost de 1.

Cea mai caldă zi în luna august 2000, a fost ziua de 23.08.2000, s-au înregistrat temperaturi maxime mai mari sau egale cu 40 °C .

Cele mai ridicate temperaturi înregistrate în anul 2007 au fost în lunile iulie şi august: 44,2°C şi 44,3°C.

| | | CRAIOVA |
|---|---|---|
| Temperatura medie anuală °C | | 12,5 |
| Media maximelor °C | | 18,1 |
| Media minimelor °C | | 7,3 |
| Temperaturi extreme °C | Maxima /ziua de producere | 40,5<br>4 VII |
| | Minima/ ziua de producere | -18.5<br>26 I |

În anul 2008 temperaturile maxime înregistrate au fost de 35,9°C la Staţia meteo Craiova.

În anul 2009 temperaturile maxime înregistrate au fost de 37.2°C la Staţia meteo Craiova.

Luna ianuarie 1942 a fost luna cea mai geroasă a secolului XX şi chiar de când se fac observaţii meteorologice sistematice până azi.

Răcirile masive în care minimele sunt mai mici de -38.0 °C au o frecvenţă de 3-4 pe secol.

Răcirile masive în care temperaturile minime sunt mai mici sau egale cu -38.0 °C apar în a doua jumătate a lui ianuarie şi prima jumătate a lui februarie, ceea ce ne permite să spunem că intervalul 15 ianuarie - 15 februarie este partea cea mai aspră a iernii.

Este de remarcat faptul că asemenea răciri masive se produc şi în anotimpurile de tranziţie, primăvara şi toamna.

Răcirile masive de primăvară în care temperaturile minime să coboare la -30 °C sau sub această valoare nu s-au înregistrat, dar se constată că există posibilitatea producerii unor răciri masive târzii de primăvară în care temperatura minimă să coboare sub -25.0 °C .

Se remarcă în mod deosebit anul 1987 când răcirea masivă târzie de primăvară a fost atât de extinsă încât a cuprins întreaga ţară deoarece în datele de 4 şi 5 martie s-au înregistrat cele mai multe minime absolute ale lunii martie.

De asemenea, toamna se produc, prin analogie , răciri timpurii de toamnă. Acestea sunt acele răciri în care minima termică scade sub -25 °C într-o luna de toamnă.

Pentru răcirile timpurii de toamnă se remarcă anul 1993 când la foarte multe staţii din ţară s-a produs minima absolută a lunii noiembrie şi apoi anul 1989.

Riscul climatic al răcirilor masive pot produce: victime umane datorită îngheţării şi degerăturilor corpului, distrugeri de culturi agricole, îngreunarea

activităţii economice şi sociale, îngreunarea transporturilor de orice fel, întreruperea funcţionării hidrocentralelor, costuri ridicate pentru încălzire etc.

Fenomenele climatice legate de încălzirea vremii în cursul anotimpului de iarnă au o caracteristică comună existenţa temperaturilor pozitive de cele mai multe ori cu mult peste valorile normale ale lunii respective.

Principala cauză a acestor fenomene de încălzire puternică a vremii în anotimpul de iarnă este circulaţia atmosferică. La aceasta se adaugă interacţiunea cu relieful şi desigur şi radiaţia solară care în zilele senine, chiar şi iarna, contribuie la producerea unor temperaturi maxime excepţionale şi la încălzirea masei de aer pe continent. Aportul de aer cald, maritim polar, continental tropical sau maritim tropical contribuie decisiv la apariţia valurilor de căldură iarna. Acestea se situează la polul opus faţă de valurile de frig.

Principalul risc climatic este legat de împrimăvărarea timpurie deoarece se produce şi pornirea în dezvoltare a vegetaţiei încă din cursul lunilor de iarnă şi compromiterea sau distrugerea într-o proporţie mare a culturilor sau livezilor datorită brumelor târzii care survin în aprilie.

Al doilea mare aspect de risc climatic este legat de inundaţiile de iarnă.

Fenomenele de risc sunt grupate pe sezoane caracteristice astfel: - fenomene climatice de iarnă (răciri masive, inversiuni de temperatură, valuri de căldură din timpul iernii care produc inundaţii, viscolul, stratul de zăpadă, depuneri de gheaţă adesea asociate cu ceaţă, burniţă, ploaie, nebulozitate mare, dar şi cu temperaturi coborâte, cu impact asupra cablurilor aeriene etc);

- fenomene climatice de risc din perioada caldă a anului( valurile de căldură şi singularităţile termice pozitive, încălziri masive >=40 °C, ploile torenţiale, grindina etc.);
- fenomene climatice de risc posibile în tot anul ( fenomene de uscăciune şi secetă, exces de umiditate, aridizare etc.).

În ultimi 40 de ani se observă o tendinţă de reducere a cantităţii de precipitaţii la toate staţiile din zonă şi o uşoară creştere a temperaturii ceea ce este în concordanţă cu evoluţia recentă a climei pe Terra.

Contrastele termo-pluviometrice concretizate în secetă şi exces de precipitaţii prezente în fiecare an şi anotimp, trecându-se brusc de la o situaţie la alta, au impact asupra mediului şi a economiei.

Anul 2014 a înregistrat o creştere a perioadelor cu precipitaţii, fapt relevat şi de numărul atenţionărilor/avertizărilor hidrometeorologice.

Numărul de zile în care s-au înregistrat averse de ploaie a fost de 105 la Craiova.

În anul 2015 numărul de zile în care s-au înregistrat averse de ploaie a fost de 79 la Craiova, iar lunile cele mai ploioase au fost septembrie şi noiembrie. Cele mai mici cantităţi de precipitaţii s-au înregistrat în lunile iulie şi decembrie.

Temperaturile maxime şi minime lunare pe staţii meteorologice, precipitaţii: Craiova: 37,3$^{o}$C în data de 30 iulie şi – 19,4$^{o}$C în 1 ianuarie, precipitaţii (l/mp) total anual 808,7.

Comparativ cu anul 2014, în anul 2015 s-a înregistrat o scădere a precipitaţiilor şi creşterea temperaturilor.

Cantităţi lunare şi anuale de precipitaţii măsurate în ***anul 2018***, raportate la **mediile multianuale lunare şi anuale de precipitaţii (perioada de referinţă 1981 – 2010), la staţiile meteorologice**, la staţia meteorologică Craiova:

| Luna | Cantitatea lunară de precipitaţii 2018 (l/mp) | Media multianuală de precipitaţii (perioada de referinţă 1981 – 2010) (l/mp) | Cea mai mare cantitate lunară de precipitaţii (l/mp) | An |
|---|---|---|---|---|
| I | 32,6 | 37,0 | 71,8 | 2005 |
| II | 81,6 | 33,7 | 120,3 | 1986 |
| III | 97,6 | 38,7 | 99,3 | 1984 |
| IV | 8,6 | 50,9 | 103,2 | 2003 |
| V | 58,8 | 61,6 | 122,8 | 1991 |
| VI | 135,2 | 70,1 | 181,2 | 1989 |
| VII | 148,8 | 66,2 | 182,9 | 1991 |
| VIII | 16,2 | 52,1 | 215,8 | 2005 |
| IX | 17,00 | 43,2 | 121,0 | 2003 |
| X | 5,0 | 42,1 | 138,8 | 2007 |
| XI | 63,8 | 49,1 | 154,0 | 1985 |
| XII | 59,6 | 52,1 | 132,5 | 2010 |
| Anuală | **725,1** | **596,8** | **1082,3** | **2005** |

Temperaturile aerului înregistrate în anul ***2018,*** raportate la temperaturile **medii multianuale lunare şi anuale (perioada de referinţă 1981 – 2010)** la staţia meteorologică Craiova:

| Luna | Temperatura medie a aerului 2018 (°C) | Media multianuală a temperaturii medii a aerului (perioada de referinţă 1981-2010) (°C) | Cea mai mică temperatură medie (°C) | Anul înregistrării | Cea mai mare temperatură medie (°C) | Anul înregistrării |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 1,4 | -1,1 | -7,0 | 1985 | 5,4 | 2007 |
| II | 0,7 | 0,8 | -5,8 | 1985 | 6,7 | 2002 |
| III | 3,8 | 5,6 | -0,1 | 1996 | 10,1 | 1990 |
| IV | 16,4 | 11,6 | 7,4 | 1997 | 14,5 | 2000 |
| V | 19,4 | 17,1 | 13,8 | 1991 | 20,4 | 2003 |
| VI | 21 | 20,8 | 18,1 | 1989 | 23,2 | 2003 |
| VII | 22,3 | 22,9 | 20,6 | 1986 | 26,5 | 2007 |
| VIII | 24 | 22,4 | 20,2 | 1984 | 25,7 | 1992 |
| IX | 18,8 | 17,5 | 14,2 | 1996 | 22,0 | 1994 |
| X | 14 | 11,5 | 8,6 | 2010 | 14,8 | 1984 |
| XI | 5,4 | 5,0 | -0,4 | 1988 | 9,7 | 2010 |
| XII | -0,3 | 0,0 | -4,3 | 1998 | 3,0 | 1982 |
| Anuală | **12,3** | **11,2** | **-7** | **I** | **26,5** | **VII** |

| Luna | Cea mai mică temperatură lunară minimă a aerului - 2016 (°C) | Zi/An | Cea mai mică temperatură lunară minimă a aerului (perioada de referinţă 1981 – 2010) (°C) | Zi/An |
|---|---|---|---|---|
| I | -18,1 | 31/2016 | -22,4 | 13/1985 |
| II | -3,6 | 6/2016 | -20,7 | 8/2005 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| III | -2,4 | 17/2016 | -19,4 | 5/1987 |
| IV | 0,6 | 27/2016 | -3,9 | 7/2003 |
| V | 4,8 | 17/2016 | 2,4 | 25/1992 |
| VI | 11,5 | 3/2016 | 5 | 10/2005 |
| VII | 12,6 | 9/2016 | 9 | 15/1993 |
| VIII | 9,7 | 14/2016 | 6,4 | 29/1981 |
| IX | 5 | 23/2016 | 2,6 | 29/1990 |
| X | 0,5 | 31/2016 | -5,5 | 29/1991 |
| XI | -5,7 | 30/2016 | -16,2 | 19/1993 |
| XII | -12,3 | 14/2016 | -22,6 | 19/1997 |
| Anuală | -18,1 | I | -22,6 | XII |

| Luna | Cea mai mare temperatură lunară maximă a aerului - 2016 (°C) | Zi/An | Cea mai mică temperatură lunară maximă a aerului (perioada de referinţă 1981 – 2010) (°C) | Zi/An |
|---|---|---|---|---|
| I | 12,5 | 29/2016 | 20,4 | 29/2002 |
| II | 21,5 | 22/2016 | 20,6 | 25/1990<br>13/2002<br>25/2008 |
| III | 23,3 | 31/2016 | 26,2 | 26/1994 |
| IV | 29,2 | 18/2016 | 31,8 | 10/1985 |
| V | 29,8 | 30/2016 | 34 | 28/2008 |
| VI | 35,3 | 18/2016 | 38,6 | 26/2007 |
| VII | 35,7 | 14/2016 | 42,6 | 24/2007 |
| VIII | 35,7 | 1/2016 | 39 | 25/1993 |
| IX | 32,3 | 5/2016 | 37,2 | 15/1987 |
| X | 26,7 | 1/2016 | 32,6 | 1/1991 |
| XI | 16,7 | 7/2016 | 25,6 | 10/2010 |
| XII | 15,5 | 11/2016 | 17,4 | 18/1989 |
| Anuală | 35,7 | VII | 42,6 | VII |

Temperatura aerului – maximă şi minimă absolută ($^{O}$C) înregistrată în anul 2018 înregistrată la staţia de observaţie Craiova

| **Staţia de observaţie** | **Maxima absolută anuală** | **Data înregistrării** | **Minima absolută anuală** | **Data înregistrării** |
|---|---|---|---|---|
| Craiova | 33,8 | 18.08.2018 | -14,4 | 01.03.2018 |

## Secţiunea a 3-a. Reţea hidrografică

Situaţia reţelei hidrografice este prezentată în **Anexa nr.4.**

## Secţiunea a 4-a. Populaţie

**4.1. Total populaţie: 269506 locuitori** *(conform Recensământului Populaţiei şi locuinţelor din 20 octombrie 2011)*

Repartiţia populaţiei pe sexe, după domiciliu la 1 iulie 2017, mişcarea naturală a populaţiei, densitatea populaţiei la 1 iulie 2017 şi caracteristicile demografice ale populaţiei municipiului Craiova sunt prezentate în **Anexa nr.5.**

## 4.2. Structura demografică

În prezent, asistăm la un pronunţat declin demografic, la o tendinţă de scădere absolută a populaţiei şi la accentuarea procesului de îmbătrânire demografică, cu efecte negative majore pe termen lung pentru dezvoltarea durabilă, resursele de muncă şi sistemul de securitate socială a persoanelor vârstnice.

## 4.3. Mişcarea naturală

Evoluţia structurii demografice a populaţiei prezintă o importanţă semnificativă, atât din punct de vedere demografic, cât şi prin consecinţele sale sociale sau economice pe care le determină.

Rezultat al acţiunii combinate a mai multor factori, structura pe sexe a populaţiei se caracterizează printr-o uşoară predominare numerică a populaţiei feminine pe total şi pentru vârstele de 45 ani şi peste (mai ales la vârstele avansate de peste 80 ani).

Cele mai semnificative mutaţii, cu deosebite consecinţe economice şi sociale, se observă în structura pe vârste a populaţiei, care reflectă un proces accentuat şi continuu de îmbătrânire demografică, proces ireversibil şi tipic ansamblului populaţiei europene.

Îmbătrânirea demografică este mai accentuată în mediul rural datorită structurii pe vârste a celor ce migrează din rural în urban. Aproape o treime (29,7%) din populaţia rurală era constituită din vârstnici de 60 ani şi peste, ponderea lor în rural fiind de 1,5 ori mai mare decât în urban.

Evoluţia ***fenomenelor demografice*****,** comparativ cu anii anteriori a avut drept caracteristică scăderea mortalităţii generale, a mortalităţii infantile şi a natalităţii şi creşterea divorţurilor.

Volumul ***mobilităţii teritoriale*** a scăzut considerabil, modificări semnificative înregistrându-se în evoluţia fluxurilor determinate de schimbarea domiciliului din urban în rural, dar şi de numărul emigranţilor care l-a depşit pe cel al imigranţilor, rezultând un sold negativ.

Influenţată atât de factori comportamentali, cât şi de factori economici, fertilitatea cuplurilor a fost în creştere. S-a menţinut la nivel ridicat ponderea născuţilor vii de rangul unu şi doi aceasta ajungând la 85,0% din numărul născuţilor vii.

În anul 2017, la fel ca în ultimii ani, s-a menţinut decalajul existent între cele două medii, nivelul fertilităţii în rural fiind de 1,3 ori mai mare decât în urban.

Mortalitatea populaţiei masculine este constant superioară celei feminine, atât pe total, cât şi pe grupe de vârstă.

Mişcarea naturală a populaţiei în anul ***2017*** la nivelul municipiului Craiova

| Craiova | anul 2017 |
|---|---|
| A | 1 |
| Date absolute (număr) | |

| | |
|---|---|
| ➢ Născuţi vii | 2607 |
| ➢ Decedaţi | 2776 |
| ➢ Căsătoriţi | 1936 |
| ➢ Divorţaţi | 281 |
| ➢ Decedaţi sub 1 an | 7 |

## 4.4. Densitatea/ concentrarea populaţiei pe zone - aglomerări

Populaţia municipiului Craiova s-a diminuat de la recensământul din anul 2002, având drept consecinţe scăderea densităţii populaţiei şi menţinerea sporului natural negativ.

Modificări semnificative s-au înregistrat în evoluţia fluxurilor determinate de schimbarea domiciliului din urban în rural. Cu toate că fluxul migratoriu de la oraş la sat a constituit principala direcţie a migraţiei, se observă o scădere a schimbărilor de domiciliu din municipiu în comune, influenţate şi de schimbările legislative privind proprietatea asupra terenurilor şi a condiţiilor social - economice actuale.

## Secţiunea a 5-a. Căi de transport

### 5.1.1.Infrastructura

Reţea de străzi şi alei – ***417978,97 m***

Reţea de căi ferate – ***94 km***, Craiova fiind principalul nod feroviar în regiunea Oltenia.

Aeroportul Internaţional Craiova.

### 5.1.2. Căi rutiere

Infrastructura rutieră a municipiului Craiova constă din:

- Alei: sunt 242 în lungime totală de 53198,98 m
- Străzi: sunt 628 (inclus bulevarde) în lungime totală de 364780 m
- Parcări: sunt 465 în suprafaţă totală de 265586,57 mp
- Pod rutier: sunt 17 în lungime totală de 613,4 m
- Pod C.F.: sunt 3 în lungime totală de 62,2 m
- Pod pietonal: este 1 în lungime de 20 m
- Pod tramvai: este 1 în lungime de 140 m

Craiova este traversată de doua coridoare pan-europene: Coridorul multimodal IV (Berlin-Nürnberg-Praga-Budapesta-Bucuresti-Constanta-Salonic-Istanbul) si Coridorul VII (Dunărea).

Situaţia privind drumurile este prezentată în **Anexa nr. 6.**

| ***Municipiul Craiova*** | ***m*** |
|---|---|
| Alei – total | 53198,98 |
| Străzi – total | 364780 |
| Parcări – total | 265586,57 mp |
| Poduri din care: | |

| | |
|---|---|
| rutier | 613,4 |
| C.F. | 62,2 |
| pietonal | 20 |
| tramvai | 140 |

### 5.1.3. Căi feroviare

| **Total** | **94 km** |
|---|---|
| din care: | |
| Electrificate (duble) | 11 km |
| Neelectrificate (simple) | 83 km |

Noduri feroviare:
- Craiova: 2 direcţii;

Triaje de cale ferată:
- Craiova – capacitate de triere/24 h = 3600 vagoane.

Situaţia reţelei de cale ferată care tranzitează municipiul Craiova este prezentată în **Anexa nr. 7.**

### 5.1.4. Căi navigabile

Nu există.

### 5.1.5. Rute aeriene

Aeroportul Internaţional Craiova

- clasa Aeroportului Internaţional Craiova: 4C;
- capacitatea: 7;
- nivel de performanţă: B;
- capacitate de operare aeronave: aeronave de tip B şi C;
- capacitate de procesare pasageri/oră: 500 pasageri/oră;
- aeronave de referinţă: Airbus A320;
- dimensiuni pistă: lungime 2.500 m, lătime utilă 45 m;
- trafic mediu anual:
  - procesare pasageri / an: 447571 pasageri / 2017;
  - decolări / aterizări / an: 5960 decolări / aterizări /2017 ;
  - locuri de parcare aeronave: 8 locuri;
  - număr călători anul 2008: 12 988, media 1083;
  - numărul mediu de pasageri pentru intervalul 2012-2013 este de 34.762;
  - numărul mediu de pasageri pentru anul 2014 a fost de 138.886.
  - numărul mediu de pasageri pentru anul 2015 a fost de 116.947.
  - numărul mediu de pasageri pentru anul 2016 a fost de 222.320.

- numărul mediu de pasageri pentru anul 2017 a fost de 447.571.
- numărul mediu de pasageri pentru anul 2018 a fost de 493.056.

 rutele de zbor (curse regulate):

- Craiova – Milano şi retur;
- Craiova – Roma şi retur;
- Craiova – Bologna şi retur;
- Craiova – Barcelona şi retur;
- Craiova – Valencia şi retur;
- Craiova – Madrid şi retur;
- Craiova – Londra şi retur;
- Craiova – Koln şi retur ;
- Craiova – Paris şi retur;
- Craiova – Tel Aviv şi retur.

 rutele de zbor pentru anul 2018 (curse regulate):

- Craiova – Bergamo;
- Craiova – Roma;
- Craiova – Bologna;
- Craiova – Luton;
- Craiova – Barcelona;
- Craiova – Beauvais;
- Craiova- Koln;
- Craiova – Treviso;
- Craiova- Madrid;
- Craiova- TelAviv;
- Craiova – Valencia;
- Craiova - Charleroi.

 Chartere, zboruri private, militare, ambulanţă, etc. cu destinaţii variate.

*Aerodrom Craiova "George Bibescu", Balta Verde* - şoseaua Craiova-Calafat, km. 4,5;

- punct de referinta - 44º17'12''N; 23º47'26''E;
- direcţie şi distanţa faţă de oraş - 4,5 km. S de centrul oraşului Craiova;
- cota - 72 m;
- variaţie magnetică/raşă anuală de variaşie - 4 E (2007) / 2,4' E;
- administrator - Aeroclubul Teritorial Craiova, sos. Craiova-Calafat, km.4,5;

### 5.1.6. Reţele de conducte magistrale

Conducta magistrală Ø 20 " gaze naturale, constând în trei fire paralele, cu intrare la Filiaşi până la Craiova.

Zona de nord-est a municipiului Craiova este subtraversată de reţeaua de conducte de transport gaze naturale aferentă depozitului subteran pentru înmagazinarea gazelor naturale aparţinând S.N.G.N. ROMGAZ S.A.

Conducte termoficare Craiova – 4x122,5 km (adiacente);

Conducta de apă Izvarna - Craiova (Şimnic) în lungime de 117 km, compusă din tuburi de beton armat precomprimat (PREMO) cu diametrul de 1000 mm;

Conducta de apă Işalniţa – Craiova în lungime de 2x10 km (magistrale);
Reţea de conducte adiacente – 550 km.
Reţea de canalizare – 602 km.
Conducte locale
- conducta Ø 4" gazolină Craiova – Iancu Jianu, 7 km în municipiul Craiova.

**Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică**

La nivelul municipiului Craiova activitatea economico - socială se axează pe următoarele domenii (sursa: Strategia de Dezvoltare Economico-Socială a judeţului Dolj pentru perioada 2014-2020.):

*Industria de automotive* (autovehicule şi componente auto) - concernul american Ford a atras instalarea în zonă a unui număr important de furnizori de componente pentru producătorul auto (scaune, elemente de caroserie, componente din plastic, sisteme de exterior, sisteme de evacuare, şuruburi, furtunuri).

*Industria energetică* – s-a dezvoltat în jurul Termocentralei Işalniţa, a treia ca mărime din România şi a Termocentralei Craiova II, ambele putând asigura 7-10% din necesarul de consum de energie electrică al României, precum şi pe cel de energie termică al municipiului Craiova, funcţionând pe bază de lignit, care este transportat de la minele din Bazinul Oltenia.

Alimentarea cu energia electrică pentru întreaga zonă de sud-vest a ţării este asigurată de compania CEZ, care are sediul în municipiul Craiova.

*Industria textilă şi a confecţiilor* - majoritatea companiilor locale lucrează în sistem lohn, exclusiv pentru export, dar domeniul a atras şi investitori străini, un exemplu fiind fabrica de tricotaje de la Calafat.

*Industria alimentară* - principalele produse ale acestei ramuri sunt cele de morărit şi panificaţie, de dulciuri şi de îngheţată.

*Industria altor mijloace de transport* (feroviare) - municipiul Craiova are o tradiţie de peste 50 de ani în producţia de locomotive electrice şi Diesel, peste 8.000 de astfel de vehicule fiind realizate la Uzina ”Electroputere” în acest răstimp. Deşi compania a renunţat de curând la producţia de locomotive, această tradiţie este continuată, inclusiv prin dezvoltarea de noi modele, de companii private de la nivel local, care realizează şi lucrări de modernizare şi de reparaţii pentru vehicule feroviare.

De asemenea, Fabrica de Avioane din municipiul Craiova, cu o tradiţie de peste 40 de ani în industria aeronautică, care în prezent mai realizează doar reparaţii pentru avioane militare.

*Industria de echipamente electrice* – este, de asemenea, o ramură tradiţională a industriei doljene, fiind realizate mai ales motoare, generatoare şi transformatoare electrice şi maşini electrice rotative.

Alte ramuri cu potenţial ridicat de dezvoltare la nivel local, dar care încă reunesc un număr relativ restrâns de companii, sunt cea de prelucrare a maselor plastice (cu precădere tâmplărie PVC), cea de construcţii metalice (hale metalice, diverse articole din metale), cea de maşini şi echipamente (maşini şi utilaje pentru

industria metalurgică), precum şi cea de materiale de construcţii (prefabricate din beton).

În *mediul urban* existau 78,6% dintre agenţii economici, localizaţi în principal în municipiul Craiova (91,3%), iar în *mediul rural* ponderea acestora era de 21,4%.

Majoritatea agenţilor economici fiinţează în mediul urban, regiile autonome chiar în exclusivitate.

***Situaţia agenţilor economici activi, pe forme juridice şi medii, se prezintă astfel:***

| Forma juridică | Craiova |
|---|---|
| TOTAL | 19823 |
| • S.A. | 255 |
| • S.R.L. | 19186 |
| • S.N.C. | 348 |
| • S.C.S. | 2 |
| • R.A. | 7 |
| • O.C. | 25 |

S.A. - societăţi pe acţiuni;
S.R.L**.** - societate cu răspundere limitată;
S.N.C. - societate în nume colectiv;
S.C.S**.** - societate în comandită simplă;
R.A.- regii autonome.

6.1. Zone industrializate/ramuri

În cadrul municipiului Craiova se disting două mari platforme industriale: platforma de vest (Complexul Energetic Oltenia – Sucursala Electrocentrale Craiova, OLTENIA BUSINESS CENTER, S.C. HEINEKEN ROMÂNIA SA – Punct de lucru Craiova, ELPRECO Craiova, etc.) şi platforma de est (FORD S.A., S.C.MAT S.A, S.C. ELECTROPUTERE S.A., POPECI UTILAJ GREU, S.C. Avioane S.A., S.C.RELOC S.A , S.C. ARABESQUE S.A. etc.).

Întreprinderile active, după *clasa de mărime* sunt apreciate prin prisma numărului de salariaţi şi marea majoritate a unităţilor se înscriu în categoria micro şi mici (92,6% în anul 2013 la fel ca în anul 2009), întreprinderile medii şi mari având o pondere redusă, respectiv 7,4% din totalul unităţilor active în anul 2013, la fel ca în anul 2009.

În cadrul industriei prelucrătoare, ponderea o deţine fabricarea articolelor de îmbrăcăminte, fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor şi semiremorcilor, industria alimentară, industria construcţiilor metalice şi a produselor din metal, fabricarea echipamentelor electrice, fabricarea produselor din cauciuc şi mase plastice, tăbăcirea şi finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj şi marochinărie, a harnaşamentelor şi încălţămintei, repararea, întreţinerea şi instalarea maşinilor şi echipamentelor, fabricarea altor produse din minerale nemetalice.

6.2. Depozite/rezervoare, capacităţi de stocare

**1. S.C. OMV PETROM S.A.** - Zona de Producţie II Oltenia

a. Depozit Ţiţei Vârteju (com. Tălpaş, la limita cu jud. Gorj şi Vâlcea):

- 1 rezervor x 500 $m^3$, pentru ţiţeiul curat destinat livrării;
- 2 rezervoare x 1.000 $m^3$, utilizate ca separatoare, pentru separarea ţiţeiului de extracţie de apa sărată;
- 5 rezervoare, din care 2 x 3.500 $m^3$ (prevăzute pentru casare), 1 x 1.000 $m^3$ şi 2 x 500 $m^3$ (defecte), pentru colectarea apei sărate;
- 1 rezervor decantor x 48 $m^3$, pentru stocarea metanolului;
- 1 rezervor decantor x 90 $m^3$;
- 1 colector şlam petrolier x 40 $m^3$;

b. Depozit Ţiţei Gherceşti (com. Tălpaş, în partea de nord-vest a mun. Craiova):

- 1 rezervor x 1.000 $m^3$, pt. ţiţeiul curat destinat livrării;
- 1 rezervoare x 2.000 $m^3$, utilizat ca separator, pentru separarea ţiţeiului de extracţie de apa sărată;
- 3 rezervoare, din care 1 x 1.000 $m^3$ (prevăzut pentru casare) şi 1 x 500 $m^3$, pentru colectarea apei sărate;
- 1 rezervor decantor x 250 $m^3$;

c. Parcurile 1 - 5 Brădeşti:

- capacităţi de stocare temporară şi tratare primară (separare bifazică: ţiţei/apă sărată, respectiv separare trifazică: solid/lichid/gaz) a ţiţeiului extras din zăcământ, înainte de transferul către depozitele Gherceşti sau Vârteju.

Stocarea ţiţeiului extras şi prelucrat se face în condiţii normale de temperatură şi presiune, în rezervoare cu capac fix, cantitatea totală deţinută fiind livrată periodic transportatorului (S.C. CONPET S.A. Ploieşti), conform unui grafic anterior stabilit.

**2. S.C. CONPET S.A.** - Staţia Automatizată de Pompare a Ţiţeiului Gherceşti

Profilul de activitate: transport prin conducte al ţiţeiului.

Rezervoare pentru stocarea carburanţilor:

- ţiţei: 1 rezervor x 5.146 $m^3$.

**3. S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Mediaş** - Atelierul de Înmagazinare Craiova

Profilul de activitate: depozitarea în subteran a gazelor naturale.

Câmpul gazeifer în care gazul natural se stochează în subteran este situat în imediata apropiere a municipiului Craiova, pe direcţia N-NE, fiind amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Gherceşti, Coşoveni, Şimnicu de Sus, Pieleşti şi Mischii. Depozitul subteran de înmagazinare a gazelor naturale se întinde pe o suprafaţă de 66,64 $km^2$, fiind situat la o adâncime de cca. 300 m. Presiunea maximă de injecţie este de 24 bar, injecţia şi extracţia gazelor naturale în/din zăcământ făcându-se prin intermediul a 83 de sonde, grupate în 5 grupuri de sonde, care deservesc o staţie centrală de uscare şi livrare. Capacitatea totală de stocare a zăcământului subteran este de 105.000 tone.

**4. S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.** - Depozit RPD Craiova (com. Almăj)
Profilul de activitate: comercializarea produselor petroliere.
Rezervoare pentru stocarea carburanţilor:
- benzină: 4.000 $m^3$ (2 rezervoare x 2.000 $m^3$);
- motorină: 8.150 $m^3$ (1 rezervor x 5.000 $m^3$, 1 rezervor x 3.150 $m^3$).

**5. S.C. OMV PETROM S.A.** - Depozit Omv Petrom Işalniţa
Profilul de activitate: comercializarea produselor petroliere.
Rezervoare pentru stocarea carburanţilor:
- benzină: 4.000 $m^3$ (2 rezervoare x 2.000 $m^3$);
- motorină: 7.000 $m^3$ (2 rezervoare x 2.000 $m^3$, 1 rezervor x 3.000 $m^3$).

**6. S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L.** - Punct de lucru Craiova
Profilul de activitate: comercializarea produselor petroliere.
Rezervoare pentru stocarea carburanţilor:
- motorină: 3.000 $m^3$ (2 rezervoare x 1.000 $m^3$, 2 rezervoare x 500 $m^3$).

**7. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A**. - Sucursala Electrocentrale Craiova II
Profilul de activitate: producerea şi furnizarea energiei electrice şi termice.
Substanţele periculoase prezente pe amplasament:
- păcură: 8.500 tone (1 rezervor x 5.000 tone + 1 rezervor x 3.500 tone);
- hidrogen: 60 $m^3$ (3 rezervoare x 20 $m^3$);
- acid clorhidric: 240 $m^3$ (4 rezervoare x 60 $m^3$);
- acid sulfuric: 10 $m^3$ (1 rezervor x 10 $m^3$);
- hidroxid de sodiu: 160 $m^3$ (4 rezervoare x 40 $m^3$).
- hidrazină: 0,4 tone ( 2 butoaie x 0,2 tone)

**8. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** - Sucursala Electrocentrale Işalniţa
Profilul de activitate: producerea şi furnizarea energiei electrice.
Substanţele periculoase prezente pe amplasament:
- hidrogen: 60 $m^3$ (3 rezervoare x 20 m3);
- acid clorhidric: 240 m3 (4 rezervoare x 60 m3);
- acid sulfuric: 10 m3 (1 rezervor x 10 m3);
- hidroxid de sodiu: 160 m3 (4 rezervoare x 40 m3);

**9. S.C. PETROM S.A.** - Combinatul Doljchim Craiova
Profilul de activitate: producerea şi comercializarea îngrăşămintelor chimice şi a produselor organice de bază.

Pe amplasament mai există 1 rezervor pentru stocarea metanolului, cu capacitatea totală de 5.000 $m^3$. În rezervor mai există o cantitate minimă de metanol amestecat cu apă, utilizată în prezent ca biomasă la tratarea apelor uzate provenite de

pe platforma industrială Işalniţa. La momentul la care staţia de epurare va fi dezafectată, rezervorul de metanol va fi de asemenea casat.

**10. S.C. FORD ROMANIA S.A.**

Profilul de activitate: producţia de autovehicule.

Rezervoare prezente pe amplasament pentru stocarea carburanţilor auto:

- GPL: 1 rezervor x 5.000 l (5 $m^3$);
- propan: 10 rezervoare x 5.000 l (50 $m^3$);
- benzină: 5 rezervoare x 5.000 l (25 $m^3$) şi 1 rezervor x 8.000 l (8 $m^3$);
- motorină: 2 rezervoare x 21.000 l (42 $m^3$) şi 1 rezervor x 40.000 l (40 $m^3$)
- uleiuri de motor şi de cutie: 1 rezervor x 40 $m^3$, 1 rezervor x 50 $m^3$ şi 3 rezervoare x 5 $m^3$.
- petrol: 1 rezervor x 46,5 $m^3$.

**11. S.C. EUROGENETIC S.R.L.**

Profilul de activitate: depozitare şi distribuire de carburant.

Amplasamentul Calea Bucureşti, nr. 325C, pe care se află depozit de combustibil pentru aviaţie, compus din:

- 1 rezervor de 50.000 $m^3$;
- 1 rezervor de 20.000 $m^3$;
- 2 rezervoare de 80.000 $m^3$.

**12. REZERVOARE DE ACUMULARE**

Rezervoare de acumulare la staţiile de hidrofor de pe raza municipiului:

- 45 rezervoare de beton x 200 $m^3$, PIF 1970-1990;
- 8 rezervoare metalice x 50 $m^3$, PIF 1970.

**13. Electrificare C.F.R. S.A.**

Profilul de activitate: distribuţie energie electrică.

Substanţele periculoase prezente pe amplasament:

- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- district LC Banu Mărăcine;
- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- district LC Banu Mărăcine;
- motorină: 2400 l (1 rezervor x 2400 l)- Substaţia Tracţiune Electrică Cernele;
- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- Electrificare Filiaşi;
- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- Centrul Electrificare Craiova;

6.3. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafeţe împădurite).

Situaţia fondului funciar este prezentată în **Anexa nr. 8.**

Situaţia fondului forestier este prezentată în **Anexa nr.9.**

6.4. Creşterea animalelor

Situaţia efectivelor de animale, pe specii, este prezentată detaliat în **Anexa nr. 10.**

6.5. Turism/ capacităţi de primire turistică

Unităţi de cazare turistică (hoteluri, pensiuni, hosteluri, moteluri, vile turistice, etc) care funcţionează în municipiul Craiova:

| Denumire | Adresă | Nr. Camere | Nr. Paturi | Capacitate nr. persoane | Capacitate servit hrană |
|---|---|---|---|---|---|
| HOTEL ANDRES | Municipiu Craiova, Bld. 1 Mai, Nr. 23, Tel. 0251-510 110 | 18 | 34 | 34 | 126 |
| HOTEL BAVARIA | Municipiu Craiova, Str. Caracal, Nr. 3, Tel. 0251-414 449 | 32 | 64 | 64 | 200 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ BELVEDERE | Municipiu Craiova, Bld. 1 Mai, Nr. 92, Tel. 0745032838 | 4 | 8 | 8 | 44 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ CĂRĂMIDA VERDE | Municipiu Craiova, Str. G-Ral Gheorghe Magheru, Nr. 14B, Tel. 0745525944 0760291012 | 7 | 15 | 15 | 40 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ CARMELITA | Municipiu Craiova, Str. Împăratul Traian, Nr. 41, Tel. 0722-577 445 | 10 | 20 | 20 | 40 |
| HOTEL CASA CU TEI | Municipiu Craiova, Str. Amaradiei, Nr. 4, Tel. 0372-981 433 | 15 | 30 | 30 | 220 |
| HOTEL CASABLANCA | Municipiu Craiova, Str. Severinului, Nr. 42A, Tel. 0251-588 414 | 67 | 132 | 132 | 150 |
| PENSIUNEA CASA DAVID | Municipiu Craiova, Str. Stefan Cel Mare 18A, Tel. 0251- 410 205 | 8 | 16 | 16 | 20 |
| HOTEL CENTRAL | Municipiu Craiova, Str. Mitropolitul Firmilian 1, Tel. 0251533497 | 37 | 74 | 74 | 270 |
| HOTEL CRAIOVIŢA | Municipiu Craiova, Str. Prelungirea Severinului, Nr.11, Tel. 0251-487 217 | 40 | 80 | 80 | 900 |
| PENSIUNE TURISTICĂ DRAGONUL DE AUR | Municipiu Craiova, Str. Unirii, Nr. 156, Tel. 251-426 942 | 5 | 9 | 9 | 80 |
| PENSIUNE DUMATEX | Municipiu Craiova, Str.Paşcani, Nr.1, Tel. 0251 416545 | 11 | 22 | 22 | 120 |
| HOTEL EMMA EST | Municipiu Craiova, Str. Calea Bucureşti, Nr. 82A, Tel.0251-406 288 | 42 | 59 | 59 | 70 |
| HOTEL EMMA WEST | Municipiu Craiova, Calea Severinului, Nr. 3B, 0251-480 150 | 65 | 82 | 82 | 200 |
| HOTEL EUPHORIA | Municipiu Craiova, Str. Iancu Jianu, Nr. 6, Tel.0728196173 | 30 | 37 | 37 | 150 |
| HOTEL EUROPA | Municipiu Craiova, Str. Unirii, Nr.10A, Tel. 0251-412321 | 27 | 54 | 54 | 60 |
| HOTEL EUROPECA | Municipiu Craiova, Str. Pietăţii, Nr. 9-11-13, Tel. 0751-224 794 | 60 | 120 | 120 | 620 |
| HOTEL FLORMANG | Municipiu Craiova, Str. Calea Severinului, Nr. 7B, Tel. 0251-480 067 | 51 | 102 | 102 | 320 |
| PENSIUNE TURISTICĂ FLORMANG | Municipiu Craiova, Str. Dezrobirii, Nr. 134, 0251-466 021 | 7 | 12 | 12 | 70 |
| PENSIUNE FLORMANG II | Craiova, Str. General Magheru, Nr.14A | 10 | 30 | 36 | 36 |
| PENSIUNE FLORMANG III | Craiova, Str. General Magheru, Nr.12 | 8 | 20 | - | - |
| HOTEL GOLDEN HOUSE | Municipiu Craiova, Str. Brestei, Nr. 18, Tel. 0251-406 270 | 15 | 30 | 30 | 220 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HOTEL GREEN HOUSE | Municipiu Craiova, Str. Fraţii Buzeşti, Nr. 4, Tel. 0251-411 352 | 45 | 90 | 90 | 620 |
| HOSTEL GRIFFON YOUTH | Municipiu Craiova, Str. Electroputere, Nr. 21bis, Tel. 0251544457 | 23 | 58 | 58 | 60 |
| HOTEL GRYM | Municipiu Craiova, Str. Calea Severinului, Nr. 18C, Tel. 0351-431 085 | 21 | 35 | 120 | 120 |
| MOTEL HANUL DOCTORULUI | Municipiu Craiova, Str. Viitorului, Nr. 1, Tel. 0351 444 422 | 25 | 50 | 50 | 300 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ LUISA | Municipiu Craiova, Str. Caracal, Nr. 12, Tel. 0251 411 735, 0724 119 388 | 11 | 19 | 19 | 80 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ NIAGARA | Municipiu Craiova, Str. Traian Demetrescu, Nr. 12, 0723-440 126 | 4 | 8 | 8 | 150 |
| HOTEL PARC | Municipiu Craiova, Str. Bibescu, Nr. 7, Tel. 0251-417 257 | 43 | 86 | 86 | 120 |
| HOTEL PLAZZA | Municipiu Craiova, Str. Arieş, Nr. 16, 0251-430 410 | 21 | 42 | 42 | 420 |
| MOTEL STEAUA NORDULUI | Municipiu Craiova, Aleea 4 Şimnic, Nr. 46, Tel. 0744-624 756 | 10 | 20 | 20 | 80 |
| HOTEL SYDNEY | Municipiu Craiova, Calea Bucureşti, Nr. 118, Tel. 0251-435 162 | 36 | 72 | 72 | 225 |
| HOSTEL VICTORIA | Municipiu Craiova, Str. Locomotivei, Nr. 10, Tel. 0251-411 544 | 15 | 32 | 32 | 30 |
| HOTEL HELIN LĂPUŞ | Craiova, Str. Calea Bucureşti, Nr.88, Bl. U10, Clădirea C | 25 | 48 | 60 | 180 |
| HOTEL HELIN CENTRAL | Str. A. I. Cuza, Nr. 14 | 15 | 22 | 60 | 60 |
| HOSTEL SPORT | Municipiu Craiova, Str. Bestei, Nr 25, Tel. 0251-412022 | 15 | 22 | 22 | 30 |
| PENSIUNEA STELUŢA | Municipiu Craiova, Str Calea Lui Traian, Nr481, Tel. 0250-751.150 | 7 | 14 | 14 | 20 |
| HOTEL REXTON | MunicipiuCraiova, B-Dul Carol, Nr.49 Tel. 0351881052 | 32 | 64 | 64 | 150 |
| HOTEL MELISS | Golden Livstyle Craiova, Carol I, Nr.104 | 18 | 36 | 160 | 160 |
| HANUL ANDRIŢEI | CRAIOVA, Str. Viitorului, Nr. 34 | 21 | 35 | 150 | 150 |
| HOTEL LIDO | Strada C. Brâncuşi | 38 | 65 | 150 | 250 |
| HOTEL PLUS | Craiova, Str.Caracal, Nr.254A | 30 | 40 | 25 | 25 |
| HOTEL RESTAURANT ROYAL | Craiova, Str. România Muncitoare , Nr. 88 | 24 | 32 | 200 | 200 |
| HOTEL RELAX | Craiova, Str. Calea Severinului Nr.48 Si 48C | 19 | 30 | 40 | 40 |
| HOTEL RAMADA | Craiova, Str. Calea Bucureşti, Nr.1 | 162 | - | 305 | 268 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ SCORPIONUL NEGRU | Comuna Almăj, Sat Sitoaia, Nr. 252, Tel. 0730 393 106 | 10 | 20 | 20 | 80 |
| HOSTEL CASA ITALIA | Municipiu Calafat, Str. Horia Cloşca Şi Crişan, Nr. 41, Tel. 0769-279 245 | 12 | 24 | 24 | 40 |
| HOTEL PANORAMIC | Municipiu Calafat, Str. 22 Decembrie, Nr. 22, Tel. 0251-524 078 | 46 | 92 | 92 | 150 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ „CARUL DIN STELE” | Comuna Coţofenii Din Faţă, Sat. Beharca, Nr. 114, Tel. 0251-446 551 | 15 | 30 | 30 | 400 |
| HOTEL TURIST | Comuna Coţofenii Din Faţă, Sat. Beharca, DE 75, ), STR. BRESTEI, Nr. 145 P, Tel. 0733 671 218 | 19 | 38 | 38 | 60 |
| PLAZZA LAKE | Comuna Rojişte | 28 | 28 | 50 | 50 |
| HOSTEL ROCOOP | Oraş Filiaşi, Str. Racoţeanu, Nr. | 18 | 44 | 44 | 44 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 188, Tel. 0251-441 201 | | | | |
| PENSIUNE TURISTICĂ GHERCEŞTI | Comuna Gherceşti, Str. Eroilor, Nr. 120, Tel. 0744-632.133 | 9 | 21 | 21 | 60 |
| HOTEL HELIN AEROPORT | Comuna Gherceşti, Str. Aviatorilor, Nr. 10, 0727-606 060 | 58 | 116 | 116 | 630 |
| CABANA TURISTICĂ PORTĂREŞTI | Comuna Giurgiţa, Tel.0251-358074 | 7 | 14 | 14 | 40 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ AKARSU-SELKA | Comuna Işalniţa, Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 59, Tel. 0748-082.987 | 10 | 21 | 21 | 80 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ LOTUS | Comuna Malu Mare, Sat. Preajba, Tel. 0722-557 762 | 12 | 24 | 24 | 40 |
| HOTEL PLUS | Comuna Malu Mare, Str. Caracal, Nr. 254 A, Tel. 0251.470.446 | 37 | 58 | 58 | 36 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ EXOTIC | Comuna Pieleşti, DE 70, Tel. 0721 239 366, Calea Bucureşti, Nr.131 | 6 | 13 | 13 | 70 |
| MOTEL IL CAPO TOUR | Comuna Pileşti, Calea Bucureşti, Nr. 125, Tel. 0251-412 141 | 20 | 40 | 40 | 60 |
| PENSIUNEA TURISTICĂ FÂNTÂNELE | Comuna Radovan, Tel. 0766 512 524 / 0765 527 376 | 12 | 24 | 24 | 40 |
| PENSIUNEA LA IZVOARE | Comuna Coţofenii Din Faţă, Sat. Beharca, DE 75, Tel. 0251-446 644 | 15 | 30 | 30 | 300 |
| PENSIUNEA EYYUP HAN | Comuna Işalniţa, Km. 8, De10, Tel. 0251-448.100 | 11 | 19 | 19 | 20 |
| MOTEL HANUL VECHI | Pieleşti, Calea Bucuresti, Nr 121, Tel. 0745-764.134 | 8 | 16 | 16 | 90 |
| PENSIUNEA TRANDAFIRUL GALBEN | Pieleşti, Calea Bucuresti, Zona Pirsan, Nr. 2, Tel. 0744 762 236 | 8 | 16 | 16 | 120 |
| MOTEL HANUL VECHI | Pieleşti, Str. Calea Bucureşti, Nr.121 | 8 | 15 | 100 | 100 |

6.6. Apariţia de noi activităţi economice în cadrul zonei

Ca noi activităţi apărute în ultima vreme, se înscriu activităţile în domeniul agricol şi apicol cu finanţări din partea Uniunii Europene.

În industria cărnii şi preparatelor de carne a apărut ca produse noi, tradiţionale şi atestate: Caltaboşi Tudor, Drob Tudor, Tobă Tudor, Bucăţi la garniţă, Cârnaţi olteneşti Tudor, Cârnaţi trandafir Tudor, fabricaţi de firma craioveană S.C. Olas Prod. SRL.

2.7.7. Resurse naturale

Resursele din subsolul municipiului Craiova coincid cu cele din judeţul Dolj şi includ zăcăminte de ţiţei aferente platformelor de extracţie, precum şi fostul zăcământ de gaze naturale amplasat în partea de NE a municipiului Craiova, utilizat actualmente ca depozit subteran pentru înmagazinarea gazelor naturale.

## Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale

### 7.1. Instituţii

a) Administraţie publică;

b) Învăţământ:

- grădiniţe: 46;
- creşe: 8

- şcoli primare, gimnaziale şi speciale: 25;
- licee: 30;
- instituţii de învăţământ superior: 3;
-

c) Asistenţă socială;

d) Agricultură;

e) Ordine publică;

f) Silvicultură;

g) Statistică ;

h) Instituţii de cultură:

| | |
|---|---|
| ***Biblioteci*** | ***87*** |
| Biblioteci centrale, universitare, şcolare | 86 |
| Biblioteci judeţene | 1 |

***Instituţii de spectacole***

| | |
|---|---|
| ➢ Teatre de păpuşi şi marionete | 1 |
| ➢ Teatre muzicale de estradă sau de operetă | 1 |
| ➢ Filarmonici şi orchestre simfonice | 1 |
| ➢ Orchestre populare | 1 |

- organizaţii neguvernamentale: 13;

Instituţiile de cultură şi patrimoniul cultural al municipiului Craiova sunt prezentate în **Anexa nr.11.**

i) Instituţii de ocrotirea sănătăţii:

- Spitale: 6;
- Policlinici: 36;
- Dispensare medicale: 7;
- Cabinete medicale: 240;
- Cabinete medicale de familie: 420;
- Farmacii: 132;
- Cabinete stomatologice: 135;
- Laboratoare medicale: 31;
- Depozite farmaceutice: 14;
- Centre de transfuzie sanguină: 1.

## 7.2. Reţele de utilităţi

a) În Craiova reţeaua de alimentare cu apă este finalizată în proporţie de 90%.

b) Sistemul centralizat de canalizare este finalizat în proporţie de 75%.

c) Reţeaua de alimentarea cu gaze naturale în Craiova este finalizată în proporţie de 90%.

d) Reţele electrice

Reţeaua de distribuţie de 110 kV care intră în vestul judeţului la Filiaşi şi se ramifică în est spre Slatina, CFR Jianca, în sud-vest la Calafat, la sud Nedeia şi Bechet, iar în sud-est Dăbuleni. Lungimea totală a reţelei este de aproximativ 825 km.

e) Reţele de telefonie

În municipiul Craiova, este prezentă reţeaua de telefonie fixă a S.C. Telekom Romania Comunications S.A cât şi reţeaua de telefonie fixă operată de S.C. RCS RDS S.A..

Situaţia reţelelor de utilitate publică este prezentată în **Anexa nr. 12.**

## 7.3. Locuri de adunare şi cazare a sinistraţilor

Punctele de adunare sunt stabilite în şcoli şi licee în curtea şcolii sau pe terenurile de sport, iar pentru instituţiile publice şi operatorii economici vor avea ca puncte de adunare şi îmbarcare sediile proprii.

Punctele de adunare pentru populaţia neâncadrată vor fi dispuse pe cartiere la secţiile de poliţie, de unde se face şi repartiţia pe mijloace auto şi calea ferată:

- 15 puncte de adunare şi îmbarcare în cartierele municipiului;
- 44 puncte de adunare şi îmbarcare la instituţiile publice şi operatorii economici;
- 3 puncte de îmbarcare pe calea ferata;
- 56 puncte de îmbarcare pe mijloace auto.

SITUAŢIA CENTRALIZATOARE
PRIVIND POPULAŢIA CARE SE EVACUEAZĂ ŞI LOCURILE DE ADUNARE – ÎMBARCARE

| | Cartiere | | Puncte de adunare / Puncte de îmbarcare | Mijloace de transport | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | AUTO | CF vagoane călători |
| CRAIOVA | Secţia 1 Poliţie | Severinului | Casa Ştiinţei | 42 | 20 |
| | | Libertăţii | Fac. Agronomie | | |
| | | Brestei | Fac. Ed. Fiz. Sport | | |
| | Secţia 2 Poliţie | N. Romanescu | Parc N. Romanescu | 30 | 14 |
| | | 1 Mai | Stad. I. Oblemenco | | |
| | Secţia 3 Poliţie | V. Roşie | Stad. Electroputere | 44 | 23 |
| | | Sărari | Club. Electroputere | | |
| | | Siloz | Independenţa | | |
| | | Lăpuş | Fac. Automatică | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Secţia 4 Poliţie | Rovine | S.C. Bacriz | 69 | 31 |
| | | Brazdă N. | Piaţa Baba Novac | | |
| | | G. Enescu | Staţia carburant Agip | | |
| | | Centru | Piaţa M. Viteazu | | |
| | | B. Vâlcii | Autogara Nord | | |
| | Secţia 5 Poliţie | Cv. Nouă | Staţia CF Triaj | 19 | 12 |

# TABEL CU SPAŢII POSIBIL A FI UTILIZATE PENTRU CAZAREA EVACUAŢILOR SITUAŢII DE URGENŢĂ ÎN CRAIOVA

| Nr. crt. | Denumirea unităţii deţinătoare | Adresa | Nr. încăperi | Nr. paturi |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Liceul Traian Vuia | Craiova, str. Rovinari, nr.2 | 18 | 108 |
| 2 | Colegiul Elena Cuza | Craiova, str. Mihai Viteazu, nr.12 | 15 | 120 |
| 3 | Colegiul Carol I | Craiova, str. I. Maiorescu, nr.2-8 | 24 | 192 |
| 4 | Colegiul Gheorghe Chiţu | Craiova, str. Brestei, nr.12 | 36 | 144 |
| 5 | Grupul Şcolar Anghel Saligny | Craiova, str. Brestei, nr.97 | 65 | 240 |
| 6 | Grupul Şcolar I.C.M. nr.2 | Craiova, str. Crişului, nr.97 | 24 | 77 |
| 7 | Liceul Regina Maria | Craiova, str. Amaradia, nr.4 | 28 | 112 |
| 8 | Liceul Henri Coandă | Craiova, str. Henri Coandă, nr.48 | 18 | 108 |
| 9 | Gr. Şc. C.D. Neniţescu | Craiova, str.Paşcani, nr.28 | 38 | 152 |
| 10 | Gr.Şc. Ilie Murgulescu | Craiova, str. Brestei, nr.154 | 30 | 180 |
| 11 | Grupul Şcolar I.C.M. nr.1 | Craiova, str. Tehnicii, nr.15 | 39 | 312 |
| 12 | Gr. Şc. Energetic | Craiova, str. Amaradiei, nr.59 | 64 | 192 |
| 13 | Gr.Şc. Cârcea | Loc.Cârcea | 16 | 96 |
| 14 | Colegiul Ştefan Velovan | Craiova, str. Amaradiei, nr.72 | 27 | 150 |
| 15 | Gr.Şc. Matei Basarab | Craiova, str. V. Alecsandri, nr.97 | 30 | 150 |
| 16 | Gr. Şc. Constantin Brâncuşi | Craiova, str. C. Brâncuşi, nr.15 | 40 | 320 |
| 17 | Colegiul Fraţii Buzeşti | Craiova, str. Stirbei Voda | 20 | 80 |
| 18 | Gradinita cu program prelungit "Sf. Lucia" Craiova | Craiova, Cart. Rovine | 7 | 175 |
| 19 | Gradinita cu program prelungit "Dumbrava Minunata" Craiova | Craiova, str. Putnei, nr.50 | 7 | 221 |
| 20 | Gradinita cu program prelungit "Voiniceii" Craiova | Craiova, Cart. Brazda lui Novac | 5 | 80 |
| 21 | Gradinita cu program prelungit "Casuta cu Poveşti" Craiova | Craiova, Cart. Brazda lui Novac | 12 | 220 |
| 22 | Gradinita cu program prelungit "Curcubeul Copilăriei" Craiova | Craiova, Cart. Brazda lui Novac | 9 | 75 |
| 23 | Gradinita cu program prelungit Nr. 29 Craiova | Craiova, str.Păltiniş | 6 | 100 |
| 24 | Căminul 1 Univ. din Craiova | Craiova, str. Câmpia Izlaz, nr.15 | 120 | 480 |
| 25 | Căminul 2 | Craiova, str. Transilvaniei | 120 | 480 |
| 26 | Căminul 3 | Craiova, str. Transilvaniei | 84 | 336 |
| 27 | Căminul 6 | Craiova, str. Cl. Bucureşti, nr.165 | 84 | 336 |
| 28 | Căminul 7 | Craiova, str. Cl. Bucureşti, nr.165 | 87 | 348 |
| 29 | Căminul 8 | Craiova, str. Cl. Bucureşti, nr.165 | 120 | 480 |
| 30 | Căminul 9 | Craiova, str. Cl. Bucureşti, nr.165 | 120 | 480 |
| 31 | Univ. Medicină şi Farmacie | Craiova, Bl. 1 Mai, nr.68 | 264 | 848 |
| 32 | Hotel Jiu | Craiova, str. Cl. Bucureşti, nr.1 | 198 | 355 |
| 33 | Hotel Gree House | Craiova, str.Fraţii Buzeşti, nr.25A | 24 | 24 |
| 34 | Hotel Bavaria | Craiova, str. Caracal, nr.3 | 27 | 37 |
| 35 | Hotel Parc | Craiova, str. M.Viteazu | 45 | 90 |
| **TOTAL** | | | **3209** | **7898** |

## Secţiunea a 8-a. Specific regional/local

### 8.1. Vecinătăţi

Craiova reprezintă reşedinţa judeţului Dolj şi se învecinează cu localităţile:
- Nord – Almăj, Goieşti
- Nord Vest - Işalniţa
- Nord Est – Goieşti
- Est – Gherceşti, Pielişti, Robăneşti
- Sud Est – Coşoveni, Malu Mare
- Vest – Bucovăţ, Breasta, Predeşti
- Sud – Malu Mare, Podari

### 8.2. Influenţe şi riscuri transfrontaliere

Centrala nucleară de la Kozlodui situată la 3 km sud-vest de congruenţa râului Jiu cu fluviul Dunărea, care prin specificul activităţii poate avea efecte transfrontaliere prin producerea de accident nuclear sau urgenţă radiologică.

# Capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă

## Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale

### a) fenomene meteorologice periculoase:

#### a1) Inundaţii

Inundaţiile pot fi previzionate cu ajutorul Centrului Meteo Regional Craiova, care lansează prognoza apariţiei unor formaţiuni noroase care pot produce declanşarea de fenomene meteo periculoase cu privire la creşterea nivelurilor pe fluviul Dunărea şi pe râurile interioare din teritoriu, iar Centrul Operaţional din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al jud. Dolj transmite avertizări comitetelor locale, obiectivelor sociale şi economice.

Ca măsură de prevenire şi apărare împotriva inundaţiilor, pe cursurile de apă din judeţ s-au executat o serie de lucrări hidrotehnice de apărare: îndiguiri, regularizări şi lacuri de acumulare cu rol de atenuare a viiturilor, astfel oraşul Craiova fiind ferit de inundaţii majore, ele fiind prezente în zonele unde nu s-au realizat lucrări de canalizare.

#### a2) *Furtuni şi viscole (riscuri asociate: viscol, furtuni –vânt puternic şi/sau precipitaţii masive, căderi de grindină).*

Furtuna este un fenomen meteorologic, care constă în ploaie şi descărcări electrice (fulgere şi trăsnete), însoţite aproape întotdeauna şi de vânturi puternice, de peste 75 km/h, adică gradul 9 pe scala Beaufort (74,9 km/h, 20,8 m/s).

Viscolul este un vânt suficient de puternic şi turbulent, care depăşeşte tăria 4 pe scara Beaufort, însoţit ori nu de ninsoare sau care transportă zăpada la suprafaţa solului. Când fenomenul este intens şi vizibilitatea verticală este redusă, nu se poate şti dacă este transportată numai zăpada de la sol sau şi ninsoarea.

Când se poate determina cu precizie dacă este vorba de zăpadă de pe sol şi nu ninsoare, aceasta se va numi zăpadă spulberată şi nu viscolită.

Ca mod de manifestare viscolele pot fi:

a) viscolul de sus (viscol sau ninsoare) – este produs de vântul puternic concomitent cu ninsoare, antrenând zăpada în cădere;

b) viscolul de jos (viscolul de sol) – este produs de vânt puternic care spulberă zăpada afânată căzută anterior pe suprafaţa solului;

c) viscol general – este determinat de viscolul de sus (căderi de zăpadă), concomitent cu viscolul de jos(antrenarea zăpezii căzută anterior).

Ţinând seama de viteza vântului pot fi:

a) viscole moderate – când viteza vântului este cuprinsă între 6 şi 10 m/s,

b) viscole tari – când viteza vântului este cuprinsă între 11 şi 16 m/s,

c) viscole violente – când viteza vântului este mai mare de 17 m/s,

d) furtuni de zăpadă – viscolul general cu o viteză a vântului mai mare de 17 m/s, când transportul zăpezii este foarte intens, iar vizibilitatea este redusă; în cazul viscolelor lucrările de deszăpezire sunt întrerupte.

În cele mai frecvente situaţii, viscolele sunt însoţite de ninsori abundente care reduc foarte mult vizibilitatea, perturbă traficul rutier, feroviar şi aerian, adeseori acestea fiind întrerupte pentru diferite perioade. Vânturile puternice produc dezrădăcinări de arbori şi întreruperi ale livrărilor de curent electric şi ale aprovizionării populaţiei.

În anul **2014** au fost diseminate 47 de atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 7 informări meteorologice de vânt puternic, iar pentru viscol au fost emise 3 atenţionări meteorologice.

În anul **2015** au fost diseminate 35 de atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 8 informări meteorologice de vânt puternic, iar pentru viscol au fost emisă o atenţionare meteorologică COD GALBEN, iar în anul **2016** 54 de informări/atenţionări meteorologice au avut printre fenomenele vizate intensificări ale vântului/vânt puternic, 20 de informări/atenţionări meteorologice au vizat instabilitatea atmosferică şi 2 atenţionări meteorologice au fost emise pentru viscol.

În anul **2017** au fost diseminate 81 de atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 7 avertizări COD PORTOCALIU de vânt puternic, iar pentru viscol au fost emise 3 atenţionări meteorologice.

În anul **2018** au fost diseminate 74 de atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 3 avertizări COD PORTOCALIU de vânt puternic, iar pentru viscol au fost emise 4 atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 2 avertizări COD PORTOCALIU.

În funcţie de posibilele consecinţe ale vântului puternic, se emit atenţionări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

1. **Atenţionare cod galben** se emite când:

a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric şi ale legăturilor de comunicaţii pe durate scurte;

b) acoperişurile şi coşurile clădirilor pot fi avariate;

c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;

d) circulaţia rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare şi în zonele forestiere;

e) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi perturbată.

2. **Avertizare cod portocaliu** se emite când:

a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric şi ale legăturilor de comunicaţii pe durate relativ importante;
b) acoperişurile şi coşurile clădirilor vor fi avariate;
c) circulaţia rutieră va fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare şi în zonele forestiere;
d) se vor produce căderi de copaci;
e) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi perturbată sau întreruptă.

3. **Avertizare cod roşu** se emite când:
a) se anticipează că activităţile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile,iar viaţa locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
b) întreruperile de electricitate şi de comunicaţii pot fi de lungă durată;
c) se pot produce pagube numeroase şi importante pentru locuinţe, parcuri şi zone agricole;
d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;
e) circulaţia rutieră poate fi întreruptă pe zone extinse;
f) transportul aerian, feroviar şi maritim poate fi întrerupt;
g) funcţionarea infrastructurii zonelor de schi şi transport pe cablu poate fi întreruptă.

***Precipitaţii / averse***

În funcţie de posibilele consecinţe ale ***ploilor importante cantitativ*** (care pot avea şi caracter torenţial), se emit atenţionări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

1. **Atenţionare cod galben** se emite când:
a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse;
b)există risc de deversare din cauza incapacităţii de preluare, pe timp scurt, a reţelelor de canalizare;
c) subsolurile şi punctele joase ale locuinţelor pot fi inundate rapid;
d) pe timp scurt, condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
e) pe timp scurt şi pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.
2. **Avertizare cod portocaliu** se emite când:
a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse;
b) există risc de deversare din cauza incapacităţii de preluare a reţelelor de canalizare;
c) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
d) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
e) locuinţele şubrede şi instalaţiile improvizate pot suferi pagube importante.
3. **Avertizare cod roşu** se emite când:
a) se anticipează că activităţile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viaţa locuitorilor din zonele afectate este în pericol;

b) sunt posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse;

c) circulaţia rutieră şi feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă;

d) risc ridicat de deversare din cauza incapacităţii de preluare a reţelei de canalizare;

e )se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

Pe parcursul anului **2015** au fost diseminate 15 atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 13 informări meteorologice ce au vizat precipitaţii atmosferice sub formă de ploaie, iar în anul **2016** 81 informări/atenţionări meteorologice au vizat precipitaţii însemnate cantitativ.

Pe parcursul anului **2017** au fost diseminate 96 atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 8 avertizări meteorologice COD PORTOCALIU ce au vizat precipitaţii atmosferice sub formă de ploaie.

Pe parcursul anului **2018** au fost diseminate 158 atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 4 avertizări meteorologice COD PORTOCALIU ce au vizat precipitaţii atmosferice sub formă de ploaie.

***Căderi de grindină***

Grindina este o formă de precipitaţii, particulele de apă din atmosferă căzând pe suprafaţa solului în formă de gheaţă. Se formează atunci când picăturile de ploaie traversează straturi de aer cu temperaturi scăzute (sub 0 °C).

Grindina se produce mai ales în sezonul cald, fiind asociată cu averse, vânt şi descărcări electrice. Descărcările electrice şi grindina sunt fenomene meteorologice periculoase care se asociază, de cele mai multe ori, ploilor cu caracter torenţial şi intensificărilor de vânt şi pot contribui la agravarea posibilelor consecinţe ale acestora.

În anul **2015** au fost diseminate 21 atenţionări meteorologice COD GALBEN şi o informare meteorologică ce au vizat ca fenomene meteorologice periculoase grindina.

Pagubele produse de grindină în anul **2015** la nivelul judeţului Dolj: suprafaţă totală de 1997 ha, după cum urmează: Galicea Mare, Calopăr, Ţuglui şi Afumaţi - 302,98 culturi agricole, grâu - 985 ha (grad de afectare 25%-100%), rapiţă - 182 ha (grad de afectare 80%-100%), floarea-soarelui 376 ha (grad de afectare 20%-100%), porumb 112 ha (grad de afectare 50%-80%), orz 39 ha (grad de afectare 60%-80%).

În anul **2016** 61 de informări/atenţionări meteorologice au avut printre fenomenele meteorologice vizate grindina, iar comisiile mixte judeţene au constatat pagube produse de grindină în localităţile Amărăştii de Jos, Amărăştii de Sus, Dioşti, Întorsura, Calopăr şi Segarcea, în anul **2017** au fost emise 65 atenţionări COD GALBEN şi 5 avertizări COD PORTOCALIU care au vizat grindină iar în anul **2018** au fost emise 111 atenţionări COD GALBEN care au vizat grindină.

**Căderi masive de zăpadă (riscuri asociate: ninsori abundente, blocare căi rutiere şi feroviare)**

***Ninsori abundente***

Zăpada este o formă solidă de precipitaţie, care se formează de obicei când vaporii de apă trec prin procesul de depoziţie înaltă în atmosferă la temperaturi mai scăzute de 0 °C.

***Înzăpezirile*** – depuneri de zăpadă pe platforma drumului rezultate din ninsori abundente sau viscole antrenând cantităţi mari de zăpadă, unde poziţia drumului faţă de vânt şi profilul transversal favorizează formarea unor grosimi de zăpadă de peste 0,3 m pe sectoare continue sau discontinue.

După timpul şi modul de manifestare, acestea pot avea:

- efecte imediate (blocarea căilor de transport, întreruperea alimentării cu energie electrică sau alte resurse);
- efecte secundare care se manifestă la intervale mai mari sau mai mici în funcţie de evoluţia condiţiilor meteorologice (topirea acumulărilor de zăpadă, dezgheţarea podurilor de gheaţă formate pe cursurile de apă).

Pe parcursul anului **2014** au fost diseminate 4 atenţionări meteorologice şi 1 informare meteorologică ce au vizat căderi masive de zăpadă.

În anul **2015** nu au fost sectoare de drum afectate de căderile masive de zăpadă sau a viscolului.

Pe parcursul anului **2017** au fost diseminate 9 atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 2 avertizări COD PORTOCALIU ce au vizat căderi masive de zăpadă.

În anul **2018** au fost diseminate 11 atenţionări meteorologice COD GALBEN şi 2 avertizări COD PORTOCALIU ce au vizat căderi masive de zăpadă.

În funcţie de posibilele ***consecinţe ale ninsorilor abundente şi/sau viscolului***, se emit atenţionări ori avertizări meteorologice după cum urmează:

**1. Atenţionare cod galben se emite când**:

a) pe timp scurt, condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar;

b) pe timp scurt şi pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;

c) ninsorile abundente şi/sau viscolite pot provoca unele pagube în gospodării.

**2. Avertizare cod portocaliu se emite când**:

a) condiţiile de circulaţie rutieră pot deveni foarte dificile şi se pot produce perturbări ale transportului feroviar, ducând la izolarea unor comunităţi;

b) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;

c) ninsorile abundente şi/sau viscolul pot/poate provoca pagube în gospodării;

d) se pot produce pagube importante în sectorul forestier;

e) unele distrugeri pot afecta reţelele de electricitate şi de telecomunicaţii.

**3. Avertizare cod roşu se emite când**:

a) circulaţia riscă să devină impracticabilă, pe durată lungă, în întreaga reţea (rutieră, feroviară, maritimă şi aeriană, afectând grav activităţile umane şi viaţa economică);

b) numeroase localităţi pot fi izolate, punând în pericol viaţa locuitorilor;

c) se pot produce pagube materiale foarte importante;

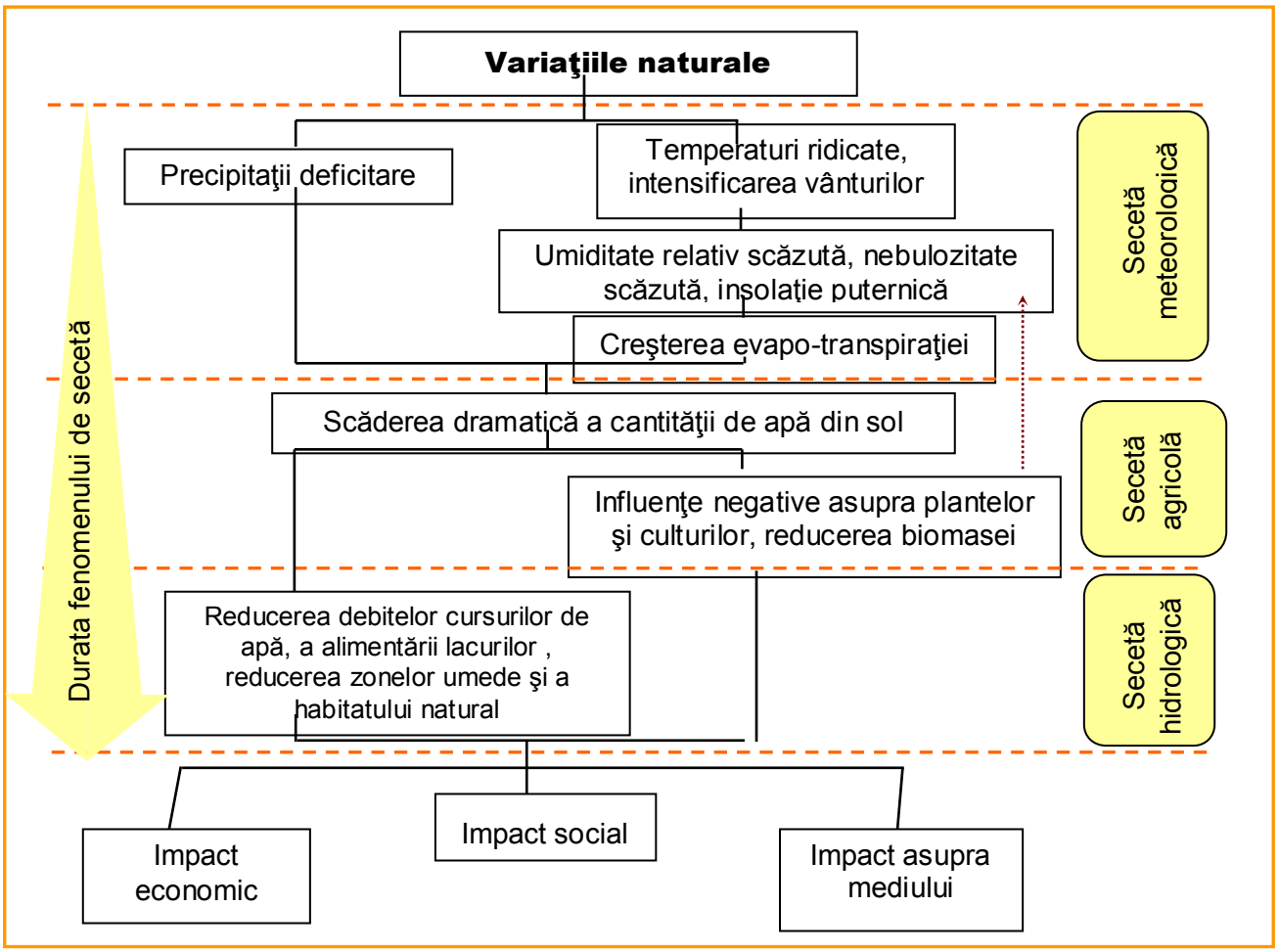
d) se pot produce pagube majore în sectorul forestier;

e) reţelele de electricitate şi de telecomunicaţii pot suferi distrugeri importante timp de mai multe zile.

**a3) Seceta**

**Seceta** este un fenomen climatic deosebit de complex, fiind reprezentat de o perioadă de timp caracterizată în principal de un deficit mare de precipitaţii sau chiar lipsa lor. Acest lucru duce la o scădere temporară drastică a resurselor de apă din râuri şi lacuri, precum şi a rezervelor de apă din sol.

- **seceta meteorologică** este o perioadă de timp anormal de uscată, suficient de îndelungată să cauzeze un dezechilibru hidrologic în zona afectată;
- **seceta agricolă** este o perioadă de timp lipsită de precipitaţiile necesare vegetaţiei şi culturilor agricole, afectându-le dezvoltarea normală;
- **seceta hidrologică** reprezintă o perioadă în care cantităţile de apă din râuri, lacuri, apă subterană, acvifere şi sol se găsesc sub valorile medii;
- **seceta socio-economică** este definită ca o asociere între cerinţele comunităţii şi disponibilităţile de apă pe de-o parte şi elementele secetei hidrologice, meteorologice şi agricole pe de altă parte. Cu alte cuvinte seceta socio-economică intervine în momentul în care cerinţele de apă pentru economie şi alte activităţi umane depăşesc disponibilităţile de apă din acea perioadă.



Impactul fenomenelor de secetă asupra mediului înconjurător poate fi direct sau indirect, implicaţiile lor regăsindu-se atât asupra ecosistemelor cât şi asupra societăţii:

**Efecte asupra societăţii**

| sociale | economice |
|---|---|
| • modificări comportamentale ale populaţiei (anxietate, depresii, violenţă);<br>• creşterea riscului la boli şi epidemii;<br>• pierderi de vieţi omeneşti (disconfort climatic, sinucideri);<br>• lipsa unei alimentaţii adecvate, creşterea preţurilor la alimente;<br>• creşterea numărului de conflicte (între utilizatori de apă, politice, de management);<br>• reevaluarea valorilor sociale (priorităţi, nevoi, drepturi);<br>• deranjarea sistemelor culturale şi religioase;<br>• reducerea timpului acordat activităţilor de divertisment şi recreaţionale;<br>• creşterea nemulţumirii cetăţenilor faţă de sistemul de guvernare;<br>• creşterea nemulţumirii cetăţenilor faţă de inechitatea socială în faţa dezastrelor;<br>• pierderea unor locaţii culturale şi estetice;<br>• accelerarea stratificării extreme a societăţii;<br>• reducerea calităţii vieţii şi a nivelului de trai;<br>• fenomene de migraţie a populaţiei. | • pagube asupra calităţii şi cantităţii recoltelor agricole;<br>• reducerea potenţialului agricol al terenurilor agricole;<br>• pagube în sectorul zootehnic;<br>• pagube în sectorul hidroenergetic;<br>• pagube la fermele piscicole;<br>• reducerea cantităţii de masă lemnoasă exploatabilă;<br>• pagube în navigaţia fluvială;<br>• falimente în toate sectoarele economice (efecte maxime în cel primar, mai mici în cel terţiar);<br>• pagube în turism;<br>• creşterea cerinţei de energie;<br>• creşterea costurilor de alimentare cu apă a populaţiei;<br>• declin economic regional;<br>• creşterea şomajului;<br>• creşterea nemulţumirii cetăţenilor faţă de inechitatea acoperirii daunelor produse de secete;<br>• declinul pieţei imobiliare şi a terenurilor agricole. |

## Efecte asupra ecosistemelor

- pagube asupra biodiversităţii;
- reducerea şi degradarea habitatului natural pentru ihtiofaună;
- lipsa hranei şi apei de băut pentru animalele sălbatice;

- apariţia epidemiilor la plante şi animale;
- apariţia fenomenelor de migraţie şi concentrare forţată a unor specii;
- creşterea riscului de extincţie a unor specii pe cale de dispariţie;
- creşterea numărului de incendii;
- pierderea de zone umede;
- modificarea salinităţii solurilor;
- creşterea riscului de epuizare a acviferelor;
- creşterea riscului de erodare a solului;
- modificarea calităţii apelor (O2 dizolvat, pH, turbiditate, creşterea concentraţiei unor poluanţi);
- modificarea calităţii aerului (praf, noxe);
- modificarea peisajelor (lipsa vegetaţiei).

În ultima perioadă în Craiova nu au fost înregistrate fenomene de secetă de intensitate mare, care să producă pierderi de vieţi omeneşti şi importante pagube materiale, aceste evenimente s-au manifestat pe arii restrânse la intervale mari de timp. Aceasta nu înseamnă că fenomenele mai sus menţionate nu se pot produce.

b) <u>incendii de pădure</u>

Zonele împădurite din vecinătatea Craiovei reprezintă zone cu risc ridicat de producere a incendiilor, din următoarele motive:

- densitate ridicată de material combustibil solid (arbori, arbuşti, litieră);
- posibilitatea ridicată de izbucnire a incendiilor datorită activităţii umane înregistrată în aceste zone ( activitate de exploatare a lemnului, turismul)
- acces dificil al forţelor şi mijloacelor destinate intervenţiei datorită terenului accidentat;
- lipsa surselor de apă din zonă;
- posibilităţi reduse de observare şi anunţare la timp a incendiilor;

Zonele cultivate cu cereale păioase limitrofe fondului forestier în preajma şi pe timpul campaniei de recoltare constituie de asemenea zone cu risc ridicat de incendiu, din următoarele motive:

- cantitate mare de combustibil solid cu grad ridicat de uscăciune;
- probabilitate relativ mare de producere a incendiilor datorită activităţii umane din zonă: activitate de recoltare, activitate transport pe căi de comunicaţii din zonă - şosele, căi ferate;
- lipsa unor surse de apă care să poată fi utilizate în caz de incendiu;
- combustibilitatea materialelor şi suprafeţele mari ce pot fi afectate.

Perioadele producerii incendiilor de pădure sunt februarie – martie şi iulie-august, perioade influenţate în principal de secetele prelungite care pot să apară.

Statistica incendiilor şi suprafeţele afectate este prezentată în **Anexa nr.13** .

**c) fenomene distructive de origine geologică:**

**c1) Cutremure**

România, ca seismicitate, reprezintă un caz particular. Seismicitatea în scoarţă este împărţită variat de-a lungul majorităţii teritoriului, cu magnitudini de

obicei mici (M<5,5), pe când epicentrele de seismicitate adâncă sunt concentrate într-o arie restrânsă, denumită regiunea Vrancea. Adâncimile acestor evenimente se înscriu intr-un interval cuprins între 70-200 km. Magnitudinile lor pot ajunge până la M=8, aşa cum se presupune că a fost cutremurul din 1802. Riscul pentru Bucureşti este aproape în întregime determinat de cutremurele de pământ de adâncime intermediară din regiunea Vrancea. In ultimii 60 de ani, România a suferit cutremure de pământ puternice, cu epicentrul în Vrancea:
- 10 noiembrie 1940 (M=7,7; adâncime 160 km);
- 4 martie 1977 (M=7,5; adâncime 100 km);
- 30 august 1986 (M=7,2; adâncime 140 km);
- 30 mai 1990 (M=6,9; adâncime 80 km).

Pagubele produse de cutremurul din 4 martie 1977, în judeţul Dolj, au fost următoarele:

- 40.675 de clădiri de locuit au fost avariate ( 13.290 la oraşe şi 27.385 la sate);
- 537 de clădiri s-au prăbuşit;
- 3.913 de familii au rămas fără adăpost;
- 28 de blocuri cu peste 4 nivele grav avariate;
- 151 de blocuri cu peste 4 nivele uşor avariate;
- 541 de clădiri în domeniul social-cultural afectate, printre care:
  - 171 şcoli generale;
  - 83 grădiniţe;
  - 29 licee;
  - 19 ateliere şcoală;
  - 40 internate;
  - 14 case de copii şi şcoli speciale;
  - 72 cămine culturale;
  - 6 case de cultură;
  - 3 teatre;
  - 6 cinematografe;
  - 39 întreprinderi;
  - 72 construcţii zootehnice;
  - 442 unităţi comerciale şi prestatoare de servicii;
  - 3 hoteluri;
  - 134 biserici.
- Localităţile Craiova, Sadova, Ostroveni, Bucovăţ, Coşoveni şi Damian au fost grav afectate;
- S-au înregistrat 812 accidentaţi şi 41 de morţi.

Craiova ca şi tot judeţul Dolj se găseşte în zona a 3-a seismică a unui cutremur cu epicentrul în Vrancea.

În vederea reducerii riscului seismic, cu ajutorul Consiliul Judeţean Dolj, s-au identificat şi inventariat 9 construcţii cu destinaţia de locuinţă, acestea fiind transmise Ministerului Dezvoltării Regionale şi Turismului în vederea finanţării cheltuielilor pentru expertize tehnice:

| Nr. crt. | Adresă imobil | Anul construirii | Regim de înălţime | Nr. ap. | Nr. de tronsoane | | Suprafaţă construit desfăşurată (mp) | | Cotă parte din proprietatea comună % | Estimare cheltuieli expertizări (mii lei ) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Unicat | Identic | Locuinţă | Spaţii cu altă destinaţie | | Total, inclusiv TVA | Sume din care necesare din transfer buget stat |
| **1.** | Madona Dudu nr. 41 | 1915 | S+P+1E | 4 | X | - | 308 | 154 | 66% | 12 | 12 |
| **2.** | Unirii nr. 44(78) | 1893 | S+P+1E | 4 | X | - | 355 | - | 50% | 13 | 13 |
| **3.** | C-tin Brâncuşi nr.31 | 1911 | S+P+M | 2 | X | - | 774 | - | 100% | 28,5 | 28,5 |
| **4.** | B-dul Carol nr. 189 | 1860 | P | 1 | X | - | 148 | - | 100% | 5,5 | 5,5 |
| **5.** | Câmpia Izlaz Nr. 46 | 1937 | P+1 | 1 | X | - | 100 | - | 22% | 3,7 | 3,7 |
| **6.** | B-dul Sf. Dumitru nr.10 | 1933 | S+P+E | 2 | X | - | 550 | - | 100% | 20,1 | 20,1 |
| **7.** | Renaşterii nr.14 | 1933 | P+1 | 2 | X | - | 92 | - | 100% | 3,4 | 3,4 |
| **8.** | Str. 22 Dec. 1989 Bl.21 Sc.2 | 1972 | P+4E | 20 | X | - | 1134 | - | 25% | 42,14 | 42,14 |
| **9.** | Str. 22 Dec. 1989 Bl.31 Sc. C | 1972 | P+4 | 20 | X | - | 1134 | - | 25% | 42,14 | 42,14 |
| | **TOTAL** | | | | | | | | | **170,48** | **170,48** |

Construcţiile expertizate tehnic şi încadrate în clasele 1, 2 şi 3 de risc seismic.

| Nr. crt. | Localitatea | Adresa | Tipul de imobil | Destinaţia imobilului | Anul construcţiei | Clasa de risc (categoria) | | | | Obs. | Expertiză | Expert |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | I | II | III | IV | | | |
| 1 | Craiova | Str. Calea Bucureşti, nr. 126 | P+1E | sediu Spitalul Clinic de Boli Infecţioase şi Pneumoftiziologie "Victor Babeş" Craiova - Secţia TBC corp 3B | 1933 | | | III | | | 2008 - Rs III | ing. Pârvu Marin |
| 2 | Craiova | Str. Calea Bucureşti, nr. 99 | S+P | sediu Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie - Pavilion psihiatrie 2 | 1908 | | | III | | | 2009 - Rs III | ing. Gavrilă Gheorghe |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Craiova | Str. Calea Bucureşti, nr. 99 | P | sediu Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie - Centru de Sănătate Mintală | 1908 | | | III | | Consolidat in 2007 buget local | 2007 - Rs III | ing. Stângă Gheorghe |
| 4 | Craiova | Str. C. D. Fortunescu, nr. 2 | S+P+1E | sediu ISU Dolj - pavilion administrativ | 1846 | I | | | | Evacuat 2008 | 2002 - Rs I | ing. Gavrilă Gheorghe |
| 5 | Craiova | str. Împăratul Traian, nr. 39 | S parţial +P+1E | clădire Grup Şcolar Charles Laugier - închiriat către Şcoala Postliceală Christiana | 1890 | | II | | | | 1999 - Rs II | ing. Hotinceanu Mihail |
| 6 | Craiova | str. Împăratul Traian, nr. 39 | P+1E | clădire Grup Şcolar Charles Laugier - închiriat către RAADPFL Craiova - spaţiu depozitare | 1890 | | II | | | | 1999 - Rs II | ing. Hotinceanu Mihail |
| 7 | Craiova | str. Mihail Kogălniceanu, nr. 10 | Sp+P+1E | sediu Administraţia Judeţeană a Finanţelor Publice Dolj din cadrul Direcţiei Generale Regionale a Finanţelor Publice Craiova | ~ 1900 | | | III | | | 2014 - Rs III | ing. Gavrilă Gheorghe |
| 8 | Craiova | str. Revoluţiei, nr. 41 | P+1E | Grădiniţa "Elena Farago" Craiova (fostă nr. 41) | 1976 | | | III | | Consolidat buget local | 2008 - Rs III | ing. Gavrilă Gheorghe |
| 9 | Craiova | Str. Petru Rareş, nr. 4 | S+P+2E +M | Sediu clădire Medicina Veche | 1928 | | | III | | | 2000 - Rs III | ing. Pârvu Marin |
| 10 | Craiova | B-dul 1 Mai, nr. 68 | Sp+P+1E | Cantina Facultăţii de Medicină şi Farmacie | 1976-1978 | | | III | | | 2011 - Rs III | ing. Greblescu Daniel |
| 11 | Craiova | Str. Calea Unirii, nr. 16 | Sp+P+2E | Filarmonica Oltenia | 1957 | | II | | | Consolidat buget local | 2005 - Rs II | Ing. Dumitrescu Dan ing. Pârvu Marin |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Craiova | Str. Unirii, nr. 50A | P+2E | Casa Rusănescu (sediu Casa Căsătoriilor) | ~ 1898 | | II | | | | 2011 - Rs II | Ing. Dumitrache Eugen |
| 13 | Craiova | Str. A. I. Cuza nr. 1 | S1+S+P+M+4E | Sediu 2 Primăria Craiova | ~ 1920 | | II | | | | 2014 - Rs II | Ing. Szekeres Gero |
| 14 | Craiova | Str. A. I. Cuza nr. 7 | S+P+1E | Sediu 1 Primăria Craiova | 1906-1916 | | II | | | | 2014 - Rs II | Ing. Szekeres Gero |
| 15 | Craiova | Str. Nanterre, bl. C3, sc. 3 | S+P+4E | Bloc locuinte | 1963 | | | | IV | | 2012 - Rs IV | Ing. Bistriceanu Viorel |
| 16 | Craiova | B-dul Carol, nr. 150, bl. C1, sc. D | S+P+4E | Bloc locuinte | 1973-1975 | | | III | | | 2014 - Rs III | ing. Gavrilă Gheorghe |
| 17 | Craiova | Str. A. I. Cuza, bl. 150 ap Sc. 1 | P+4E | Bloc locuinte | 1960-1965 | | | | IV | | 2016 - Rs IV | ing. Gavrilă Gheorghe |
| 18 | Craiova | Str. Nanterre, nr. 77, bl. C2, sc. 3 | S+P+4E | Bloc locuinte | 1963-1965 | | | | IV | | 2014 - Rs IV | ing. Gavrilă Gheorghe |
| 19 | Craiova | Str. Lipscani, nr. 4 | S+P+1E | Spaţiu comercial la parter locuinţă la etaj | ~ 1900 | | | III | | | 2016 - Rs III | Ing. Moga Alexandru |
| 20 | Craiova | Str. Principatele Unite, bl. 14, sc. 2 | S+P+2E | Locuintă tip apartamente | 1954 | | | | IV | | 2010 - Rs IV | Ing. Bistriceanu Viorel |
| 21 | Craiova | Str. Calea Bucureşti, nr. 48, bl. A6, sc. 4 | P+4E | Bloc locuinte | 1980-1982 | | | | IV | | 2012 - Rs IV | ing. Gavrilă Gheorghe |
| 22 | Craiova | B-dul. N. Titulescu, nr. 40 (fost 33) | S+P+1E | Spital Clinic Municipal Filantropia - Cladire ambulatoriu adulti | 1920 | | II | | | | 2015 - Rs II | ing. Pârvu Marin |
| 23 | Craiova | Str. Unirii, nr. 57 | S+P+1E | Casa Universitarilor | ~ 1903 | | II | | | | 2018 - Rs II | Ing. Niculae Teodor |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Craiova | Str. Câmpia Islaz, nr. 89 | P | Hală Didactică (Fosta Fabrică de Motoare A.Weichmann ) | ~ mijl. sec. XIX | I | | | | | 2018 - Rs I | Ing. Niculae Teodor |
| 25 | Craiova | str. Olteţ nr. 25 (fost nr. 23) | Sp+P+1 E+M | casa secol XIX, monument istoric părăsit | ~ sf. sec. XIX | I | | | | monument istoric părăsit | 2018 - Rs I | ing. Chirică C. Anton |
| 26 | Craiova | str. Romain Rolland nr. 8 (fost nr. 6A) | Sp+P+1 E | locuinţe, monument istoric | 1875 | I | | | | monument istoric evacuat | 2018 - Rs I | ing. Voicules cu M. Mihai |
| 27 | Craiova | str. Dr. Apelor nr. 66 Modul A1, Corp C13, Corp C14, Corp C15 | P | locuinte | 1970 | I | | | | | 2019 - Rs I | ing. Sofronie A Ramiro |
| 28 | Craiova | str. Dr. Apelor nr. 66 Module M1-M11 | P | locuinte | 1970 | I | | | | | 2019 - Rs I | ing. Sofronie A Ramiro |

***Fondul de locuinţe:***

| | U.M. | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| MEDIUL URBAN | | | | | | | |
| • Locuinţe | nr | 130534 | 130747 | 130877 | 131432 | 131967 | 132415 |
| • Camere de locuit | nr | 339046 | 339710 | 340520 | 342498 | 344485 | 346388 |
| • Suprafaţa locuibilă | $m^2$ | 5222691 | 5244528 | 5263675 | 5304086 | 5343496 | 5379386 |

Craiova se află amplasată în zona VIII de intensitatea seismică, exprimată în grade MSK, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României care este minimum VII (extras din Legea nr. 575/22.10.2001).

**c2) Alunecări de teren**

Municipiul Craiova prezintă un potenţial de producere a alunecărilor de teren foarte scăzut.

## Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

a) **Riscuri industriale**

Operatori economici care intră sub incidenţa Hotărârii Guvernului nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase (***Directiva Seveso***):

| Nr. Crt. | Operatorul Economic | Adresă | Observaţii |
|---|---|---|---|
| 1 | S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Mediaş - Sucursala de Înmagazinare Subterană a Gazelor Naturale Ploieşti - Atelierul de Înmagazinare | str. Traian Lalescu nr. 29 (sediul) | clasificat la limita superioară |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Craiova | | |
| 2 | S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. - Sucursala Electrocentrale Craiova II | str. Bariera Vâlcii nr.195 | clasificat la limita inferioară |

**Operatorii economici clasificaţi ca sursă de risc radiologic** (deţinătoare de surse de radiaţii):

| Nr. Crt. | Operatorul Economic | Adresă | Observaţii |
|---|---|---|---|
| 1. | S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. - Punct de lucru Craiova | Craiova | Calea Severinului nr. 50 |
| 2. | S.C. POPECI U.G. S.A. | Craiova | str. Tehnicii nr. 1 |
| 3. | S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. - Sucursala Electrocentrale Craiova II | Craiova | str. Bariera Vâlcii nr.195 |

**Operatorii economici clasificaţi ca sursă de risc chimic**:

| Nr. Crt. | Operatorul Economic | Adresă | Observaţii |
|---|---|---|---|
| 1 | S.C. COMPANIA DE APĂ „OLTENIA" S.A. | Craiova + judeţ | staţii potabilizare apă |
| 2 | S.C. FRIG CARNEXPOD S.A. | str. Câmpului nr. 2 | depozit produse alimentare |
| 3 | S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. - Punct de lucru Craiova | Calea Severinului nr. 50 | fabrică de bere |

**Operatorii economici care prezintă risc tehnologic în exploatare**:

| Nr. Crt. | Operatorul Economic | Adresă | Observaţii |
|---|---|---|---|
| 1. | S.C. CHIMRO PROD S.R.L. | Calea Severinului nr. 172A | fabrică îngrăşăminte lichide |
| 2. | S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L. | Calea Severinului nr. 56A | depozit carburanţi |
| 3. | S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Mediaş - Exploatarea Teritorială Craiova | str. Arh. Ion Mincu nr. 35 | operator naţional transport gaze |
| 4. | S.C. DISTRIGAZ SUD REŢELE S.R.L. - Direcţia Regională Vest - P.L. Craiova | str. Bibescu nr. 33 | operator naţional distribuţie gaze |
| 5. | S.C. FORD ROMANIA S.A. | str. Henry Ford nr. 29 | producţie autovehicule |
| 6. | S.C. ELECTROPUTERE S.A. | Calea Bucureşti nr. 80 | industrie grea |
| 7. | S.C. RELOC S.A. | bd. Decebal nr. 109 | industrie - material rulant |
| 8. | S.C. FORAJ SONDE S.A. | str. Fraţii Buzeşti nr. 4A | extracţie ţiţei |
| 9. | S.C. SMART S.A. - Sucursala Craiova | str. dr. Dimitrie Gerota nr. 26 | servicii energie electrică |
| 10. | S.C. DOLPLAST SRL | str. Gîrleşti nr. 119 | producţie mase plastice |

**Operatori economici cu risc în exploatare care au activitatea redusă sau fără activitate**:

| Nr. Crt. | Operatorul Economic | Adresă | Observaţii |
|---|---|---|---|
| 1 | S.C. RTD TRADING S.R.L. | str. Bariera Vâlcii nr. 269 | fabrică de ulei |
| 2 | S.C. OMV PETROM S.A. - Combinatul Doljchim Craiova | str. Mihai Eminescu, nr. 105 | - |

**b) Riscuri de transport şi depozitare produse periculoase**

Municipiul Craiova se poate confrunta cu accidente pe căile de comunicaţii în special pe drumul european (E 79) şi calea ferată, care face legătura între sudul şi nordul ţării.

b1. Transport rutier

Operatori economici şi instituţii care utilizează frecvent reţeaua rutieră pentru transportul materialelor periculoase:

## NOTIFICĂRI TRANSPORTURI PERICULOASE PE ANUL 2016

| Nr. crt. | Transportator | Deşeul periculos care se transportă | Itinerariul de deplasare | Obs. |
|---|---|---|---|---|
| 1. | SC Glenora Impex SRL Bacau | baterii cu plumb | Craiova - Chitila | 9 transporturi rutiere |
| | | nămoluri uleioase | Craiova- Slatina-Pitesti-Târgoviste-Ploiesti-Brasov-Onesti-Bacau-Buhusi | 1 transport |
| | | baterii cu Nl-Cd | Craiova - Chitila | 1 transport |
| | | nămoluri metalice cu conţinut de ulei, ambalaje care contin substanţe periculoase | Ghercesti- Slatina-Pitesti-Târgoviste-Ploiesti-Brasov-Onesti-Bacau-Buhusi | 1 transport |
| | | lemn cu continut de substanţe lemnoase | Isalnita- Slatina-Pitesti-Târgoviste-Ploiesti-Chitila | 2 transporturi rutiere |
| | | ambalaje cu reziduuri sau contaminate su substanţe periculoase | Pielesti- Slatina-Pitesti-Târgoviste-Ploiesti-Brasov-Onesti-Bacau-Buhusi | 10 transporturi rutiere |
| 2. | SC Prest Remat SRL Craiova | ambalaje care conţin reziduri | Işalniţa | 1 transport |
| 3. | SC Setcar SA Brăila | absorbanţi, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecţie contaminată | Craiova - Bucuresti-Braila | 27 transporturi rutiere |
| | | nămoluri apoase, namoluri de la epurarea efluentilor, cu continut de vopsele apoase, alti solventi oragnici | | 35 transporturi rutiere |
| | | ambalaje care conţin reziduuri; nămoluri de la tratarea fizico-chimică; | | 15 transporturi rutiere |
| | | nămoluri care conţin fosfaţi | | 2 transporturi rutiere |
| | | nămoluri metalice cu conţinut de ulei, ambalaje care contin substanţe periculoas | | 2 transporturi rutiere |
| | | deseuri de vopsele, namoluri apoase, materiale filtrante | | 2 transporturi rutiere |
| | | materiale de constructie | | 2 transporturi rutiere |
| | | grasimi uzate, namoluri metalice cu continut de ulei | | 1 transport rutier |
| | | uleiuri minerale | | 3 transporturi rutiere |
| | | nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă | | 2 transporturi rutiere |
| | | uleiuri sintetice de motor şi de ungere | | 2 transporturi rutiere |
| 4. | S.C. Eco Total S.R.L. Craiova | ambalaje cu reziduuri sau contaminate su substanţe periculoase | Craiova | 67 transporturi rutiere |
| | | absorbanţi, materiale filtrante, materiale de lustruire | | 34 transporturi rutiere |
| | | rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură şi furnir cu conţinut de | | 6 transporturi rutiere |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | substanţe periculoase | | |
| | | uleiuri sintetice de motor, de transmisie şi de ungere | | 111 transporturi rutiere |
| | | emulsii şi soluţii de ungere uzate fără halogeni | | 22 transporturi rutiere |
| | | materiale de construcţie cu continut de azbest | | 9 transporturi rutiere |
| | | alţi combustibili (inclusiv amestecuri) | | 4 transporturi rutiere |
| | | uleiuri minerale | | 11 transporturi rutiere |
| | | nămoluri de la tratarea fizico-chimică; ambalaje care conţin reziduuri; nămoluri de la tratarea fizico-chimică | | 24 transporturi rutiere |
| | | filtre ulei | | 14 transporturi rutiere |
| | | ape uleioase | | 4 transporturi rutiere |
| | | baterii cu plumb | | 3 transporturi rutiere |
| | | emulsii neclorurate | | 3 transporturi rutiere |
| 5. | SC Stericycle SRL Craiova | deşeuri medicale | Leamna - Bucovăţ, Craiova, Dabuleni-Craiova, Craiova-Pitesti-Ploiesti-Bucureşti -Jilava | 602 transporturi rutiere |
| | | deşeuri rezultate din activităţile unităţilor sanitare | | 472 transporturi rutiere |
| | | deşeruri organice | | 194 transporturi rutiere |
| 6. | SC Remat Scholtz Filiala Oltenia | baterii cu plumb | Poiana Mare - Copşa Mică, Poiana Mare-Radovan Craiova | 1 transport rutier |
| 7. | S.C. Adidrad Com S.R.L. Craiova | baterii cu plumb | Băileşti - Craiova | 8 transporturi rutiere |
| 8. | SC Pro Air Clean SRL Timisoara | uleiuri minerale neclorurate | Craiova - Timisoara | 7 transporturi rutiere |
| | | ambalaje metalice şi plastice; deşeuri solide de răşină; absorbanţi, materiale filtrante; uleiuri minerale clorurate; uleiuri minerale neclorurate | | 4 transporturi rutiere |
| | | materiale izolante | | 1 transport rutier |
| 9. | El Bat JSC, Transpress DOO | baterii cu plumb | Poiana Mare-Calafat - Simian, Coţofenii din Faţă - Craiova-Piteşti-Jilava, Brădeşti - Jilava, Cosoveni - Craiova- Filiasi - Vanju Mare - Şimian | 20 transporturi rutiere |
| 10. | SC Rian Consult S.R.L. Zarnesti | deşeuri de adezivi, ambalaje care contin reziduri | Craiova - Pitesti-Câmpulung-Rasnov | 3 transporturi rutiere |
| | | ambalaje | Craiova - Şercaia | 1 transport rutier |
| | | deşeuri medicale | Craiova | 3 transporturi rutiere |
| 11. | SC Divers Eco Tech SRL Craiova | deşeuri medicale | Melinesti - Malu Mare - Leamna- Craiova-Pitesti-Ploiesti-Bucureşti - Brazi | 553 transporturi rutiere |
| 12. | SC Jifa S.R.L. Avrig | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere | Craiova- Sibiu, Craiova - Rm.Vâlcea - Cluj Napoca | 14 transporturi rutiere |
| 13. | S.C. Remat S.A. Brasov | baterii cu plumb | Craiova | 5 transporturi rutiere |
| 14. | SC Monbat Recycling SRL Pantelimon | baterii cu plumb | Craiova - Pitesti - Pantelimon | 4 transporturi rutiere |
| 15. | SC Dany Transport Com SRL | baterii cu plumb | Craiova - Pantelimon | 3 transporturi rutiere |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16. | SC Borsenia srl Colceag | uleiuri minerale neclorinate izolante şi de transmitere a căldurii | Craiova - Pitesti -Bucuresti-Inoteşti (PH) | 6 transporturi rutiere |
| | | deşeuri lichide | | 2 transporturi rutiere |
| 17. | SC Barter Construct SRL | echipamente casate cu conţinut de CFC, HCFC | Cârcea - Craiova - Piteşti - Ploieşti - Buzău - com.Ţinteşti (BZ) | 2 transporturi rutiere |
| 18. | SC Vesna GC SRL | deşeuri acumulatori auto | Craiova - Rm.Vâlcea -Cluj Napoca | 4 transporturi rutiere |
| 19. | SC Aprex Auto SRL | pământ şi pietre cu conţinut de hidrocarburi | Brădeşti - Ţicleni | 58 transporturi rutiere |
| 20. | S.C. Roues S.R.L. Orlat(SB) | filtre de ulei, emulsii şi soluţii de ungere uzate | Craiova-Rm Vilcea-Sibiu | 5 transporturi rutiere |
| 21. | SC Citadin Prest SA | amestecuri sau fracţii separate de beton | Brădeşti - Ţiclen | 221 transporturi rutiere |
| 22. | SC Oil Depol Service SRL | şlam din rezervoare | Craiova- Pitesti-Targovste-Aricesti | 138 transporturi rutiere |
| 23. | SC Stilo Evora SRL Marghita(BH) | pamint si pietre cu continut de substante periculoase | Sfarcea - Filiasi - Tantareni - Ticleni | 1 transport rutier |
| 24. | S.C. Calipso Gef SRL | baterii cu plumb | Craiova - Pitesti - Pantelimon | 3 transporturi rutiere |
| 25. | SC First Recicler SRL SRL Craiova | slam din rezervoare | Craiova | 6 transporturi rutiere |
| 26. | SC Clemy Com SRL | ambalaje conatminate | Işalniţa - Lumina, Işalniţa - Popesti Leordeni | 1 transport rutier |
| | | absorbanţi, materiale filtrante | | 1 transport rutier |
| | | lemn cu continut de substante lemnoase | Isalnita -Craiova-Slatina-Pitesti-Bucuresti | 1 transport rutier |
| | | acid sulfuric si acid sulfuros | salnita -Craiova- Slatina-Pitesti-Bucuresti-Constanta | 3 transporturi rutiere |
| 27. | SC CLEMEN COM SR | lemn cu continut de substante lemnoase | Isalnita -Craiova-Slatina-Pitesti-Bucuresti | 4 transporturi rutiere |
| | | baterii Ni-Cd | | 1 transport rutier |
| 28. | SCPresto Serv General SRL SC Green Fire Team SRL | bute lii de gaz, sub stante chimice de laborator | Isalnita -Craiova-Slatina-Pitesti-Bucuresti | 5 transporturi rutiere |
| 29. | SC Amplo Ecologia SR | uleiuri minerale de motor, de ungere de transmisie | Craiova -Pitesti-Targoviste-Ploiesti | 11 transporturi rutiere |
| 30. | SC Mihoc Oil SRL Pipirig(NT) | uleiuri uzate izolante si de transmisie a caldurii | Craiova-Slatina-Pitesti-Targoviste-Ploiesti-Buzau-Focsani-Bacau-Roman-Tg.Neamt-Pipirig | 5 transporturi rutiere |
| 31. | SC Larisuca SRL Tg.Jiu | uleiuri de transmisie a caldurii | Craiova-Filiasi-Rovinari-Tg.Jiu | 1 transport rutier |
| | | baterii,acumulatori | | 1 transport rutier |
| 32. | S.C. Rommar Prodimpex S.R.L. | uleiuri minerale de motor, de ungere de transmisie | Craiova-Slatina-Brebeni(OT) | 1 transport rutier |
| 33. | SC Faurecia Seating Talmaciu SRL | lichide apoase de spalare | Baza:Craiova -Slatina-Pitesti-Bradu Rezerva:Craiova -Caracal-Rosiorii de Vede-Bradu | 8 transporturi rutiere |
| 34. | SC Rematholding Co SRL Bucuresti | echipamente electrice si electronice casate | Craiova - Pitesti - Pantelimon | 1 transport rutier |
| 35. | SC Alternative Fuels România SRL Mija | sticla materiale plastice sau din lemn | Craiova- Slatina-Pitesti-Gaiesti-Târgoviste-Mija | 2 transporturi rutiere |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36. | SC Cata Prod Team SRL Capatanesti(BZ) | echipamente electrice si electronice casate | Craiova-Slatina-Pitesti-Targoviste-Ploiesti-Buzau-Tintesti | 3 transporturi rutiere |
| 37. | SC BINAR SPEED EXCLUSIVE CONSTANTA | materiale de constructie | Craiova- Pitesti-Targovste-Prahova | 2 transporturi rutiere |
| 38. | SC EKOLOGIK CONSULTING SANITATION SRL | reziduri din blazul coloanelor de reactie | Craiova-Slatina-Pitesti-Gaiesti-Targoviste | 2 transporturi rutiere |
| 39. | S.C. Sfera S.R.L. | baterii cu plumb | Poiana Mare-Craiova-Dragasani-Rm.Valcea-Sibiu-Copsa Mica | 1 transport rutier |
| 40. | SC IREM SIRACUSA | pamint si pietre | Sfarcea - Filiasi - Tantareni- Ticleni | 313 transporturi rutiere |
| 41. | SC Rafinaria Steaua Romana SA Craiova | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere, filtre de ulei | Craiova-Slatina-Pitesti-Gaiesti-Baicoi - Campina | 1 transport rutier |
| 42. | SC Bitulpetrolium Serv SRL Craiova | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere, filtre de ulei | Craiova-Slatina-Pitesti-Targoviste-Ploiesti-Brazii de Sus | 7 transporturi rutiere |
| 43. | Concept Solutions System SRL | tuburi fluorescente | Craiova-Bucureşti | 5 transporturi rutiere |
| 44. | SC OMV PETROM SA | pământ şi pietre cu conţinut de substanţe periculoase | Brădeşti - Ţicleni | 236 transporturi rutiere |
| 45. | SC Allied Green CO SRL | uleiuri minerale | Cârcea - Filipeştii de Pădure | 3 transporturi rutiere |
| 46. | SC Edigo Trans SRL Craiova | ape uleioase de la separatoarele de ulei/apa | Craiova-Slatina-Pitesti-Bucuresti-Popesti Leordeni | 1 transport rutier |
| 47. | SC Cirstea IE Trans SRL Buzau | echipamente electrice si electronice casate | Craiova-Slatina-Pitesti-Targoviste-Ploiesti-Buzau-Tintesti | 1 transport rutier |
| 48. | SC Rodi Dor Speed SRL Buzau | echipamente electrice si electronice casate | Craiova-Slatina-Pitesti-Targoviste-Ploiesti-Buzau-Tintesti | 2 transporturi rutiere |

Pe timpul transporturilor deşeurilor periculoase nu s-au înregistrat evenimente sau incidente.

b2. Transport feroviar.

Riscuri potenţiale ce pot să apară pe timpul transportului feroviar:

- deraieri de trenuri;
- incendii produse în trenuri.

Media anuală a numărului de calatori înregistraţi de *Regionala de Transport Feroviar de Călători Craiova*, în ultimii ani, se prezintă astfel:

- în anul 2007 - 8.169.677 călători;
- în anul 2008 - 7.023.931 călători;
- în anul 2009 - 6.084.418 călători;
- în anul 2010 - 425.012 călători;
- în anul 2011 - 1.335.639 călători;
- în anul 2012 - 1.108.468 călători;

- în anul 2013 - 1.111.700 călători;
- în anul 2014 – 1.142.122 călători;
- în anul 2015 – 1.009.832 călători;
- în anul 2016 – 911.404 călători.

Statistica evenimentelor de cale ferată la transportul de călători în judeţul Dolj:

- în anul 2006 nu au avut loc evenimente;
- în anul 2007 s-au produs 2 evenimente;
- în anul 2008 s-a produs 1 eveniment;
- în anul 2009 s-a produs 1 eveniment pe raza localităţii Cârcea, în data de 21.09.2009;
- în anul 2010 s-a produs 1 eveniment, iar în anul 2011 nu s-au înregistrat evenimente;
- în anul 2011 la S.T.F.C. Craiova nu au fost înregistrate evenimente pe raza judeţului Dolj;
- în anul 2012, au fost înregistrate 7 cazuri (4 evenimente şi 3 incidente);
- în anul 2013 au fost înregistrate 8 cazuri (5 evenimente şi 3 incidente), cu o frecvenţă de aproximativ unul la o lună şi jumătate;
- în anul 2014 nu au fost înregistrate evenimente sau incidente;
- în anul 2015 au fost înregistrate 15 evenimente, cu o frecvenţă de 1,25 evenimente/lună;
- în anul 2016 au fost înregistrate 4 evenimente.

Pe teritoriul municipiului Craiova, în anul 2016, nu au fost înregistrate evenimente.

Intervenţia în caz de accident sau eveniment feroviar, în prima fază, se face de către personalul de tren aflat la faţa locului prin anunţarea structurilor ierarhic superioare despre incidentul produs, anunţarea incidentului la numărul de urgenţă 112, asigurarea materialului rulant contra fugirii, acordarea primului ajutor persoanelor accidentate, îndrumarea si ajutarea călătorilor aflaţi în tren către căile de evacuare în scopul limitării producerii accidentelor.

Concomitent cu evacuarea călătorilor se procedează la stingerea sau localizarea incendiilor apărute după caz si luarea masurilor de limitare a propagării acestora până la sosirea serviciilor specializate.

# Lista cu substanţe periculoase transportate în acivitatea S.N.T.F.M. "C.F.R. Marfă" S.A.-Sucursala Marfă Banat Oltenia, desfăşurată pe raza municipiului Craiova în anul 2018:

| Nr. crt. | Denumire substanta | Proprietati | Cod UN | Risc pt. sanatate | Risc pt mediu | Mijloace de protectie | Interventie | Prim ajutor | Stingere | neutralizare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | **combustibil lichid usor** | Lichid vascos, Densitate 0,965g/cm, reactioneaza cu materialele oxidante, nu trebuie sa fie pus in contact cu apa, Limita inferioara de explozie: 0,6% | 1202 | Ingestie: produce int inhalare: este un iritant respirator oxicatie, | Este poluant | Se va folosi masca de gaze cu cartus filtrant pentru vapori organici. | Se paraseste zona si se schimba hainele care au venit in contact cu produsul. - se va izola si se va ventila zona - personalul care asigura curatirea zonei va purta echipamentul de protectie corespunzator, pentru protejarea impotriva inhalarii si a contactului cu pielea si cu ochii. | Nu se va administra nimic pe cale orala unei persoane fara cunostinta sau cu convulsii. - nu se va provoca voma pentru ca exista pericolul aspirarii. - salvatorul nu va acorda primul ajutor fara sa-si protejeze respiratia | Instalatii de spuma chimica (casute de spuma), spuma aeromecanica pentru produse hidrocarbonate, stingatoare cu zapada carbonica, instalatii de stingere cu bioxid de carbon, ceata de apa sau spray - racirea urilajelor vecine se face cu apa pulverizata. | Se vor acoperi cu nisip sau alte materiale necombustibile, absorbante. |
| **2.** | **Carburant Diesel** | Stabila chimic, lichid vâscos, Densitate : 0,820 - 0,845 g/ cmc | 1202 | Inhalare: este un iritant respirator ingestie: produce intoxicaţie | Este poluant | Cand concentratia oxigenului este minim 17%, se va folosi masca de gaze cu cartus filtrant pentru vapori organici | Se paraseste zona si se schimba hainele care au venit in contact cu produsul | Accidentatul trebuie scos de sub actiunea produsului si imbracamintea contaminata va fi indepartata rapid | . Se va realiza dispozitiv circular de stingere; se va folosi spuma aeromecanica pentru produse hidrocarbonate | Materialele absorbante, imbibate cu motorina se vor colecta si transporta la halda de reziduuri. |
| **3.** | **Benzina** | Lichid mobil, stabila la temperatura camerei | 1203 | Ingestie: produce intoxicatie inhalare: este narcotic | Este poluant | Costum complet de protectie pentru temperaturi ridicate (anticaloric) si rezistent la foc (aluminizat, prevazut cu gluga si ecran aurit, rezistent la flacara si temperatura. | Se paraseste zona si se schimba hainele care au venit in contact cu produsul | Nu se va administra nimic pe cale orala unei persoane fara cunostinta sau cu convulsii ; nu se va provoca voma pentru ca exista pericolul aspirarii | Instalatii semifixe de stingere cu spuma aeromecanica pentru produse hidrocarbonate, stingatoare cu pulbere si bioxid de carbon, stingatoare cu zapada carbonica, stingatoare cu spuma aeromecanica | Materialele absorbante, imbibate cu benzina se vor colecta si transporta la halda de rezidii. |
| **4.** | **Gaze de petrol lichefiat** | Gaz la presiunea atmosferică, lichid la presiune ridicată, insolubil | 1975 | La contactul cu pielea şi ochii, „aragazul" lichid | redusă | Când concentraţia oxigenului este minim 17%, se va | Se va izola şi se va ventila zona | Se evacuează victima şi se practică respiraţia | Instalaţii de spumă chimică | **4.** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **(GPL)** | în apă | | poate provoca arsuri sau degerături | | folosi masca de gaze cu cartuş filtrant pentru vapori organici | | artificială şi/sau oxigenoterapie, după care se va solicita asistenţă medicală | (căsuţe de spumă), spuma aeromecanică pentru produse hidrocarbonate , stingătoare cu zapadă carbonică, instalaţii de stingere cu bioxid de carbon, ceaţă de apă sau spray. | |
| **5.** | **Păcura** | Lichid viscos, insolubil in apa, este stabila la temperatura camerei | 1268 | Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritatie | Poluant | Se va folosi masca de gaze cu cartus filtrant pentru vapori organici | Se izoleaza zona afectata | Persoana va fi transportata imediat la o unitate care poate acorda asistenta medicala de specialitate. | Instalatii de spuma chimica (casute de spuma), spuma aeromecanica pentru produse hidrocarbonat, zapada carbonica, instalatii de stingere cu bioxid de carbon, ceata de apa sau spray ; racirea utilajelor vecine se face cu apa pulverizata. | Materialele absorbante, imbibate cu pacura se vor colecta si transporta la halda de reziduuri |
| **6.** | **Acid clorhidric** | Lichid incolor, Stabil in conditii normale de presiune si temperatura | 1789 | Coroziunea membranelor mucoase, diaree, sete intensa, dificultati de | Solutiile de acid clorhidric pot fi toxice are o buna capacitate de infiltrare | Pompierii vor fi dotati cu costume complete de protectie impotriva focului si antiacide | In caz de incendiu, containerele vor fi racite prin pulverizare de apa pina la | Se va acorda asistenta medicala imediata | Acidul clorhidric solutie nu este inflamabil | Scurgerile mici vor fi acoperite cu pamint, nisip sau al\i absorban\i, colectind toate aceste reziduuri in containere adecvate |
| **7.** | **Hidroxid de sodiu** | Lichid incolor, nevolatil, corosiv | 1824 | Expunerea la concentratii ridicate de noxe provoaca iritarea plaminilor, aparitia tusei | Toxicitate | Pompierii vor fi dotati cu costume complete de protectie si aparate respiratorii izolante autonome | În caz de scapari accidentale se va evacua personalul care nu participa la operatiile de interventie | Se va acorda asistenta medicala imediata | Pentru incendii se folosesc pulberi chimice uscate, bioxid de carbon | Deşeurile cu hidroxid de sodiu se vor neutraliza cu un acid diluat, la pH neutru. |
| **8.** | **Amoniac anhidru** | Gaz incolor, puternic mirositor, cu efect iritant, uşor lichefiabil la presiune | 1005 | Se remarcă prin efect puternic iritant | Toxic pentru organismele acvatice | Se vor purta aparate respiratorii izolante autonome. | Se va evacua zona | Se vor aplica comprese cu apă rece pe zonele | Bioxid de carbon, pudre chimice uscate | Se foloseşte apă sau ceaţă pentru reducerea norului |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | afectate pentru îndepărtarea durerii | | de gaz. |
| **9.** | **Azotat de amoniu (îngrăşăminte cu nitrat)** | granule sau perle albe sau slab colorate, poate întreţine arderea şi oxidarea | 2067 | Contactul prelungit poate produce iritaţii | Împrăştierea de cantităţi mari poate avea un impactnegativ asupra mediului precum eutrofierea în suprafeşte închise de apă sau poate produce contaminarea cu nitraţi | Folosiţi mască de protecţie, dacă concentraţia pulberii este înaltă | Orice scăpare de îngrăşământ trebuie curăţată imediat, măturată şi pusă într-un container deschis, curat, etichetat pentru debarasare în siguranţă | Spălaţi zona afectată cu apă Se va acorda asistenta medicala imediata | Folosiţi apă din abundenţă. Se inundă depozitul cu apă | Orice scăpare de îngrăşământ trebuie curăţată imediat, măturată şi pusă într-un container deschis, curat, etichetat pentru debarasare în siguranţă. |
| **10.** | **Uree** | Granule albe sau slab colorate<br>inodor<br>nu este inflamabil<br>nu are proprietăti oxidante | 1511 | Acest produs are toxicitate redusă | Nu există detalii experimentale privind evoluŃia şi efectele testelor asupra mediului acvatic | Mască contra prafului cu eficientă specifică de retinere a pulberilor<br>Mănuşi de protectie impermeabile, rezistentă de permeabilitate 6<br>Ochelari de protectie etanşi<br>Costum de protectie impermeabil la pulberi (salopetă doc, pantaloni cu pieptar, haină)<br>Bocanci rezistenti împotriva agresiunii chimice, mecanice cu proprietăti antistatice | Se folosesc metodele disponibile cele mai eficiente spre a stinge incendiul<br>Folositi apă din abundentă, spumă chimică, spumă mecanică | Suprafata afectată se spală cu apă şi săpun<br>clătiti /irigati ochii cu apă din abundentă timp de min.10 minute scoatetyi persoana contaminată din spatiul cu praf | Folositi apă din abundentă, spumă chimică, spumă mecanică | In cazul în care există deşeuri, în functie de gradul de contaminare, dispuneti a folosi produsul sau orientati-1spre o firmă specializată şi autorizată pentru colectarea deşeurilor chimice<br>Deşeurile de ambalaje contaminate cu uree, care nu mai pot fi folosite, se predau unei firme autorizate pentru colectarea deşeurilor de ambalaje contaminate cu substante chimice |
| **11.** | **Ţiţei** | Lichid vâscos, insolubil în apă, este stabil la temperatura camerei | 1267 | Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritaţie | poluant | Se va folosii masca de gaze cu cartuş filtrant pentru vapori organici | Se izolează zona afectată | Persoana va fi transportată imediat la o unitate care poate acorda asistenţă medicală de specialitate | Instalaţii de spumă chimică (căsuţe de spumă), spumă aeromecanică pentru produse hidrocarbonat, zăpadă carbonică, instalaţii de stingere cu bioxid de carbon, ceaţă de apă sau spray; răcirea utilajelor vecine se | Materialele absorbante, îmbibate cu păcură se vor colecta şi transporta la halda de reziduri |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | face cu apă pulverizată | |
| **12.** | **Gazolină** | Lichid incolor, foarte volatil, insolubil în apă, inflamabil, vaporii formează cu aerul amestecuri explozive | 1965 | Vaporii de gazolină sunt toxici, provoacă tuse chinuitoare, cefalee, tendină de vărsături, concentraţiile mari pot provoca asfixierea | poluant | Costum complet de protectie pentru temperaturi ridicate (anticaloric) si rezistent la foc (aluminizat, prevazut cu gluga si ecran aurit, rezistent la flacara si temperatura. | Se părăseşte zona, se va purta obligatoriu echipament de protecţie, se va folosi aparat de respiraţie autonom | Nu se va administra nimic pe cale orala unei persoane fara cunostinta sau cu convulsii ; nu se va provoca voma pentru ca exista pericolul aspirarii | Instalatii semifixe de stingere cu spuma chimică sau mecanică, stingătoare cu spuma chimică sau mecanică | Materialele absorbante naturale SPILL - SORB |
| **13.** | **Cloroformiat de ciclobutil (păcură grea)** | Lichid vâscos, insolubil în apă, este stabilă la temperatura camerei | 2744 | Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritaţii | poluant | Se va folosii masca de gaze cu cartuş filtrant pentru vapori organici | Se izolează zona afectată | Persoana va fi transportată imediat la o unitate care poate acorda asistenţă medicală de specialitate | Instalaţii de spumă chimică (căsuţe de spumă), spumă aeromecanică pentru produse hidrocarbonat, zăpadă carbonică, instalaţii de stingere cu bioxid de carbon, ceaţă de apă sau spray; răcirea utilajelor vecine se face cu apă pulverizat | Materialele absorbante, îmbibate cu păcură se vor colecta şi transporta la halda de reziduri |

Rutele feroviare de transport materiale periculoase si substanţe petroliere ce au tranzitat Municipiul Craiova şi judeţul Dolj în anul 2017:

| Noduri feroviare | Ruta | Nr.km in | | Tip linie CF | | | Staţii | Halte de mişcare | Triaje | Denumire substanţa | Cantitate (tone) | Anul cand a tranzitat Craiova/ Dolj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Craiova | Dolj | electrificata | simpla | dubla | | | | | | |
| STAŢIA GESTIONARA Craiova | | | | | | | | | | | | |
| | Palas-Craiova | 425 | | X | | | | | | Carburant Diesel | 4426 | 2017 |
| | Tg. Mures-Craiova | 395 | | X | | | Razboieni,Coslariu,Simeria, Tg.Jiu | Racari - Cotofeni | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 13000 | 2017 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tg.Mures-Podari | | 408 | X | X | | Razboieni.Coslariu.Simeria, Tg.Jiu | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 30200 | 2017 |
| | Tg.Mures-Bailesti | | 465 | X | X | | Razboieni.Coslariu.Simeria, Tg.Jiu | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 20000 | 2017 |
| | Tg.Mures-Motatei | | 478 | X | X | | Razboieni,Coslariu,Simeria, Tg.Jiu | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 15000 | 2017 |
| | Golenti-Bailesti | | 35 | | X | | | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 1175 | 2017 |
| | Golenti-Segarcea | | 67 | | X | | | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 2780 | 2017 |
| | Golenti-Craiova | 105 | | | X | | | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 4400 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Isalnita | | | | | | | | | | | | |
| | Tg.Mures - Isalnita | | 36 | X | | X | Filiasi - Isalnita | Racari - Cotofeni | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 7200 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Tg. Jiu | | | | | | | | | | | | |
| | Biled - Bărbăteşti | | Filiasi i-316 | X | | | Biled-Ronat-Dr.Tr.Severin-Filiasi-Barbatesti | | | Titei | 160000 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Drobeta Tr. Severn Mărfuri | | | | | | | | | | | | |
| | Brazi - Drobeta Turnu Severin | | 252 | X | | | Brazi, Bucureşti, Roşiori,Caracal, Craiova, Drobeta Turnu Severin | | | Benzina | 35898 | 2017 |
| | Ploieşti Est - Drobeta Turnu Severin | | 264 | X | | | Ploieşti Est, Brazi, Bucureşti, Roşiori,Caracal, Craiova, Drobeta Turnu Severin | | | Benzina | 8712 | 2017 |
| | Drobeta Turnu Severin - Brazi | | 114 | X | | | Drobeta Turnu Severin, Craiova,Caracal,Roşiori Nord, Bucureşti, Brazi | | | Benzina | 8983 | 2017 |
| | Ploieşti Est - Drobeta Turnu Severin | | 264 | X | | | Ploieşti Est, Brazi, Bucureşti, Rosiori.Caracal, Craiova, Drobeta Turnu Severin | | | Motorina | 7576 | 2017 |
| | Brazi - Drobeta Turnu Severin | | 252 | X | | | Brazi, Bucureşti, Rosiori.Caracal, Craiova, Drobeta Turnu Severin | | | Motorina | 6211 | 2017 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Golenti - Drobeta Turnu Severin | | 107 | X | | | Golenti, Craiova, Drobeta Turnu Severin | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 3728 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Piatra Olt | | | | | | | | | | | | |
| | Targu Mures-Dragasani | | 238 | X | X | X | Razboieni,Coslariu,Simeria, Tg.Jiu | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 17820 | 2017 |
| | Targu Mures-Slatina | | 238 | X | X | X | Razboieni.Coslariu.Simeria, Tg.Jiu | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 14752 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Riureni | | | | | | | | | | | | |
| | Raureni - Isalnita | | 138 | X | X | X | Bals | | | Acid(2806) | 592 | 2017 |
| | Raureni -Cernele | | 131 | X | X | X | Bals | | | Acid(2806) | 539 | 2017 |
| | Curtici - Raureni | | 125 | X | X | X | Bals | | | Clor(2806) | 580 | 2017 |
| | Curtici - Raureni | | 125 | X | X | X | Bals | | | Etilenoxid(2910) | 1006 | 2017 |
| | Curtici -Fiscalía | | 95 | X | X | X | Bals | | | Izobutan(2901) | 470 | 2017 |
| | Raureni -Stamora Moravita | | 125 | X | X | X | Caracal | | | Lesie(2815) | 43060 | 2017 |
| | Raureni - Isalnita | | 138 | X | X | X | Bals | | | Lesie(2815) | 621 | 2017 |
| | Raureni-Cernele | | 131 | X | X | X | Bals | | | Lesie(2815) | 485 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Turceni | | | | | | | | | | | | |
| | Borzesti Bacau-Rovinari | | 553 | X | | | Adjud-Bucuresti | | | Acid clorhidric | 55 | 2017 |
| | Curtici-Turceni | | 364 | X | | | Arad-Hunedoara | | | Acid clorhidric | 54 | 2017 |
| | Raureni-Rovinari | | 202 | X | | | Slatina | | | Acid clorhidric | 107 | 2017 |
| | Raureni-Turceni | | 182 | X | | | Slatina | | | Acid clorhidric | 541 | 2017 |
| | Valea lui Mihai-Turceni | | 528 | X | | | Petrosani-Filiasi | | | Acid clorhidric | 56 | 2017 |
| | Borzesti Bacau-Rovinari | | 553 | X | | | Adjud-Bucuresti | | | Clorura ferica | 52 | 2017 |
| | Borzesti Bacau-Turceni | | 533 | X | | | Adjud-Bucuresti | | | Clorura ferica | 221 | 2017 |
| | Borzesti Bacau-Turceni | | 533 | X | | | Adjud-Bucuresti | | | Hidroxid de sodiu | 110 | 2017 |
| | Raureni-Rovinari | | 202 | X | | | Slatina | | | Hidroxid de sodiu | 54 | 2017 |
| | Raureni-Turceni | | 182 | X | | | Slatina | | | Hidroxid de sodiu | 209 | 2017 |
| | Valea lui Mihai-Turceni | | 528 | X | | | Petrosani-Filiasi | | | Hidroxid de sodiu | 54 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Goleşti | | | | | | | | | | | | |
| | Tirgu Mures - Costesti(Arges) | | Piatra Olt-480 | X | X | | Tirgu Mures-Craiova-Piatra Olt-Costesti | | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 8896 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Caracal | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tirgu Mures - Caracal | | Filiasi -432 | X | | X | Tirgu Mures-Petrosani-Craiova-Caracal | | îngrăşământ cu nitrat de amoniu | 26850 | 2017 |
| STAŢIA GESTIONARA Roşiori | | | | | | | | | | | |
| | Tirgu Mures - Roşiori | | Filiasi-433 | X | | X | Tirgu Mures-Petrosani-Craiova-Caracal | | Ingrasamant cu nitrat de amoniu | 20380 | 2017 |

Mărfurile (substanţele) periculoase, prezentate în tabelele de mai sus, sunt destinate beneficiarilor, diverse societăţi comerciale, societatea S.N.T.F.M. „C.F.R. Marfă" S.A. fiind operator de transport feroviar marfă (O.T.F.). În intervalul 2014 - 2018 pe raza municipiului Craiova nu au fost înregistrate evenimente/incidente în care să fie implicate mărfuri periculoase transportate în regim feroviar.

Media anuală a numărului de calatori înregistraţi de *Regionala de Transport Feroviar de Călători Craiova*, în ultimii ani, se prezintă astfel:

- în anul 2008 - 7.023.931 călători;
- în anul 2009 - 6.084.418 călători;
- în anul 2010 - 425.012 călători;
- în anul 2011 - 1.335.639 călători;
- în anul 2012 - 1.108.468 călători;
- în anul 2013 - 1.111.700 călători;
- în anul 2014 – 1.142.122 călători;
- în anul 2015 – 1.009.832 călători;
- în anul 2016 – 911.404 călători;
- în anul 2017- 960.713 călători;
- în anul 2018- 940.381 călători;

Intervenţia în caz de accident sau eveniment feroviar, în prima fază, se face de către personalul de tren aflat la faţa locului prin anunţarea structurilor ierarhic superioare despre incidentul produs, anunţarea incidentului la numărul de urgenţă 112, asigurarea materialului rulant contra fugirii, acordarea primului ajutor persoanelor accidentate, îndrumarea si ajutarea călătorilor aflaţi în tren către căile de evacuare în scopul limitării producerii accidentelor.

Concomitent cu evacuarea călătorilor se procedează la stingerea sau localizarea incendiilor apărute după caz si luarea masurilor de limitare a propagării acestora până la sosirea serviciilor specializate.

b3. Transport fluvial

Pe raza administrativă a municipiului Craiova nu există transport fluvial.

b4. Transportul aerian

Aeroportul Internaţional Craiova

| Numărul de pasageri pe an | |
|---|---|
| 2007 | 5133 |
| 2008 | 12988 |
| 2009 | 18415 |
| 2010 | 22780 |
| 2012 | 38411 |
| 2013 | 43147 |
| 2014 | 138886 |
| 2015 | 116974 |
| 2016 | 222320 |
| 2017 | 447571 |
| 2018 | 493056 |

- Clasa aeroportului Craiova este 4C;
- Capacitate de operare aeronave de tip B+C, cu posibilitate de procesare 2800 pasageri/zi;
- Rutele de zbor în anul 2018 (curse regulate):
  - Craiova – Bergamo;
  - Craiova – Roma;
  - Craiova – Bologna;
  - Craiova – Luton;
  - Craiova – Barcelona;
  - Craiova – Beauvais;
  - Craiova- Koln;
  - Craiova – Charleroi;
  - Craiova – Treviso;
  - Craiova- Madrid;
  - Craiova- TelAviv;
  - Craiova – Valencia.
- Curse neregulate - chartere turistice către Antalya şi Creta, precum şi zboruri private cu destinaţii variate.

În anul **2012** s-au produs 2 evenimente aviatice în data de 13.02.2012 şi respectiv 23.08.2012.

b5. Transportul prin reţele magistrale

Evenimente deosebite:

- conducta Ø 10 $^{3}/_{4}$" ţiţei Vârteju – Radineşti, localitatea Vârteju, în data de 04.02.2002 cu impact asupra mediului (cursul de apă Plosca);

- conducta Ø 10 $^{3}/_{4}$" ţiţei Ghercești – Icoana, localitatea Gârleşti, în data de 20.02.2006. Pentru remediere s-a impus devierea cursului pârâului Teslui.

Evenimente minore

- conducta Ø 10 $^{3}/_{4}$" ţiţei Vârteju – Radineşti, localitatea Vârteju în datele de 25.02.2005 şi 11.02.2006 ;

**c). Riscuri nucleare**

Municipiul Craiova cât şi sudul judeţului Dolj poate fi afectat de un accident nuclear major la C.N.E. Kozlodui Bulgaria.

CNE KOZLODUI este amplasată pe teritoriul BULGARIEI, pe malul drept al fluviului DUNĂREA la aproximativ 3 km sud-vest de confluenţa râului JIU cu fluviul DUNĂREA (graniţa românească) şi la aproximativ 13 km vest-sud-vest de localitatea BECHET judeţul Dolj.

CNE KOZLODUI operează cu un număr de 6 reactoare având o putere totală de 3.538 MW. Toate unităţile operează reactoare de tip PWR (Pressurized Water Reactor) astfel:

- patru reactoare tip VVER-440 model V230, neanvelopate, cu o putere de 440 MW(e) fiecare: unităţile 1÷4;
- două reactoare tip VVER-1000, anvelopate, cu o putere de 1000 MW(e) fiecare: unităţile 5 şi 6;

Odată cu accederea Bulgariei în Uniunea Europeană, unităţile 1-4 au fost oprite din funcţionare, în vederea decomisionării (dezafectării), fiind în prezent neutilizate. Drept urmare, în momentul de faţă C.N.E. Kozlodui produce energie electrică numai prin intermediul celor două reactoare tip VVER-1000, acestea corespunzând normelor de funcţionare în siguranţă reglementate la nivel internaţional. În ceea ce priveşte dezvoltarea capacităţilor de producţie de pe amplasament, compania bulgară care operează centrala nucleară a lansat mai multe proiecte având ca obiect extinderea duratei de viaţă a unităţilor 5 şi 6, construirea unei noi unităţi de producţie a energiei - unitatea 7, construirea unui depozit destinat deşeurilor radioactive în apropierea centralei nucleare, etc. Până la acest moment nici unul dintre aceste proiecte nu a fost realizat, acestea aflându-se în diferite stadii de implementare.

În cazul unui accident nuclear, în mediu se pot elibera şi dispersa produşi de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

Produşii radioactivi gazoşi şi sub formă de aerosoli se pot răspândi pe o suprafaţă mare, astfel încât în cazul unui accident nuclear major se pot depăşi nivelurile de intervenţie asociate măsurilor de protecţie.

Radioactivitatea poate depăşi normele admise atât din punct de vedere al expunerii externe la radiaţii -γ- emise de radionuclizii prezenţi în nor sau depuşi pe sol cât şi din punct de vedere al expunerii interne prin inhalare şi consumul apei şi alimentelor contaminate, prezentând un pericol deosebit izotopii radioactivi ai iodului, stronţiului, cesiului precum şi ai gazelor nobile.

Produşii radioactivi lichizi şi solizi, cu activităţi specifice mari şi arie de răspândire mică, pot ajunge în fluviul DUNĂREA, contaminând folosinţele de apă

din aval şi în mod deosebit pânza de apă a sistemului de irigaţii SADOVA-CORABIA amplasată la sud de localitatea DĂBULENI.

Vântul predominant în zona BECHET are direcţia din vest şi sud-vest, cu o frecvenţă mai mare vara.

Zonele de planificare la urgenţă (ZPU), însemnând porţiuni din teritoriu, dispuse concentric faţă de locul producerii accidentului, în care sunt aplicate anumite măsuri de protecţie a populaţiei şi a mediului în caz de accident nuclear, în funcţie de gravitatea şi dinamica acestuia, sunt:

- evacuare - 3 km: se află în întregime pe teritoriul Bulgariei;
- măsuri urgente de protecţie - 30 km: se extinde şi asupra teritoriului României; localităţile din judeţul Dolj cuprinse în zona de planificare a măsurilor urgente protecţie în caz de accident nuclear la C.N.E. Kozlodui sunt prezentate în **Anexa nr. 14** la prezentul plan
- zona de planificare pentru implementarea de măsuri pe termen lung: nu a fost comunicată autorităţii naţionale competente din România (Comisia pentru Controlul Activităţilor Nucleare - CNCAN) de către operatorul instalaţiei; urmare a analizării riscului privind efectele probabile pe termen lung asupra teritoriului României în cazul producerii unui accident nuclear sever la C.N.E. Kozlodui, coroborat cu recomandările Documentului Tehnic nr. 955 emis de Agenţia Internaţională pentru Energie Atomică (TECDOC 955, pag. 77, Tabelul B5) a fost stabilită ca zonă de planificare pentru acţiuni pe termen lung (LPZ) o zonă cu raza de 100 km; această a treia zonă cuprinde întregul teritoriu al judeţului Dolj, cu excepţia porţiunii de nord, situată între judeţele Gorj şi Vâlcea (comuna Tălpaş).

**d). Riscuri de poluare a apelor**

Utilizatorii de apă potenţiali poluatori ai resurselor de apă şi folosinţele de apă care pot fi afectate de poluările accidentale

| Nr. Crt | Unitatea Potenţial Poluatoare | Adresa | Cursul de apă Hm Evacuare | Poluanţi potenţiali |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SC Omv Petrom SA – Zona de producţie II Oltenia | Craiova, str. Brestei nr.3 | Jiu, Amaradia Teslui | Produse petroliere, amestec de ţiţei,apă sărată, carburanţi, lubrefianţi şi acizi |
| 2 | Societatea Complexul Energetic Oltenia SA Sucursala Electrocentrale Işalnita | Işalniţa, str. Mihai Viteazu, nr. 101 | Jiu | Emulsie cu cenuşe ape uzate industriale |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Societatea Complexul Energetic Oltenia SA Sucursala Electrocentrale Craiova II | Craiova, str. Bariera Vâlcii, nr. 195 | Valea Mănăstirii, Valea Şarpelui | Emulsie cu cenuşă,zgură, leşie de soda, produse petroliere, var hidratat acid clorhidric, clorură de sodiu, ape uzate industriale |
| 4 | OMV Petrom SA Combinatul Doljchim Craiova | Işalniţa, Str. M. Eminescu, nr. 105 | Jiu, Amaradia | Ape chimic impure ($NH_4^+$), hidrocarburi petroliere (substanţe extractibile cu solvenţi organici) |
| 5 | SC Foraj Sonde SA Craiova Sonde în execuţie | Craiova, str. Fraţii Buzeşti, nr. 4A | - | Aloool metilic, motorină, ulei hidraulic de transmisie, de motor, azotat de amoniu, fluid de foraj,detritus |
| 6 | Compania de Apă Oltenia SA Centrul Operaţional Craiova | Craiova, str. Brestei, nr. 133 | Jiu | Substanşe extractibile cu solvenţi organici, acid clorhidric, hidroxid de sodiu, ape uzate insuficient epurate, detergenţi anioactivi, produse petroliere |
| 7 | SC Eco Sud SRL Mofleni | Mofleni, parcela nr. 575, tarlaua nr. 53 | Jiu | Levigat neepurat provenit din scurgerile lichde din depozitul de deşeuri şi din bazinele de colectare, motorină, acid sulfuric concentrat |
| 8 | OMV Petrom SA Depozit Işalnita | Işalniţa, Str. M. Eminescu, nr. 105 | Amaradia (Gura nr. 4 Doljchim) | Combustibili (benzină, motorină), aditivi, lubrefianţi,ulei, detergent, apă uzată insuficient epurată |
| 9 | SC Active Conexe SA Depozit ecologic de Şlamuri şi nămoluri Işalnita | Işalniţa, Str. M. Eminescu, nr. 117 | - | Şlamuri şi nămoluri |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | SC Stericycle Romania SRL<br>Instalaţie de Incinerare a deşeurilor periculoase<br>Işalniţa | Isalnita, str. Mihai Eminescu, nr. 105T | - | Apă posibil contaminate cu substanţe periculoase |

În intervalul 2013 - 2017 nu s-au produs poluări accidentale care să afecteze apele de suprafaţă sau subterane pe raza UAT Craiova.

Situaţia poluărilor accidentale în judeţul Dolj este prezentată în **Anexa nr.15**.

### e. Prăbuşiri de construcţii, instalaţii sau amenajări

Clădirile ce prezintă niveluri insuficiente de protecţie la acţiuni seismice, precum şi cele transmise de Consiliul Judeţean Dolj Ministerului Dezvoltării Regionale şi Turismului au fost prezentate la capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, secţiunea 1 - Analiza riscurilor naturale, subcapitolul – cutremure.

### f. Eşecul utilităţilor publice

În municipiul Craiova utilităţile publice sunt monitorizate constant şi în cazuri de avarie intervenţia este operativă.

### g. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul municipiului Craiova şi nici în judeţul Dolj nu s-au produs căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Având în vedere că în vecinătatea României nu se găsesc aerodromuri de lansare a unor navete spaţiale, probabilitatea căderii unor sateliţi pe teritoriul localităţii Craiova este foarte mică.

Accidentul unui satelit cu alimentare nucleară poate fi prevăzut cu câteva săptămâni înainte. Deşi nu se poate determina exact locul impactului, se poate face o determinare a zonei unde se aşteaptă să aibă impactul. Zona tipică de impact este de 100.000 km pătraţi.

Un satelit poate conţine materiale radioactive sub formă de reactor nuclear sau de generator termic.

Cea mai probabilă situaţie pot fi prăbuşirea unor avioane militare sau civile pe rutele de zbor existente în spaţiul aerian al judeţului Dolj şi implicit în municipiul Craiova.

### h. Muniţie neexplodată

În perioada 2005 – 2008 au fost executate 162 misiuni de asanare a terenurilor de muniţie neexplodată care au cuprins un număr de 54 localităţi din judeţ.

În anul 2009 au fost executate 40 misiuni de asanare a teritoriului de muniţia rămasă neexplodată şi 1 misiune de distrugere a muniţiei rămase neexplodate.

Au fost ridicate 897 bucăţi de muniţie rămasă neexplodată, de diferite tipuri. Nu au fost situaţii cu accidente în rândul populaţiei cauzate de mânuirea necorespunzătoare a muniţiilor descoperite neexplodate.

Cele 40 de misiuni de asanare a teritoriului de muniţia rămasă neexplodată au fost executate astfel:

- 9 misiuni au fost executate în urma descoperirii de muniţii în gospodăriile populaţiei;
- 6 dintre ele la operatori economici şi instituţii;
- 25 pe teren viran sau arabil.

Cele mai multe misiuni pentru asanarea teritoriului de muniţie rămasă neexplodată au fost executate în Craiova (13 misiuni), în Dăbuleni fiind 5, iar câte 3 în Calafat şi Pieleşti.

În anul 2010 au fost executate 19 misiuni de asanare a teritoriului de muniţia rămsă neexplodată (1 misiune de distrugere a muniţiei rămasă neexplodată şi 18 misiuni de asanare a teritoriului), după cum urmează: 5 misiuni în municipiul Craiova, câte 2 în municipiul Băileşti, oraşul Dăbuleni şi comuna Gherceşti, câte 1 misiune în comunele Călăraşi, Cerăt, Galicea Mare, Işalniţa, Malu Mare, Negoi, Robăneşti şi Teasc.

În anul 2011 au fost executate 22 misiuni de asanare a teritoriului de muniţia rămasă neexplodată: 2 - distrugere a muniţiei rămasă neexplodată şi 20 de asanare a teritoriului de muniţia rămasă neexplodată. Au fost ridicate 64 bucăţi de muniţie rămasă neexplodată, de diferite tipuri.

În anul 2012 au fost executate 17 misiuni de asanare, 8 misiuni pe baza protocolului cu I.P.J. Dolj şi 1 misiune de distrugere a muniţiei rămase neexplodate.

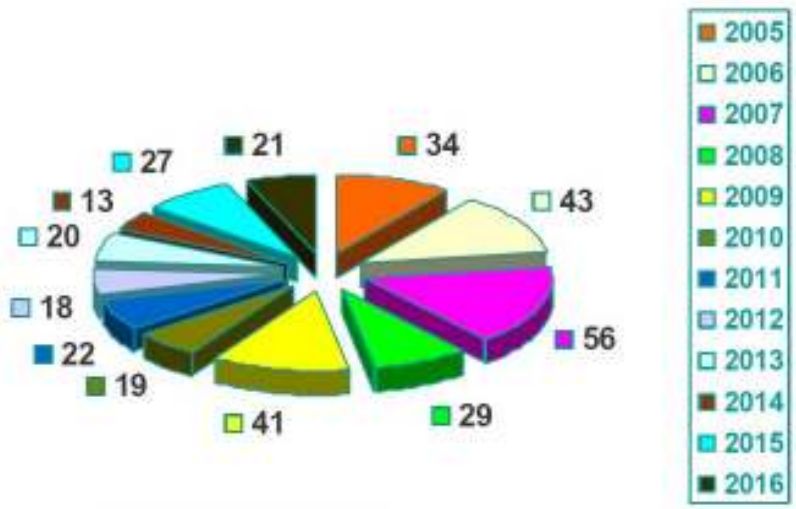
În anul 2013 au fost executate 19 misiuni de asanare şi 1 misiune de distrugere a muniţiei rămase neexplodate.

În anul 2014 au avut loc 13 acţiuni de asanare muniţie şi o misiune de distrugere a muniţiei rămase neexplodate.

În anul 2015 au fost executate 27 misiuni de asanare, 4 misiuni pe baza protocolului cu I.P.J. Dolj, 1 distrugere a artificiilor şi 2 misiuni de distrugere a muniţiei rămase neexplodate, 1 delaborare de tuburi cartuş.

În anul 2016 au fost executate 21 misiuni de asanare.

**Situaţia pe ani se prezintă astfel:**



## Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Dolj a identificat următoarele epizootii înregistrate pe teritoriul municipiului Craiova:

- anemie infecţioasă ecvină au fost declarate 4 focare in Craiova – anul 2011;
- leucozei ezootice bovine au fost declarate 3 focare în Craiova – anul 2012;
- tifoză aviară au fost declarate 3 focare in Craiova – anul 2016.

Toate focarele depistate pe teritoriul municipiului Craiova au fost stinse.

În perioada 2000-2008 s-au înregistrat următoarele epizootii la nivelul judeţului Dolj:

- antrax: 3 cazuri;
- tuberculoză bovină: 1 caz;
- rujet: 1 caz;
- rabie: 31 cazuri;
- leucoză bovină: 141 cazuri;
- trichineloză: 114 cazuri;
- gripa aviară: 1 caz;
- varooză: 3;
- anemie infecţioasă ecvină: 17;
- pestă porcină clasică: 88;
- scrapie: 1;

În anul 2009 s-au înregistrat 11 cazuri de rabie, sursa izbucnirii epizootiilor fiind mediul silvatic.

Cazul cel mai important a fost cel de gripă aviară înregistrat în comuna Cetate în anul 2006 când au fost sacrificate un număr de 24.778 păsări din gospodăriile cetăţeneşti.

Statistica epizootiilor înregistrate la UAT Craiova şi judetul Dolj între anii 2016-2018 este prezentată în **Anexa nr.16.**

În perioada 2004-2008 nu s-au înregistrat epidemii în municipiul Craiova şi nici în judeţul Dolj.

În luna mai a anului 2009, au apărut şi în România cazuri de infectare a populaţiei cu virusul gripal de tip A / H1N1 ***(gripa porcină).***

Având în vedere experienţa anilor anteriori privind gripa aviară şi cea sezonieră au fost adoptate cele mai eficiente **măsuri** privind:

- monitorizarea situaţiei,
- desfăşurarea acţiunilor de limitare a propagării virusului,
- diminuarea impactului negativ, economic şi psihologic asupra populaţiei,
- efectuarea de analize corecte şi riguroase;
- acţiuni pe linie de biosecuritate, dintre care menţionăm:
  - Izolarea la domiciliu;
  - Purtarea măştii care să acopere atât gura, cât şi nasul (inclusiv la domiciliu);

- la apariţia unui caz confirmat de imbolnavire prin gripa A/H1N1 într-o clasă din unităţi de învăţământ, suspendarea cursurilor şcolare ale clasei respective, pentru o perioadă de 7 zile;
- la apariţia a 3 cazuri confirmate de îmbolnăvire prin gripa A/H1N1 în clase diferite ale aceleaşi unităţi de învăţământ, se suspendă cursurile şcolare ale unităţii de învăţământ, pe o perioada de 7 zile;
- protecţia cetăţenilor şi a personalului de intervenţie;

În anul 2009 s-a înregistrat un număr de **318** de cazuri confirmate, **305** cazuri de persoane vindecate în urma tratamentului şi un număr de **2** cazuri care sunt în atenţia Ministerului Sănătăţii pentru confirmare/infirmare a contaminării cu virusul gripal A H1N1.

În intervalul 2015 – 2016 nu au fost înregistrate epidemii pe teritoriul municipiului Craiova şi al Judeţului Dolj.

Inventarierea **epidemiilor** în caz de situaţii de urgenţă:

- În caz de seism:

- epidemii hidrice, prin afectarea surselor de apă sau a reţelelor de apă şi canalizare (febră tifoidă, boli diareice acute cu germeni enterici-holera, dizenterie, salmonelloze etc., hepatita virală acută de tip A;
- toxiinfecţii alimentare;
- tetanos – la răniţi;
- zoonoze – tifosul exantematic.

- În caz de inundaţii:

- epidemii hidrice (febra tifoidă, boala diareică acută cu germeni enterici – dizenterie, holera, salmonelloze; hepatita virală acută de tip A);
- tetanos;
- tifos exantematic;
- toxiinfecţii alimentare.

- În caz de accident chimic:

- pot apărea îmbolnăviri în masă cauzate de inhalarea vaporilor din atmosferă sau a altor substanţe.

- **REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAŢIONAL-DECIZIONAL ŞI DE COOPERARE**

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informăţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informărea secretariatului tehnic permanent al comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă asupra locului producerii unei situaţiei de urgenţă specifică,

evoluţiei acesteia, efectelor negaţive produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operaţive.

Conducerile instituţiilor publice amplasate în zone de risc au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile meteorologice centrale, locale şi Centrul Operaţional a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

## Situaţia detaliată a spitalelor

| Instituţia (spital, sanatoriu, clinică etc.) | Adresa | Categoria/ nivel | Persoană de contact | Profilul spitalului | Capacitate de spitalizare |
|---|---|---|---|---|---|
| Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Craiova | Craiova, str.Tabaci, nr.1 | II plan conf | **Manager Bogdan Fănuţă** – 0251502202; 0728788777; **Director medical conf.univ.dr. Tarniţă Dănuţ** – 0251502136; 0724377934. **UPU** – 0251533577 | Servicii medico-chirurgicale | 1398 paturi |
| Spitalul Clinic Municipal Filantropia Craiova | Craiova, Str. Nicolae Titulescu, nr.40 | IV | **Manager dr. Gavrilă Olguţa Alice** – 0251412267; 0762250100; **Director medical dr. Dişmărescu Lorena** – 0251412267; 076250101. **CPU** – 0251417820. | Servicii medico-chirurgicale | 495 paturi |
| Spitalul Clinic Neuropsihiatrie Craiova | Craiova, str. Calea Bucureşti, nr.149 | II M | **Manager dr. Popa Luiza** – 0251431189; 0726200092; **Director medical dr. Marcu Mihaela** – 0251431189; 0734456904. **CPU** – 0251597791. | Servicii medicale | 395 paturi |
| Spitalul Clinic de Boli Infecţioase şi Pneumoftiziologie „Victor Babeş” Craiova | Str. Calea Bucureşti, nr. 126, Craiova | II M plan conf | **Manager Dr. Turcu Adina Andreea** 0251543106; 0754048888; **Director medical Dr.Ecobici Dan**– 0251543106; 0745503765. **CPU** – 0251542333. | Servicii medicale | 440 paturi |
| Spitalul Militar de Urgenţă ”Ştefan Odobleja” | Craiova, str. Caracal, nr. 150 | IV plan conf | **Manager dr. Vlădaia Ion** – 0251431189; 0771223142; **Director medical dr.Preda Maria**– 0251581081; 0771035223. **CPU** – 0251581081 | Servicii medico-chirurgicale | 200 paturi |
| Spitalul Clinic CFR Craiova | Bd.Stirbei Voda nr. 6 Craiova | IV plan conf | **Manager dr. Radu Lucreţiu**– 0785273517 **Director medical dr.Vasilescu Cristina**– 0252/532436; 0785273525. **CPU** – 0251532436 | Servicii medico-chirurgicale | 120 paturi |

**Acţiunile de protecţie şi intervenţie, în caz de risc biologic, se referă la urmatoarele domenii de activitate:**

a. prevenirea (profilaxia).- implică găsirea mijloacelor de întrerupere ; sursa de infecţie – cale de transmitere – organism receptiv şi aplicarea unor măsuri la îndemana cetăţeanului, cum ar fi : izolarea bolnavului, prevenirea contaminării celor din jur, etc. precum şi intervenţia organelor specializate din reţeaua medicinei preventive (DSP Dolj) în scopul reducerii gravităţii consecinţelor unor eventuale epidemii.

b. protecţia – acţiunea care se desfăşoara în zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistenţei la îmbolnăvire prin vaccinări preventive a populaţiei, instituirea măsurilor de carantină provizorie.

c. intervenţia – totalitatea acţiunilor care se desfăşoară în zonele afectate de epidemii, cu scopul de a salva populaţia, a nimici agenţii vectori ai epidemiilor; se continuă acţiunile de observare medicală, carantină, izolarea şi tratamentul celor contaminaţi, aplicarea măsurilor de dezinfecţie, deratizare, dezintoxicare; continuarea tratamentelor preventive (administrare de antibiotice, vaccinări etc).

**Măsuri de ordin medico-sanitar în caz de de situaţii de urgenţă :**

Măsurile de ordin medico-sanitar în caz de de situaţii de urgenţă, se grupeaza în trei categorii:

- măsuri preventive – axate în special pe educaţia sanitară a populaţiei în sensul respectării regulilor de igienă individuală şi colectivă şi de igienă a apei, alimentelor, evacuării corecte a reziduurilor şi respectarea instrucţiunilor autorităţilor sanitare;
- măsuri profilactice în momentul producerii epidemiilor, care privesc izolarea populaţiei afectate şi instituirea carantinei;
- măsuri după declanşarea epidemiilor, care vizează continuarea acţivităţilor de salvare şi spitalizare a victimelor

Riscul transmiterii bolilor infecţioase în caz de situaţii de urgenţă se datorează următorilor factori:

a) transmiterea intensă a agenţilor patogeni, prin:

- deteriorarea condiţiilor de igienă a mediului, în special modificările cantitative ale apei (conducte rupte, inundate cu apă de canalizare, etc.)
- dezorganizarea programelor de luptă antiepidemică, atât prin pierderi umane şi materiale, cât şi prin implementarea unor măsuri improvizate, de utilitate nesigură şi costisitoare;

b) modificarea receptivităţii populaţiei faţă de bolile transmisibile, consecinţă a stresului, alimentaţiei deficitare, lipsei de vitamine, proteine, etc.

c) introducerea de agenţi patogeni noi prin import din alte teritorii sau prin redeşteptarea unor surse de infecţie, ascunse consecutiv apariţiei de cimitire umane, outuri seci contaminate etc. în urma seismelor, alunecărilor de teren, inundaţiilor.

Acţiunile de protecţie şi intervenţie în teren în caz de de situaţii de urgenţă trebuie sa ia în consideraţie toţi aceşti factori, diferenţiaţi pe tipuri de de situaţii de

urgenţă (seisme, inundaţii, înzăpeziri, alunecări de teren, incendii, accidente pe căile de transport, accident nuclear sau chimic).

O serie de măsuri de ordin medical şi sanitar au caracter general şi privesc:

- asigurarea apei potabile pentru populaţie;
- asigurarea igienei alimentelor;
- evacuarea cadavrelor şi controlul serviciilor mortuare;
- lupta contra rozătoarelor şi insectelor;
- educaţia sanitară a populaţiei în cadrul pregătirii de protecţie civilă.

Ca urmare a unor categorii de situaţii de urgenţă, se pot declanşa o serie de epidemii, astfel:

1. în caz de ***seism***:

- epidemii hidrice, prin afectarea surselor de apă sau a reţelelor de apă şi canalizare (febra tifoidă, boli diareice acute cu germeni enterici-holera, dizenterie, salmonelloze etc., hepatita virală acută de tip A);
- toxiinfecţii alimentare;
- tetanos – la răniţi;
- zoonoze – tifosul exantematic

2. în caz de ***inundaţii*** **:**

- epidemii hidrice (febra tifoidă, boala diareică acută cu germeni enterici – dizenterie, holeră, salmonelloze, hepatita virală acută de tip A);
- tetanos;
- tifos exantematic;
- toxiinfecţii alimentare.

3. în caz de ***accident chimic*** pot apărea îmbolnaviri în masă cauzate de inhalarea vaporilor de amoniac din atmosferă sau a altor substanţe.

4. în caz de ***accident nuclear*** la Centrala nucleară de la Koslodui, măsurile de protecţie şi intervenţie se stabilesc pentru întreaga zonă contaminată, în funcţie de situaţia reală.

## Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu

Este cel mai frecvent risc care se manifestă pe teritoriul municipiului, producerea lui reprezentând o situaţie de urgenţă de tip special, fenomen care afectează domenii importante ale activităţii vieţii economice şi sociale, precum şi construcţii, instalaţii, amenajări, păduri, mijloace de transport, culturi agricole, etc.

Atât prin frecvenţă şi pagube produse, cât şi prin numărul de victime, incendiul produce cele mai mari pierderi umane, culturale, sociale şi economice, cu consecinţe directe şi indirecte.

Incendiul este socotit un risc de gravitate mică, dar frecvenţa manifestării îi conferă un efect cumulat.

Conform O.M.I.R.A. Nr. 210 din 21 mai 2007 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea şi controlul riscurilor de incendiu, cu modificările şi completările ulterioare, se disting următoarele tipuri de riscuri de incendiu:

- ❖ riscuri naturale - incendii de pădure şi/sau vegetaţie;

❖ riscuri industriale - incendii şi explozii la obiective şi instalaţii industriale;

❖ riscuri de transport - incendii la mijloace de transport rutier, feroviar, naval şi aerian;

❖ riscul construcţiilor - incendii la construcţii şi alte amenajări;

❖ risc social - incendii generate de manifestări violente, acte de răzbunare.

La nivelul municipiului Craiova zonele cu riscuri de producere şi propagare a incendiilor în masa sunt:

1. Platformele industriale est şi vest ale municipiului, care cuprind obiective cu potenţial economic ridicat şi cu procese tehnologice care presupun producerea, prelucrarea, manipularea ori depozitarea unor cantităţi apreciabile de materiale sau substanţe periculoase.
2. Centrele populate în care se găsesc obiective (spaţii) de cazare ori social-culturale reprezentate prin clădiri înalte sau cu aglomerări de persoane.
3. Zonele străbătute de traseele conductelor magistrale de transport gaze naturale: Filiaşi, Răcarii de Sus, Răcarii de Jos, Tatomireşti, Brădeşti, Moşneni, Beharca, Bogea, Işalniţa, Craiova, Şimnicu de Jos, Gherceşti, Mlecăneşti;
4. Zonele împădurite aparţinând fondului forestier;
5. Depozitul de înmagazinare gaze naturale Gherceşti;
6. Culturile agricole situate, în principal, în partea de sud a judeţului, de-a lungul bazinelor hidrografice ale fluviului Dunărea, râurilor Jiu şi Desnăţui.

Numărul intervenţiilor la nivelul municipiului Craiova este prezentat în graficul de mai jos, constituind o bază de date utilă în cunoaşterea evoluţiei acestora:

| Localitatea | Incendii 2018 | Arderi Necontrolate 2018 | Incendii 2017 | Arderi Necontrolate 2017 | Incendii 2016 | Arderi Necontrolate 2016 | Incendii 2015 | Arderi Necontrolate 2015 | Incendii 2014 | Arderi Necontrolate 2014 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Craiova | 132 | 96 | 126 | 200 | 147 | 103 | 102 | 132 | 84 | 23 |

## Secţiunea a 5-a. Analiza riscului social

Pentru această categorie de risc s-au luat în considerare următoarele situaţii care pot avea loc în orice moment:

- izbucnirea unor incendii;
- producerea de explozii;
- momente de panică: atentate, luări de ostatici, emisii de gaze prin surprindere; cu efectele şi urmările lor – dintre care nu trebuie omise victimele, dificultăţi în acţiunile serviciilor de ajutor, deteriorarea de bunuri – în locurile cu fluxuri importante de oameni.

Astfel de evenimente se pot produce în următoarele împrejurări:

- adunări: mitinguri, târguri, utilizarea artificiilor, reuniuni colective, iarmaroace;
- prăbuşiri de structuri: eşafodaje, tribune;
- mişcări sociale: disponibilizări, neplata unor drepturi, greve spontane;
- manifestări violente ale unor elemente umane declasate;
- momente aleatorii cu impact negativ puternic asupra psihicului uman.

Dacă pentru prima categorie de împrejurări există stabilitate de loc şi de timp, pentru celelalte două motivaţia cauzală este conjuncturală.

***Zone cu aglomerări de persoane***

| Nr. Crt. | Manifestare | Locul | Nr. persoane | Durată (ore) | Frecvenţă | Factor de gravitate |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Competiţii sportive | Stadionul Ion Oblemenco | > 30000 | 2 | Săptămânal | Risc public |
| 2. | Competiţii sportive | Stadionul Extensiv | > 5000 | 2 | Săptămânal | Risc public |
| 3. | Competiţii sportive | Stadionul Electroputere | > 3000 | 2 | Săptămânal | Risc public |
| 4. | Competiţii sportive | Sala Polivalentă | > 3000 | 3 | Săptămânal | Risc public |
| 5. | Aglomerări de persoane | Centrul Multifunctional | > 2600 | 10 | Ocazional/Temporar | Risc public |
| 6. | Agrement - aglomerări de persoane | Complex de Agrement WATER PARK | > 2000 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 7. | Cultura | Teatrul National „Marin Sorescu” | > 500 | 2 | Săptămânal | Risc public |
| 8. | Cultura | Filarmonica Oltenia | > 500 | 2 | Săptămânal | Risc public |
| 9. | Cultura | Teatrul pentru copii si Tineret COLIBRI | > 400 | 2 | Săptămânal | Risc public |
| 10. | Agrement - Cultura | Teatru de Vara | > 900 | 2 | Temporar | Risc public |
| 11. | Aglomerări de persoane | Piaţa Prefecturii | > 10000 | 2 | Ziele municipiului Craiova, Festivalul tradiţiilor populare, Duminica Floriilor, Zilele Marin Sorescu, etc | Risc public Joc de artificii Perturba-rea circulaţiei |
| 12. | Aglomerări de persoane | Complex comercial BĂNIE | > 500 | 8 | Zilnic | Risc public |
| 13. | Aglomerări de persoane | Marlorex Calea Severinului | > 500 | 8 | Zilnic | Risc public |
| 14. | Aglomerări de persoane | Complex comercial SUCPI | > 500 | 10 | Zilnic | Risc public |
| 15. | Aglomerări de persoane | Complex comercial PELENDAVA | > 500 | 10 | Zilnic | Risc public |
| 16. | Aglomerări de persoane | Hypermarket ELECTROPUTERE MALL AUCHAN | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 17. | Aglomerări de persoane | Hypermarket AUCHAN Craioviţa | > 500 | 8 | Zilnic | Risc public |
| 18. | Aglomerări de persoane | Hypermarket Exflor | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 19. | Aglomerări de persoane | METRO Craiova | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 20. | Aglomerări de persoane | SELGROS Craiova | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 21. | Aglomerări de persoane | KAUFLAND Craiova, cart. | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Craioviţa | | | | |
| 22. | Aglomerări de persoane | KAUFLAND Craiova, cart. Lăpuş | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 23. | Aglomerări de persoane | KAUFLAND Craiova, cart. 1 Mai | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 24. | Aglomerări de persoane | S.C. MERCUR CENTER | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 25. | Aglomerări de persoane | Hypermarket BRICO DEPOT | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 26. | Aglomerări de persoane | Hypermarket DEDEMAN | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 27. | Aglomerări de persoane | Hypermarket LIDL strada Caracal | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 28. | Aglomerări de persoane | Hypermarket LIDL strada Maramures | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 29. | Aglomerări de persoane | Hypermarket LIDL Calea Bucuresti | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 30. | Aglomerări de persoane | Hypermarket LIDL George Enescu | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 31. | Aglomerări de persoane | Hypermarket LEROY MERLIN Calea Severinului | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 32. | Aglomerări de persoane | KARFUR Market Piata 1 Mai | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 33. | Aglomerări de persoane | KARFUR Market Centru | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 34. | Aglomerări de persoane | KARFUR Market Craiovita | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 35. | Aglomerări de persoane | KARFUR Market Rovine | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 36. | Aglomerări de persoane | KARFUR Market Rotonda | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 37. | Aglomerări de persoane | KARFUR Market Piata Centrala | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 38. | Aglomerări de persoane | PENNY Market Craiovita | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 39. | Aglomerări de persoane | PROFI Centru, Mercur | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 40. | Aglomerări de persoane | PROFI Valea Rosie | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 41. | Aglomerări de persoane | PROFI Craiovita, str. Castanilor | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 42. | Aglomerări de persoane | PROFI Brazda lui Novac | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 43. | Aglomerări de persoane | PROFI Craiovita, str. Elena Farago | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 44. | Aglomerări de persoane | PROFI Brazda, str. 1 Decembrie 1918 | > 500 | 12 | Zilnic | Risc public |
| 45. | Aglomerări de persoane | Aliss Shopping City Aleea 1 Tineretului | > 500 | 8 | Zilnic | Risc public |

## ***Principalele pieţe, târguri şi festivaluri organizate în municipiul Craiova***

| **Localitatea** | **Piaţă agroalimentară** | **Târg mixt săptămânal** | **Festivaluri** |
|---|---|---|---|
| Mun. Craiova | Zilnic | Luni | Ziele municipiului Craiova, Festivalul tradiţiilor populare, Duminica Floriilor, Zilele Marin Sorescu, etc |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Piaţa Centrală | Zilnic | | |
| Piaţa Craioviţa Nouă – Big | Zilnic | | |
| Piaţa Craioviţa Nouă – Orizont | Zilnic | | |
| Piaţa Gării | Zilnic | | |
| Piaţa 1 Mai – Ciupercă | Zilnic | | |
| Piaţa Brazda lui Novac – Baba Novac | Zilnic | | |
| Piaţa Rovine | Zilnic | | |
| Piaţa Valea Roşie – Eroilor | Zilnic | | |
| Targul Municipal | Zilnic | | |
| Piaţa 1 Mai Spital | Zilnic | | |
| Piaţa Chiriac | Perioada sarbatorilor Pascale | | |
| Piaţa Veche - Krasnoff | Zilnic | | |

## Secţiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri.

| **Anul** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Descarcerări*** | 152 | 152 | 67 | 36 | 29 | 34 | **46** | **43** | **60** | **40** |
| *Asistenţă medicală şi transport medical* | 1837 | 1711 | 1949 | 3570 | 6284 | 7838 | **7560** | **8472** | **9547** | **7658** |
| *Asistenţa persoanelor* | 111 | 42 | 28 | 62 | 114 | 173 | **224** | **250** | **35** | **295** |
| *Salvări de animale* | 31 | 21 | 34 | 19 | 16 | 23 | **2** | **5** | **28** | **xxx** |
| *Intervenţii pentru protecţia mediului* | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | **1** | **1** | **3** | **xxx** |

### Situaţii determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Sănătatea plantelor este fundamentală pentru susţinerea şi competitivitatea agriculturii, siguranţei alimentelor şi a protecţiei mediului. Introducerea şi stabilirea organismelor dăunătoare pe teritoriul României poate avea ca efect creşterea cantităţilor de produse de protecţie a plantelor utilizate ceea ce contravine prevederilor directivei privind utilizarea durabilă a acestora. Mai mult pentru un număr reglementat de boli şi dăunători nu există tratamente curative posibile.

Introducerea şi stabilirea organismelor dăunătoare poate determina daune serioase culturilor agricole, plantelor din grădini publice şi private, păduri şi degradarea ecosistemelor naturale.

**Principalele aspecte privind protecţia fitosanitară:**

- asigurarea protecţiei fitosanitare prin prevenirea introducerii, stabilirii şi răspândirii organismelor de carantina dăunătoare plantelor, produselor vegetale sau altor obiecte care sunt necunoscute că apar în Comunitate;

- asigurarea utilizării unui material destinat plantării sănătos de la începutul lanţului de producere prin prevenirea raspandirii organismelor daunatoare care sunt introduse in Comunitate odata cu materialul destinat plantarii;

- controlul organismelor dăunătoare care au o distribuţie limitată şi care necesită măsuri stricte de control oficial pentru prevenirea răspândirii;

- monitorizarea calităţii produselor de protecţie a plantelor şi controlul produselor de protecţie a plantelor la comercializare şi utilizare;

- asigurarea sănătăţii publice, sigurantei alimentelor, utilizatorilor şi a mediului înconjurător, prin implementarea programelor anuale de monitorizare a reziduurilor de pesticide din plante şi produse vegetale ce provin din producţia internă, de pe piaţa intracomunitară şi cele destinate exportului;

- coordonarea, îndrumarea tehnică şi controlul activităţii în domeniul omologării şi reomologării produselor de protecţie a plantelor pentru a fi utilizate în România;

- implementarea Planului naţional de acţiune privind diminuarea riscului asociat utilizării produselor de protecţie a plantelor

## Secţiunea a 7-a. Zone de risc crescut

a) zone de risc urbane: Craiova;

b) zone de risc periurbane: Işalniţa, Almăj, Şimnicu de Sus, Pileleşti, Coşoveni, Breasta, Mihaiţa, Podari;

c) zone de risc rurale: localităţile în care s-au produs inundaţii, alunecări de teren, fenomene meteorologice periculoase sau predispuse acesor fenomene.

.

# Capitolul IV - Acoperirea riscurilor

## GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII

### Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră este o activitate de interes naţional având în vedere frecvenţa de producere şi dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.

Organizarea apărării împotriva inundaţiilor în conformitate cu strategia naţională şi a Ordinului comun al M.M.G. şi M.A.I. nr. 1422/192/2012 care prevede ca deţinătorii, cu orice titlu, de baraje şi de alte construcţii hidrotehnice a căror avariere sau distrugere poate pune în pericol populaţia şi bunurile sale materiale, obiectivele sociale şi capacităţile productive sau poate aduce prejudicii mediului ambiant, sunt obligaţi să le întreţină, să le repare şi să le exploateze corespunzător, să doteze aceste lucrări cu aparatură de măsură şi control necesară pentru urmărirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populaţiei în localităţile situate în aval de baraje, să asigure în caz de pericol iminent alarmarea populaţiei din zona de risc creată ca urmare a activităţilor proprii desfăşurate informând despre aceasta Comitetul local şi/sau judeţean, după caz, şi Centrul operaţional judeţean şi să organizeze activitatea de supraveghere, intervenţie şi reabilitare conform regulamentelor aprobate prin autorizaţiile de gospodărire a apelor, a planurilor de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi accidentelor la construcţii hidrotehnice, planurilor de acţiune în caz de accidente la baraje şi planurilor de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale.

Având în vedere particularităţile managementului situaţiilor de urgenţă generate de tipurile de risc specifice, desfăşurarea activităţilor ce se impun şi organizarea conducerii, coordonării şi cooperării se asigură prin:

- Centre operative pentru situaţii de urgenţă cu activitate permanentă constituite la nivelul Direcţiei de Ape „Jiu” şi Sistemului de Gospodărire a Apelor Dolj, sub conducerea directă a directorilor.
- Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale, care se constituie în cadrul Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, din specialiştii cooptaţi cu responsabilităţi în acest domeniu, fiind condus de directorul Sistemului de Gospodărire a Apelor Dolj.

Componenţa grupurilor de suport tehnic este prezentată în **Anexa nr.17.**

Măsurile de intervenţie operativă se realizează în mod unitar, pe baza planurilor de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcţii hidrotehnice şi poluărilor accidentale, se elaborează la nivel de localitate şi de către utilizatorii de apă potenţial poluatori, precum şi la nivel bazinal.

Elaborarea planurilor de apărare se va face cu luarea în considerare a planurilor de amenajare a teritoriului şi a restricţionării regimului de construcţii în zonele inundabile.

Operatorii economici care au obiective ce pot fi afectate de inundaţii şi fenomene meteorologice periculoase, deţinătorii de lucrări hidrotehnice, precum şi utilizatorii de apă potenţiali poluatori au obligaţia de a organiza şi asigura apărarea acestor obiective cu forţe şi mijloace proprii, prevăzute din timp în planurile de apărare, adaptate la condiţiile concrete care pot apărea.

Toţi factorii au obligaţia să constituie formaţii de intervenţie nominalizate, înzestrate cu mijloace şi materiale de intervenţie potrivit Normativului-cadru de dotare cu materiale şi mijloace de apărare operativă împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi de combatere a efectelor poluărilor accidentale.

**Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor**

Starea de apărare generată de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale se declanşează în momentul în care se constată apariţia fenomenului periculos (depăşirea pragurilor de apărare) sau când probabilitatea de apariţie este stabilită prin prognoză.

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundaţiilor sunt:

a) mărimi zonale de avertizare, stabilite la staţiile hidrometrice şi la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitate, după caz, pentru precipitaţii, niveluri sau debite;

b) mărimi locale de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite. Staţiile hidrometrice şi posturile pluviometrice avertizoare fac parte din reţeaua naţională de hidrologie şi meteorologie şi trebuie să fie amplasate la o distanţă suficientă de obiectivul avertizat, pentru a putea fi luate măsurile necesare prestabilite prin planurile de apărare.

(2) Mărimile caracteristice de apărare, în caz de inundaţii, sunt:

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

a) cota fazei I de apărare (COD GALBEN) - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;

b) cota fazei a II-a de apărare (COD PORTOCALIU) - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălţimii dintre cota fazei I şi cea a fazei a III-a de apărare;

c) cota fazei a III-a de apărare (COD ROŞU) - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depăşirea unui punct critic.

B. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secţiunile staţiilor hidrometrice:

a) cota de atenţie (COD GALBEN) - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilenţă sporită în cazul desfăşurării unor activităţi expuse la inundaţii;

b) cota de inundaţie (COD PORTOCALIU) - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării şi obiective social-economice;

c) cota de pericol (COD ROŞU) - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor şi bunurilor, restricţii la folosirea podurilor şi căilor rutiere, precum şi luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcţiilor hidrotehnice.

C. Pentru acumulări fazele I, II şi III de apărare sunt stabilite în funcţie de nivelul apei în lac şi debit afluent şi se calculează de proiectant în ecartul cuprins între Nivelul Normal de Retenţie, denumit în continuare NNR şi Cota creastă deversor.

D. Pentru comportarea barajelor pragurile critice sunt stabilite de proiectant pentru fiecare obiectiv în funcţie de:

a) nivelul apei în lac, când acesta depăşeste cota crestei deversorului;

b) atingerea unor valori limită în comportarea construcţiei.

Valorile limită în comportarea construcţiei sunt:

a) pragul de atenţie - valorile unora dintre parametrii se apropie sau chiar depăşesc domeniul considerat normal, fără ca starea generală de stabilitate a construcţiei să fie modificată;

b) pragul de alertă - modificări periculoase ale parametrilor de comportare cu evoluţia spre forme incipiente de cedare;

c) pragul de pericol - barajul suferă modificări ce pot conduce la avarierea gravă sau la ruperea construcţiei.

În cazul pericolului de inundaţii prin aglomerarea gheţurilor şi revărsarea apelor, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

a) faza I - atunci când gheaţa se desprinde şi sloiurile curg pe cursul de apă şi apar mici îngrămădiri;

b) faza a II-a - atunci când sloiurile de gheaţă se aglomerează şi cresc nivelurile în amonte;

c) faza a III-a - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

### Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

Pentru satisfacerea cerinţelor de apă ale folosinţelor, în cazul diminuării continue a debitelor sursei, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

a) faza normală - corespunzătoare situaţiilor când în toate secţiunile de control debitul sursei este mai mare decât debitul de atenţie sau la limită egal cu acesta (debitul de atenţie reprezintă debitul necesar pentru satisfacerea cerinţelor cantitative înmulţit cu un coeficient de la 1,2 la 1,4);

b) faza de atenţie/avertizare - corespunzătoare situaţiei când în una sau mai multe secţiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul de atenţie, dar mai mare decât debitul minim necesar sau la limită egal cu acesta sau volumul existent în lacuri permite asigurarea folosinţelor pentru un număr maxim de 50 zile;

c) faza de restricţii - corespunzătoare situaţiei când în una sau mai multe secţiuni de control debitul sursei este mai mic decât debitul minim necesar sau volumul existent în lacuri nu permite asigurarea folosinţelor pentru un număr de maxim 50 de zile.

Mărimile caracteristice zonale şi locale de apărare în caz de inundaţii se stabilesc odată cu întocmirea planurilor de apărare pentru fiecare obiectiv în parte şi orice modificare survenită în intervalul de valabilitate a planurilor de apărare se pune de acord cu Administraţiile Bazinale de Apă din cadrul Administraţiei Naţionale „Apele Române" şi se reactualizează în planurile de apărare, la toate nivelurile.

Mărimile caracteristice pentru asigurarea cerinţelor de apă ale folosinţelor se stabilesc prin planurile de restricţii şi folosire a apei în perioadele deficitare.

Pragurile critice pentru fenomenele meteorologice periculoase sunt stabilite prin Ordinul ministrului administraţiei şi internelor şi al ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 823/1427/2006 pentru aprobarea procedurilor de codificare a atenţionărilor şi avertizărilor meteorologice şi a avertizărilor şi alertelor hidrologice.

Valorile limită admisibile pentru indicatorii monitorizaţi în caz de poluări accidentale pe cursurile de apă sunt stabilite prin normativul de clasificare a calităţii apelor de suprafaţă, în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă, aprobat prin Ordinul ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 161/2006.

## Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie

Atribuţiile principale ale structurilor implicate:

**1. Comitetul Judeţean/al Municipiului Bucureşti pentru Situaţii de Urgenţă**:

- declară, cu acordul ministrului administraţiei şi internelor, starea de alertă la nivelul judeţului/Municipiului Bucureşti sau în mai multe localităţi din judeţ, în zonele periclitate, iar cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul unei unităţii administrativ-teritoriale (localitate);
- dispune asigurarea permanenţei la primării imediat după primirea avertizărilor hidrometeorologice;
- asigură, prin Centrul operaţional al Inspectoratului Judeţean/al Municipiului Bucureşti pentru Situaţii de Urgenţă, transmiterea avertizărilor şi prognozelor la toate localităţile şi obiectivele din zonele posibil a fi afectate şi urmăreşte măsurile luate de comitetele locale, deţinătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, operatorii economici specializaţi, unităţile poluatoare etc.;
- dispune urmărirea permanentă a evoluţiei factorilor de risc specifici, întocmeşte şi transmite rapoarte operative;
- concentrează mijloacele şi forţele de intervenţie în zonele critice pentru consolidarea sau supraînălţarea lucrărilor hidrotehnice, îndepărtarea blocajelor de gheţuri de pe cursurile de apă, evacuarea apei acumulate în intravilan, combaterea poluărilor accidentale, pentru ajutorarea Comitetelor locale în acţiunile de limitare a efectelor inundaţiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, secetei hidrologice, accidentelor la construcţii hidrotehnice şi poluărilor accidentale pe cursurile de apă;
- asigură coordonarea tehnică, prin intermediul Grupurilor de suport tehnic, a acţiunilor de intervenţie operativă;
- analizează propunerea Grupului de suport tehnic, elaborează Hotărârea pentru inundarea dirijată a unor terenuri sau pentru executarea unor breşe în vederea

evacuării apei acumulate în incinte şi transmite solicitarea Comitetului Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Mediului şi Pădurilor pentru aprobare. Hotărârea pentru inundarea dirijată va conţine următoarele informaţii: secţiunea în care urmează să se execute breşa, dimensiunea acesteia şi timpul la care se va efectua; volumul de apă estimat a fi atenuat; efectele aşteptate; măsuri luate pentru diminuarea pagubelor pe terenul ce urmează a fi inundat (evacuare oameni, animale, depozite de substanţe potenţial poluatoare, executare de diguri pentru protecţia zonelor locuite); suprafaţă de teren arabil; culturi existente şi stadiul lor de vegetaţie; clădiri; amenajări pentru irigaţii, desecări, orezării şi alte obiective (menţionându-se deţinătorul acestora) pentru care se vor acorda despăgubiri potrivit legii;
- dispune măsuri pentru folosirea raţională a resurselor de apă în perioadele de secetă hidrologică;
- asigură cazarea, aprovizionarea cu alimente, apă şi asistenţă medicală pentru populaţia sinistrată, în cazul depăşirii capacităţii de intervenţie a Comitetelor locale;
- asigură adăpostirea, hrănirea şi asistenţa veterinară a animalelor evacuate, în cazul depăşirii capacităţii de intervenţie a Comitetelor locale.

**2. Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă:**

- asigură permanenţa la sediul primăriei cu personal instruit în vederea primirii înştiinţărilor, prognozelor şi avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului judeţean/al Municipiului Bucureşti;
- întocmesc şi transmit rapoarte operative;
- folosesc toate mijloacele existente pentru a asigura avertizarea şi/sau alarmarea cu prioritate a populaţiei şi obiectivelor aflate în zonele de risc la inundaţii din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanţi şi accidente la construcţii hidrotehnice, aşa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum şi a populaţiei aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase şi a poluărilor accidentale;
- declanşează acţiunile operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din supravegherea permanentă a zonelor de risc; dirijarea forţelor şi mijloacelor de intervenţie, supraînălţarea şi consolidarea digurilor şi a malurilor, în funcţie de cotele maxime prognozate; evacuarea populaţiei, animalelor şi a bunurilor, conform Planului de evacuare în situaţii de urgenţă;
- iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori şi gheţuri, în special în zonele podurilor şi podeţelor, prizelor de apă, de evacuare a apei din intravilan;
- asigură participarea Serviciilor voluntare la acţiunile operative desfăşurate de specialiştii unităţilor deţinătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor;
- localizează apele revărsate, precum şi pe cele provenite din infiltraţii şi scurgeri de pe versanţi şi le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitaţional sau prin pompare;
- asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populaţiei în perioadele deficitare.

**3. Deţinătorii de lucrări de gospodărire a apelor:**

- aplică regulile de exploatare a lucrărilor de gospodărire a apelor prevăzute în regulamentele de exploatare la ape mari, pentru perioadele deficitare şi pentru combaterea poluărilor accidentale;
- supraveghează continuu barajele, digurile şi instalaţiile de evacuare a apelor mari şi alte lucrări hidrotehnice şi urmăresc aparatura de măsură şi control pentru verificarea comportării lucrărilor hidrotehnice şi luarea măsurilor preventive care se impun;
- execută lucrări de intervenţie în scopul prevenirii avarierii sau distrugerii lucrărilor hidrotehnice;
- limitează extinderea deteriorărilor de diguri sau baraje din materiale locale, prin executarea de lucrări provizorii;
- anunţă obiectivele social-economice din zona potenţial a fi afectată, precum şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă, asupra manevrelor ce se efectuează la construcţiile hidrotehnice şi care pot produce pagube în zonele de influenţă;
- asigură mijloacele de avertizare şi alarmare, precum şi avertizarea şi/sau alarmarea populaţiei şi a obiectivelor dispuse în zona de risc creată ca urmare a iminenţei producerii unei avarii la construcţiile hidrotehnice, informând despre aceasta Comitetul local şi/sau judeţean, după caz, prin Centrul operaţional al Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
- asigură funcţionarea fluxului informaţional-decizional de apărare împotriva inundaţiilor şi fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvenţa transmiterilor de informaţii, prognoze şi avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare;
- întocmesc şi transmit rapoarte operative.

**Evacuarea –** este o măsură de protecţie luată în cazul ameninţării iminente, stării de alertă ori producerii unei situaţii de urgenţă şi care constă în scoaterea din zonele afectate sau potenţial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituţii publice, operatori economici, categorii sau grupuri de populaţie ori bunuri şi dispunerea acestora în zone şi localităţi care asigură condiţii de protecţie a persoanelor, bunurilor şi valorilor, de funcţionare a instituţiilor publice şi operatorilor economici.

***Trecerea la executarea acţiunii de evacuare în situaţii de dezastre se hotărăşte de primar*** sau de prefect, după caz, la propunerea comitetului pentru situaţii de urgenţă competent.

Accesul persoanelor neautorizate în zonele afectate şi periculoase, delimitate şi marcate corespunzător, care intră sub incidenţa situaţiilor de urgenţă, este interzis.

Lista staţiilor pluviometrice şi a staţiilor hidrometrice avertizoare este prezentată în **Anexa nr.18.**

## Secţiunea a 5-a. Instruirea

Persoanele fizice şi juridice care au în proprietate sau în folosinţă terenuri sau obiective în zone ce pot fi afectate de acţiuni distructive ale apelor sau de accidente la construcţii hidrotehnice au obligaţia să participe la acţiunile de apărare şi să asigure întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a lucrărilor de apărare existente.

Comitetele locale, operatorii economici care au obiective ce pot fi afectate de inundaţii şi fenomene meteorologice periculoase, deţinătorii de lucrări hidrotehnice, precum şi operatorii economici potenţiali poluatori au obligaţia de a organiza şi asigura apărarea acestor obiective cu forţe şi mijloace proprii, prevăzute din timp în planurile de apărare, adaptate la condiţiile concrete care pot apărea.

Serviciile voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă vor fi instruite de către specialişti din cadrul Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi al Grupului de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale, pe categorii de risc, pentru cunoaşterea exactă a atribuţiilor ce le revin în diferite situaţii de urgenţă.

Pregătirea şi instruirea Serviciilor voluntare/private pentru situaţii de urgenţă se realizează în baza planurilor de pregătire anuale şi lunare pe teme şi exerciţii specifice riscului la inundaţii şi poluări accidentale.

Comitetele Judeţene/al Municipiului Bucureşti pentru Situaţii de Urgenţă au obligaţia să constituie forţe şi mijloace de intervenţie pentru sprijinirea Comitetelor locale, în cazul în care este depăşită capacitatea de intervenţie a acestora, potrivit legii.

Comitetele judeţene, respectiv al Municipiului Bucureşti pentru situaţii de urgenţă, împreună cu Comitetul Ministerial, vor organiza anual simulări de inundaţii, de avarii la construcţii hidrotehnice şi de poluări accidentale pe cursurile de apă, pentru verificarea modului de funcţionare a fluxului informaţional pentru aceste tipuri de riscuri, vor efectua exerciţii aplicative pentru verificarea pregătirii formaţiilor, funcţionării sistemelor de avertizare-alarmare şi a modului de folosire a mijloacelor şi materialelor de intervenţie, precum şi instruiri ale personalului implicat în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de tipurile de risc specifice.

Deţinătorii de lucrări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor vor efectua verificări periodice în vederea asigurării condiţiilor tehnice şi funcţionale corespunzătoare ale acestora.

Se va verifica funcţionalitatea dispozitivelor hidromecanice, a aparaturii de măsură şi control, a comportării construcţiilor, precum şi buna funcţionare a sistemelor hidrometrice, de telecomunicaţie şi a surselor de energie de rezervă. De asemenea, se vor verifica existenţa materialelor şi mijloacelor de intervenţie potrivit Normativului - cadru de dotare cu mijloace şi materiale de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi combaterea poluărilor accidentale, modul în care sunt depozitate şi se vor lua măsurile ce se impun în toate aceste direcţii.

### Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional meteorologic şi hidrologic constă în observarea, măsurarea, înregistrarea şi prelucrarea datelor meteorologice şi hidrologice, elaborarea prognozelor, avertizărilor şi alarmărilor, precum şi în transmiterea acestora factorilor implicaţi în managementul situaţiilor de urgenţă generate de riscurile

specifice, conform schemei fluxului informaţional definit în planurile de apărare, în vederea luării deciziilor şi măsurilor necesare.

În zonele amenajate cu lucrări hidrotehnice, sistemul informaţional cuprinde, de asemenea, date şi măsuri privind manevrele de exploatare care au ca efect modificarea regimului natural de scurgere.

Orice manevre la echipamentele hidromecanice ale lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundaţiilor, aparţinând altor deţinători decât Administraţia Naţională „Apele Române", vor fi efectuate doar după obţinerea aprobării şi sub coordonarea dispeceratelor bazinale ale Administraţiilor Bazinale de Apă.

Transmiterea acestor informaţii constituie o obligaţie a organelor de exploatare a lucrărilor hidrotehnice, indiferent de deţinător, şi se realizează în conformitate cu schema fluxului informaţional, aprobată prin planurile de apărare respective.

Conţinutul şi semnificaţia mesajelor de avertizare meteorologică şi hidrologică în cazul producerii de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase la scară naţională sau regională sunt stabilite prin Ordinul ministrului administraţiei şi internelor şi al ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 823/1427/2006 pentru aprobarea procedurii de codificare a atenţionărilor şi avertizărilor meteorologice şi a avertizărilor şi alertelor hidrologice.

Deţinătorii de construcţii hidrotehnice au obligaţia să asigure instalarea şi exploatarea dispozitivelor meteorologice, hidrologice sau hidrometrice, cu avizul Administraţiilor Bazinale de Apă, necesare cunoaşterii şi urmăririi mărimilor caracteristice locale de apărare şi asigurarea corelaţiei acestora cu cele zonale.

Pentru asigurarea transmiterii informaţiilor, prognozelor şi avertizărilor de la unităţile meteorologice şi hidrologice la Comitetele ministeriale, judeţene şi locale şi la instituţiile nominalizate prin acte normative sau prin planurile operative de apărare, se stabilesc mijloacele de telecomunicaţii ce vor fi utilizate în acest sens.

La judeţe, permanenţa va fi asigurată de către Centrele operaţionale din cadrul Inspectoratelor Judeţene/al Municipiului Bucureşti pentru Situaţii de Urgenţă şi Centrele operative din cadrul Sistemelor de Gopodărire a Apelor, la municipii, oraşe şi comune prin grija primarului, iar la obiectivele sociale şi economice periclitate prin grija conducătorilor acestora.

Pentru asigurarea fluxului informaţional decizional operativ între Comitetele judeţene şi locale, pot fi folosite şi mijloacele de telecomunicaţii ale posturilor de poliţie, unităţilor militare şi alte mijloace de telecomunicaţii disponibile.

Pentru asigurarea intervenţiei operative în situaţii de urgenţă generate de incidente/accidente sau avarii la baraje se elaborează de către unităţile care deţin aceste construcţii, planuri de acţiune în caz de accidente la baraje.

## GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE CUTREMURE ŞI/SAU ALUNECĂRI DE TEREN

### Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice se realizează conform ***Planului de apărare împotriva cutremurelor şi/sau alunecărilor de teren*** întocmit conform

Ordinului comun emis de Ministerul Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului şi Ministerul Administraţiei şi Internelor nr. 1.995/1160 din 18 noiembrie 2005, pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren.

Prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă produse de seisme şi/sau alunecări sau prăbuşiri de teren reprezintă o activitate de interes naţional, prin dimensiunea urmărilor negative ce se pot produce în plan economic, social şi de mediu.

Prin gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice se înţeleg acţiunile şi măsurile pentru:

a) prevenire şi pregătire pentru intervenţie, înainte de declanşarea fenomenelor cauzale;

b) intervenţie operativă, după producerea situaţiei de urgenţă specifice, pentru limitarea şi înlăturarea efectelor acesteia;

c) intervenţie ulterioară, pentru recuperare şi reabilitare.

Acţiunile şi măsurile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice se realizează prin Comitetul local pentru situaţii de urgenţă din care vor face parte şi câte un membru din partea ONG-urilor cu forţe specializate şi voluntare. Deţinătorii, cu orice titlu, de construcţii, dotări şi terenuri, a căror avariere în caz de situaţie de urgenţă specifică poate pune în pericol populaţia, precum şi mediul natural şi construit sunt obligaţi să le întreţină, să le repare şi să le exploateze corespunzător, să doteze construcţiile cu aparatura de măsură şi control necesară pentru urmărirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populaţiei în cazul iminenţei producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi să organizeze activitatea de supraveghere, intervenţie şi reabilitare conform legislaţiei în vigoare pentru fiecare domeniu.

Aplicarea măsurilor şi acţiunilor de apărare este obligatorie pentru toate persoanele fizice şi juridice; participarea la acţiunile de prevenire, pregătire, protecţie şi intervenţie este obligatorie pentru toate persoanele fizice şi juridice, cu excepţia persoanelor fizice cu handicap şi a altor categorii defavorizate

## Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Activităţi care trebuie să se execute pentru prevenirea şi diminuarea urmărilor cutremurelor:

- zonarea cutremurelor de pământ;
- prognozarea declanşării unui cutremur;
- evaluarea dimensiunilor zonelor de risc;
- zonele cele mai probabil lipsite de pericol;
- măsuri care să diminueze pericolul;
- modul în care s-ar putea avertiza populaţia;
- modalităţi de introducere a restricţiilor de activitate, circulaţie şi aceea în zonele calamitate;
- asigurarea asistenţei medicale de urgenţă;

- asigurarea asistenţei sinistraţilor (evacuare, transport, cazare, hrană, asistenţă medicală);
- principiile, metodele şi procedeele de desfăşurare a acţiunilor de intervenţii;
- reguli de comportare şi instruire a populaţiei;
- evaluarea resurselor necesare instruirii populaţiei şi intervenţiei (identificarea, inventarierea, condiţiile şi modul de asigurare);
- căile de comunicaţie cel mai posibil a fi utilizate.
- facilităţile pe care judeţele, localităţile vecine şi alte organisme le pot pune la dispoziţie;
- asigurarea sistemului de relaţii cu publicul şi mijloacele de informare în masă.
- măsuri pentru combaterea unor efecte secundare: epidemii, incendii, inundaţii, accidente chimice, accidente nucleare, explozii;
- se organizează, încadrează, dotează şi instruiesc formaţiile care urmează să participe la intervenţie. Sunt stabilite procedurile de acţiune şi modul de ţinere a legăturilor cu organele de conducere locale şi la nivel central.

Etapele de realizare a acţiunilor sunt:
- pregătirea;
- intervenţia operativă;
- refacerea;
- reabilitarea;

Primarii, conducerile comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă constituite după caz, precum şi cele ale unităţilor social-economice amplasate în zone predispuse la alunecări de teren, au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

**Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor**

Criterii şi niveluri de gravitate minime pentru declararea ca zonă în care se instituie situaţia de urgenţă specifică la nivel de unitate teritorial-administrativă.

| PARAMETRI | CATEGORIA DE DEZASTRU | |
|---|---|---|
| | LIMITAT | MAJOR |
| Număr de vieţi omeneşti pierdute, persoane dispărute | </= 50 | > 50 |
| Număr de răniţi | </= 150 | > 150 |
| Număr de persoane fără locuinţă | </= 200 | > 200 |
| Număr de locuinţe grav afectate | </= 1000 | > 1000 |

**Măsuri şi acţiuni în perioada de prevenire a unei situaţii de urgenţă specifice:**

1. identificarea, în detaliu, delimitarea geografică şi declararea zonelor cu risc natural la cutremure şi/sau alunecări de teren de pe teritoriul judeţului;

2. constituirea de bănci de date informatizate privind zonele cu risc natural la cutremure şi/sau alunecări de teren, actualizate periodic şi integrate în Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă;
3. planificarea dezvoltării unităţilor administrativ-teritoriale luând în considerare măsurile de eliminare/reducere a riscurilor pentru:
- clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia civilă;
- staţii de pompieri şi sediile poliţiei;
- spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă;
- căi de transport şi clădirile ce adăpostesc funcţiile specifice: feroviar, rutier, naval şi aerian;
- clădiri ale instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice, în apărarea şi securitatea naţională;
- staţii de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţiale;
- reţele vitale de utilităţi;
- garaje de vehicule ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii;
- rezervoare de apă şi staţii de epurare şi pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă specifice;
- clădiri care adăpostesc gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase.
4. iniţierea şi/sau continuarea unor studii pentru culegerea şi sinteza de date şi acumularea de cunoştinţe referitoare la elementele determinante pentru hazardul seismic şi la alunecări de teren, evaluarea elementelor expuse la risc: construcţii, reţele, populaţie, instituţii publice etc., pentru a lua în considerare condiţiile locale, elementele expuse şi pentru realizarea de scenarii specifice credibile;
5. urmărirea evitării şi/sau reducerii efectelor distractive ale seismelor sau/şi alunecărilor de teren şi apariţiei unor dezastre complementare prin realizarea unor măsuri şi acţiuni de reducere a vulnerabilităţii în zonele de risc;
6. elaborarea şi aprobarea planurilor de urbanism - generale, zonale şi de detaliu -, cu stabilirea şi aplicarea restricţiilor de amplasare a unor construcţii sau dotări în zone cu risc seismic şi/sau la alunecări de teren, restricţii care vor fi impuse prin documentaţiile de urbanism cu prilejul elaborării şi avizării acestora;
7. adoptarea unor măsuri de reamplasare a surselor secundare de risc: tehnologic şi chimic, biologic, inundaţii, explozii, incendii, astfel încât să se limiteze riscul de afectare a zonelor populate şi aplicarea acestor măsuri în activităţile de elaborare şi avizare a documentaţiilor prevăzute în Regulamentul de urbanism;
8. studierea, stabilirea şi aplicarea măsurilor de protecţie şi a acţiunilor de intervenţie preventivă împotriva efectelor seismelor şi alunecărilor, în vederea diminuării vulnerabilităţii seismice;
9. protecţia şi pregătirea capacităţilor de răspuns în situaţia de urgenţă specifică: unităţi ale serviciilor de urgenţă profesioniste, unităţi şi echipe cu atribuţii speciale din reţeaua medico-sanitară, poliţie şi unităţi pentru păstrarea ordinii publice, servicii de urgenţă voluntare, sisteme funcţionale, dotări, sisteme de comunicare, coordonare şi conducere, spaţii de acces şi evacuare, spaţii de adăpostire a răniţilor şi sinistraţilor, rezerve de alimentare cu apă, medicamente, alimente, energie electrică, combustibil;

10.asigurarea spaţiilor de adăpostire a răniţilor şi sinistraţilor în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi actualizarea convenţiilor încheiate între autorităţile administraţiei publice locale şi deţinătorii acestor spaţii în vederea utilizării lor în caz de nevoie;
11.monitorizarea, prin serviciile specializate, a acţiunilor de intervenţie la clădiri de locuit, clădiri din domeniul sănătăţii, clădiri cu funcţiuni esenţiale în Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă, incluzând:
- expertizarea tehnică, cu fundamentarea soluţiilor de intervenţie şi estimarea costurilor pentru clădiri de locuit, spitale, clădiri administrative, culturale, de învăţământ etc.;
- proiectarea lucrărilor de intervenţie;
- execuţia lucrărilor de consolidare;
- asigurarea locuinţelor de necesitate de către serviciile specializate pentru cazarea temporară a persoanelor în timpul executării consolidărilor dacă situaţia o impune;
12.asigurarea logistică a serviciilor publice descentralizate cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă la cutremure şi/sau alunecări de teren;
13.monitorizarea operatorilor economici care reprezintă surse de mare risc pentru colectivităţile umane;
14.avizarea listei societăţilor comerciale şi a furnizorilor de bunuri şi servicii care au în dotare utilaje pentru intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi încheierea cu acestea a convenţiilor pentru intervenţia imediată şi asigurarea necesarului de resurse;
15.protecţia bunurilor de patrimoniu: clădiri, lucrări inginereşti, dotări tehnologice diverse, valori cultural-artistice din administrarea instituţiilor publice şi private;
16.asigurarea, prin bugetul propriu, a resurselor financiare necesare activităţii de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice;
17.verificarea, nominalizarea şi actualizarea stocurilor de materiale de primă necesitate: medicamente, sânge şi produse specifice, apă minerală, îmbrăcăminte şi încălţăminte, alimente cu termen lung de conservare, cazarmament etc.;
18.verificarea şi actualizarea materialelor de construcţii şi a altor materiale, inclusiv pentru realizarea de locuinţe pentru cazarea temporară, aflate în depozitele zonale ale Administraţiei Naţionale a Rezervelor de Stat;
19.coordonarea, avizarea şi controlul realizării măsurilor privind activităţile de apărare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice, privind:
- verificarea, nominalizarea, actualizarea şi pregătirea formaţiunilor şi mijloacelor de intervenţie operativă, inclusiv a celor de intervenţie pe linie medicală;
- asigurarea acţiunilor şi măsurilor de profilaxie în zone de risc, în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epizootii;
- verificarea dotării cu mijloace de comunicaţii şi a stării de funcţionare a acestora;
- asigurarea acţiunilor de cercetare-căutare şi deblocare-salvare: dotare şi personal instruit;
- realizarea unor acţiuni de restricţii şi interdicţii necesare în zonele de risc şi de distrugeri;
- instruirea autorităţilor şi populaţiei din zonele de risc asupra regulilor de comportare şi comunicare în cazul producerii unui dezastru;

- planificarea măsurilor şi procedurilor de intervenţie operativă necesare gestionării situaţiei de urgenţă specifice şi aprobarea acestora de către Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă.

20.coordonarea metodologică privind materialele pentru educarea antiseismică a populaţiei, asigurarea diseminării informaţiilor: pliante, broşuri, afişe, puse la dispoziţie de organismele abilitate potrivit legii;

21.coordonarea şi avizarea instalării şi operării în condiţii sigure a unor sisteme de urmărire, avertizare şi alarmare privind efectele seismelor şi/sau alunecărilor de teren pe amplasamente libere, în construcţii publice şi/sau private, dotări ale regiilor/reţele de infrastructuri etc.: accelerografe/seismografe, captori, traductori, martori de deformaţii, deplasări, echipamente specifice de protecţie civilă etc., cu respectarea prevederilor legale.

**Măsuri şi acţiuni în etapa de incidenţă a unei situaţii de urgenţă specifice:**

- în caz de cutremur

a) activarea imediat după seism a Comitetului local şi a Centrului operaţional pentru situaţii de urgenţă.

- în etapa de incidenţă a alunecărilor de teren

a) activarea imediat după seism a Comitetului local şi a Centrului operaţional pentru situaţii de urgenţă.

b) alarmarea populaţiei asupra alunecării de teren de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă cu mijloacele specifice acestor tipuri de acţiuni, cât şi cu mijloacele tehnice din dotare şi informarea populaţiei despre zona supusă riscului şi măsurile instituite în areal;

c) după recepţionarea informării privind declanşarea unor alunecări de teren, autorităţile locale vor lua următoarele măsuri:

- pregătirea evacuării locuinţelor, a bunurilor cât şi a anexelor gospodăreşti, a animalelor;
- deconectarea clădirilor, locuinţelor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele avarii sau distrugeri;
- sprijinirea formaţiilor de intervenţie organizate ale Comitetului local pentru situaţii de urgenţă în acţiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a clădirilor şi a anexelor gospodăreşti sau pentru micşorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

**Măsuri şi acţiuni după producerea unei situaţii de urgenţă specifice:**

(1) întrunirea de urgenţă a Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, culegerea de informaţii de către personalul specializat, culegerea şi transmiterea datelor semnificative de la şi către Centrul Operativ pentru situaţii de urgenţă în vederea colectării, stocării, analizării, sintezei informaţiilor şi elaborării deciziei de intervenţie;

(2) elaborarea deciziei privind declararea stării de alertă sau instituirea stării de urgenţă specifice şi transmiterea urgentă a dispoziţiilor către autorităţile, forţele şi mijloacele destinate intervenţiei;

(3) desfăşurarea intervenţiei, prin executarea acţiunilor planificate în etapa de prevenire a unei situaţii de urgenţă specifice;

(4) aplicarea prevederilor din planul de apărare şi a procedurilor acestuia pentru investigarea de urgenţă a construcţiilor, reţelelor de utilităţi etc., respectând reglementările în vigoare din diferite domenii şi punerea în siguranţă provizorie potrivit priorităţilor stabilite de specialiştii abilitaţi şi luarea deciziilor de evacuare, după caz, utilizând "Manualul pentru investigarea de urgenţă post-seism şi stabilirea soluţiilor cadru de intervenţie imediată pentru punerea în siguranţă provizorie a construcţiilor avariate";

(5) investigarea de urgenţă a dotărilor proprii ale administraţiei locale şi a altor instituţii din sistem;

(6) comunicarea permanentă între autorităţi şi populaţie pe toată perioada de intervenţie şi refacere prin compartimente ale primăriilor şi mass-media;

(7) aplicarea prevederilor din plan privind refacerea căilor de acces, reţelelor de utilităţi, capacităţilor funcţionale şi a capacităţilor operaţionale şi de aprovizionare afectate, pentru revenirea la normal a vieţii social-economice în unitatea administrativ-teritorială;

(8) realizarea evaluării daunelor şi facilitarea acordării unor compensaţii către cei afectaţi de dezastru, potrivit legislaţiei;

(9) revizuirea şi actualizarea planului de apărare, pe baza experienţei acumulate.

### Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie

Gestionarea acţiunilor de protecţie-intervenţie constau în:

- prevenirea
- protecţia
- intervenţia
- relocarea
- refacerea-reconstrucţia
- reabilitarea-restabilirea
- menţinerea condiţiilor de siguranţă

Conducerea operaţiunilor de intervenţie operativă în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice se realizează de către prefecţi, primari şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor publice, conform legii.

În cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice, membrii Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Dolj se întrunesc de urgenţă la sediul Primăriei.

În situaţia imposibilităţii utilizării sediului Primăriei, conducerea acţiunilor de intervenţie de urgenţă se realizează de la punctul de comandă al Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă Dolj situat în mun. Craiova , str. Decebal, nr.107.

Primarii împreună cu specialişti din cadrul Centrului Operativ cu activitate temporară, procedează de urgenţă la inspecţia zonelor din aria lor de autoritate constatând, după caz:

a) zonele afectate şi delimitarea acestora;

b) necesitatea deblocării - salvării persoanelor şi acordării primului-ajutor;

c) clădirile prăbuşite sau în pragul colapsului;

d) reţelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicaţii, gaz metan, apă, energie electrică şi termică etc.;

e) incendiile sau exploziile produse şi/sau iminenţa producerii unor evenimente în lanţ;

f) distrugerile sau blocările căilor de acces;

g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

La acţiunile de inspecţie participă şi structurile specializate din cadrul serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor şi ale celorlalte organe ale administraţiei publice locale, precum şi ale regiilor autonome, societăţilor şi administraţiilor/companiilor naţionale cu atribuţii şi responsabilităţi în domeniu, cât şi ONG-urile abilitate.

Primarii informează operativ Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Dolj, prin mijloacele de radiocomunicaţii din dotarea proprie sau a reţelelor de urgenţă locale sau naţionale - FRR şi/sau curieri, asupra situaţiei constatate, estimând victimele şi pagubele materiale, precum şi necesarul de mijloace şi forţe de intervenţie.

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Dolj, întrunit de urgenţă, evaluează situaţia pe baza informărilor operative ale comitetelor locale şi constatărilor structurilor specializate din subordinea serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor şi celorlalte organe ale administraţiei publice locale şi stabileşte măsuri de intervenţie de urgenţă pentru:

a) asigurarea condiţiilor pentru efectuarea manevrelor de forţe şi mijloace necesare desfăşurării acţiunii de intervenţie, în raport de evoluţia situaţiei;

b) concentrarea şi organizarea intrării în dispozitivele de acţiune a forţelor şi mijloacelor stabilite prin planul de apărare;

c) stingerea incendiilor;

d) deblocarea - salvarea persoanelor şi acordarea primului-ajutor;

e) transportul şi spitalizarea persoanelor accidentate;

f) inspectarea post situaţie de urgenţă specifică a construcţiilor avariate şi evaluarea rapidă a acestora;

g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranţă în exploatare;

h) protecţia - adăpostirea persoanelor sinistrate şi acordarea asistenţei necesare;

i) paza şi protecţia bunurilor materiale şi restricţionarea circulaţiei în zonele afectate;

j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale şi a mijloacelor pentru intervenţie;

k) informarea populaţiei prin mijloacele de comunicare în masă şi asigurarea comunicării cu aceasta;

l) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare şi neutralizarea acestora, după caz.

**Acţiuni şi măsuri pentru recuperare şi reabilitare:**

Pentru restabilirea stării de normalitate, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, precum şi conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici, reprezentanţii societăţii civile şi instituţiilor, dispun aplicarea următoarelor acţiuni şi măsuri:

a) acordă, în continuare, sprijinul necesar persoanelor afectate;

b) reconstituie mijloacele materiale necesare pentru intervenţie şi refacere, în stare operativă;

c) reabilitează căile de comunicaţii rutiere, feroviare etc., liniilor de telecomunicaţii şi reţelelor de transport şi distribuţie a energiei electrice, a apei şi operatorilor energetici;

d) pregăteşte condiţiile pentru repunerea în stare de funcţionare a operatorilor economici şi instituţiilor afectate, precum şi pentru refacerea locuinţelor şi a celorlalte construcţii cu caracter public sau privat avariate sau distruse din zona afectată;

e) continuă investigaţia post situaţie de urgenţă specifică şi stabileşte soluţiile cadru de intervenţie pentru punerea în siguranţă provizorie a construcţiilor avariate;

f) stabileşte din punct de vedere valoric şi cantitativ pagubele produse de situaţia de urgenţă specifică;

g) comunică operativ cu factorii abilitaţi şi comunică permanent cu cetăţenii despre informaţiilor specifice.

Pe baza concluziilor desprinse din analiza intervenţiei, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă întocmesc rapoarte de evaluare a efectelor produse de situaţia de urgenţă specifică, pe care le înaintează comitetelor superioare ierarhic, în termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, rapoartele fiind însoţite de măsuri pentru înlăturarea efectelor acesteia, precum şi de măsurile ulterioare de prevenire şi intervenţie.

Rapoartele finale de evaluare ale Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă se înaintează la Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă în termen de cel mult 30 zile de la producerea situaţiei de urgenţă specifice.

Atribuţiile autorităţilor administraţiei publice locale, ale instituţiilor publice, ale reprezentanţilor societăţii civile şi ale operatorilor economici privind prevenirea şi gestionarea unei situaţii de urgenţă specifice:

**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia” al jud. Dolj:**

1. asigură coordonarea, îndrumarea şi controlul activităţilor de prevenire şi gestionare a situaţiilor de urgenţă specifice prin reprezentanţi în Comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă;

2. participă ca factor de specialitate şi conducere operativă la apărarea împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice, precum şi a efectelor complementare acesteia, prin realizarea unor activităţi complexe care cuprind măsuri de prevenire, protecţie, intervenţie, reabilitare-refacere;

3. introduc în planurile de apărare, verifică şi aplică categorii de măsuri pe etape specifice - predezastru, pe timpul producerii şi post-dezastru creat de o situaţie de urgenţă specifică, prin:

3.1 înştiinţarea membrilor comitetelor, centrelor operative/operaţionale, precum şi ai structurilor constituite pentru intervenţie în vederea activării lor pe baza unor scheme operative de înştiinţare;

3.2 informarea populaţiei cu date asupra situaţiei de urgenţă specifice, reguli de comportare şi respectarea unor recomandări specifice în zona de risc;

3.3 pregătirea mijloacelor de transmisiuni din sistemele protecţiei civile - F-1001, XD - 222, Neptun-, mijloace radio, telefonice şi mass-media;

3.4 alarmarea populaţiei în legătură cu pericolul sau iminenţa producerii unui dezastru complementar situaţiei de urgenţă specifice - inundaţii, accident nuclear sau tehnologic, incendii în masă etc. - cu ajutorul sirenelor de diferite puteri, centralizate sau acţionate local de către echipele de alarmare organizate de inspectoratele judeţene/municipiului Bucureşti pentru situaţii de urgenţă. Sistemul de alarmare se verifică periodic prin exerciţii şi se completează pentru asigurarea unei avertizări eficiente a populaţiei;

3.5 aplicarea de măsuri de protecţie eficientă a oamenilor, animalelor, bunurilor materiale împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice, prin:

3.5.1. instruirea persoanelor cu responsabilităţi în domeniul structurilor şi forţelor de intervenţie şi pregătirea populaţiei pentru cunoaşterea regulilor de comportare;

3.5.2. informarea populaţiei cu privire la măsurile de protecţie individuală referitoare la pregătirea locuinţei, a familiei, şi respectarea regulilor de comportare în fiecare fază a situaţiei de urgenţă specifice;

3.5.3. protecţia colectivă, asigurându-se în funcţie de situaţie: părăsirea temporară a zonei periclitate, evacuarea sau relocarea/mutarea definitivă, potrivit planurilor de apărare, inclusiv pe baza corectivelor aduse la acestea după producerea situaţiei de urgenţă specifice;

4. efectuează activităţile specifice de activare, culegere date, analiză, elaborarea deciziilor şi transmiterea acestora, coordonare, asigurare a cooperării - potrivit planului de apărare, prin acţiuni de intervenţie care vizează:

4.1 informarea populaţiei prin folosirea mijloacelor de informare în masă;

4.2 cercetarea - căutarea cu elementele de căutare ale protecţiei civile şi unităţilor specializate pentru depistarea supravieţuitorilor şi victimelor, avariilor la reţele, distrugerilor la clădiri, căilor de acces blocate, pericolului de incendii;

4.3 deblocarea şi salvarea supravieţuitorilor de sub dărâmături, împiedicarea extinderii distrugerilor;

4.4 degajarea căilor de acces către obiectivele prioritare de intervenţie;

4.5 acordarea primului-ajutor, ajutorului medical de urgenţă şi transportul vătămaţilor şi spitalizarea acestora, folosindu-se în acest scop grupele specializate de salvatori precum şi staţiile de medicină de urgenţă, reanimare şi descarcerare;

4.6 participarea la refacerea unor avarii la reţelele gospodăriei comunale pentru preîntâmpinarea amplificării dezastrului produs de o situaţie de urgenţă specifică;

4.7 evacuarea sinistraţilor şi realizarea de locuri/tabere destinate pentru adăpostirea acestora;

4.8 organizarea transportului şi distribuţiei apei potabile, alimentelor, medicamentelor şi articolelor de primă necesitate pentru sinistraţi;

4.9 organizarea unor puncte de primire şi evidenţă a persoanelor decedate, pentru identificarea lor de către rude şi rezolvarea operativă a formalităţilor legale necesare, inclusiv pentru înhumare;

4.10 participarea la restabilirea capacităţilor de producţie la unităţile economice de primă urgenţă - sectorul alimentar, asigurarea cu energie electrică, gaze, apă, termoficare, reţele de comunicaţie etc.;

4.11 intervin pentru localizarea şi lichidarea incendiilor în masă şi a celor izolate, izbucnite în zona afectată de situaţia de urgenţă specifică;

4.12 asigură degajarea căilor de evacuare pentru echipele de salvare spre punctele cele mai afectate prin executarea operaţiunilor de deblocare;

4.13 diminuează pericolul de explozie datorat prezenţei în zona afectată a pulberilor în suspensie, care au proprietăţi fizico-chimice periculoase;

4.14 împrospătează aerul în subsoluri sau alte zone izolate sub dărâmături, unde există supravieţuitori, prin utilizarea electroexhaustoarelor;

4.15 iluminează, pe timpul nopţii, unele puncte de lucru, în zonele grav afectate;

4.16 aprovizionează cu apă potabilă unele instituţii publice: creşe, spitale, azile şi cămine, precum şi unele instalaţii tehnologice vitale;

4.17 participă la evacuarea animalelor şi a bunurilor de valoare;

4.18 execută recunoaşterea zonelor grav afectate şi asigură respectarea măsurilor de prevenire în punctele periculoase;

4.19 organizează şi execută controlul tehnic de prevenire la obiectivele economice şi platformele industriale vulnerabile, puternic afectate de situaţia de urgenţă specifică, asigurând măsurile tehnice specifice pentru ieşirea de sub starea de urgenţă;

4.20 sprijină factorii de conducere şi comisiile tehnice pentru repunerea în funcţiune, în condiţii de urgenţă, a instalaţiilor speciale de supraveghere, detectare, alarmare şi stingere automată a incendiilor;

5. sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice.

**Inspectoratul Judeţean de Poliţie Dolj:**

1. execută, imediat după declanşarea situaţiei de urgenţă specifice, prin personalul prezent în serviciul de menţinere a ordinii publice, controlul, dirijarea şi supravegherea circulaţiei, recunoaşterea zonelor din aria de competenţă, asigurând prioritar măsuri pentru prevenirea panicii în rândul populaţiei, concomitent cu transmiterea către dispeceratele din punctele de comandă a datelor preliminare asupra amplorii efectelor;

2. asigură măsurile specifice pentru coordonarea circulaţiei rutiere şi pietonale, prin aplicarea interdicţiilor, devierilor şi priorităţilor, în mod deosebit pentru mijloacele şi formaţiunile de intervenţie specializate;

3. participă la acţiunile de informare a populaţiei despre situaţia creată, pericolul existent şi măsurile de protecţie ce se impun a fi aplicate în vederea diminuării consecinţelor dezastrului;

4. asigură menţinerea ordinii publice în localităţile şi zonele afectate, intensificând măsurile de prevenire şi combatere a infracţiunilor sau a altor manifestări antisociale;

5. supraveghează modul de desfăşurare a operaţiunilor de evacuare, organizează şi participă la paza locurilor de depozitare a valorilor materiale salvate;

6. participă la mobilizarea populaţiei apte de muncă, a mijloacelor de transport şi tehnice în vederea participării, conform ordonanţelor guvernamentale, ordinelor prefecţilor şi/sau primarilor, la acţiunile de normalizare a situaţiei;

7. participă la asigurarea măsurilor de ordine şi luare în evidenţă a populaţiei atunci când situaţia impune evacuarea temporară a unor cvartale de locuinţe sau a întregii localităţi, în punctele de adunare pentru îmbarcare, pe timpul transportului şi în punctele de primire;

8. execută acţiuni specifice pentru identificarea victimelor, sinistraţilor şi pentru stabilirea persoanelor dispărute;

9. participă la realizarea celorlalte măsuri hotărâte de comisiile teritoriale de apărare împotriva dezastrelor sau de eşaloanele ierarhic superioare;

10. sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice;

11. sprijină în mod special membrii Reţelei Naţionale de Urgenţă a Federaţiei Române de Radioamatorism în obţinerea aprobărilor legale pentru montarea antenelor de unde scurte şi unde ultrascurte, pe clădiri publice sau blocuri de locuinţe.

**Inspectoratul Judeţean de Jandarmi Dolj**:

a) participă împreună cu organele de poliţie la menţinerea ordinii şi liniştii publice în localităţile sau zonele afectate de situaţia de urgenţă specifică, concomitent cu intensificarea măsurilor specifice pentru continuarea îndeplinirii misiunilor permanente;

b) constituie, la ordin, detaşamente de forţe şi mijloace care să participe, în cadrul cooperării, la limitarea şi lichidarea efectelor negative;

c) asigură paza punctelor de depozitare a valorilor recuperate şi evacuate;

d) participă împreună cu organele de poliţie la asigurarea măsurilor de ordine pe perimetrele cu restricţii în circulaţia pietonală şi rutieră, din zonele grav afectate, pentru prevenirea furturilor precum şi pentru asigurarea desfăşurării în condiţii corespunzătoare a activităţilor de intervenţie întreprinse de echipele specializate;

e) sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice.

**Inspectoratul Judeţean al Poliţiei de Frontieră Dolj:**

1. execută recunoaşteri în zona de responsabilitate şi analizează şi raportează, periodic, primele date şi concluzii privind proporţiile efectelor situaţiei de urgenţă specifice;

2. participă, la ordin, cu forţe şi mijloace proprii, la acţiunile de salvare a persoanelor, valorilor materiale şi animalelor din centrele rurale izolate din zona de frontieră;

3. asigură controlul şi supravegherea persoanelor şi mijloacelor de transport la trecerea frontierei de stat;

4. asigură implementarea măsurilor specifice pentru situaţii de urgenţă, aşa cum acestea sunt prevăzute în convenţiile internaţionale la care România este parte;

5. execută, imediat după declanşarea situaţiei de urgenţă specifice, prin personalul prezent, recunoaşterea zonelor expuse din aria de competenţă, asigurând prioritar măsuri pentru prevenirea panicii în rândul populaţiei din zona de frontieră, în special în localităţile izolate;

6. participă la acţiunile de informare a populaţiei din localităţile aflate în zona de competenţă despre situaţia creată, pericolul existent şi măsurile de protecţie ce se impun a fi aplicate în vederea diminuării consecinţelor situaţiei de urgenţă specifice;

7. participă la asigurarea menţinerii ordinii publice în localităţile şi zonele afectate, aflate în zona de competenţă;

8. supraveghează modul de desfăşurare a operaţiunilor de evacuare derulate în zona de responsabilitate, organizează şi participă la paza locurilor de depozitare a valorilor materiale salvate;

9. participă la mobilizarea populaţiei apte de muncă din localităţile situate în aria de competenţă, a mijloacelor de transport şi tehnice în vederea participării la acţiunile de normalizare a situaţiei;

10. participă la realizarea celorlalte măsuri hotărâte de comitetele judeţene pentru situaţii de urgenţă sau de eşaloanele ierarhic superioare.

**Structurile poliţiei locale:**

1. asigură informarea operativă a consiliului local, precum şi a poliţiei locale despre evenimentele deosebite ce au avut loc în cadrul activităţii poliţiei comunitare;

2. colaborează cu alte organe ale statului cu atribuţii privind asigurarea climatului de ordine şi linişte publică, siguranţa persoanelor, integritatea corporală, viaţa, bunurile acestora ori ale domeniului public, curăţenia şi combaterea comerţului stradal neautorizat;

3. organizează sistemul de alarmare a personalului în cazuri deosebite;

4. verifică locurile şi punctele vulnerabile, existenţa şi starea încuietorilor, a amenajărilor tehnice şi a sistemelor de pază şi alarmare şi ia, în caz de nevoie, măsurile ce se impun;

5. aplică prevederile legale privind accesul în obiective şi regulile stabilite în planurile de pază;

6. supraveghează persoanele cărora li s-a permis accesul în incintă, pe baza documentelor stabilite, cu deplasarea numai în locurile pentru care au primit permisiunea de acces;

7. verifică obiectivul încredinţat spre pază, cu privire la existenţa unor surse care ar putea produce incendii, explozii sau alte evenimente grave; în cazul în care acestea s-au produs, ia primele măsuri de salvare a persoanelor şi a bunurilor, precum şi pentru limitarea consecinţelor acestor evenimente şi sesizează organele competente;

8. constată contravenţiile date în competenţă şi aplică sancţiunile potrivit legii;

9. îndeplinesc orice alte atribuţii stabilite de comitetele pentru situaţii de urgenţă la nivel local.

**Formaţiunile organizaţiilor nonguvernamentale:**

Forţele specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă sunt:

1. membrii Federaţiei Române de Radioamatorism, organizaţi în Reţeaua Naţională de Urgenţă şi reţelele locale de urgenţă care participă la asigurarea radiocomunicaţiilor la nivel de culegere de date, informare în timp real de pe întreg teritoriul ţării, cooperare radio între forţele participante în situaţii de urgenţă, asigurare comunicaţii radio la nivel local şi naţional prin US şi UUS, fonie, telegrafie, transmisii digitale de date etc., pentru Comitetele locale şi naţionale, folosind staţiile şi reţelele proprii fixe sau mobile, cu surse alternative de energie;

2. Asociaţia Salvatorilor Voluntari pentru Situaţii de Urgenţă are ca scop salvarea de vieţi omeneşti şi protejarea mediului înconjurător, îndeplinind activităţi după cum urmează:

2.1. selectează şi instruieşte, în cadru organizat, personal voluntar, din cadrul societăţii civile, pentru intervenţii în situaţii de urgenţă, în domeniile: cercetare-căutare-deblocare-salvare, prim-ajutor în situaţii de urgenţă, alpinism utilitar - transport accidentaţi, suport psihologic, căutare salvare canină, supravieţuire.

2.2. efectuează operaţiuni de cercetare, căutare, deblocare şi salvare din focare, transport accidentaţi, organizează puncte de adunare răniţi şi triere, organizează tabere de sinistraţi, acordă prim-ajutor medical prespitalicesc şi prim-ajutor psihologic, prin echipe specializate, victimelor, aparţinătorilor şi/sau salvatorilor.

2.3. asigură comunicaţii radio în benzile CB - 27 MHz şi 446 MHz - benzi folosite de societatea civilă, cât şi în benzile de radioamatori şi cele special atribuite. Gestionează frecvenţa de cooperare radio între forţele specializate voluntare participante la intervenţiile în situaţii de urgenţă şi forţele profesioniste, atât în antrenamente cât şi în intervenţii.

2.4. sprijină şi cooperează cu toate forţele profesioniste de intervenţie ale structurilor publice.

3. membrii Centrului de educare canină - Centrul naţional de coordonare şi formare a echipelor canine de salvare -, participă la:

- căutarea-salvarea, deblocarea populaţiei cu câinii specializaţi de salvare;
- asigurarea pazei canine a bunurilor materiale, a patrimoniului naţional sau a punctelor strategice, din zona calamitată sau alte zone stabilite;
- participarea la înlăturarea efectelor dezastrelor, cu medici, asistenţi veterinari, chinotehnişti, chinotehnicieni acreditaţi CEDC;
- selectarea, pregătirea, şcolarizarea echipelor umane şi canine pentru intervenţie în caz de dezastru specific.

**Autorităţile administraţiei publice şi prefectul:**

a) asigură mijloacele necesare înştiinţării şi alarmării populaţiei din zonele ce pot fi afectate de situaţia de urgenţă specifică;

b) coordonează pregătirea populaţiei pentru realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie în caz de dezastre provocate de situaţia de urgenţă specifică;

c) întocmesc planuri de protecţie şi de intervenţie, în concordanţă cu măsurile adoptate de Comitetul naţional;

d) asigură desfăşurarea acţiunilor de limitare şi de înlăturare a efectelor dezastrelor produse de o situaţie de urgenţă specifică, pentru salvarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, acordarea primului-ajutor, evacuarea şi transportul victimelor,

cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente şi acordarea asistenţei sanitare persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;

e) stabilesc, împreună cu operatorii economici şi unităţile de profil, acţiuni şi măsuri operative în zonele afectate, pentru înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă specifice, inclusiv pentru identificarea şi înhumarea persoanelor decedate, pentru repunerea în stare de funcţionare a serviciilor şi unităţilor de gospodărie comunală, transport, telecomunicaţii şi alimentare cu energie electrică, gaze naturale, decontaminarea solului etc.;

f) centralizează datele privind urmările dezastrelor şi informează operativ Comitetul ministerial şi Comitetul naţional;

g) asigură mijloacele financiare necesare activităţilor de protecţie şi intervenţie, precum şi de educaţie antiseismică a populaţiei, în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifică.

h) sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru intervenţia în cazul producerii situaţiilor de urgenţă specifice.

**Brigada 2 Infanterie** îndeplineşte următoarele atribuţii când prefectul se adresează atunci când situaţia de urgenţă specifică produsă în unităţile administrativ-teritoriale, unde îşi au sediul unităţile militare, reclamă să se intervină urgent**:**

a) participă la asigurarea următoarelor funcţii de sprijin:

1. monitorizarea pericolelor şi situaţiilor de urgenţă specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora;

2. executarea misiunilor de căutare şi salvare a persoanelor;

3. evacuarea personalului militar şi civil din obiectivele proprii şi asigură recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate din acestea;

4. acordarea asistenţei medicale de urgenţă, suplimentarea capacităţii de spitalizare a spitalelor subordonate şi instalarea spitalelor de campanie;

5. localizarea şi stingerea incendiilor la obiectivele din subordine/coordonare;

6. asigurarea transportului resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă specifice;

7. asigurarea cazării persoanelor evacuate;

8. asigurarea, la nevoie, a intervenţiei operative a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor, cu personalul din unităţile specializate din subordine şi cu materialele necesare puse la dispoziţie de Ministerul Internelor şi Reformei Administrative;

9. asigurarea sprijinului logistic pentru restabilirea ordinii publice;

10. asigurarea logisticii necesare pentru realizarea propriilor funcţii de sprijin;

11. asigurarea restabilirii stării provizorii de normalitate la obiectivele afectate din subordine/coordonare sau de sub autoritate.

b) participă la elaborarea programelor de pregătire a populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici pentru protecţia şi intervenţia în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice, precum şi la elaborarea planurilor pentru evacuare a populaţiei, bunurilor materiale şi animalelor;

c) asigură participarea, în sprijinul populaţiei, cu forţe şi mijloace proprii, la solicitarea autorităţilor administraţiei publice şi a instituţiilor cu atribuţii în domeniu, la activităţile pentru limitarea şi înlăturarea efectelor unei situaţii de urgenţă specifice;

d) participă la exerciţiile şi aplicaţiile privind pregătirea populaţiei şi a operatorilor economici, pentru verificarea măsurilor de protecţie şi intervenţie din planurile de apărare împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice;

e) elaborează reglementările interne privind aprobarea participării cu unităţi şi/sau subunităţi proprii, în funcţie de mărimea intervenţiei, şi asigură condiţiile necesare pentru constituirea, la ordin, a detaşamentelor de intervenţie în zonele afectate de dezastru specific pentru limitarea şi înlăturarea efectelor acestuia.

f) sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice.

**Inspectoratul Judeţean în Construcţii Dolj:**

a) dispune deţinătorilor construcţiilor, indiferent de forma de proprietate, efectuarea de expertize tehnice privind asigurarea cerinţei de rezistenţă şi stabilitate a structurilor, în toate cazurile în care se constată necesitatea acesteia;

b) dispune, după caz, încetarea exploatării construcţiilor şi retragerea autorizaţiei de funcţionare a acestora, în baza concluziilor fundamentate prin expertiză tehnică;

c) verifică respectarea, de către deţinători, a planului de urmărire specială în exploatare a construcţiilor, în conformitate cu reglementările în vigoare;

d) asigură instruirea specialiştilor - nominalizaţi în planurile de apărare ale unităţilor administrativ-teritoriale - privind inspecţia post-seism a construcţiilor;

e) organizează inspecţia post-seism şi propune Grupului operativ acţiunile tehnico-organizatorice de intervenţie imediată pentru punerea în siguranţă provizorie a construcţiilor avariate şi urmăreşte aplicarea măsurilor pentru limitarea şi înlăturarea efectelor cutremurului.

**Direcţia de Sănătate Publică:**

a) coordonează şi asigură asistenţa medicală şi psihologică de urgenţă în caz de situaţii de urgenţă specifice, prin utilizarea reţelei sanitare şi extinderea, la nevoie, a capacităţii de spitalizare;

b) asigură funcţionalitatea unităţilor sanitare, inclusiv a instalaţiilor, echipamentelor şi a aparaturii de specialitate şi de comunicaţii în timpul producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi imediat după aceea;

c) verifică, împreună cu Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia” al jud. Dolj, prin antrenamente şi exerciţii, pregătirea pentru intervenţie a formaţiunilor medico-sanitare şi asigură, împreună cu consiliile judeţene şi locale, baza tehnico-materială a acestora;

d) organizează, în colaborare cu Consiliul Naţional de Cruce Roşie – filiala Dolj şi alte organisme interesate, educaţia sanitară a populaţiei pentru apărarea împotriva dezastrelor;

e) organizează pregătirea cadrelor medico-sanitare în problemele specifice de acordare a asistenţei medicale de urgenţă în caz de situaţii de urgenţă specifică.

f) asigură, prin Consiliul Naţional al Crucii Roşii din România, îndeplinirea următoarelor activităţi:

1. organizarea, încadrarea şi funcţionarea detaşamentelor sanitare şi posturilor de prim-ajutor, precum şi pregătirea surorilor de Cruce Roşie prin filiala de Cruce Roşie Dolj, în vederea participării acestora la acţiunea de acordare a primului-ajutor victimelor, precum şi la aplicarea regulilor de igienă colectivă în caz de situaţii de urgenţă specifice;

2. realizarea măsurilor sanitare, de evacuare a populaţiei, precum şi ajutorarea sinistraţilor;

3. pregătirea populaţiei prin cursuri sanitare de masă, pentru acordarea primului-ajutor în caz de situaţii de urgenţă specifice.

g) sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă.

**Inspectoratul Şcolar Judeţean Dolj:**

a) asigură utilizarea unor spaţii de învăţământ pentru cazarea provizorie a populaţiei evacuate în cazul unei situaţii de urgenţă specifice, în condiţiile respectării şi asigurării derulării procesului instructiv-educativ, după caz;

b) stabileşte şi asigură din timp, împreună cu autorităţile administraţiei publice locale, precum şi cu conducerile instituţiilor de învăţământ superior, măsurile privind utilizarea prin rechiziţie publică a unor spaţii proprii - săli de sport, stadioane, patinoare -, sau avizează, din timp, conform unor convenţii cadru, schimbarea destinaţiei unor spaţii proprii sau aflate în administrare pentru cazarea provizorie a populaţiei sinistrate, în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice;

c) sprijină constituirea şi pregătirea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, inclusiv prin punerea la dispoziţie a unor spaţii de desfăşurare a cursurilor teoretice şi a antrenamentelor specifice cu caracter sportiv.

**Instituţiile publice şi operatorii economici:**

a) elaborează planuri proprii de apărare în caz de situaţie de urgenţă specifică;

b) constituie mijloacele materiale necesare pentru intervenţie şi le menţin în stare operativă;

c) organizează înştiinţarea şi alarmarea salariaţilor pentru apărarea împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice;

d) respectă normele şi normativele specifice, emise de organele competente, privitoare la amplasarea, proiectarea şi execuţia instalaţiilor şi construcţiilor de orice natură;

e) exploatează, utilizează şi întreţin instalaţiile, clădirile, construcţiile de orice natură şi respectă normele şi normativele specifice;

f) realizează reţelele de monitorizare şi control cu aparatură specifică pentru apărarea în caz de dezastre; întocmesc scheme de înştiinţare în caz de pericol şi asigură funcţionarea mijloacelor de transmisiuni, alarmare, aflate în dotare;

g) ţin evidenţa mijloacelor tehnice, a utilajelor şi a aparaturii ce pot fi folosite în caz de situaţie de urgenţă specifică şi, în caz de necesitate, pun la dispoziţia comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, datele necesare;

h) întocmesc şi actualizează, după caz, planurile construcţiilor etajate, reţelelor utilitare şi spaţiilor subterane proprii folosite pentru protecţia populaţiei şi le înaintează Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al jud. Dolj;

i) asigură accesul la obiectivele periclitate şi execută lucrări şi servicii de interes public în situaţii de urgenţă specifice, din dispoziţia comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă.

### Secţiunea a 5-a. Instruirea

Instruirea persoanelor cu responsabilităţi în domeniul structurilor şi forţelor de intervenţie şi pregătirea populaţiei pentru cunoaşterea regulilor de comportare.

Informarea populaţiei cu privire la măsurile de protecţie individuală referitoare la pregătirea locuinţei, a familiei, şi respectarea regulilor de comportare în fiecare fază a situaţiei de urgenţă specifice.

### Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice.

## GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE AVARII GRAVE LA MAGISTRALELE DE TRANSPORT GAZE, PRODUSE PETROLIERE, ENERGIE ELECTRICĂ LA NIVELUL MUNICIPIULUI CRAIOVA

### Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Prin ***avarie gravă,*** se înţelege acea stricăciune, deteriorare însemnată suferită de o navă, de o maşină, de o construcţie, de o magistrală, de o coloană ce transportă diferite substanţe, care poate genera consecinţe negative majore asupra desfăşurării normale a activităţilor social-economice, precum şi asupra mediului înconjurător şi care nu poate fi controlată şi lichidată decât prin intervenţia serviciilor de urgenţă profesioniste/voluntare, constituite potrivit legii.

**Obiectivele desfăşurării acţiunilor de protecţie - intervenţie** sunt:

**a)** asigurarea prevenirii acestui tip de risc prin evitarea producerii şi prin limitarea consecinţelor;

**b)** salvarea de vieţi omeneşti prin intervenţia operativă şi profesionistă în caz de situaţii de urgenţă generate de avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică;

**c)** diminuarea impactului factorilor distructivi prin asigurarea unui management adecvat de înştiinţare, alarmare şi, la nevoie, evacuare a populaţiei din zonele de risc;

**d)** utilizarea adecvată a resurselor pentru realizarea măsurilor de prevenire, intervenţie şi reabilitare a zonelor afectate.

Prin gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice se înţeleg acţiunile şi măsurile pentru:

a) prevenire şi pregătire pentru intervenţie, înainte de declanşarea fenomenelor cauzale;

b) intervenţie operativă, după producerea situaţiei de urgenţă specifice, pentru limitarea şi înlăturarea efectelor acesteia;

c) intervenţie ulterioară, pentru recuperare şi reabilitare.

**Termenii şi expresiile** folosite în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de avarii grave:

a) ***avarie -*** stricăciune, deteriorare (însemnată) suferită de o navă, de o maşină, de o construcţie, de o magistrală, de o coloană ce transportă diferite substanţe;

b) ***magistralele de transport gaze*** - artere principale de comunicaţie pentru coloanele de alimentare cu gaze;

c) ***gaze -*** nume generic dat corpurilor fluide cu densitate redusă, incolore, uşor deformabile şi expansibile, care, din cauza coeziunii moleculare slabe, nu au o formă proprie stabilă şi tind să ocupe întregul volum pe care îl au la dispoziţie;

d***) petrol*** **-** rocă sedimentară lichidă, uleioasă, de culoare brună-negricioasă, mai rar gălbuie, cu reflexe albastre-verzui, cu miros specific, formată dintr-un amestec natural de hidrocarburi şi de alţi compuşi organici, care se extrage din pământ şi care serveşte drept materie primă în industria chimică;

e) ***energie electrică*** - energie proprie câmpurilor electrice, ea poate fi proprie numai câmpurilor electrice ;capacitate a unui sistem (fizic) de a efectua lucru mecanic în trecerea dintr-o stare în altă stare dată;

f) ***producător de energie electrică şi/sau termică*** - persoană juridică având ca specific activitatea de producere a energiei electrice şi/sau termice în scopul vânzării;

g) ***centrala electrică*** - ansamblu de instalaţii, construcţii şi de echipamente care, prin destinaţie, produce energie electrică;

h) ***consumator de energie electrică sau termică***- persoană fizică sau juridică care cumpără sau consumă energie pentru uzul propriu sau pentru un subconsumator aflat in apropiere;

i) ***culoar de trecere(de funcţionare) a liniei electrice***– suprafaţa terestră situată de-a lungul liniei electrice şi spaţiul atmosferic de deasupra sa în care se impun restricţii din punctul de vedere al coexistenţei liniei cu elementele naturale, obiectele, construcţiile,cu instalaţiile etc., situate în acest spaţiu;

j) ***reţea electrică*** **-** ansamblu de linii şi staţii electrice conectate între ele, eventual interconectate cu alte reţele. Reţeaua electrică poate fi reţea de transport şi reţea de distribuţie;

k) ***reţea electrică de transport***– reţea electrică buclată de înaltă tensiune de 220 kV şi mai mult; prin care se transportă la distanţă puteri electrice importante;

l) ***reţea termică*** - ansamblu de conducte, instalaţii de pompare şi de alte instalaţii auxiliare, cu ajutorul cărora se transportă continuu şi în regim controlat energia termică de la producători la consumatori;

m) ***transportul energ. electrice***-activitate organizată pentru transmiterea energiei electrice de la producători până la instalaţiile de distribuţie sau la instalaţiile consumatorilor racordaţi direct la reţelele de transport;

n) ***transportul energ. termice***-activitate organizată pt. transmiterea energiei termice de la producători la punctele termice de achiziţie ale distribuitorilor sau ale consumatorilor racordaţi direct la reţelele de transport;

o) ***distribuţie*** - transmiterea energiei electrice sau termice în scopul livrării ei la consumatori;

p) ***zona de protecţie şi de siguranţă*** - suprafaţa de sub liniile electrice aeriene, extinsă de o parte şi de altă a proiecţiei în plan orizontal liniilor cu o distanţă calculată în funcţie de devierea maximă a conductorului sub acţiunea vântului,plus distanţa de amorsare,în funcţie de nivelul tensiunii.Suprafaţa de teren, având dimensiunile fundaţiei stâlpilor,este bun public;

r) ***dezastru*** - evenimentul datorat declanşării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului şi care, prin amploare, intensitate şi consecinţe, atinge ori depăşeşte nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate şi aprobate potrivit legii .

Acţiunile şi măsurile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice se realizează prin Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, pentru situaţii de urgenţă din care vor face parte şi câte un membru din partea ONG-urilor cu forţe specializate şi voluntare. Deţinătorii, cu orice titlu, de construcţii, dotări şi terenuri, a căror avariere în caz de situaţie de urgenţă specifică poate pune în pericol populaţia, precum şi mediul natural şi construit sunt obligaţi să le întreţină, să le repare şi să le exploateze corespunzător, să doteze construcţiile cu aparatura de măsură şi control necesară pentru urmărirea comportării în timp a acestora, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populaţiei în cazul iminenţei producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi să organizeze activitatea de supraveghere, intervenţie şi reabilitare conform legislaţiei în vigoare pentru fiecare domeniu.

Aplicarea măsurilor şi acţiunilor de apărare este obligatorie pentru toate persoanele fizice şi juridice; participarea la acţiunile de prevenire, pregătire, protecţie şi intervenţie este obligatorie pentru toate persoanele fizice şi juridice, cu excepţia persoanelor fizice cu handicap şi a altor categorii defavorizate

## Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Activităţi care trebuie să se execute pentru prevenirea şi diminuarea urmărilor avariilor grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică:

- evaluarea dimensiunilor zonelor de risc;
- zonele cele mai probabil lipsite de pericol;
- măsuri care să diminueze pericolul;

- modul în care s-ar putea avertiza populaţia;
- modalităţi de introducere a restricţiilor de activitate, circulaţie şi aceea în zonele calamitate;
- asigurarea asistenţei medicale de urgenţă;
- asigurarea asistenţei sinistraţilor (evacuare, transport, cazare, hrană, asistenţă medicală);
- principiile, metodele şi procedeele de desfăşurare a acţiunilor de intervenţii;
- reguli de comportare şi instruire a populaţiei;
- evaluarea resurselor necesare instruirii populaţiei şi intervenţiei (identificarea, inventarierea, condiţiile şi modul de asigurare);
- căile de comunicaţie cel mai posibil a fi utilizate.
- facilităţile pe care judeţele, localităţile vecine şi alte organisme le pot pune la dispoziţie;
- asigurarea sistemului de relaţii cu publicul şi mijloacele de informare în masă.
- măsuri pentru combaterea unor efecte secundare: epidemii, incendii, inundaţii, accidente chimice, accidente nucleare, explozii;
- se organizează, încadrează, dotează şi instruiesc formaţiile care urmează să participe la intervenţie. Sunt stabilite procedurile de acţiune şi modul de ţinere a legăturilor cu organele de conducere locale şi la nivel central.

Etapele de realizare a acţiunilor sunt:
- pregătirea;
- intervenţia operativă;
- refacerea;
- reabilitarea;

Primarii, conducerile comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă constituite după caz, precum şi cele ale unităţilor social-economice amplasate în zone predispuse la avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică, au obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

### Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

**Măsuri şi acţiuni în perioada de prevenire a unei situaţii de urgenţă specifice:**

22.identificarea, în detaliu, delimitarea geografică şi declararea zonelor predispuse la avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică de pe teritoriul municipiului;

23.constituirea de bănci de date informatizate privind zonele predispuse la avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică, actualizate periodic;

24.planificarea dezvoltării unităţilor administrativ-teritoriale luând în considerare măsurile de eliminare/reducere a riscurilor pentru:

- clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata dezastrelor este vitală pentru protecţia civilă;

- staţii de pompieri şi sediile poliţiei;
- spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă;
- căi de transport şi clădirile ce adăpostesc funcţiile specifice: feroviar, rutier, naval şi aerian;
- clădiri ale instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice, în apărarea şi securitatea naţională;
- staţii de producere şi distribuţie a energiei şi/sau care asigură servicii esenţiale;
- reţele vitale de utilităţi;
- garaje de vehicule ale serviciilor de urgenţă de diferite categorii;
- rezervoare de apă şi staţii de epurare şi pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă specifice;
- clădiri care adăpostesc gaze toxice, explozivi şi alte substanţe periculoase.

25.iniţierea şi/sau continuarea unor studii pentru culegerea şi sinteza de date şi acumularea de cunoştinţe referitoare la elementele determinante pentru hazardul la avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică, evaluarea elementelor expuse la risc: construcţii, reţele, populaţie, instituţii publice etc., pentru a lua în considerare condiţiile locale, elementele expuse şi pentru realizarea de scenarii specifice credibile;

26.urmărirea evitării şi/sau reducerii efectelor distractive ale avariilor grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică şi apariţiei unor dezastre complementare prin realizarea unor măsuri şi acţiuni de reducere a vulnerabilităţii în zonele de risc;

27.adoptarea unor măsuri de reamplasare a surselor secundare de risc: tehnologic şi chimic, biologic, inundaţii, explozii, incendii, astfel încât să se limiteze riscul de afectare a zonelor populate;

28.studierea, stabilirea şi aplicarea măsurilor de protecţie şi a acţiunilor de intervenţie preventivă împotriva avariilor grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică, în vederea diminuării vulnerabilităţii acestora;

29.protecţia şi pregătirea capacităţilor de răspuns în situaţia de urgenţă specifică: unităţi ale serviciilor de urgenţă profesioniste, unităţi şi echipe cu atribuţii speciale din reţeaua medico-sanitară, poliţie şi unităţi pentru păstrarea ordinii publice, servicii de urgenţă voluntare, sisteme funcţionale, dotări, sisteme de comunicare, coordonare şi conducere, spaţii de acces şi evacuare, spaţii de adăpostire a răniţilor şi sinistraţilor, rezerve de alimentare cu apă, medicamente, alimente, energie electrică, combustibil;

30.asigurarea spaţiilor de adăpostire a răniţilor şi sinistraţilor în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi actualizarea convenţiilor încheiate între autorităţile administraţiei publice locale şi deţinătorii acestor spaţii în vederea utilizării lor în caz de nevoie;

31.asigurarea logistică a serviciilor publice descentralizate cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă la avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică;

32.monitorizarea operatorilor economici care reprezintă surse de mare risc pentru colectivităţile umane;

33.avizarea listei societăţilor comerciale şi a furnizorilor de bunuri şi servicii care au în dotare utilaje pentru intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi încheierea cu acestea a convenţiilor pentru intervenţia imediată şi asigurarea necesarului de resurse;
34.protecţia bunurilor de patrimoniu: clădiri, lucrări inginereşti, dotări tehnologice diverse, valori cultural-artistice din administrarea instituţiilor publice şi private;
35.asigurarea, prin bugetul propriu, a resurselor financiare necesare activităţii de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice;
36.verificarea, nominalizarea şi actualizarea stocurilor de materiale de primă necesitate: medicamente, sânge şi produse specifice, apă minerală, îmbrăcăminte şi încălţăminte, alimente cu termen lung de conservare, cazarmament etc.;
37.verificarea şi actualizarea materialelor de construcţii şi a altor materiale, inclusiv pentru realizarea de locuinţe pentru cazarea temporară;
38.coordonarea, avizarea şi controlul realizării măsurilor privind activităţile de apărare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice, privind:

- verificarea, nominalizarea, actualizarea şi pregătirea formaţiunilor şi mijloacelor de intervenţie operativă, inclusiv a celor de intervenţie pe linie medicală;
- asigurarea acţiunilor şi măsurilor de profilaxie în zone de risc, în vederea împiedicării şi declanşării unor epidemii şi/sau epizootii;
- verificarea dotării cu mijloace de comunicaţii şi a stării de funcţionare a acestora;
- asigurarea acţiunilor de cercetare-căutare şi deblocare-salvare: dotare şi personal instruit;
- realizarea unor acţiuni de restricţii şi interdicţii necesare în zonele de risc şi de distrugeri;
- instruirea autorităţilor şi populaţiei din zonele de risc asupra regulilor de comportare şi comunicare în cazul producerii unui dezastru;
- planificarea măsurilor şi procedurilor de intervenţie operativă necesare gestionării situaţiei de urgenţă specifice.

**Măsuri şi acţiuni în etapa de incidenţă a unei situaţii de urgenţă specifice:**

a) activarea imediat după dezastru a Comitetului local şi a Centrului operativ pentru situaţii de urgenţă.
b) alarmarea populaţiei asupra avarierii grave a magistralelor de transport gaze, produse petroliere, energie electrică de către Comitetul local pentru situaţii de urgenţă cu mijloacele specifice acestor tipuri de acţiuni, cât şi cu mijloacele tehnice din dotare şi informarea populaţiei despre zona supusă riscului şi măsurile instituite;
c) după recepţionarea informării privind declanşarea unor alunecări de teren, autorităţile locale vor lua următoarele măsuri:

- pregătirea evacuării locuinţelor, a bunurilor cât şi a anexelor gospodăreşti, a animalelor;
- deconectarea clădirilor, locuinţelor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele avarii sau distrugeri;
- sprijinirea formaţiilor de intervenţie organizate ale Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă în acţiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de

teren cu scopul de protejare a clădirilor şi a anexelor gospodăreşti sau pentru micşorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

**Măsuri şi acţiuni după producerea unei situaţii de urgenţă specifice:**

(1) întrunirea de urgenţă a Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, culegerea de informaţii de către personalul specializat, culegerea şi transmiterea datelor semnificative de la şi către Centrului operativ pentru situaţii de urgenţă în vederea colectării, stocării, analizării, sintezei informaţiilor şi elaborării deciziei de intervenţie;

(2) elaborarea deciziei privind declararea stării de alertă sau instituirea stării de urgenţă specifice şi transmiterea urgentă a dispoziţiilor către autorităţile, forţele şi mijloacele destinate intervenţiei;

(3) desfăşurarea intervenţiei, prin executarea acţiunilor planificate în etapa de prevenire a unei situaţii de urgenţă specifice;

(4) investigarea de urgenţă a dotărilor proprii ale administraţiei locale şi a altor instituţii din sistem;

(5) comunicarea permanentă între autorităţi şi populaţie pe toată perioada de intervenţie şi refacere prin compartimente ale primăriilor şi mass-media;

(6) aplicarea prevederilor din plan privind refacerea căilor de acces, reţelelor de utilităţi, capacităţilor funcţionale şi a capacităţilor operaţionale şi de aprovizionare afectate, pentru revenirea la normal a vieţii social-economice în unitatea administrativ-teritorială;

(7) realizarea evaluării daunelor şi facilitarea acordării unor compensaţii către cei afectaţi de dezastru, potrivit legislaţiei;

(8) revizuirea şi actualizarea planului de apărare, pe baza experienţei acumulate.

### Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie

Gestionarea acţiunilor de protecţie-intervenţie constau în:

- prevenirea
- protecţia
- intervenţia
- relocarea
- refacerea-reconstrucţia
- reabilitarea-restabilirea
- menţinerea condiţiilor de siguranţă

Conducerea operaţiunilor de intervenţie operativă în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice se realizează de către primari şi conducerile operatorilor economici şi instituţiilor publice, conform legii.

În cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice, membrii Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Dolj se întrunesc de urgenţă la sediul Primăriei.

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă, pe raza căreia s-a produs situaţia de urgenţă specifică se activează, se întruneşte de urgenţă la sediul său şi îşi pune în aplicare planul propriu de apărare.

Primarii împreună cu specialişti din cadrul Centrului operativ pentru situaţii de urgenţă, procedează de urgenţă la inspecţia zonelor din aria lor de autoritate constatând, după caz:

a) zonele afectate şi delimitarea acestora;

b) necesitatea deblocării - salvării persoanelor şi acordării primului-ajutor;

c) clădirile prăbuşite sau în pragul colapsului;

d) reţelele tehnico-edilitare avariate: telecomunicaţii, gaz metan, apă, energie electrică şi termică etc.;

e) incendiile sau exploziile produse şi/sau iminenţa producerii unor evenimente în lanţ;

f) distrugerile sau blocările căilor de acces;

g) contaminările chimice sau radioactive ale mediului.

La acţiunile de inspecţie participă şi structurile specializate din cadrul serviciilor publice deconcentrate şi ale celorlalte organe ale administraţiei publice locale, precum şi ale regiilor autonome, societăţilor şi administraţiilor/companiilor naţionale cu atribuţii şi responsabilităţi în domeniu, cât şi ONG-urile abilitate.

Primarii informează operativ Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, prin mijloacele de radiocomunicaţii din dotarea proprie sau a reţelelor de urgenţă locale sau naţionale - FRR şi/sau curieri, asupra situaţiei constatate, estimând victimele şi pagubele materiale, precum şi necesarul de mijloace şi forţe de intervenţie.

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă Dolj, întrunit de urgenţă, evaluează situaţia pe baza informărilor operative ale Centrului operativ pentru situaţii de urgenţă şi constatărilor structurilor specializate din subordinea serviciilor publice deconcentrate ale ministerelor şi celorlalte organe ale administraţiei publice locale şi stabileşte măsuri de intervenţie de urgenţă pentru:

a) asigurarea condiţiilor pentru efectuarea manevrelor de forţe şi mijloace necesare desfăşurării acţiunii de intervenţie, în raport de evoluţia situaţiei;

b) concentrarea şi organizarea intrării în dispozitivele de acţiune a forţelor şi mijloacelor stabilite prin planul de apărare;

c) stingerea incendiilor;

d) deblocarea - salvarea persoanelor şi acordarea primului-ajutor;

e) transportul şi spitalizarea persoanelor accidentate;

f) inspectarea post situaţie de urgenţă specifică a construcţiilor avariate şi evaluarea rapidă a acestora;

g) evacuarea clădirilor care nu mai prezintă siguranţă în exploatare;

h) protecţia - adăpostirea persoanelor sinistrate şi acordarea asistenţei necesare;

i) paza şi protecţia bunurilor materiale şi restricţionarea circulaţiei în zonele afectate;

j) formularea, potrivit legii, a propunerilor cu privire la utilizarea rezervelor materiale şi a mijloacelor pentru intervenţie;

k) informarea populaţiei prin mijloacele de comunicare în masă şi asigurarea comunicării cu aceasta;

l) supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare şi neutralizarea acestora, după caz.

**Acţiuni şi măsuri pentru recuperare şi reabilitare:**

Pentru restabilirea stării de normalitate, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă precum şi conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici, reprezentanţii societăţii civile şi instituţiilor, dispun aplicarea următoarelor acţiuni şi măsuri:

a) acordă, în continuare, sprijinul necesar persoanelor afectate;

b) reconstituie mijloacele materiale necesare pentru intervenţie şi refacere, în stare operativă;

c) reabilitează căile de comunicaţii rutiere, feroviare etc., liniilor de telecomunicaţii şi reţelelor de transport şi distribuţie a energiei electrice, a apei şi operatorilor energetici;

d) pregăteşte condiţiile pentru repunerea în stare de funcţionare a operatorilor economici şi instituţiilor afectate, precum şi pentru refacerea locuinţelor şi a celorlalte construcţii cu caracter public sau privat avariate sau distruse din zona afectată;

e) continuă investigaţia post situaţie de urgenţă specifică şi stabileşte soluţiile cadru de intervenţie pentru punerea în siguranţă provizorie a construcţiilor avariate;

f) stabileşte din punct de vedere valoric şi cantitativ pagubele produse de situaţia de urgenţă specifică;

g) comunică operativ cu factorii abilitaţi şi comunică permanent cu cetăţenii despre informaţiilor specifice.

Pe baza concluziilor desprinse din analiza intervenţiei, Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă întocmesc rapoarte de evaluare a efectelor produse de situaţia de urgenţă specifică, pe care le înaintează comitetelor superioare ierarhic, în termen de maxim 10 zile de la producerea dezastrului, rapoartele fiind însoţite de măsuri pentru înlăturarea efectelor acesteia, precum şi de măsurile ulterioare de prevenire şi intervenţie.

Atribuţiile autorităţilor administraţiei publice locale, ale instituţiilor publice, ale reprezentanţilor societăţii civile şi ale operatorilor economici privind prevenirea şi gestionarea unei situaţii de urgenţă specifice:

**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia” al jud. Dolj:**

1. asigură coordonarea, îndrumarea şi controlul activităţilor de prevenire şi gestionare a situaţiilor de urgenţă specifice prin reprezentanţi în Comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă;

2. participă ca factor de specialitate şi conducere operativă la apărarea împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice, precum şi a efectelor complementare acesteia, prin realizarea unor activităţi complexe care cuprind măsuri de prevenire, protecţie, intervenţie, reabilitare-refacere;

3. introduc în planurile de apărare, verifică şi aplică categorii de măsuri pe etape specifice - predezastru, pe timpul producerii şi post-dezastru creat de o situaţie de urgenţă specifică, prin:

3.1 înştiinţarea membrilor comitetelor, centrelor operative/operaţionale, precum şi ai structurilor constituite pentru intervenţie în vederea activării lor pe baza unor scheme operative de înştiinţare;

3.2 informarea populaţiei cu date asupra situaţiei de urgenţă specifice, reguli de comportare şi respectarea unor recomandări specifice în zona de risc;

3.3 pregătirea mijloacelor de transmisiuni din sistemele protecţiei civile - F-1001, Neptun-, mijloace radio, telefonice şi mass-media;

3.4 alarmarea populaţiei în legătură cu pericolul sau iminenţa producerii unui dezastru complementar situaţiei de urgenţă specifice - inundaţii, accident nuclear sau tehnologic, incendii în masă etc. - cu ajutorul sirenelor de diferite puteri, centralizate sau acţionate local de către echipele de alarmare organizate de inspectoratul pentru situaţii de urgenţă. Sistemul de alarmare se verifică periodic prin exerciţii şi se completează pentru asigurarea unei avertizări eficiente a populaţiei;

3.5 aplicarea de măsuri de protecţie eficientă a oamenilor, animalelor, bunurilor materiale împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice, prin:

3.5.1. instruirea persoanelor cu responsabilităţi în domeniul structurilor şi forţelor de intervenţie şi pregătirea populaţiei pentru cunoaşterea regulilor de comportare;

3.5.2. informarea populaţiei cu privire la măsurile de protecţie individuală referitoare la pregătirea locuinţei, a familiei, şi respectarea regulilor de comportare în fiecare fază a situaţiei de urgenţă specifice;

3.5.3. protecţia colectivă, asigurându-se în funcţie de situaţie: părăsirea temporară a zonei periclitate, evacuarea sau relocarea/mutarea definitivă, potrivit planurilor de apărare, inclusiv pe baza corectivelor aduse la acestea după producerea situaţiei de urgenţă specifice;

4. efectuează activităţile specifice de activare, culegere date, analiză, elaborarea deciziilor şi transmiterea acestora, coordonare, asigurare a cooperării - potrivit planului de apărare, prin acţiuni de intervenţie care vizează:

4.1 informarea populaţiei prin folosirea mijloacelor de informare în masă;

4.2 cercetarea - căutarea cu elementele de căutare ale protecţiei civile şi unităţilor specializate pentru depistarea supravieţuitorilor şi victimelor, avariilor la reţele, distrugerilor la clădiri, căilor de acces blocate, pericolului de incendii;

4.3 deblocarea şi salvarea supravieţuitorilor de sub dărâmături, împiedicarea extinderii distrugerilor;

4.4 degajarea căilor de acces către obiectivele prioritare de intervenţie;

4.5 acordarea primului-ajutor, ajutorului medical de urgenţă şi transportul vătămaţilor şi spitalizarea acestora, folosindu-se în acest scop grupele specializate de salvatori precum şi staţiile de medicină de urgenţă, reanimare şi descarcerare;

4.6 participarea la refacerea unor avarii la reţelele gospodăriei comunale pentru preîntâmpinarea amplificării dezastrului produs de o situaţie de urgenţă specifică;

4.7 evacuarea sinistraţilor şi realizarea de locuri/tabere destinate pentru adăpostirea acestora;

4.8 organizarea transportului şi distribuţiei apei potabile, alimentelor, medicamentelor şi articolelor de primă necesitate pentru sinistraţi;

4.9 organizarea unor puncte de primire şi evidenţă a persoanelor decedate, pentru identificarea lor de către rude şi rezolvarea operativă a formalităţilor legale necesare, inclusiv pentru înhumare;

4.10 participarea la restabilirea capacităţilor de producţie la unităţile economice de primă urgenţă - sectorul alimentar, asigurarea cu energie electrică, gaze, apă, termoficare, reţele de comunicaţie etc.;

4.11 intervin pentru localizarea şi lichidarea incendiilor în masă şi a celor izolate, izbucnite în zona afectată de situaţia de urgenţă specifică;

4.12 asigură degajarea căilor de evacuare pentru echipele de salvare spre punctele cele mai afectate prin executarea operaţiunilor de deblocare;

4.13 diminuează pericolul de explozie datorat prezenţei în zona afectată a pulberilor în suspensie, care au proprietăţi fizico-chimice periculoase;

4.14 împrospătează aerul în subsoluri sau alte zone izolate sub dărâmături, unde există supravieţuitori, prin utilizarea electroexhaustoarelor;

4.15 iluminează, pe timpul nopţii, unele puncte de lucru, în zonele grav afectate;

4.16 aprovizionează cu apă potabilă unele instituţii publice: creşe, spitale, azile şi cămine, precum şi unele instalaţii tehnologice vitale;

4.17 participă la evacuarea animalelor şi a bunurilor de valoare;

4.18 execută recunoaşterea zonelor grav afectate şi asigură respectarea măsurilor de prevenire în punctele periculoase;

4.19 organizează şi execută controlul tehnic de prevenire la obiectivele economice şi platformele industriale vulnerabile, puternic afectate de situaţia de urgenţă specifică, asigurând măsurile tehnice specifice pentru ieşirea de sub starea de urgenţă;

4.20 sprijină factorii de conducere şi comisiile tehnice pentru repunerea în funcţiune, în condiţii de urgenţă, a instalaţiilor speciale de supraveghere, detectare, alarmare şi stingere automată a incendiilor;

5. sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice.

**Inspectoratul de Poliţie al Judeţului Dolj:**

1. execută, imediat după declanşarea situaţiei de urgenţă specifice, prin personalul prezent în serviciul de menţinere a ordinii publice, controlul, dirijarea şi supravegherea circulaţiei, recunoaşterea zonelor din aria de competenţă, asigurând prioritar măsuri pentru prevenirea panicii în rândul populaţiei, concomitent cu transmiterea către dispeceratele din punctele de comandă a datelor preliminare asupra amplorii efectelor;

2. asigură măsurile specifice pentru coordonarea circulaţiei rutiere şi pietonale, prin aplicarea interdicţiilor, devierilor şi priorităţilor, în mod deosebit pentru mijloacele şi formaţiunile de intervenţie specializate;

3. participă la acţiunile de informare a populaţiei despre situaţia creată, pericolul existent şi măsurile de protecţie ce se impun a fi aplicate în vederea diminuării consecinţelor dezastrului;

4. asigură menţinerea ordinii publice în localităţile şi zonele afectate, intensificând măsurile de prevenire şi combatere a infracţiunilor sau a altor manifestări antisociale;

5. supraveghează modul de desfăşurare a operaţiunilor de evacuare, organizează şi participă la paza locurilor de depozitare a valorilor materiale salvate;

6. participă la mobilizarea populaţiei apte de muncă, a mijloacelor de transport şi tehnice în vederea participării, conform ordonanţelor guvernamentale, ordinelor prefecţilor şi/sau primarilor, la acţiunile de normalizare a situaţiei;

7. participă la asigurarea măsurilor de ordine şi luare în evidenţă a populaţiei atunci când situaţia impune evacuarea temporară a unor cvartale de locuinţe sau a întregii localităţi, în punctele de adunare pentru îmbarcare, pe timpul transportului şi în punctele de primire;

8. execută acţiuni specifice pentru identificarea victimelor, sinistraţilor şi pentru stabilirea persoanelor dispărute;

9. participă la realizarea celorlalte măsuri hotărâte de grupurile de suport tehnic sau de eşaloanele ierarhic superioare;

10. sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice.

**Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Dolj**:

a) participă împreună cu organele de poliţie la menţinerea ordinii şi liniştii publice în localităţile sau zonele afectate de situaţia de urgenţă specifică, concomitent cu intensificarea măsurilor specifice pentru continuarea îndeplinirii misiunilor permanente;

b) constituie, la ordin, detaşamente de forţe şi mijloace care să participe, în cadrul cooperării, la limitarea şi lichidarea efectelor negative;

c) asigură paza punctelor de depozitare a valorilor recuperate şi evacuate;

d) participă împreună cu organele de poliţie la asigurarea măsurilor de ordine pe perimetrele cu restricţii în circulaţia pietonală şi rutieră, din zonele grav afectate, pentru prevenirea furturilor precum şi pentru asigurarea desfăşurării în condiţii corespunzătoare a activităţilor de intervenţie întreprinse de echipele specializate;

e) sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice.

**Brigada 2 Infanterie** îndeplineşte următoarele atribuţii**:**

a) participă la asigurarea următoarelor funcţii de sprijin:

1. monitorizarea pericolelor şi situaţiilor de urgenţă specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora;

2. executarea misiunilor de căutare şi salvare a persoanelor;

3. evacuarea personalului militar şi civil din obiectivele proprii şi asigură recepţia şi depozitarea bunurilor evacuate din acestea;

4. acordarea asistenţei medicale de urgenţă, suplimentarea capacităţii de spitalizare a spitalelor subordonate şi instalarea spitalelor de campanie;

5. localizarea şi stingerea incendiilor la obiectivele din subordine/coordonare;

6. asigurarea transportului resurselor necesare pentru intervenţie şi asistenţă de primă necesitate în situaţii de urgenţă specifice;

7. asigurarea cazării persoanelor evacuate;

8. asigurarea, la nevoie, a intervenţiei operative a forţelor şi mijloacelor de sprijin precum şi a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populaţiei, căilor rutiere şi clădirilor, cu personalul din unităţile specializate din subordine şi cu materialele necesare puse la dispoziţie de Ministerul Administraţiei şi Internelor;

9. asigurarea sprijinului logistic pentru restabilirea ordinii publice;

10. asigurarea logisticii necesare pentru realizarea propriilor funcţii de sprijin;

11. asigurarea restabilirii stării provizorii de normalitate la obiectivele afectate din subordine/coordonare sau de sub autoritate.

b) participă la elaborarea programelor de pregătire a populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici pentru protecţia şi intervenţia în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifice, precum şi la elaborarea planurilor pentru evacuare a populaţiei, bunurilor materiale şi animalelor;

c) asigură participarea, în sprijinul populaţiei, cu forţe şi mijloace proprii, la solicitarea autorităţilor administraţiei publice şi a instituţiilor cu atribuţii în domeniu, la activităţile pentru limitarea şi înlăturarea efectelor unei situaţii de urgenţă specifice;

d) participă la exerciţiile şi aplicaţiile privind pregătirea populaţiei şi a operatorilor economici, pentru verificarea măsurilor de protecţie şi intervenţie din planurile de apărare împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice;

e) elaborează reglementările interne privind aprobarea participării cu unităţi şi/sau subunităţi proprii, în funcţie de mărimea intervenţiei, şi asigură condiţiile necesare pentru constituirea, la ordin, a detaşamentelor de intervenţie în zonele afectate de dezastru specific pentru limitarea şi înlăturarea efectelor acestuia.

f) sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice.

**Structurile poliţiei locale:**

1. asigură informarea operativă a consiliului local despre evenimentele deosebite ce au avut loc în cadrul activităţii poliţiei comunitare;

2. colaborează cu alte organe ale statului cu atribuţii privind asigurarea climatului de ordine şi linişte publică, siguranţa persoanelor, integritatea corporală, viaţa, bunurile acestora ori ale domeniului public, curăţenia şi combaterea comerţului stradal neautorizat;

3. organizează sistemul de alarmare a personalului în cazuri deosebite;

4. verifică locurile şi punctele vulnerabile, existenţa şi starea încuietorilor, a amenajărilor tehnice şi a sistemelor de pază şi alarmare şi ia, în caz de nevoie, măsurile ce se impun;

5. aplică prevederile legale privind accesul în obiective şi regulile stabilite în planurile de pază;

6. supraveghează persoanele cărora li s-a permis accesul în incintă, pe baza documentelor stabilite, cu deplasarea numai în locurile pentru care au primit permisiunea de acces;

7. verifică obiectivul încredinţat spre pază, cu privire la existenţa unor surse care ar putea produce incendii, explozii sau alte evenimente grave; în cazul în care acestea s-

au produs, ia primele măsuri de salvare a persoanelor şi a bunurilor, precum şi pentru limitarea consecinţelor acestor evenimente şi sesizează organele competente;

8. constată contravenţiile date în competenţă şi aplică sancţiunile potrivit legii;

9. îndeplinesc orice alte atribuţii stabilite de comitetele pentru situaţii de urgenţă la nivel local.

**Agenţia Regională pentru Protecţia Mediului**

- Participă la evaluarea efectelor asupra mediului;
- Informarea autorităţilor şi populaţiei cu privire la evoluţia situaţiei meteorologice şi hidrologice;
- Implicarea prin specialişti la stabilirea perimetrelor de securitate/siguranţă;
- Monitorizarea factorilor de mediu, în special a direcţiei şi vitezei vântului.

**Conducătorii Operatorilor Economici şi Instituţiilor din Municipiul Craiova**

- transmiterea informaţiilor în cazul producerii avariei, în vederea punerii în aplicare a măsurilor prevăzute în planurile de apărare şi instituirea situaţiei de urgenţă publică;
- constituie mijloacele materiale necesare pentru intervenţie şi le menţin în stare operativă;
- organizează înştiinţarea şi alarmarea salariaţilor pentru apărarea împotriva efectelor unei situaţii de urgenţă specifice;
- respectă normele şi normativele specifice, emise de organele competente, privitoare la amplasarea, proiectarea şi execuţia instalaţiilor şi construcţiilor de orice natură;
- exploatează, utilizează şi întreţin instalaţiile, clădirile, construcţiile de orice natură şi respectă normele şi normativele specifice;
- realizează reţelele de monitorizare şi control cu aparatură specifică pentru apărarea în caz de dezastre; întocmesc scheme de înştiinţare în caz de pericol şi asigură funcţionarea mijloacelor de transmisiuni, alarmare, aflate în dotare;
- ţin evidenţa mijloacelor tehnice, a utilajelor şi a aparaturii ce pot fi folosite în caz de situaţie de urgenţă specifică şi, în caz de necesitate, pun la dispoziţia comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, datele necesare;
- întocmesc şi actualizează, după caz, planurile construcţiilor etajate, reţelelor utilitare şi spaţiilor subterane proprii folosite pentru protecţia populaţiei şi le înaintează Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al jud. Dolj;
- asigură accesul la obiectivele periclitate şi execută lucrări şi servicii de interes public în situaţii de urgenţă specifice, din dispoziţia comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă.

**Serviciile Voluntare şi Private pentru Situaţii de Urgenţă**

- Lichidarea efectelor produse de avarii, coordonarea şi acordarea asistenţei tehnice în condiţiile legii;
- Salvarea si / sau protejarea oamenilor , animalelor şi bunurilor aflate în pericol;
- Acordarea primului ajutor medical şi participarea în limitele forţelor şi mijloacelor

disponibile la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici.

**Direcţia de Sănătate Publică Dolj**

- Participă la acţiunile de stabilizare şi triaj medical;
- Participă la transportul sanitar şi evacuarea cu mijloace de intervenţie specifice a persoanelor care au suferit afecţiuni (arsuri, inhalarea fumului sau intoxicării);
- Gestionarea informaţiilor despre victime şi răniţi internaţi în reţeaua sanitară;
- Asigură/participă la transportul sanitar şi evacuarea cu mijloace de intervenţie specifice;
- Participă la acordarea primului ajutor medical de urgenţă.
- Coordonează şi asigură asistenţa medicală şi psihologică de urgenţă în caz de situaţii de urgenţă specifice, prin utilizarea reţelei sanitare şi extinderea, la nevoie, a capacităţii de spitalizare;
- Asigură funcţionalitatea unităţilor sanitare, inclusiv a instalaţiilor, echipamentelor şi a aparaturii de specialitate şi de comunicaţii în timpul producerii unei situaţii de urgenţă specifice şi imediat după aceea;
- Verifică, împreună cu Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj, prin antrenamente şi exerciţii, pregătirea pentru intervenţie a formaţiunilor medico-sanitare şi asigură, împreună cu consiliile judeţene şi locale, baza tehnico-materială a acestora;
- Organizează pregătirea cadrelor medico-sanitare în problemele specifice de acordare a asistenţei medicale de urgenţă în caz de situaţii de urgenţă specifică.

asigură, prin Consiliul Naţional al Crucii Roşii din România, îndeplinirea următoarelor activităţi:

1. organizarea, încadrarea şi funcţionarea detaşamentelor sanitare şi posturilor de prim-ajutor, precum şi pregătirea surorilor de Cruce Roşie prin filiala de Cruce Roşie Dolj, în vederea participării acestora la acţiunea de acordare a primului-ajutor victimelor, precum şi la aplicarea regulilor de igienă colectivă în caz de situaţii de urgenţă specifice;
2. realizarea măsurilor sanitare, de evacuare a populaţiei, precum şi ajutorarea sinistraţilor;
3. pregătirea populaţiei prin cursuri sanitare de masă, pentru acordarea primului-ajutor în caz de situaţii de urgenţă specifice.

- Sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă.

**R. A. Transport Craiova**

1. Monitorizarea variilor produse în apropierea căilor de comunicaţii rutiere, feroviare sau aeriene;
2. Transportul populaţiei, atunci când situaţia o impune, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare şi al unor categorii de materiale din zonele afectate sau posibil a fi afectate de producerea unor avarii;
3. Controlul circulaţiei, potrivit domeniului de competenţă;
4. Participarea , potrivit prevederilor legale în vigoare, atunci când situaţia o

impune, a unor categorii de forţe şi mijloace în zonele de intervenţie.

**Formaţiunile organizaţiilor nonguvernamentale:**

Forţele specializate ale societăţii civile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă sunt:

1. **Societatea Naţională de Cruce Roşie filiala Dolj**

- gestionarea, alături de alte structuri abilitate, a informaţiilor despre victime–persoane;
- participarea la primirea şi cazarea persoanelor evacuate;
- participarea la instalarea taberelor de evacuaţi;
- participarea la acordarea primului ajutor prespitalicesc;
- preluarea, potrivit legii, a unor categorii de medicamente şi instrumentar medical şi altor materiale sanitar-farmaceutice şi produse de uz veterinar şi distribuirea acestora către structurile abilitate;
- participarea la asigurarea măsurilor profilactice specifice în vederea prevenirii îmbolnăvirilor în masă;
- asigurarea apei, alimentelor de primă necesitate şi medicamente;
- participarea la asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecţiei populaţiei în adăposturi colective;
- asigurarea cazării temporare a persoanelor evacuate;
- participarea la asigurarea asistenţei umanitare de urgenţă.

**2. Asociaţia Salvatorilor Voluntari pentru Situaţii de Urgenţă** are ca scop salvarea de vieţi omeneşti şi protejarea mediului înconjurător, îndeplinind activităţi după cum urmează:

2.1. selectează şi instruieşte, în cadru organizat, personal voluntar, din cadrul societăţii civile, pentru intervenţii în situaţii de urgenţă, în domeniile: cercetare-căutare-deblocare-salvare, prim-ajutor în situaţii de urgenţă, alpinism utilitar - transport accidentaţi, suport psihologic, căutare salvare canină, supravieţuire.

2.2. efectuează operaţiuni de cercetare, căutare, deblocare şi salvare din focare, transport accidentaţi, organizează puncte de adunare răniţi şi triere, organizează tabere de sinistraţi, acordă prim-ajutor medical prespitalicesc şi prim-ajutor psihologic, prin echipe specializate, victimelor, aparţinătorilor şi/sau salvatorilor.

2.3. sprijină şi cooperează cu toate forţele profesioniste de intervenţie ale structurilor publice.

**3. Centrului de educare canină** - Centrul naţional de coordonare şi formare a echipelor canine de salvare -, participă la:

- căutarea-salvarea, deblocarea populaţiei cu câinii specializaţi de salvare;
- asigurarea pazei canine a bunurilor materiale, a patrimoniului naţional sau a punctelor strategice, din zona calamitată sau alte zone stabilite;
- participarea la înlăturarea efectelor dezastrelor, cu medici, asistenţi veterinari, chinotehnişti, chinotehnicieni acreditaţi CEDC;

- selectarea, pregătirea, şcolarizarea echipelor umane şi canine pentru intervenţie în caz de dezastru specific.

**Autorităţile administraţiei publice şi primarul:**

a) asigură mijloacele necesare înştiinţării şi alarmării populaţiei din zonele ce pot fi afectate de situaţia de urgenţă specifică;

b) coordonează pregătirea populaţiei pentru realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie în caz de dezastre provocate de situaţia de urgenţă specifică;

c) întocmesc planuri de protecţie şi de intervenţie;

d) asigură desfăşurarea acţiunilor de limitare şi de înlăturare a efectelor dezastrelor produse de o situaţie de urgenţă specifică, pentru salvarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale, acordarea primului-ajutor, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente şi acordarea asistenţei sanitare persoanelor afectate, retragerea din consum a produselor contaminate;

e) stabilesc, împreună cu operatorii economici şi unităţile de profil, acţiuni şi măsuri operative în zonele afectate, pentru înlăturarea efectelor situaţiei de urgenţă specifice, inclusiv pentru identificarea şi înhumarea persoanelor decedate, pentru repunerea în stare de funcţionare a serviciilor şi unităţilor de gospodărie comunală, transport, telecomunicaţii şi alimentare cu energie electrică, gaze naturale, decontaminarea solului etc.;

f) centralizează datele privind urmările dezastrelor;

g) asigură mijloacele financiare necesare activităţilor de protecţie şi intervenţie, în cazul producerii unei situaţii de urgenţă specifică.

h) sprijină constituirea, pregătirea şi dotarea forţelor specializate ale societăţii civile pentru intervenţia în cazul producerii situaţiilor de urgenţă specifice.

**Inspectoratul Judeţean în Construcţii Dolj:**

a) dispune deţinătorilor construcţiilor, indiferent de forma de proprietate, efectuarea de expertize tehnice privind asigurarea cerinţei de rezistenţă şi stabilitate a structurilor, în toate cazurile în care se constată necesitatea acesteia;

b) dispune, după caz, încetarea exploatării construcţiilor şi retragerea autorizaţiei de funcţionare a acestora, în baza concluziilor fundamentate prin expertiză tehnică;

c) verifică respectarea, de către deţinători, a planului de urmărire specială în exploatare a construcţiilor, în conformitate cu reglementările în vigoare.

### Secţiunea a 5-a. Instruirea

Instruirea persoanelor cu responsabilităţi în domeniul structurilor şi forţelor de intervenţie şi pregătirea populaţiei pentru cunoaşterea regulilor de comportare.

Informarea populaţiei cu privire la măsurile de protecţie individuală referitoare la pregătirea locuinţei, a familiei, şi respectarea regulilor de comportare în fiecare fază a situaţiei de urgenţă specifice.

### Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice.

## GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE NUCLEARE

### Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Obiective:

- reducerea la maxim a efectelor deterministe grave (deces);
- reducerea efectelor stohastice (cazuri de cancer) la un nivel rezonabil;
- evitarea dozelor posibile a fi acumulate de populaţie şi personalul formaţiilor de intervenţie, pentru un spectru de accidente care ar putea produce doze de radiaţie în afara amplasamentului, superioare faţă nivelul de protecţie şi posibilităţile de intervenţie;

Structuri implicate

- Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Dolj
- Ministerul Administraţiei şi Internelor :
  - Instituţia Prefectului judeţului Dolj;
  - I.S.U. Dolj;
  - Inspectoratul Judeţean de Poliţie;
  - Inspectoratul Judeţean de Jandarmi Dolj;
- Ministerul Sănătăţii –Direcţia de Sănătate Publică;
  - Laboratorul Igiena Radiaţiilor;
- Consiliul Judeţean Dolj;
- Ministerul Mediului ;
  - Agenţia de Protecţie a Mediului Dolj;
  - Staţia de supraveghere a radioactivităţii mediului (SSRM);
- Centrul Meteorologic Regional Oltenia – Craiova, cu staţiile meteo.
- Ministerul Apărării - Brigada 2 Infanterie.
- Ministerul Agriculturii - Direcţia pentru Agricultură şi Dezvoltare Rurală.
- Filiala Judeţeană de Cruce Roşie Dolj.

### Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Măsurile predezastru cuprind **:**

-constituirea şi dotarea punctelor de măsurare a radioactivităţii mediului înconjurător;

-pregătirea personalului I.S.U. şi a populaţiei;

-planificarea şi desfăşurarea de exerciţii de protecţie civilă cu teme vizând urgenţa nucleară;

-constituirea stocurilor de materiale, medicamente, substanţe radioprotectoare, alimente, etc. necesare măsurilor ce se iau în caz de urgenţă nucleară;

Planificarea la urgenţă are următoarele obiective generale:

- reducerea riscului sau limitarea consecinţelor accidentului la locul de producere; această responsabilitate revine operatorului instalaţiei nucleare sau utilizatorului materialului radioactiv;
- prevenirea efectelor deterministe grave asupra sănătăţii (deces); responsabilitatea combinată a operatorului şi a organizaţiilor din exteriorul amplasamentului;
- reducerea efectelor stohastice probabile asupra sănătăţii (cazuri de cancer) cât mai mult posibil, în mod rezonabil; responsabilitatea combinată a operatorului şi a organizaţiilor din exteriorul amplasamentului.

Intervenţia la accident nuclear sau urgenţă radiologică este, în principiu, similară cu intervenţia la accidente care implică alte materiale periculoase. Diferenţa majoră provine din necesitatea de a realiza prevederi pentru detectarea riscurilor radiologice şi pentru informarea populaţiei şi a personalului de intervenţie la urgenţă despre acţiunile care trebuie luate. De asemenea, o altă diferenţă provine din faptul că însăşi principiile şi metodele planificării la urgenţă nucleară sunt reexaminate şi actualizate periodic, mai frecvent decât la planificarea pentru alte tipuri de urgenţe, odată cu evoluţia economico-socială şi cu înţelegerea din ce în ce mai bună a fenomenelor fizico-chimice deosebit de complexe care caracterizează un accident nuclear.

Cel mai important concept pentru planificare îl reprezintă definirea zonelor în care se impun sau poate fi necesară implementarea unor acţiuni de intervenţie predeterminate, a căror realizare este pregătită din timp. Aceste zone se numesc zone de planificare la urgenţă, dimensiunea acestora influenţând în mod direct factorii care determină eforturile necesare pentru implementarea măsurilor de protecţie şi intervenţie asociate.

Pentru CNE KOZLODUI se definesc următoarele zone de planificare la urgenţă:

- Zona de acţiune preventivă (PAZ) – 3 km

Zona din jurul CNE KOZLODUI în care acţiunile de protecţie urgente se implementează imediat la declararea unei URGENŢE GENERALE.

În această zonă nu se află nici o localitate dar se pot găsi grupuri izolate de persoane şi animale domestice care trebuie protejate. De asemenea, traficul şi activităţile fluviale pe DUNĂRE trebuie să facă subiectul măsurilor de protecţie şi intervenţie prevăzute pentru această zonă.

- Zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente (UPZ) – 30 km

Zona din jurul CNE KOZLODUI în care planurile locale pentru urgenţă prevăd implementarea promptă a acţiunilor de protecţie urgente predeterminate, care au fost pregătite din timp.

Zona de planificare a acţiunilor de protecţie pe termen lung (LPZ) – 100km

Zona din jurul CNE KOZLODUI, cea mai îndepărtată de aceasta şi care include zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente. Este zona în care se iau

măsuri din timp pentru implementarea eficientă a acţiunilor de protecţie pentru a reduce dozele acumulate pe termen lung din depuneri şi prin ingestie.

Zona de planificare pe termen lung include întreg teritoriul judeţului DOLJ şi unele localităţi ale judeţelor MEHEDINŢI, GORJ, VÂLCEA, OLT şi TELEORMAN.

Aceste zone de planificare sunt de formă aproximativ circulară în jurul instalaţiei nucleare. Limitele acestor zone sunt definite pe plan local prin delimitări de teren (drumuri, râuri, limite de localităţi etc.) pentru a permite identificarea uşoară în timpul intervenţiei. C.N.E. KOZLODUI (Bulgaria) poate elibera şi dispersa în mediul înconjurător produşi de fisiune care se pot răspândi spre o suprafaţă mare de până la o distanţă de 100 km care acoperă judeţul Dolj.

Un accident la un astfel de obiectiv rămâne posibil, dar este improbabil să nu aibă consecinţe suficiente pentru a garanta acţiuni de protecţie urgente în Bulgaria, cum sunt evacuarea sau adăpostirea. Totuşi, accidentul poate avea şi un impact direct semnificativ asupra lanţului alimentar, în unele cazuri necesitând controlul alimentelor şi rezervelor de apă la nivel naţional. Acesta poate avea şi un impact indirect, de exemplu prin alimentele şi bunurile importate din ţările afectate, prin persoanele de aceeaşi naţionalitate, care trăiesc în ţările afectate, prin cetăţenii proprii care doresc să viziteze aceste ţări şi prin vehiculele de transport posibil contaminate, care pătrund în ţară pe la Vama Calafat şi Bechet. Această urgenţă este una, în care radiaţia de la o sursă necunoscută, pune judeţul şi implicit municipiul Craiova într-o potenţială sau presupusă ameninţare. Sursa va fi un accident necunoscut la un reactor, avarierea unui dispozitiv nuclear sau orice alt eveniment întâmplător din străinătate şi unde sursa de material radioactiv este localizat în exteriorul ţării.

### Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

Orice accident care are loc pe amplasament trebuie evaluat în sensul unei posibile clasificări pentru exteriorul amplasamentul. În cazul CNE KOZLODUI, clasificarea urgenţei se realizează de către partea bulgară.

Pentru cazul unui accident la CNE KOZLODUI se va utiliza sistemul de clasificare cu trei clase de urgenţă recunoscut pe plan internaţional – utilizat şi de partea bulgară:

- Alerta
- Urgenţa pe amplasament
- Urgenţa generală

Alerta: reprezintă evenimentul care conduce la o descreştere semnificativă sau necunoscută a nivelului de protecţie a populaţiei sau a personalului de pe amplasamentul nuclear. La acest nivel se recomandă ca organizaţiile de răspuns din interiorul şi din exteriorul amplasamentului să-şi ridice nivelul de operativitate şi să se realizeze evaluări suplimentare ale situaţiei.

Urgenţa pe amplasament: reprezintă evenimentul care conduce la o descreştere majoră a nivelului de protecţie a populaţiei sau a personalului de pe amplasamentul nuclear. Aceasta include:

- descreştere majoră a nivelului protecţiei asigurate împotriva miezului reactorului sau a unor mari cantităţi de combustibil ars;
- condiţii în care orice alte disfuncţionalităţi suplimentare pot conduce la avarierea miezului reactorului sau a combustibilului ars;
- doze de radiaţie mari în interiorul amplasamentului sau doze de radiaţie în exteriorul amplasamentului peste nivelurile de intervenţie prevăzute pentru acţiunile de protecţie urgente.

La această clasă de urgenţă trebuie întreprinse acţiuni pentru controlul dozelor personalului de pe amplasament şi trebuie realizate pregătiri pentru implementarea acţiunilor de protecţie în exteriorul amplasamentului.

Urgenţa generală: reprezintă evenimentul care presupune sau implică risc substanţial al unei eliberări radioactive care necesită implementarea acţiunilor de protecţie urgente în exteriorul amplasamentului. Aici sunt incluse:

1) avarierea sau iminenţa avarierii miezului reactorului sau a unor mari cantităţi de combustibil ars;
2) eliberări radioactive în exteriorul amplasamentului care conduc la doze radioactive care depăşesc nivelurile de intervenţie pentru acţiuni de protecţie urgente.

La declararea acestui nivel se trece la implementarea imediată a acţiunilor de protecţie urgente pentru populaţia din vecinătatea centralei.

## Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie

***Notificare/înştiinţare, alarmare, informare*** care are ca responsabilităţi: asigurarea comunicaţiilor cu instalaţia nucleară, judeţe şi localităţi; informarea tuturor organizaţiilor implicate despre deciziile Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi transmiterea informaţiilor primite tuturor grupelor de coordonare din Centrul Naţional de Coordonare a Intervenţiei.

Acţiunile Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj încep odată cu notificarea unei URGENŢE PE AMPLASAMENT sau a unei URGENŢE GENERALE la C.N.E. KOZLODUI.

Acţiunile Comisiei Naţionale pentru Controlul Activităţilor Nucleare încep odată cu notificarea unei URGENŢE GENERALE. Acţiunile iniţiale de protecţie şi intervenţie vor fi întreprinse de autorităţile publice locale şi judeţene. În cazul în care specificul situaţiei o impune, Comisia Naţională activează şi deplasează resurse suplimentare la locul intervenţiei. După ce situaţia revine sub control, diferitele componente ale comitetului judeţean şi ale Comisiei Naţionale îşi vor dezactiva formaţiile din subordine.

**NOTIFICAREA**

În cazul producerii unui accident nuclear la C.N.E. KOZLODUI notificarea se poate realiza prin următoarele modalităţi:

- notificare provenită de la sursa accidentului, prin canalele oficiale;
- detecţia consecinţelor accidentului pe teritoriul naţional;
- detecţia consecinţelor accidentului pe teritoriul unui alt stat şi notificare prin canalele oficiale în conformitate cu acordurile în vigoare;

Schema de notificare şi sinopticul activităţilor este prezentată în **Anexa nr. 19.**

Notificarea poate surveni de la:

- Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă (Centrul Operaţional Naţional sau Centrul Naţional pentru Coordonarea Intervenţiei);
- PROTECŢIA CIVILĂ KOZLODUI printr-un mesaj de tip EMERCON;
- Staţia de Radioactivitate BECHET;
- Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă.

**ALARMAREA**

**Activarea Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj**

Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj se activează cu aprobarea prefectului, în urma propunerii şefului Secretariatului tehnic permanent, la primirea unui mesaj de notificare a unei URGENŢE PE AMPLASAMENT sau a unei URGENŢE GENERALE la C.N.E. KOZLODUI sau la detectarea depăşirii limitelor concentraţiilor specifice a radioactivităţii factorilor de mediu sau la primirea unui mesaj de urgenţă "RADIAŢIA KOZLODUI".

**Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj** în situaţia afectării judeţului va pune în aplicare, cu aprobarea prefectului, schema de notificare a instituţiilor cu responsabilităţi de pe teritoriul judeţului, localităţile cuprinse în zona de 30 km. (U.P.Z.) şi va înştiinţa inspectoratele pentru situaţii de urgenţă ale judeţelor învecinate cuprinse în zona de risc de 100 km. (L.P.Z.).

Anumite urgenţe nu necesită capacitatea totală de intervenţie din partea comitetului. Într-o asemenea situaţie preşedintele comitetului hotărăşte ce componente ale acesteia vor fi implicate în materializarea măsurilor de protecţie şi intervenţie din prezentul plan.

Notificarea evenimentului nuclear se realizează prin:

- formulare speciale pentru situaţiile de urgenţă radiologică transfrontalieră;
- înştiinţarea despre producerea unui astfel de eveniment de către :
  - şeful laboratorului afectat ;
  - responsabilul cu protecţia radiologică din instituţie ;
  - alte persoane fizice.

Subofiţerul operativ din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă OLTENIA'' al Judeţului Dolj, va înştiinţa în cel mai scurt timp managerul urgenţei (Inspectorul Şef), aducându-i la cunoştinţă datele din *Formularul de Înregistrare a Accidentului*, iar la ordinul acestuia va înştiinţa persoanele şi instituţiile responsabile cu răspunsul la urgenţa nucleară, completând *Formularul de Alertare a celor Responsabili cu Urgenţă* .

Toate evenimentele, şi anume: notificările, comunicaţiile, acţiunile de urgenţă şi orice alte informaţii vor fi înregistrate de către subofiţerul operativ din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă OLTENIA'' al judeţului Dolj într-un registru în vederea monitorizării evoluţiei acţiunilor de intervenţie.

În consecinţă, evenimentele notate vor include printre altele :

– timpul activării;
– persoane sunate şi ora sunării lor;
– unităţile de răspuns la urgenţă în scenă, ora contactării şi perioada până la sosire;
– deciziile şi acţiunile de protecţie, incluzând şi schimbările deciziilor preliminare;
– deciziile pentru alte acţiuni de răspuns;
– schimbările majore ale situaţiei în timp.

**URGENŢA EXTERNĂ** – se declară atunci când apare o emisie accidentală de material radioactiv în afara instalaţiei nucleare, dar pentru care – informaţiile şi evaluările iniţiale nu indică necesitatea luării de măsuri de protecţie în afara amplasamentului centralei. În general se ating limitele debitului de expunere autorizate la exteriorul amplasamentului centralei nucleare, fără a le depăşi.

**URGENŢA GENERALĂ** – se declară atunci când apare o emisie de material radioactiv care impune luarea unor măsuri de protecţie în afara amplasamentului.

La declararea acestei clase de urgenţă se trece la aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie conform ***Planului de protecţie şi intervenţie la accident nuclear***.

În situaţia primirii de la C.N.C.A.N. prin C.N.C.I. a unui mesaj de URGENŢĂ RADIOLOGICĂ Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj, prin Centrul Operaţional Judeţean notifică judeţele: Mehedinţi, Gorj, Vâlcea, Olt, Teleorman, care vor aplica PLANURILE ŞI PROCEDURILE PROPRII DE URGENŢĂ.

## DECLARAREA ŞI INTRODUCEREA STĂRII DE URGENŢĂ

Declararea şi introducerea stării de urgenţă se face de către autorităţile pe raza de competenţă a acestora, cu aprobarea prefectului judeţului

Punerea în aplicare a planului de protecţie şi intervenţie la accident nuclear are loc la confirmarea informaţiilor primite despre iminenţa producerii sau producerea unui dezastru, la ordinul prefectului judeţului.

În cazul producerii unui accident nuclear cu implicaţii majore asupra populaţiei şi mediului de pe teritoriul judeţului Dolj, starea de urgenţă se instituie pe o perioadă de cel mult 30 de zile prin decret de către preşedintele României, care solicită Parlamentului încuviinţarea măsurii adoptate în termen de cel mult 5 zile.

În acest sens, *autorităţile administraţiei publice locale, instituţiile publice şi operatorii economici cu atribuţii în gestionarea situaţiei de urgenţă nucleară* din prezentul plan au următoarele atribuţii:

- să limiteze sau să interzică circulaţia vehiculelor sau a persoanelor în zona contaminată radioactiv;
- să evacueze din zona contaminată radioactiv supusă regimului stării de urgenţă, toate persoanele a căror prezenţă nu se justifică, cu excepţia personalului forţelor de intervenţie;
- să dirijeze persoanele evacuate sau refugiate în zonele stabilite şi să ţină evidenţa acestora;
- să informeze populaţia prin mijloacele de comunicare în masă despre evoluţia evenimentului radiologic;

- să interzică circulaţia rutieră, feroviară, fluvială şi aeriană pe rutele de deplasare prin zona contaminată radioactiv;

## RESPONSABILITĂŢILE STRUCTURILOR ŞI ALE PERSONALULUI

**Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Craiova**

- urmărirea aplicării măsurilor de protecţie în vederea strângerii informaţiilor de la toţi componenţii comitetului local pentru situaţii de urgenţă, coordonării şi aplicării măsurilor de protecţie pentru populaţie. Responsabilul pentru această activitate este preşedintele comitetului;

- relaţii cu mass-media, în vederea informării populaţiei asupra măsurilor de protecţie ce trebuie urmate, stabilirii unei linii de comunicare directă cu populaţia şi mass-media pentru a răspunde eventualelor întrebări; organizării conferinţelor de presă şi trimiterii de comunicate către presă, radio şi televiziune;

- monitorizarea şi evaluarea dozei în vederea evaluării dozelor acumulate sau posibil a fi acumulate de către populaţie, măsurării gradului de contaminare a solului, vegetaţiei, a apei şi a aerului în urma datelor din teren în cooperare cu subunităţile specializate ale armatei şi structuri profesioniste de urgenţă, stabilirii strategiei de monitorizare a zonei afectate de accident, alcătuirii de rapoarte din oră în oră;

- profilaxie, asistenţă medicală, controlul radiologic şi controlul alimentelor; organizează controlul radiobiologic al personalului de intervenţie şi al populaţiei; organizează asistenţa medicală de urgenţă pentru populaţia afectată, activează spitalele, coordonează sursele pentru asistenţa cerută; stabileşte şi aplică proceduri pentru obţinerea datelor despre controlul apei şi al alimentelor; stabileşte şi aplică măsurile ce trebuie luate privind restricţiile de consum alimente şi apă potabilă pentru populaţie şi animale. Responsabilul pentru această activitate este directorul Autorităţii de Sănătate Publică Dolj;

- decontaminarea, colectarea şi transportul deşeurilor radioactive; în vederea stabilirii şi aplicării de proceduri pentru decontaminarea căilor de acces; stabilirii şi aplicării procedeelor pentru colectarea şi transportul deşeurilor radioactive, elaborării de propuneri pentru organizarea punctelor de decontaminare pentru personalul de intervenţie, populaţiei, tehnică, vehicule etc. contaminate şi pentru stocarea deşeurilor radioactive. Responsabil pentru această activitate este Comandantul Garnizoanei Craiova.

Pentru buna organizare şi desfăşurare a activităţilor de intervenţie se constituie **Centrul judeţean de coordonare şi conducere al intervenţiei (CJCCI)** care este asigurat de către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă a Judeţului Dolj prin şefii autorităţilor, instituţiilor, societăţilor şi structurilor subordonate acestora cu atribuţii în managementul acţiunilor de intervenţie în caz de accident nuclear.

**Garnizoana Craiova.**

- constituie conform prevederilor actelor normative specifice cu caracter intern, grupe operative pentru conducerea acţiunilor de intervenţie;
- urmăreşte asigurarea şi aplicarea măsurilor de protecţie, intervenţie în unităţile militare ale Ministerului Apărării Naţionale pe teritoriul judeţului Dolj;

- asigură pregătirea şi menţinerea în stare operativă a subunităţilor şi formaţiunilor militare pentru controlul nuclear, terestru, decontaminare, ordine, pază şi îndrumare a circulaţiei, transport, spitalizare, etc.

**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al jud. Dolj**

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al jud. Dolj coordonează şi execută activităţile de protecţie, intervenţie, recuperare şi reabilitare a activităţilor economico-sociale, desfăşurând activităţi specifice la urgenţa nucleară, în perioadele predezastru, pe timpul dezastrului şi postdezastru.

Notificarea şi monitorizarea urgenţei nucleare se execută de către grupa operativă de serviciu. După alarmarea C.J.S.U., grupa operativă de serviciu va îndeplini funcţia de dispecerat al acestuia, transmiţând datele, informaţiile comunicările şi dispoziţiunile, spre şi dinspre zonele afectate de contaminarea radioactivă .

Comandantul acţiunii şi operaţiunile de evaluare radiologică ( echipa cc. NBC) şi de decontaminare sunt asigurate de către I.S.U. Dolj.

Din proprie iniţiativă sau la solicitarea C.J.S.U., subunităţile profesioniste de pompieri vor îndeplini misiuni specifice de stingere a incendiilor provocate în cazul urgenţei nucleare.

În caz de nevoie, ca urmare a hotărârii C.J.S.U., va instala puncte de decontaminare a tehnicii pe căile de comunicaţii care străbat zonele contaminate, angrenând pentru aceasta şi formaţiunile de intervenţie ale serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă. Punctele de decontaminare vor fi situate la ieşirile din zonele contaminate.

**Inspectoratul Judeţean de Poliţie Dolj**

În conformitate cu Planul de cooperare şi hotărârile C.J.S.U., Inspectoratul Judeţean de Poliţie Dolj va executa misiunile ce-i revin pe linia întăririi pazei izolării zonei, interzicerii accesului neautorizat, dirijarea şi supravegherea circulaţiei în zonele afectate, participarea la constituirea echipelor mixte de control al gradului de contaminare radioactivă a produselor agroalimentare din pieţe şi unităţile de desfacere .

De asemenea va executa şi alte misiuni stabilite de C.J.S.U. şi specifice , considerate necesare în funcţie de situaţia creată.

**Inspectoratul judeţean de Jandarmi**

Trupele de jandarmi vor executa la urgenţa nucleară misiuni de patrulare de interzicere a accesului în raioanele contaminate radioactiv sau afectate de urgenţă, de evacuare a persoanelor conform hotărârii C.J.S.U.

La ordin vor executa interzicerea ieşirii din zonele contaminate a transporturilor de produse şi animale. De asemenea vor executa însoţirea transporturilor de apă , alimente , medicamente şi alte materiale necesare în zonele afectate precum şi distribuirea acestora conform hotărârii C.J.S.U.

**Inspectoratul Judeţean al Poliţiei de Frontieră Dolj;**

- asigură transportul persoanelor contaminate radiologic situate în zonele de frontieră ale judeţului Dolj împreună cu forţele de intervenţie medicale;
- asigură controlul intrărilor/ieşirilor în/din zona contaminată de competenţă;
- informează populaţia din zonele de frontieră cu privire la măsurile de protecţie în cazul producerii unui accident nuclear;
- participă cu forţe şi mijloace specifice pentru restabilirea şi menţinerea ordinii în zonele de frontieră afectate;
- evaluează efectele produse, centralizează datele şi informează instituţiile publice cu atribuţii în gestionarea situaţiei de urgenţă radiologică şi nucleară;

**Agenţia Judeţeană pentru Protecţia Mediului Dolj**

La urgenţa nucleară Agenţia Judeţeană pentru Protecţia Mediului Dolj prin SSRM va executa monitorizarea efectelor dezastrului asupra mediului şi va transmite informaţiile obţinute către C.J.S.U.

La solicitarea C.J.S.U. va participa cu personal şi aparatură de măsurare la constituirea echipelor mixte de cercetare a urmărilor dezastrului.

**Direcţia de Sănătate Publică Dolj**

Are sarcina coordonării acordării asistenţei medicale la urgenţa nucleară.

Volumul şi modul de acordare a asistenţei medicale va fi stabilit în funcţie de situaţia creată, iar despre nevoile de suplimentare a posibilităţilor existente la nivelul judeţului va fi informat C.J.S.U.

- Elaborează proceduri proprii de urgenţă;
- Organizează acţiunea de distribuire a iodurii de potasiu;
- Organizează sistemul de sănătate publică de urgenţă;
- Asigură spaţii de spitalizare pentru tratarea persoanelor contaminate;
- Organizează sistemul propriu de supraveghere a radioactivităţii alimentelor, apei potabile şi al unor factori de mediu prin Inspectoratul de Sănătate Publică Dolj.
- Organizează sistemul de control radiobiologic al populaţiei prin Spitalul Judeţean Dolj, spitalul Segarcea, Bechet şi Băileşti;
- Urmăreşte aplicarea sistemului de asigurare tehnico-medicală şi farmaceutică.

**Direcţia pentru Agricultură şi Dezvoltare Rurală a Judeţului Dolj**

Va propune C.J.S.U. măsuri specifice pentru evitarea consumului de alimente contaminate şi va executa evaluarea pagubelor produse culturilor agricole şi sectorului alimentar. De asemenea se vor întreprinde ,ca urmare a propunerilor făcute către C.J.S.U. şi la hotărârea acesteia , acţiuni de distrugere a produselor contaminate.

**Direcţia Sanitar - Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor Dolj**

Direcţia Sanitar - Veterinară va propune C.J.S.U. măsuri de izolare şi supraveghere a animalelor din zonele afectate, interzicerea păşunatului în zonele contaminate, luarea de măsuri profilactice şi asanarea zonelor în care s-au produs decese în rândul animalelor.

Direcţia Sanitar - Veterinară va executa evaluarea pagubelor şi va propune C.J.S.U. cele mai adecvate măsuri de prevenire, intervenţie şi limitare a acestor efecte.

**Societatea Naţională de Cruce Roşie, Filiala Judeţului Dolj**

La solicitarea C.J.S.U. filiala Argeş a Societăţii Naţionale de Cruce Roşie va pune la dispoziţie detaşamente de voluntari pentru acordarea primului ajutor victimelor din zonele afectate , precum şi pentru a sprijini acordarea asistenţei medicale pe timpul transportului şi spitalizării acestora.

Valoarea detaşamentelor puse la dispoziţie va fi stabilită de către C.J.S.U.

**Laboratorul de igienă a radiaţiilor**

Va executa şi conduce operaţiuni de evaluarea radiologică. Echipele de evaluare sunt încadrate de către personal autorizat.

**Centrul Meteorologic Regional Oltenia**

- Elaborează proceduri proprii de acţiune în caz de urgenţă radiologică;
- Organizează pregătirea întregului personal, privind modul de acţiune în situaţia producerii unui accident nuclear;
- Transmite datele meteo la nivel judeţ şi din zona de producere a accidentului nuclear (de la caz la caz);
- Trimite specialişti în teren pentru o determinare precisă a datelor meteorologice, strict necesare pentru o intervenţie eficientă şi cu riscuri minime pentru formaţiunile de intervenţie şi eventual pentru cetăţeni (în funcţie de specificul accidentului radiologic), asigurând corespunzător protecţia acestora;
- Transmite datele meteorologice care influenţează consecinţele accidentului nuclear prin mijloacele mass-media către populaţie;
- Urmăreşte aplicarea sistemului de asigurare tehnico-materială la urgenţă nucleară,
- La nevoie, execută şi alte misiuni considerate necesare/ordonate, în conformitate cu specificul situaţiei existente;
- Înaintează Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj situaţia nominală şi dotarea formaţiunilor (constituite din specialişti) care intervin în situaţia producerii unui accident nuclear şi asigură prin sistemul propriu activarea acestora.

**Direcţia Apelor Jiu**

- Elaborează proceduri proprii de intervenţie;
- Organizează pregătirea întregului personal, privind modul de acţiune la urgenţă nucleară;
- Urmăreşte realizarea măsurilor de protecţie specifice în cadrul subunităţilor de intervenţie proprii şi dotarea cu materiale de intervenţie corespunzătoare;
- Propune măsuri de restricţionare a consumului de apă potabilă, dacă accidentul nuclear, prin natura acestuia ar afecta sursele de aprovizionare cu apă a populaţiei;
- Trimite , în funcţie de situaţia creată, coordonatori în teren;
- Urmăreşte aplicarea sistemului de asigurare tehnico-materială la urgenţă nucleară;

- La nevoie, execută şi alte misiuni considerate necesare/ordonate în funcţie de situaţia existentă;
- Înaintează Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj situaţia nominală şi dotarea formaţiunilor (constituite din specialişti) care intervin în situaţia producerii unui accident nuclear şi asigură prin sistemul propriu activarea acestora.

**Staţiile de supraveghere a Radioactivităţii Mediului Dolj**

- înştiinţează Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă OLTENIA'' al Judeţului Dolj despre accidentul nuclear produs şi solicită consultanţă de specialitate;
- asigură înştiinţarea populaţiei şi salariaţilor care pot fi afectaţi despre accidentul nuclear produs;
- asigură schimbul de informaţii cu Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă OLTENIA'' al Judeţului Dolj şi celelalte instituţii implicate în gestionarea situaţiei de urgenţă nucleară produsă;
- asigură măsurile de acordare a primului ajutor a persoanelor rănite în cooperare cu serviciile medicale de intervenţie;
- execută monitorizarea accidentului nuclear produs şi informează la termenele stabilite Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă OLTENIA'' al Judeţului Dolj.

**Responsabilităţile personalului autorizat**.

Persoanele fizice şi juridice care au responsabilităţi pe timpul unei urgenţe radiologice sunt următoarele:

- iniţiatorul răspunsului ;
- managerul urgenţei ;
- coordonatorul la locul accidentului ;
- forţa iniţială de răspuns ;
- evaluatorul radiologic.

**Iniţiatorul răspunsului.**

Iniţiatorul răspunsului este persoana care, fiind notificată asupra unui accident nuclear, iniţiază răspunsul oficial, având autoritatea să facă acest lucru.

Iniţiatorul răspunsului este responsabil pentru obţinerea informaţiilor de bază asupra urgenţei, asigurând consilierea iniţială a apelantului şi notificând managerul urgenţei.

**Managerul urgenţei.**

Pe timpul unei urgenţe nucleare, managerul urgenţei este *Inspectorul Şef al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului Dolj.*

Managerul urgenţei are sarcina managementului strategic global al răspunsului la urgenţă. El va gestiona prioritătile, protejarea populaţiei şi a personalului de urgenţă, va asigura activarea tuturor resurselor corespunzătoare şi stabilirea comunicaţiilor cu personalul de urgenţă de la locul intervenţiei. El va fi principalul purtător de cuvânt în relaţia cu mijloacele de informare dar, într-o urgenţă gravă, ar putea fi nevoit să desemneze pe cineva anume pentru a trata problemele legate de mass-media.

Managerul urgenţei va lucra în strânsă cooperare cu coordonatorul la locul accidentului care este prezent la locul intervenţiei.

În funcţie de natura şi gravitatea accidentului, funcţiunile managerului urgenţei şi ale coordonatorului la locul accidentului pot fi realizate de o singură persoană, cel puţin în faza iniţială a răspunsului.

Managerul urgenţei trebuie să evalueze imediat sarcina radiologică şi neradiologică, bazându-se pe informaţiile primite de la iniţiatorul răspunsului, precum şi pe scurte prezentări de orice persoană implicată deja în managementul urgenţei.

Managerul urgenţei va stabili diferite locuri de adunare ca: postul de comandă, zona de recepţie a personalului de răspuns, zonele de staţionare a autovehiculelor şi zona de recepţie a mass-mediei. Comanda operaţională pentru personalul din toate domeniile va fi coordonată dintr-un centru de coordonare a intervenţiei care va furniza mijloacele pentru ca toţi controlorii să-şi desfăşoare resursele la locul accidentului nuclear.

Împreună cu coordonatorul la locul accidentului, determină dacă sunt necesare resurse suplimentare : alte servicii de răspuns la urgenţă, autorităţi de reglementare, agenţi economici private (echipe de curăţare, furnizori de echipament, etc,).

După ce urgenţa s-a încheiat, managerul urgenţei execută următoarele activităţi:

- obţinerea evaluărilor de doze de la Laboratorul radiologic din cadrul Staţiei de Supraveghere a Radioactivităţii Mediului Dolj ;
- asigurarea că persoanele trimise la spital sunt supravegheate permanent;
- informarea mass-mediei şi a populaţiei despre evoluţia urgenţei nucleare.

**Coordonatorul la locul accidentului.**

Pe timpul unei urgenţe radiologice, coordonatorul la locul accidentului este *un membru expert al echipei de intervenţie sau ofiţerul specialist I din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului Dolj.*

Coordonatorul la locul accidentului este responsabil pentru managementul tactic al acţiunilor de răspuns la locul unui accident. El este responsabil faţă de managerul urgenţei pentru implementarea măsurilor de limitare, pentru localizare şi coordonarea tuturor unităţilor de răspuns prezente la locul accidentului, operaţiunile iniţiale de recuperare şi decontaminare, protejarea personalului de urgenţă şi pentru acţiunile de protecţie.

Coordonatorul la locul accidentului se bazează pe expertiza şefilor unităţilor de răspuns la urgenţă pentru a determina cele mai bune modalităţi de a implementa acţiunile de răspuns şi pentru a formula recomandări către managerul urgenţei pentru managementul urgenţei.

Atunci când sunt prezente mai multe unităţi în cadrul forţei de răspuns, coordonatorul la locul accidentului este desemnat de către managerul urgenţei.

Coordonatorul la locul accidentului trebuie să ia în considerare :

- salvarea persoanelor contaminate ;

- înlăturarea pericolelor convenţionale;
- izolarea oamenilor contaminaţi;
- protecţia personalului de intervenţie;
- realizarea supravegherii radioactive;
- limitarea extinderii contaminării.
- coordonează activitatea de intrare a personalului de răspuns la urgenţă în direcţia vântului acolo unde există potenţialul eliberării de material radioactiv.

Coordonatorul la locul accidentului evaluează situaţia şi execută următoarele:

- placarea locului cu simboluri pentru radiaţii;
- informaţii despre natura pericolului ;
- delimitarea zonei cu simboluri pentru radiaţii.
- participa la măsurarea debitului dozei şi verifică contaminarea ;
- notifică personalul medical de urgenţă despre posibilitatea existenţei de victime care pot fi contaminate radioactive ;
- supervizează acţiunile de răspuns ale personalului de intervenţie la urgenţă şi se asigură ca personalul de intervenţie la urgenţă este calificat în utilizarea ghidurilor de protecţie personală şi că vor folosi precauţiile corespunzătoare.

Coordonatorul la locul accidentului furnizează evaluări regulate managerului urgenţei.

**Forţa iniţială de răspuns**.

Forţa iniţială de răspuns este prima persoană sau echipă care soseşte la locul intervenţiei şi care are un rol oficial în răspunsul la accident din cadrul următoarelor instituţii :

- *Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „OLTENIA'' al Judeţului Dolj;*
- *Inspectoratul Judeţean de Poliţie Dolj;*
- *Inspectoratul Judeţean de Jandarmi Dolj;*
- *Serviciul de Ambulanţă Dolj;*
- *Direcţia de Sănătate Publică a Judeţului Dolj;*
- *Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj.*

Forţa iniţială de răspuns este responsabilă pentru tratarea tuturor aspectelor urgenţei la locul accidentului. Activitatea acesteia este supervizată şi coordonată de coordonatorul la locul accidentului.

Forţele iniţiale de răspuns pot să aibă sau nu la dispoziţie dozimetre şi echipament pentru detecţia radiaţiilor. În consecinţă, anumite precauţii generice corespunzătoare trebuie adaptate de către forţele iniţiale de răspuns pentru a se autoproteja şi pentru a proteja împotriva riscului radiologic alte persoane prezente la locul accidentului, iar în aproape toate cazurile trebuie solicitat un evaluator radiologic calificat pentru a asista la toate aspectele radiologice ale răspunsului la urgenţă.

În conformitate cu concepţia planului de acţiune forţele participante la acţiunea de intervenţie (tipul şi numărul) depinde de situaţia concretă din teren şi atribuţiile ce rezultă din rolul, pregătirea şi misiunile acestora.

Forţa iniţială de răspuns este responsabilă pentru tratarea tuturor aspectelor la locul accidentului, iar activitatea acesteia este supervizată şi coordonată de coordonatorul la locul accidentului.

Şeful forţei iniţiale de răspuns înregistrează toate acţiunile, deciziile şi rezultatele. Rutele planificate, rezultatele observaţiilor vizuale şi măsurătorile dozelor de radiaţie vor fi introduse într-o hartă de supraveghere care devine documentul de bază. Forţa iniţială de răspuns organizează punctul de acces şi control al contaminării şi verifică plenitudinea decontaminării.

**Evaluatorul radiologic**

Evaluatorul radiologic este *cel mai important membru al echipei/echipelor de profesionişti radiologici (experţi calificaţi) din cadrul Comisiei Naţională pentru Controlul Activităţilor Nucleare (C.N.C.A.N.),* iar până la sosirea acesteia (acestora) *din cadrul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Dolj* trimisă/trimise la locul unui accident pentru a evalua riscurile radiologice pentru a asigura protecţia împotriva radiaţiilor pentru primele forţe de răspuns şi pentru a formula recomandări către coordonatorul la locul accidentului asupra acţiunilor de protecţie.

Evaluatorul radiologic este responsabil pentru:

- supravegherea , controlul contaminării, sprijinul pentru protecţia împotriva radiaţiilor a personalului de urgenţă şi pentru formularea recomandărilor pentru acţiuni de protecţie;
- stabilirea limitelor recomandate pentru personalul de urgenţă, pentru estimarea şi înregistrarea dozelor primite de personalul de urgenţă şi/sau de către populaţie;
- solicitarea de resurse suplimentare pentru evaluarea radiologică, după necesităţi;
- expertiza fizico-medicală pentru realizarea sarcinilor specializate de evaluare a riscului şi dozei.

Evaluatorul radiologic va iniţia, de asemenea, şi în unele cazuri va realiza operaţiunile de decontaminare.

Evaluatorul radiologic trebuie să furnizeze informări regulate despre:

- extinderea contaminării;
- perimetrele necesare pentru protecţie şi siguranţă;
- acţiunile de protecţie a personalului de intervenţie;
- limitarea timpului de acces în zona periculoasă a personalului de intervenţie;

**ORGANIZAREA ŞI CONDUCEREA ACŢIUNILOR DE INTERVENŢIE**

Organizarea şi conducerea activităţilor de localizare şi înlăturare a urmărilor accidentului nuclear sau urgenţei radiologice se asigură de către comitetul judeţean şi comitetele locale sub supravegherea şi coordonarea Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă.

Trecerea la organizarea intervenţiei potrivit planurilor de protecţie civilă şi intervenţie se face la ordinul prefectului judeţului Dolj şi/sau la ordinul preşedintelui Comitetului Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă.

Semnalul de alarmă în localităţile posibil afectate se introduce de Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă al acestora, la ordinul prefectului judeţului, conform

planurilor autorităţii publice judeţene. Semnalul de alarmă este urmat de transmiterea comunicatelor privind situaţia creată şi indicaţii despre modul de comportare a populaţiei.

În cazul producerii unui accident nuclear notificarea internă se face între Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi inspectoratele judeţene. Sensul notificării depinde de punctul iniţial de notificare. Inspectoratele judeţene din zona de risc se notifică reciproc.

Centrul Operaţional din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj activează comitetul judeţean şi instituţiile cu responsabilităţi în caz de urgenţă de pe teritoriul judeţului, conform documentelor pentru urgenţă.

Forţele de intervenţie din cadrul judeţului Dolj sunt activate prin scheme de înştiinţare proprii de către comitetul judeţean.

În urma finalizării notificări, toate activităţile de protecţie şi intervenţie se vor coordona din centrele judeţene de coordonare şi conducere a intervenţiei şi din Centrul Naţional de Coordonare a Intervenţiei.

Intervenţia se face pe etape şi zone de planificare la urgenţă, în funcţie de clasificarea urgenţei, astfel:

**ÎN PRIMA ETAPĂ (1 – 6 ore de la producerea accidentului):**

**URGENŢA PE AMPLASAMENT:**

În cazul declarării unei stări de Urgenţă pe amplasament, la nivelul judeţului Dolj se vor aplica, în mod automat şi fără întârziere, următoarele măsuri şi acţiuni de protecţie:

- pregătirea evacuării sau adăpostirii populaţiei şi animalelor în Zona de acţiune preventivă (PAZ) şi în Zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente (UPZ);
- asigurarea agenţilor blocaţi de tiroidă (iodură de potasiu, etc.), a mijloacelor dozimetrice individuale, a mijloacelor de protecţie individuală a mijloacelor de protecţie a organelor respiratorii pentru întreg personalul de urgenţă;
- executarea cercetării de radiaţie prin forţele şi mijloacele destinate;
- pregătirea agenţilor blocaţi de tiroidă şi a măsurilor pentru adăpostire în Zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente (UPZ);
- pregătirea sistemului de alarmare şi informare a populaţiei în caz de urgenţă;
- pregătirea sistemului de monitorizare şi tratament al persoanelor expuse;

**URGENŢA GENERALĂ**

În cazul unei stări de Urgenţă generală, la nivelul judeţului Dolj se vor aplica, în mod automat şi fără întârziere, următoarele măsuri şi acţiuni de protecţie:

- alarmarea populaţiei din zona de risc;
- evacuarea sau, în cazul în care această măsură nu este posibilă, adăpostirea populaţiei şi animalelor în Zona de acţiune preventivă (PAZ);

- asigurarea agenţilor de tiroidă (iodură de potasiu, etc), a mijloacelor dozimetrice individuale, a mijloacelor de protecţie individuală şi a mijloacelor de protecţie a organelor respiratorii pentru întreg personalul de urgenţă;
- executarea cercetării de radiaţie prin forţele şi mijloacele destinate;
- distribuirea agenţilor blocaţi de tiroidă către populaţie în Zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente (UPZ);
- adăpostirea populaţiei şi animalelor din zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente (UPZ);
- protejarea stocurilor de alimente şi furaje şi a surselor de apă potabilă împotriva contaminării radioactive;
- informarea populaţiei asupra situaţiei de urgenţă şi transmiterea de recomandări asupra modului de compartiment, prin sistemele de informare, mijloacele mass-media şi pregătirile realizate din timp în acest scop;
- iniţierea sistemului de monitorizare şi tratament al persoanelor expuse;
- realizarea pregătirilor necesare pentru evacuarea unor sectoare din Zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente (UPZ);
- informarea populaţiei din Zona de planificare a acţiunilor de protecţie urgente (UPZ) asupra recomandării de consum a apei şi alimentelor necontaminate din surse sigure (surse proprii, alimente ambalate etc.) şi pregătirea măsurilor necesare pentru asigurarea furnizării apei şi alimentelor necontaminate la maximum 24 ore de la introducerea măsurilor de restricţie a consumului;
- centralizarea tuturor informaţiilor disponibile în centrele de coordonare a intervenţiei şi executarea primelor evaluări ale dispersiei poluanţilor radioactivi şi ale posibilelor consecinţe radiologice, prin utilizarea tuturor capacităţilor expert existente la nivelul judeţului Dolj (specialişti în evaluări de doză şi prognoze meteorologice, programe de calcul ex. INTERRAS etc.);
- coordonarea executării cercetării de radiaţie cu rezultatele prognozelor de dispersie în vederea identificării direcţiei de deplasare a norului radioactiv şi a zonelor posibil a fi afectate;
- implementarea măsurilor de control a circulaţiei;
- pregătirea măsurilor de îndrumare, monitorizare radioactivă, recepţie şi asistenţă a persoanelor care se autoevacuează;

La Urgenţă pe amplasament şi la Urgenţă generală, comitetele locale şi comitetul judeţean vor întocmi şi vor transmite ierarhic, din oră în oră, situaţii şi rapoarte de informare.

În prima etapă, indiferent de natura urgenţei rapoartele de informare se transmit ierarhic din oră în oră.

**ÎN A DOUA ETAPĂ (6 – 24 ore de la producerea accidentului)**:

În această etapă se vor lua următoarele măsuri:

- continuarea executării cercetării de radiaţie şi delimitarea zonelor contaminate;
- supravegherea evoluţiei contaminării şi pregătirea de situaţiei centralizatoare actualizate din 6 în 6 ore;

- întocmirea şi transmiterea ierarhică, din oră în oră în primele 10 - 12 ore de la producerea accidentului şi ulterior conform deciziei Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă a rapoartelor de informare şi din 6 în 6 ore a situaţiilor centralizatoare detaliate;

- supravegherea valorilor factorilor de mediu în zonele locuite prin intermediul echipelor mobile de monitorizare şi a staţiilor fixe;

La înregistrarea depăşirii valorii factorilor de mediu, în urma propunerii specialiştilor comitetului judeţean, se vor lua măsuri locale operative de protejare a populaţiei. Principalii indicatori a necesităţii urgente de implementare a unor acţiuni de protecţie şi anume "Niveluri de intervenţie operaţionale". Valorile de referinţă vor fi actualizate, dacă este cazul în conformitate cu metodologiile şi procedurile prevăzute în TECDOC – 955, AIEA – Viena care constituie documentul tehnic de bază pentru evaluarea consecinţelor unui accident la C.N.E. KOZLODUI. La luarea deciziilor asupra contramăsurilor necesare, comitetul judeţean va corela aspectele de specialitate cu posibilităţile de implementare a contramăsurilor propuse, ţinând seama de anumite condiţii locale (economice, sociale etc.), de anotimp, de perioada zilei (zi/noapte) şi de alţi factori care pot influenţa succesul contramăsurilor.

Decizia finală de implementare a contramăsurilor pe teritoriul judeţului Dolj aparţine preşedintelui comitetului judeţean (înlocuitorului legal) iar trecerea la implementare se va face în urma informării operative a Comisiei Naţionale. Pentru acele contramăsuri a căror aplicare necesită forţe şi mijloace peste cele care se pot asigura la nivelul judeţului Dolj, comitetul judeţean va prezenta către Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă rapoarte care conţin informări detaliate, iar trecerea la aplicarea acestor măsuri se va face numai în urma aprobării Comitetului Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă.

Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă are dreptul să decidă amânarea implementării contramăsurilor deschise la nivelul judeţului Dolj, precum şi să modifice nivelul de aplicare sau dimensiunea zonelor afectate – de contramăsuri. De asemenea, Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă are dreptul să solicite comitetului judeţean implementarea anumitor contramăsuri decise la nivel naţional.

În această etapă Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă va pregăti şi va demara acordarea de sprijin către comitetului judeţean, care constă în: elemente de cercetare specializate, mijloace pentru acordare de ajutor medical, mijloace de decontaminare radioactivă a populaţiei şi eventual a unor căi de acces. De asemenea, Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă prin Grupul de experţi al acesteia, va asigura expertiză de specialitate pentru judeţul Dolj şi va urmări aplicarea unitară a măsurilor de protecţie pe întreg teritoriul naţional.

**ÎN ETAPA A TREIA (după 24 ore de la producerea accidentului):**

În etapa a treia intervin, dacă este necesar, forţele şi mijloacele specializate ale Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă, precum alte forţe de intervenţie din afara zonelor afectate.

În această etapă se continuă aplicarea măsurilor de protecţie şi intervenţie decise şi se urmăreşte modul de aplicare a acestor măsuri.

În funcţie de evoluţia accidentului, în această etapă se realizează pregătiri şi se pot demara măsurile de restabilirea a situaţiei:

- delimitarea în detaliu a zonelor contaminate radioactiv şi identificarea zonelor cu depuneri radioactive ridicate ("zone fierbinţi");
- decontaminarea unor artere principale de circulaţie, după trecerea norului radioactiv;
- efectuarea controlului dozimetric şi radiobiologic pentru persoanele posibil afectate;
- evaluare detaliată a consecinţelor imediate şi pe termen lung asupra populaţiei şi asupra mediului;
- retragerea sau aprecierea duratei necesare pentru contramăsurile aplicate şi introducerea unor noi contramăsuri, după caz: evacuarea permanentă a populaţiei din anumite zone, decontaminarea sau izolarea temporară a unor "zone fierbinţi" – restricţii de consum sau de producţie sau restricţii de import din ţările afectate etc.

Pe durata intervenţiei, în Centrul pentru informare a populaţiei, adiacent Centrului de Coordonare a Intervenţiei, se organizează la nivel naţional informarea populaţiei, presei, radioului şi televiziunii, de către grupa de coordonare pentru relaţii cu mass-media a Grupului de experţi al Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă. La nivelul judeţului Dolj relaţiile cu mass-media se organizează de către organismele proprii de intervenţie, conform planurilor acestora. La organizarea conferinţelor de presă şi la transmiterea comunicatelor pentru populaţie se va avea în vedere o cooperare şi colaborare foarte riguroasă între purtătorii de cuvânt din diferitele centre de informare.

Forţele de intervenţie din cadrul judeţului Dolj sunt activate prin schema de înştiinţare în 1,5 ore. După ce Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă se activează, prefectul cere un raport detaliat asupra situaţiei existente şi a acţiunilor care au fost întreprinse până la momentul respectiv. În funcţie de situaţie, prefectul poate dispune deplasarea unor membrii ai comitetului judeţean în zonele afectate. Conducerea intervenţiei unor categorii importante de forţe şi mijloace puse la dispoziţie de M.Ap. şi M.I.R.A. şi alte ministere şi organe centrale, se realizează prin grupe operative proprii.

Intervenţia se face pe etape şi pe variante, astfel:

**În zona de până la 30 km**:

- **în prima etapă**, primarii localităţilor, pe baza aprobării prefectului judeţului Dolj, iau măsuri de alarmare a populaţiei şi agenţilor economici de pe raza lor, asigură adăpostirea populaţiei, efectivelor de animale şi aplicarea planurilor de protecţie la agenţii economici. S.C.R.M.I. BECHET execută supravegherea şi controlul radioactivităţii factorilor de mediu, iar cu ajutorul grupelor specializate se execută cercetarea de radiaţie pe raza localităţilor proprii.

Se instituie interdicţia folosirii fără avizul organelor sanitare a alimentelor, apei şi furajelor contaminate radioactiv, protejarea surselor de apă;

- **în etapa a doua** – intervin forţele şi mijloacele judeţului şi ale unităţilor militare din judeţ pentru asigurarea delimitării zonelor contaminate radioactiv, supravegherea evoluţiei în timp a contaminării, sprijinirea cu elemente de cercetare specializate a localităţilor afectate, acordarea ajutorului medical, decontaminarea radioactivă a populaţiei. În această etapă continuă administrarea de pastile de iodură de potasiu, în raport de situaţie, începe evacuarea populaţiei.

- **În etapa a treia** intervin forţele şi mijloacele specializate aparţinând structurilor de specialitate, precum şi forţele de intervenţie din afara judeţului, care împreună cu cele existente asigură evaluarea completă a urmărilor accidentului produs, delimitarea zonelor de contaminare radioactivă, stabilirea itinerarelor permise, în timpul de interdicţie a circulaţiei, a interdicţiei consumului de apă şi alimente contaminate, executarea controlului radiobiologic, precum şi a măsurilor de decontaminare a populaţiei, terenului şi instalaţiilor.

În **zona de peste 100 km:**

- **în prima etapă,** primăriile iau măsuri de înştiinţare a populaţiei şi a agenţilor economici pe raza lor şi asigură aplicarea planurilor pentru protecţia populaţiei, colectivităţilor de animale, surselor de apă, produselor agroalimentare şi a altor bunuri materiale. Prin S.S.R.M. organizate de serviciile de urgenţă profesioniste supraveghează şi controlează radioactivitatea factorilor de mediu şi la depăşirea valorilor admise execută cercetarea de radiaţie cu grupa de cercetare N.B.C. a oraşului FILIAŞI, instituind interdicţia folosirii fără avizul organelor sanitare a alimentelor, apei şi furajelor contaminate radioactiv. Se execută distribuirea dozimetrelor termoluminiscente de către echipa de control dozimetric a oraşului FILIAŞI personalului stabilit şi se începe administrarea de blocanţi pentru tiroidă prin organele sanitare;

- **în etapa a doua** se execută delimitarea zonelor contaminate radioactiv şi se continuă supravegherea evoluţiei contaminării, executând cercetarea de radiaţie pe drumurile de interes naţional şi judeţean din zonă, în mod deosebit pe sectoarele: BRĂDEŞTI – FILIAŞI şi GOIEŞTI – MELINEŞTI. La nevoie, se execută decontaminarea principalelor artere de circulaţie şi a locurilor de muncă cu valori depăşite ale contaminării;

- **în etapa a treia** – se asigură delimitarea completă a zonelor contaminate radioactiv, stabilirea timpului de interdicţie pentru consumul de apă şi alimente pe baza măsurătorilor contaminării radioactive a acestora, se execută controlul dozimetric şi radiologic şi se continuă acţiunile de decontaminare radioactivă. Forţele care afluesc din afara judeţului vor fi întâmpinate în locurile ce se stabilesc în funcţie de situaţia concretă de către primarii localităţilor sau locţiitorii legali ai acestora şi îndrumate către sectoarele de intervenţie. Raportarea la Comitetul Ministerial pentru Situaţii de Urgenţă a situaţiei şi măsurilor executate se face – iniţial din oră în oră şi ulterior, la intervale ce se stabilesc în funcţie de situaţii. Informarea populaţiei, presei,

radioului şi televiziunii se organizează de către comitetul judeţean. La organizarea conferinţelor de presă şi la transmiterea comunicatelor către populaţie, se va avea în vedere o colaborare foarte riguroasă (punct de vedere comun) între purtătorii de cuvânt ai diferitelor instituţii.

**Măsuri postdezastru**:

După încetarea efectelor contaminării radioactive se va executa:

- recuperarea şi reabilitarea activităţilor economico-sociale
- relocarea populaţiei;
- evaluarea pagubelor şi solicitarea ajutoarelor pentru populaţia sinistrată
- refacerea stocurilor de materiale;
- etalonarea aparaturii dozimetrice;
- continuarea măsurilor profilactice;
- analiza eficienţei măsurilor luate şi îmbunătăţirea acestora.

## Secţiunea a 5-a. Instruirea

Pentru asigurarea unei pregătiri adecvate a personalului cu atribuţii de decizie şi de intervenţie vor fi organizate şi desfăşurate periodic mai multe tipuri de activităţi, cum ar fi:

- exerciţii de simulare în Centrul Operaţional Judeţean din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „OLTENIA'' al Judeţului Dolj;
- exerciţii cu scenarii de urgenţă în afara amplasamentului;
- antrenamente de specialitate la sală şi în teren;
- aplicaţii de specialitate.

Instruirea se realizează prin simulări de accidente, atât pe teren cât şi pe hartă, folosind procedurile, echipamentele şi dotările utilizate şi pe timpul unui răspuns real. Instruirea se realizează cel puţin o dată pe an, în limita fondurilor financiare alocate.

Instruirea se stabileşte de comun acord cu structurile implicate pe timpul unui răspuns şi se realizează în baza unui plan de pregătire.

Personalul de intervenţie, în teren, va fi instruit în radioprotecţie şi în înţelegerea riscului în cazul expunerii prelungite şi în înţelegerea necesităţii respectării regulilor stabilite de către personalul responsabil (pentru evitarea contaminării).

Instruirea personalului care participă la intervenţie se va face prin lecţii teoretice, prin lucru cu echipamentele din dotare, prin exerciţii etc.

Instruirea personalului care participă la intervenţie se va face de către specialiştii din cadrul următoarelor organisme: Laboratorul de Igiena Radiaţiilor Craiova, Autoritatea de Sănătate Publică Dolj, Agenţia Regională de Protecţia Mediului Craiova, Serviciul Crimă Organizată, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj, Facultatea de Fizică, Facultatea de Horticultură-secţia biologie.

# GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INCENDII DE PĂDURE

## Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure este o activitate de interes naţional, având în vedere frecvenţa de producere şi dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.

Sunt expuse direct sau indirect acestui factor de risc:

a) populaţia, precum şi bunurile sale mobile şi imobile;

b) obiectivele sociale;

c) capacităţile productive (societăţi comerciale, centrale electrice, ferme agrozootehnice, amenajări piscicole şi altele);

d) căile de comunicaţii rutiere şi feroviare, reţelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele şi sistemele de alimentare cu apă şi canalizare, staţiile de tratare şi de epurare, reţelele de telecomunicaţii şi altele;

e) mediul natural (păduri, terenuri agricole, intravilanul localităţilor şi altele).

## Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Prin gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure se înţelege identificarea şi monitorizarea, înştiinţarea factorilor interesaţi, avertizarea populaţiei, evaluarea, limitarea, înlăturarea sau contracararea incendiilor de pădure.

## Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

Managementul situaţiilor de urgenţă se realizează prin:

- măsuri preventive;

Pentru monitorizarea incendiilor de pădure şi efectelor negative ale acestora, inspectorii-şefi ai Inspectoratului teritorial de regim silvic şi de vânătoare şi directorul Direcţiei silvice Dolj au următoarele obligaţii principale în activitatea de prevenire şi stingere a incendiilor şi de dotare:

a) să stabilească, prin dispoziţii scrise, responsabilităţile şi modul de organizare privind apărarea împotriva incendiilor în raza de activitate a inspectoratului, respectiv a direcţiei silvice pe care o conduc, să le actualizeze ori de câte ori apar modificări şi să le aducă la cunoştinţă salariaţilor, utilizatorilor şi oricărei persoane interesate;

b) să asigure identificarea şi evaluarea riscurilor de incendiu în raza de activitate a inspectoratului, respectiv a direcţiei silvice pe care o conduc, şi să justifice autorităţilor competente că măsurile de apărare împotriva incendiilor sunt corelate cu natura şi nivelul riscurilor;

c) să obţină avizele şi autorizaţiile de prevenire şi stingere a incendiilor, prevăzute de lege;

d) să întocmească şi să actualizeze permanent lista cu substanţele periculoase, clasificate astfel potrivit legii, utilizate în activitatea acestora sub orice formă, cu menţiuni privind: proprietăţile fizico-chimice, codurile de identificare, riscurile pe

care le prezintă pentru sănătate şi mediu, mijloacele de protecţie recomandate, metode de prim ajutor, substanţe pentru stingere, neutralizare sau decontaminare;

e) să elaboreze instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor şi să stabilească sarcinile ce revin salariaţilor, pentru fiecare loc de muncă;

f) să verifice că atât salariaţii, cât şi persoanele din exterior, care desfăşoară activităţi în raza de activitate a inspectoratului, respectiv a direcţiei silvice pe care o conduc, primesc, cunosc şi respectă instrucţiunile necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor;

g) să stabilească un număr de persoane cu atribuţii privind punerea în aplicare, controlul şi supravegherea măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

h) să asigure mijloacele tehnice corespunzătoare şi personalul necesar intervenţiei în caz de incendiu, precum şi condiţiile de pregătire a acestora, corelat cu natura riscurilor de incendiu, profilul activităţii şi mărimea inspectoratului sau direcţiei silvice;

i) să asigure întocmirea planurilor de intervenţie şi condiţiile pentru ca acestea să fie operaţionale în orice moment;

j) să asigure contractele, înţelegerile, angajamentele, convenţiile şi planurile necesare corelării, în caz de incendiu, a acţiunii forţelor şi mijloacelor proprii cu cele ale inspectoratului pentru situaţii de urgenţă şi cu ale serviciilor publice voluntare pentru situaţii de urgenţă ce pot fi solicitate în ajutor; să permită accesul acestora în raza de activitate a inspectoratelor teritoriale de regim silvic şi de vânătoare sau a direcţiei silvice din cadrul Regiei Naţionale a Pădurilor - Romsilva pe care o conduc, în scop de recunoaştere, de instruire sau de antrenament, şi să participe la exerciţiile şi aplicaţiile tactice de intervenţie organizate;

k) să asigure şi să pună în mod gratuit la dispoziţie forţelor chemate în ajutor mijloacele tehnice, echipamentele de protecţie individuală, substanţele chimice de stingere care sunt specifice riscurilor care decurg din existenţa şi funcţionarea Inspectoratului teritorial de regim silvic şi de vânătoare şi Direcţiei silvice Dolj, precum şi medicamentele şi antidotul necesare acordării primului ajutor;

l) să prevadă fondurile necesare realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor şi să asigure, la cerere, plata cheltuielilor efectuate de alte persoane fizice sau juridice care au intervenit pentru stingerea incendiilor în raza de activitate a inspectoratului, respectiv a direcţiei silvice pe care o conduc;

m) să stabilească şi să transmită către operatorii economici din raza de activitate a inspectoratului, respectiv a direcţiei silvice pe care o conduc, precum şi către terţii interesaţi regulile şi măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice acestora, corelate cu riscurile previzibile la utilizarea, manipularea, transportul, depozitarea şi conservarea produselor respective.

Direcţia Silvică Dolj şi Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic şi de Vânătoare, prin ocoalele silvice private din raza lor de activitate, vor desfăşura permanent acţiuni instructiv-educative privind măsurile de prevenire a incendiilor de pădure. Acestea se vor putea realiza prin:

a) sensibilizarea opiniei publice la acţiunea distructivă a focului şi a caracterului fragil al pădurii în faţa focului;

b) ridicarea conştiinţei individuale asupra responsabilităţii civice a fiecărui cetăţean pentru salvarea şi păstrarea patrimoniului forestier, colaborându-se cu organele silvice la acţiunile de prevenire şi stingere a incendiilor de pădure;

c) respectarea de către întreaga populaţie a normelor de protecţie a pădurilor împotriva incendiilor, angajarea în acţiunile de observare şi anunţarea operativă a incendiilor declanşate şi participarea efectivă la stingerea acestora;

d) promovarea relaţiilor cu toate organele şi organizaţiile locale administrative şi obşteşti în vederea realizării unor măsuri eficiente de prevenire şi stingere a incendiilor de pădure;

e) efectuarea unor manifestări instructiv-educative specifice, pentru populaţia din zonele limitrofe pădurii (filme, conferinţe, instructaje, emisiuni de radio şi de televiziune);

f) se vor întreprinde acţiuni de instruire privind măsurile de prevenire a incendiilor de pădure (periodic şi ori de câte ori se iveşte ocazia) cu muncitorii din unităţile de exploatare a pădurilor, cu personalul de serviciu de la cabanele limitrofe pădurii, cu conducătorii auto, cu cei care culeg fructe şi plante medicinale, cu stuparii care ies în pastoral, cu paznicii vitelor care păşunează în preajma pădurii, cu muncitorii silvici, cu turiştii şi elevii care sunt în vacanţă, în tabere etc.;

g) se vor lua măsuri împreună cu unităţile ce deţin obiective în fondul forestier naţional, pentru prevenirea şi stingerea incendiilor în zonele de activitate ale acestora;

h) confecţionarea de afişe cu conţinut şi imagini sugestive privind prevenirea incendiilor de pădure şi vor lua măsuri pentru răspândirea acestora.

- măsuri operative urgente de intervenţie;
- măsuri de reabilitare.

Reabilitarea suprafeţelor de pădure afectate de incendii va fi sarcina ocoalelor silvice (de stat sau private) care au administrat suprafaţa de pădure afectată.

Această reabilitare se va face, în special, prin împăduriri cu specii din tipul natural fundamental de pădure, numai după îndepărtarea trunchiurilor arse şi aplicarea de amendamente.

## Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie

În funcţie de proprietarul pădurii în care s-a declanşat un incendiu, gestionarea incendiilor de pădure va fi realizată de către Inspectoratul teritorial de regim silvic şi de vânătoare (pentru pădurile deţinute de alţi proprietari decât statul) şi de Direcţia Silvică Dolj (pentru pădurile proprietate publică a statului).

Având în vedere particularităţile managementului situaţiilor de urgenţă generate de incendiile de pădure, desfăşurarea activităţilor ce se impun şi organizarea conducerii, coordonării şi cooperării se asigură prin Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de incendii la fondul forestier, constituit în cadrul Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, din specialiştii cooptaţi cu responsabilităţi în acest domeniu.

Grupului de suport tehnic coordonează tehnic acţiunile pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de incendiile la fondul forestier.

Pentru stabilirea concepţiei tactice de stingere a incendiilor de pădure se impun:

a) analiza situaţiei reale, cunoaşterea suprafeţei cuprinse de incendiu, structura materialului combustibil, limitele în care se va extinde incendiul, posibilităţile de stăpânire a acestuia, mijloacele cele mai eficiente pentru fiecare limită, zonele cu intensitatea ce mai mare a focului şi mijloacele necesare pentru diminuarea potenţialului acestuia;

b) analizarea factorilor care favorizează extinderea şi intensificarea incendiului, ora din zi în care se găseşte, gradul de insolaţie, viteza şi direcţia vântului (în caz că nu este vânt, se va ţine seama că noaptea şi dimineaţa curenţii de aer sunt descendenţi - dinspre culme spre vale -, iar de la prânz până seara şi îndeosebi când este insolaţie puternică, bat brizele din vale - curenţi ascendenţi).

Procedeele tehnice de stingere a incendiilor de pădure implică:

a) utilizarea celor mai eficiente mijloace de stingere şi repartizarea celor mai mari forţe pe direcţia şi intensitatea cea mai mare a focului şi care să apere cele mai importante obiective (construcţii, arborete etc.);

b) dacă există un pârâu sau o vale, se va bara urgent cursul de apă şi se va organiza un lanţ de găleţi, care va sprijini eficient acţiunea de stingere;

c) utilizarea aparatelor pulverizatoare măreşte eficienţa acţiunii de stingere.

Tipuri de incendii de pădure:

- ❖ incendiu de litieră;
- ❖ incendiu de coronament;
- ❖ incendiu în plantaţii sau arboret;
- ❖ incendiu în păşune sau poiană;
- ❖ incendiu pe teren plan sau pe versant cu pantă mare sau redusă;
- ❖ incendiu pe culme de deal sau în vale;

Incendiul de litieră va fi bătut cu măturoaie, palete de răchită împletită, cu lopeţi şi se va arunca pământ sau nisip pe focul ce înaintează, se va acţiona cu stropitoarele şi pulverizatoarele de apă şi la câţiva metri în faţa focului se va interveni pentru formarea unui baraj prin mineralizarea solului şi încercarea aprinderii contrafocului.

Contrafocul este cea mai eficientă metodă de limitare a extinderii incendiului prin faptul că reduce puterea radiantă a focului ce înaintează, iar barajul realizat prin eliminarea materialului combustibil opreşte înaintarea focului principal.

Incendiul de coronament implică angajarea unor forţe şi mijloace mai puternice şi mai mari, întrucât acesta devine un incendiu de proporţii.

Stingerea unui incendiu de coronament se bazează pe intervenţia prin metode deosebite:

a) pe o linie transversală direcţiei de înaintare, la distanţă apreciată astfel ca focul să nu surprindă muncitorii în plină acţiune, se doboară urgent arborii pe distanţa de 2 - 4 înălţimi de arboret, cu coroanele paralele cu direcţia de înaintare a focului;

b) cu cai şi tractoare se scot arborii pe măsura doborârii lor în afara zonei cu pericol de incendiu şi se curăţă zona de uscături;

c) cu plugurile cu cai sau cu tractoare se mineralizează o bandă de 2 - 3 m lăţime pe mijlocul benzii formate prin scoaterea arborilor şi se încearcă aplicarea contrafocului;

d) echipe de muncitori, cu ajutorul paletelor şi lopeţilor, urmăresc şi opresc răspândirea de frunze şi lujeri aprinşi şi duşi de curenţi de aer, prin aceasta anihilând orice extindere a focului.

### Secţiunea a 5-a. Instruirea

Primarii coordonează pregătirea populaţiei pentru realizarea acţiunilor de protecţie şi intervenţie în caz de incendii la fondul forestier.

Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al jud. Dolj:

a) elaborează programele de pregătire a populaţiei pentru protecţia şi intervenţia în cazul incendiilor de pădure;

b) execută instruirea periodică a administraţiei publice locale (prefect, subprefecţi, preşedinţi ai consiliilor judeţene, primari) asupra atribuţiilor ce le revin în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de riscurile specifice;

### Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Este necesară crearea unui sistem informaţional pentru anunţarea producerii incendiilor de pădure în timp util, astfel încât să se asigure evacuarea persoanelor, animalelor, bunurilor aflate în pericol şi pentru o intervenţie rapidă şi eficace a tuturor forţelor de intervenţie.

## GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENT CHIMIC

### Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie este destinată realizării în mod organizat, într-o concepţie unitară şi în timp scurt a măsurilor de protecţie, intervenţie şi de reducere a efectelor rezultate ca urmare a unui accident chimic.

### Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

Notificarea survine de la agentul economic pe amplasamentul căruia s-a produs accidentul chimic.

Centrul Operativ cu activitate temporară notifică toţi membrii comitetului.

Activarea Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă se face după notificarea membrilor. În funcţie de situaţia creată, comitetul poate fi activat parţial sau total,

preşedintele C.L.S.U. (primarul), hotărând ce membri ai acestuia vor fi implicaţi în punerea în aplicare a măsurilor de protecţie şi intervenţie.

Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă va evalua nevoia de a iniţia măsuri şi acţiuni de protecţie şi intervenţie, iniţial bazate pe situaţia raportată de către agentul economic, ulterior în urma cercetării efectuate la locul producerii accidentului.

Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă şi Centrul Operativ cu activitate temporară îşi desfăşoară activitatea în Punctul de comandă al municipiului Craiova.

Trecerea la organizarea intervenţiei se face la ordinul preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă.

Centrul Operativ cu activitate temporară notifică şi organele cu responsabilităţi în situaţia producerii unui accident chimic, organe care pun la dispoziţia Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă forţe şi mijloace pentru intervenţie.

Pe tot parcursul intervenţiei se menţine legătura între Centrul Operaţional Judeţean şi Celula de Urgenţă a agentului economic pe teritoriul căruia s-a produs accidentul chimic.

### Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

1) Înştiinţarea şi alarmarea populaţiei şi salariaţilor se execută în scopul avertizării acestora despre pericolul chimic în vederea punerii în aplicare a măsurilor de protecţie. Se înştiinţează şi alarmează toate unităţile economice şi localităţile din zona de acţiune a norului toxic.

2) Înştiinţarea şi alarmarea se realizează în baza ordinului preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă.

3) Înştiinţarea şi alarmarea se realizează în trepte de urgenţă, în funcţie de distanţa de locul accidentului chimic, de direcţia şi viteza vântului.

4) Mesajul de înştiinţare cuprinde informaţii privind: locul, momentul producerii şi amploarea accidentului chimic; natura substanţei toxice industriale; viteza de deplasare a norului toxic şi alte date utile asigurării protecţiei.

5) Alarmarea se execută în scopul avertizării salariaţilor şi populaţiei despre pericolul chimic pentru asigurarea măsurilor de protecţie. Alarmarea se execută prin semnalele "alarma chimica" şi "încetarea alarmei".

6) Alarma chimică se introduce prin sistemul principal de alarmare (sirenele electronice acţionate local şi centralizat din Punctul de Comandă Municipal), completat cu sistemul secundar de alarmare (motosirene, fluiere cu abur, sirene de mână, mijloace optice etc.).

7) Înştiinţarea se execută prin staţiile radio ale protecţiei civile, radioreceptoare, staţiile de radioficare şi reţeaua telefonică, utilizând indicative de prioritate. Prin sistemele de înştiinţare, după declanşarea semnalului de alarmă chimică se comunică salariaţilor şi populaţiei informaţii suplimentare privind regulile de comportare, modul de realizare a măsurilor de protecţie, durata de acţiune a norului toxic (persistentă) şi alte măsuri ce trebuie aplicate după trecerea pericolului.

- În prima urgenţă, agenţii economici surse de risc chimic înştiinţează despre producerea accidentului Centrul Operativ cu activitate temporară al Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă.

- Agenţii economici surse de risc chimic, nominalizaţi, înştiinţează agenţii economici vecini şi asociaţiile de locatari (dacă se învecinează cu cartiere de locuinţe).

8) Asigurarea protecţiei cu mijloace individuale de protecţie se realizează în scopul de a împiedica pătrunderea substanţelor toxice industriale în organism, prin inhalare sau prin piele. Pentru realizarea protecţiei individuale se pot folosi: masca izolantă sau aparatul izolant de către formaţiunile de protecţie civilă care acţionează în zona accidentului chimic şi în zona de acţiune a norului toxic; pentru populaţie şi salariaţi se folosesc măştile contra gazelor cu cartuş filtrant pentru: amoniac, clor, acid clorhidric, dioxid de sulf, acid cianhidric, clorcian, fosgen, hidrogen sulfurat etc. pentru valori mici ale concentraţiei acestor substanţe în mediul înconjurător. Masca contra gazelor se poate utiliza pentru perioade limitate de timp, în special în zona de intoxicare pentru desfăşurarea unor activităţi urgente şi obligatorii: evacuarea, acordarea primului ajutor, completarea unor măsuri de protecţie, alte acţiuni care trebuie să se desfăşoare în afara locului de adăpostire (izolare). Nu se recomandă folosirea măştii contra gazelor model '74 in situaţia producerii unei contaminări cu amoniac, benzen şi alte tipuri de substanţe organice volatile. Mijloacele de protecţie simple (improvizate) se folosesc numai pentru părăsirea zonei contaminate sau pentru deplasarea la locul de adăpostire.

9) Subunităţile de protecţie civilă ale întreprinderii sursă toxică, formaţiunile care trebuie să intervină în zona accidentului chimic, vor fi dotate prin grija agentului economic sursa toxică, cu un număr corespunzător de cartuşe filtrante specifice substanţelor toxice industriale.

- Agenţii economici de pe teritoriul municipiului care folosesc în procesul de producţie amoniac (nominalizaţi în prezentul plan), au organizate şi dotate conform normelor (inclusiv cu măşti contra gazelor cu cartuş filtrant pentru amoniac şi cu aparate izolante) formaţiuni de intervenţie pentru fiecare instalaţie.

10) Asigurarea protecţiei prin adăpostire se execută în scopul realizării protecţiei populaţiei, salariaţilor şi animalelor, prin izolare, în zona de acţiune a norului toxic. Se pot folosi adăposturile de protecţie civilă prevăzute cu sistem corespunzător de filtroventilaţie (în municipiul Craiova sunt în funcţiune 162 de adăposturi). Se mai pot folosi săli sau birouri pentru salariaţi şi o încăpere a locuinţei pentru populaţie în care s-a făcut izolarea prin aplicarea unor măsuri de etanşeizare. Animalele se protejează prin izolare în adăposturile curent folosite, la care se realizează măsurile de etanşeizare şi condiţii de izolare pe toată durata de acţiune a norului toxic.

11) În locul stabilit pentru adăpostire (izolare) se asigură materialele necesare acordării primului ajutor în caz de intoxicare şi dacă este posibil un aparat de detecţie a substanţelor toxice industriale prin care se poate verifica eficacitatea etanşeizării şi trecerea pericolului chimic.

12) Nu se recomandă folosirea subsolurilor şi a altor încăperi de la subsol atunci când substanţa toxică este mai grea decât aerul sau pe timp rece când persistenţa substanţei toxice este mult crescută. Acest fapt se aduce la cunoştinţa salariaţilor si populaţiei prin comunicate - transmise de organele de protecţie civilă prin sistemul de radioficare si televiziune local.

13) Asigurarea protecţiei prin evacuare (autoevacuare) temporară se execută cu scopul de a realiza protecţia salariaţilor şi populaţiei atunci când celelalte mijloace lipsesc sau nu sunt eficiente. Acţiunea de evacuare se organizează din timp pe baza unor planuri, astfel încât să se poată desfăşura în condiţiile surprinderii, accidentul chimic fiind un eveniment imprevizibil. Se are în vedere ca o parte a populaţiei se autoevacuează şi deci trebuiesc luate măsuri de coordonare a acestei acţiuni, astfel încât autoevacuarea să nu deregleze aplicarea celorlalte măsuri de protecţie.

- Dacă agenţii economici surse de risc chimic consideră necesar pot organiza autoevacuarea salariaţilor, întocmind pentru punerea în aplicare a acestei măsuri "planuri de autoevacuare" în care se prevăd: numărul persoanelor care se autoevacuează, locurile de adunare pentru îmbarcare, itinerarele de deplasare şi durata parcurgerii lor, mijloacele de transport cu care se autoevacuează salariaţii, asigurarea pazei, ordinii şi îndrumării circulaţiei, alte măsuri necesare ca aceasta măsura să se poată executa în condiţiile surprinderii, de către accidentul chimic. În acest sens agentul economic sursa de risc chimic trebuie să prevadă în plan cooperarea cu organele Ministerului Administraţiei şi Internelor cu atribuţiuni în coordonarea acestei activităţi.
- Agenţii economici sursă de risc chimic (nominalizaţi în prezentul plan) nu au întocmite planuri pentru autoevacuarea salariaţilor, deoarece conducerea agentului economic a considerat că poate asigura protecţia propriilor salariaţi, prin folosirea mijloacelor de protecţie individuale şi colective.

14) Introducerea restricţiilor de consum a apei, produselor agroalimentare, vegetalelor, furajelor se realizează în scopul prevenirii intoxicării oamenilor şi animalelor în zona de contaminare cu substanţe toxice industriale. Pentru aceasta se comunică populaţiei: natura produsului restricţionat, sursa de asigurare interzisă, durata interdicţiei. Sursa interzisă se marchează. Produsele contaminate se colectează, se transporta şi se depozitează în locuri care să nu reprezinte un pericol, după care se distrug.

- Acţiunile de control a contaminării mediului înconjurător, a apei şi produselor, de colectare, transport şi depozitare se execută în comun de către:

- Agentul economic pe amplasamentul căreia s-a produs accidentul chimic;
- Formaţiile specializate ale Centrului de Medicină Preventivă;
- Formaţiile specializate ale Autorităţii de Sănătate Publică;
- Formaţiile specializate ale Autorităţii Sanitare Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor;
- Specialişti din cadrul Agenţiei Regionale de Protecţia Mediului;
- Specialişti din cadrul Oficiului pentru Protecţia Consumatorilor;
- Specialişti din cadrul Inspectoratului de Politie al judeţului;
- Specialişti din cadrul Direcţiei Ape Jiu.

15) Introducerea de restricţii de circulaţie şi acces, a măsurilor de pază şi ordine în zona de acţiune a norului toxic se realizează în scopul de a preveni intoxicarea oamenilor şi a animalelor şi pentru desfăşurarea eficientă a intervenţiei. Aceste măsuri se pun în aplicare de către: agenţii de circulaţie, organele locale de poliţie şi jandarmerie din localităţile cele mai apropiate de agentul economic pe amplasamentul căruia s-a produs accidentul chimic. Pe căile de acces în zona de

acţiune a norului toxic se asigură posturi de pază marcate în mod corespunzător, pentru supravegherea respectării restricţiilor de circulaţie.

## Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie

În zona de acţiune a NORULUI TOXIC se vor lua următoarele măsuri de protecţie şi intervenţie:

- Înştiinţarea organelor de conducere a localităţilor şi agenţilor economici, iniţial de către agentul economic pe amplasamentul căruia s-a produs accidentul chimic şi ulterior de către Centrul Operativ cu activitate temporară al Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă.
- Alarmarea populaţiei şi salariaţilor (despre producerea accidentului chimic), conform ordinului primit de la preşedintele C.L.S.U., prin introducerea semnalului de alarmă chimică.
- Folosirea de către populaţie si salariaţi a mijloacelor de protecţie individuala, respectiv a măştilor contra gazelor (daca dispun de asemenea mijloace ).
- Adăpostirea (izolarea) populaţiei şi salariaţilor (ca măsură deosebit de eficientă privind protecţia).
- Evacuarea (autoevacuarea) temporară a populaţiei şi salariaţilor (dacă pentru aceasta măsură există timpul necesar).
- Asigurarea protecţiei, prin adăpostire, a animalelor (măsură realizată de către populaţie în gospodăriile individuale).
- Organizarea cercetării chimice, pentru a stabilii intensitatea contaminării norului toxic (pe direcţii de deplasare a acestuia).
- Supravegherea deplasării norului toxic (permanent).
- Introducerea restricţiilor de consum a apei şi alimentelor (ca măsură preventivă şi în situaţia în care s-a constatat că acestea sunt contaminate).
- Introducerea restricţiilor de acces şi circulaţie a persoanelor fizice (fără atribuţiuni legale) în zona de acţiune a norului toxic.
- Dirijarea deplasării forţelor şi mijloacelor care participă la intervenţie în zona de acţiune a norului toxic.
- Măsuri de pază a unor obiective importante şi de stabilire a ordinii în zona de acţiune a norului toxic.
- Acordarea primului ajutor şi a asistenţei medicale de urgentă persoanelor contaminate.
- Aplicarea măsurilor de neutralizare şi de împiedicare a răspândirii substanţelor toxice (dacă acestea s-au răspândit pe sol) şi a unor măsuri de stopare a răspândirii norului toxic (dacă se acţionează urgent în faza incipientă formării acestuia).
- Instruirea populaţiei şi salariaţilor asupra regulilor de comportare şi a modului de protecţie în zona de acţiune a norului toxic, a măsurilor de localizare, limitare şi înlăturare a urmărilor unui accident chimic (conform planului de pregătire).

- Transmiterea de comunicate utile populaţiei, pentru protecţia acesteia şi pentru prevenirea panicii.
- Ţinerea unei legături permanente între Centrul Operativ cu activitate temporară al Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă şi:
- Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă;
- Celula de urgenţă a agentului economic pe amplasamentul căruia s-a produs accidentul chimic;
- Centrul Meteorologic Regional Craiova;
- Observatorul Radar Civil;
- Observatorul Radar Militar;
- Forţele care acţionează în zona de acţiune a norului toxic.

Măsurile de pază şi ordine se instituie:

- în zonele de acţiune al formaţiilor de intervenţie;
- la obiectivele importante;
- la obiectivele care prezintă pericol de contaminare;
- în zonele de neutralizare a substanţei toxice industriale;
- în zona şi pe timpul îndepărtării substanţei toxice industriale;
- pe timpul transportului substanţei toxice industriale;
- la locul de depozitare a substanţei toxice industriale;
- la locul de depozitare a materialelor contaminate;
- la sursa de asigurare cu produse agroalimentare supusa interdicţiei;
- la sursa de asigurare cu apă supusă interdicţiei.

➢ În situaţia unui accident chimic la agenţi economici sursă de risc chimic din judeţul Dolj, pe urma de deplasare a norului toxic se restricţionează accesul în zonă de către echipajele poliţiei rutiere, în funcţie de direcţia, viteza vântului şi temperatura atmosferică.

16) Organizarea cercetării chimice, a controlului şi supravegherii contaminării

1) Pentru perimetrul agentului economic şi zona apropiată, zona de control analitic cercetarea chimică, controlul şi supravegherea contaminării se execută de către agentul economic sursă toxică, cu formaţiile şi materialele stabilite în planul propriu de alarmă chimică şi de intervenţie.

Agentul economic sursa toxică are obligaţia să asigure materialele necesare executării cercetării chimice, a supravegherii şi controlului contaminării în zona de acţiune a norului toxic, pentru grupele de cercetare de protecţie civilă.

2) În zona de acţiune a norului toxic pentru toţi agenţii economici surse de risc chimic, cercetarea chimică în zona de acţiune a norului toxic se execută de către Laboratorul mobil al Agenţiei Regionale de Protecţia Mediului Craiova, iar controlul şi supravegherea contaminării de către specialiştii laboratorului aparţinând Facultăţii de Chimie din cadrul Universităţii din Craiova.

La cererea Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă, la executarea cercetării chimice, în zona de acţiune a norului toxic pot participa şi unităţi specializate din cadrul Ministerului Internelor şi Reformei Administrative şi Ministerului Apărării.

17) Acordarea primului ajutor şi asistenţei medicale de urgenţă persoanelor intoxicate se asigură în zona accidentului chimic şi în zona de acţiune a norului toxic, cu scopul de a scoate eventualii răniţii şi intoxicaţii de sub acţiunea substanţei toxice industriale, de a le acorda primele îngrijiri şi a-i transporta la unităţile medicale în vederea tratamentului.

Salvarea victimelor comportă mai multe etape:

- scoaterea victimelor din zona de accident chimic de către echipele de salvatori;
- transportul acestora la punctele de adunare răniţi (organizate în afara zonei contaminate şi a zonei de acţiune a norului toxic), unde victimelor li se acordă primul ajutor;
- transportul de la punctele de adunare răniţi la dispensarele medicale cele mai apropiate (organizate ca PPAMTE), unde li se acordă ajutor medical de urgenţă şi se realizează un triaj al acestora (pe urgenţe),
- transportul de la PPAMTE la spitale se execută cu ambulanţele agentului economic şi/sau cu ambulanţele Serviciului de Ambulanţă al judeţului Dolj şi cu 15 autobuze aparţinând R. A. Transport Craiova.

Formaţiunile de Cruce Roşie Filiala Dolj îşi vor desfăşura activitatea în cadrul punctelor de adunare răniţi.

18) Aplicarea măsurilor de neutralizare şi de împiedicare a răspândirii substanţelor toxice, colectarea, transportul şi depozitarea materialelor contaminate se executa cu scopul de a micşora sau anula acţiunea substanţei toxice industriale, de a împiedica sau diminua contaminarea mediului înconjurător, de a realiza localizarea şi înlăturarea urmărilor accidentului chimic.

Operaţiile de neutralizare se execută:

- în sectorul de răspândire a substanţei toxice din zona avariei;
- pe suprafeţele în care substanţa toxică a fost antrenată în soluţie de către perdeaua de apă ajunsă pe teren;
- în zona de colectare sau în sistemul de canalizare al agentului economic;

Dacă este cazul se neutralizează substanţa toxică rămasă în instalaţie sau în vasul de reţinere, dacă nu se poate realiza recuperarea acesteia.

La operaţiunile de neutralizare participă în cadrul celorlalţi agenţi economici surse de risc chimic echipele de intervenţie tehnologică pregătite pentru această activitate, formaţiunile civile de pompieri şi Secţiile de Pompieri din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă ”Oltenia” al judeţului Dolj din zona de responsabilitate.

Tehnologia neutralizării substanţei toxice industriale şi a împiedicării răspândirii norului toxic, substanţele şi materialele necesare executării acestor operaţii se asigură de către agentul economic sursă toxică.

**Recuperarea**

Recuperarea înseamnă orice acţiune dedicată protecţiei continue a populaţiei şi reluarea activităţilor normale în zona afectată. Acţiunile de recuperare nu sunt iniţiate până în momentul în care condiţiile care au generat accidentul nu s-au stabilizat şi nu au fost încheiate acţiunile imediate de protecţie a populaţiei, a sănătăţii acesteia, a bunurilor şi proprietăţilor cetăţenilor.

Reluarea activităţilor economico-sociale în zona afectată se execută pe localităţi şi agenţi economici, în funcţie de scăderea în timp a contaminării chimice, realizarea lucrărilor de decontaminare chimică (dacă este cazul) şi încadrarea în normele admise a poluării factorilor de mediu.

**Dezactivarea**

Fiecare componentă a Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă împreună cu forţele şi mijloacele aflate în subordine se vor dezactiva cu aprobarea preşedintelui acesteia, în momentul în care nu mai este necesară asistenţa acestora sau când responsabilităţile specifice au fost îndeplinite. Hotărârea de dezactivare se ia în urma evaluării situaţiei, în momentul în care nu mai există pericol pentru afectarea sănătăţii populaţiei şi a factorilor de mediu.

Dezactivarea va surveni în mod normal în momentul în care informaţiile necesare luării deciziilor s-au micşorat, astfel încât hotărârile pot fi soluţionate pe plan local printr-un proces de coordonare normal, de rutină.

**Secţiunea a 5-a. Instruirea**

Instruirea salariaţilor şi a populaţiei se execută în scopul asigurării aplicării măsurilor de protecţie, respectării regulilor de comportare în zona contaminată şi în cea de acţiune a norului toxic, micşorării sau anulării pericolului intoxicării.

Instruirea salariaţilor agentului economic sursă toxică şi a celor din zona de control analitic de noxe al unităţii se execută de către specialiştii agentului economic sursă toxică. Prin grija acestuia se asigură materialul bibliografic şi materialul didactic necesar instruirii. La agentul economic sursă toxică, la unele localităţi şi unităţi economice din zona de acţiune a norului toxic cu prioritate, precum şi la alţi agenţi economici (care au avut această posibilitate) s-au realizat săli de pregătire de protecţie civilă.

Pentru o instruire eficientă se execută pregătirea inspectorilor de protecţie civilă, a Comitetelor Locale pentru Situaţii de Urgenţă şi a Centrelor Operative cu activitate temporară.

Pregătirea se executa prin folosirea tuturor metodelor de pregătire.

La activităţile de pregătire practice este antrenată întreaga structura de protecţie civilă. Se execută exerciţii da alarmare a subunităţilor de serviciu de la agenţii economic cuprinşi în organigrama C.L.S.U.

Instruirea populaţiei din zona de acţiune a norului toxic se realizează de către Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă după un program special şi prin folosirea mijloacelor mass-media.

O atenţie deosebită s-a acordat pregătirii de protecţie civilă a elevilor şi studenţilor.

**Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare**

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice.

## GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE EŞECUL UTILITĂŢILOR PUBLICE

### Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Serviciile comunitare de utilităţi publice, denumite în continuare servicii de utilităţi publice, sunt definite ca totalitatea acţiunilor şi activităţilor reglementate prin care se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate şi interes public general ale colectivităţilor locale cu privire la:

a) alimentarea cu apă;

b) canalizarea şi epurarea apelor uzate;

c) colectarea, canalizarea şi evacuarea apelor pluviale;

d) producţia, transportul, distribuţia şi furnizarea de energie termică în sistem centralizat;

e) salubrizarea localităţilor;

f) iluminatul public;

g) administrarea domeniului public şi privat al unităţilor administrativ-teritoriale, precum şi altele asemenea;

h) transportul public local.

Din punct de vedere al riscului de eşec al utilităţilor publice unităţile administrativ teritoriale sunt clasificate astfel :

a) unitate administrativ teritorială dependentă de un sistem centralizat de unităţi publice;
b) unitate administrativ teritorială dependentă de două sau mai multe sisteme centralizate de utilităţi publice ori fără sistem centralizat de utilităţi publice.

Structuri implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de eşecul utilităţilor publice :

- Comitetul local pentru situaţii de urgenţă;
- Comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă
- Ministerul Administraţiei şi Internelor, prin structurile judeţene:
  - Instituţia Prefectului;
  - Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia” al judeţului Dolj;
  - Inspectoratul Judeţean de Jandarmi;
  - Inspectoratul Judeţean de Poliţie ;
- Operatorii de servicii de utilitate publică:
  - C.E.Z. Distribuţie;
  - S.C. G.D.F. Suez Energy România S.A – Distrigaz Sud Reţele;

- Compania de Apă Oltenia S.A. Craiova;
- Complexul Energetic - Sucursala Craiova II (CET II);
- R. A. Transport Craiova;
- S.C. Salubritate Craiova;

**Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor**

Pentru realizarea preveniri şi o intervenţie eficientă este necesară conştientizarea personalului din instituţiile implicate în managementul situaţiilor de urgenţă generat, operatorilor economici, şi a populaţiei potenţial afectate în ceea ce priveşte riscurile specifice şi informarea acesteia cu privire la măsurile ce trebuiesc luate pentru reducerea efectelor negative, şi adoptarea unui comportament adecvat, precum şi utilizarea adecvată a resurselor pentru realizarea măsurilor de prevenire, intervenţie şi reabilitare a zonelor afectate.

Riscurile tehnologice cuprind totalitatea evenimentelor negative care au drept cauză depăşirea măsurilor de siguranţă impuse prin reglementări, ca urmare a unor acţiuni umane voluntare sau involuntare, defecţiunilor componentelor sistemelor tehnice, eşecului sistemelor de protecţie etc. Riscul tehnologic, spre deosebire de cel natural, poate fi controlat şi redus pe mai multe căi, necesitând însă un management mult mai elaborat şi personalizat pe fiecare categorie.

În situaţii de urgenţă generate de Eşecul Utilităţilor Publice, ceea ce presupune o avarie sau un incident, se va trece la constituirea unor echipe mixte numite de către Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă formate din membrii Grupului de Suport Tehnic specific, pentru executarea recunoaşterii în teren, în cooperare cu cele ale operatorilor economici/instituţii cu responsabilităţi, în vederea cunoaşterii situaţiei de la faţa locului, cu privire la:

- pierderile umane (morţi, răniţi, sinistraţi);
- afectarea gravă a unor construcţii civile şi industriale;
- zonele cu pericol de inundaţii şi incendiu;
- căile de comunicaţii blocate;
- posibilitatea apariţiei unor evenimente nucleare, chimice sau biologice;
- apariţia unor situaţii de urgenţă colaterale (poluări, contaminări sau explozii);

**Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor**

Prin Centrul operativ cu activitate temporară, se realizează schimbul de informaţii cu structurile implicate în gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de eşecul utilităţilor publice, în vederea coordonării măsurilor necesare pentru asigurarea funcţiilor de sprijin.

Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă gestionează şi centralizează situaţia privind numărul localităţilor/cartierelor ramase fără alimentare cu apă potabilă, avarierea sistemelor de canalizare (magistrale sau de cartier), numărul cartierelor şi populaţia estimată că nu mai dispune de alimentare cu energie electrică, numărul

operatorilor economici şi profilul acestora rămaşi fără energie electrică, termică, gaze sau doar la cotele de avarie, numărul spitalelor rămase fără energie electrică, termică, gaze sau doar la cotele de avarie, numărul liniilor de transport în comun care sunt inutilizabile din lipsa alimentării cu energie electrică, numărul străzilor şi podurilor devenite impracticabile, gradul de avariere a servituţii igienico-sanitare (băi, spălătorii, salubritate).

Pentru prevenirea situaţiilor de urgenţă, generate de eşecul utilităţilor publice şi intervenţiei oportune în scopul limitării sau înlăturării, după caz a consecinţelor acesteia, în calitate de preşedinte al Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă, primarului îi revin următoarele atribuţii:

- ❖ asigură implementarea măsurilor prevăzute în prezentul plan;
- ❖ declară, cu acordul ministrului administraţiei şi internelor, starea de alertă în teritoriul de competenţă;
- ❖ acordă sprijin echipelor ce vor interveni, prin structurile teritoriale, pentru asigurarea echipamentelor de intervenţie şi protecţie individuală;

Pentru trecerea la o stare de normalitate se trece la ***lichidarea avariilor,*** cea ce înseamnă o activitate cu caracter ocazional şi urgent prin care, în cazul apariţiei unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau măsuri imediate pentru împiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor, se determină, se înlătură cauzele care au condus la apariţia incidentului sau se asigură o funcţionare alternativă, se repară sau se înlocuieşte instalaţia, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabileşte funcţionarea în condiţii normale sau cu parametrii reduşi, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcţionări normale.

**Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie**

Pe timpul manifestării situaţiilor de urgenţă generate de avarierea gravă a sistemelor de gospodărire comunală, C.J.S.U/C.L.S.U. va analiza oportunitatea următoarelor măsuri, în funcţie de utilitatea afectată :

**a) alimentare cu apă:**

- restricţii în consumul apei potabile şi menajere;
- asigurarea transportului apei potabile şi distribuirea acesteia către populaţie;
- săparea unor puţuri de mică, medie sau mare adâncime, după caz;
- organizarea unor puncte de distribuţie a apei potabile şi menajere;
- măsuri igienico-sanitare şi de profilaxie specifice;
- captarea tuturor surselor de apă existente;
- repararea unor diguri şi amenajări în vederea prevenirii scurgerilor de apă;
- verificarea surselor de apă în vederea prevenirii îmbolnăvirilor;
- filtrarea apei cu ajutorul unor instalaţii de potabilizare;
- asigurarea apei pentru animale;
- asigurarea, la minim, a funcţionării celorlalte utilităţi care depind de apă;

- informarea permanentă a populaţiei cu măsurile care se impun a fi adoptate.

**b) canalizare:**

- repararea conductelor/canalelor;
- amenajarea unor conducte colectoare temporare;
- săparea unor şanţuri şi rigole în vederea captării apelor pluviale şi deversării acestora în locurile stabilite;
- efectuarea de analize a surselor de apă de mică adâncime în vederea prevenirii unor contaminări;
- impunerea unor restricţii privind folosirea apei menajere;
- efectuarea unor vaccinări şi aplicarea unor măsuri sanitare specifice;
- amenajarea unui număr sporit de toalete ecologice în vederea evitării folosirii sistemelor de apă care ajung la reţelele afectate;
- asigurarea cooperării cu instituţiile care pot contribui la realizarea unor măsuri şi acţiuni în domeniu;
- informarea permanentă a populaţiei cu privire la măsurile care se impun a fi adoptate;

**c) distribuire energie electrică:**

- folosirea energiei alternative;
- utilizarea grupurilor electrogene;
- restricţionarea folosirii consumatorilor electrici;
- realizarea unor noi fluxuri de alimentare cu energie prin realizarea unor legături de branşare cu alte staţii/puncte de distribuire a energiei electrice;
- asigurarea măsurilor de pază/patrulare suplimentare pentru protejarea bunurilor la instituţiile şi operatorii economici;
- asigurarea dirijării circulaţiei în vederea evitării blocajelor sau ambuteiajelor;
- asigurarea cooperării cu instituţiile care pot contribui la realizarea unor măsuri şi acţiuni în domeniu;
- informarea permanentă a populaţiei cu măsurile care se impun a fi adoptate.

**d) distribuire energie termică:**

- folosirea combustibililor alternativi;
- realizarea unor noi fluxuri de alimentare cu energie prin realizarea unor legături de branşare cu alte staţii/puncte de distribuire a energiei termice prioritate având unităţile spitaliceşti, de învăţământ, centrele de îngrijire a persoanelor în vârstă sau cu diverse afecţiuni;
- asigurarea cooperării cu instituţiile care pot contribui la realizarea unor măsuri şi acţiuni în domeniu;
- informarea permanentă a populaţiei cu măsurile care se impun a fi adoptate.

**e) distribuire gaze:**

- folosirea combustibililor alternativi;

- realizarea unor noi fluxuri de alimentare cu gaze naturale prin realizarea unor legături de branşare cu alte staţii/puncte de distribuire a gazului metan;
- asigurarea cooperării cu instituţiile care pot contribui la realizarea unor măsuri şi acţiuni în domeniu;
- informarea permanentă a populaţiei cu măsurile care se impun a fi adoptate.

**f) transport în comun:**

- redistribuirea mijloacelor de transport astfel încât să poată fi acoperite toate traseele de bază;
- suplimentarea mijloacelor de transport cu vehicule din alte ramuri sau instituţii;
- asigurarea cooperării cu instituţiile care pot contribui la realizarea unor măsuri şi acţiuni în domeniu;
- informarea permanentă a populaţiei cu măsurile care se impun a fi adoptate.

Pentru limitarea consecinţelor negative asupra comunităţilor locale, instituţiile implicate în gestionarea acestui tip de risc vor lua următoarele măsuri:

- devierea circulaţiei rutiere şi pietonale, astfel încât să se evite accesul în zonele afectate;
- asigurarea dirijării circulaţiei în vederea evitării blocajelor sau ambuteiajelor;
- asigurarea cooperării cu instituţiile care pot contribui la realizarea unor măsuri şi acţiuni în domeniu;
- amenajarea unor spălătorii şi băi de campanie sau asigurarea acestor servicii prin alte firme din şi în alte zone neafectate;
- amenajarea unor alte puncte de depozitare a gunoaielor menajere;
- folosirea unor mijloace improvizate, menite să asigure transportul gunoaielor menajere;
- amenajarea unor puncte de decontaminare prin folosirea resurselor M.Ap.N., M.A.I./I.G.S.U., precum şi din alte domenii de activitate.

### Secţiunea a 5-a. Instruirea

Cu scopul de a evita posibile avarii sau incidente cu privire la întreruperea furnizării de utilităţi publice, serviciile specializate, cât şi operatorii furnizori execută periodic lucrări de verificare, înlocuire, modernizare a instalaţiilor şi reţelelor de distribuţie.

### Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Fuxul informaţional se va realiza permanent între dispeceratele furnizorilor de utilităţi publice, Centrul Operativ, Centrul Operaţional Judeţean şi specialişti desemnaţi de către C.J.S.U/C.L.S.U..

# GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE EPIDEMII

## Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Având în vedere particularităţile managementului situaţiilor de urgenţă generate de epidemii, desfăşurarea activităţilor ce se impun şi organizarea conducerii, coordonării şi cooperării se asigură prin Grupul de suport tehnic pentru prevenirea epidemiilor, epizootiilor si supravegherea contaminării radioactive, chimice sau biologice a produselor vegetale sau animale – Compartimentul epidemii, constituit în cadrul Comitetului pentru situaţii de urgenţă, din specialiştii cooptaţi cu responsabilităţi în acest domeniu.

Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de epidemii presupune ajutor suplimentar acordat autorităţilor judeţene şi locale în identificarea şi satisfacerea nevoilor de prim ajutor medical victimelor în situaţia unei urgenţe majore.

**ACŢIUNI DE PROTECŢIE-INTERVENŢIE**

**a) salvarea şi/sau protejarea** oamenilor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate;

**b) acordarea primului ajutor medical şi psihologic**, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi a operatorilor economici afectaţi;

**c) diminuarea şi/sau eliminarea** avariilor la spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă.

**Prevenirea, supravegherea şi controlul bolilor transmisibile** se realizează prin:

- asigurarea imunizărilor;
- controlul epidemiilor;
- supravegherea bolilor;
- supravegherea factorilor de risc comportamentali;
- prevenirea accidentelor.

**Acţiunile de protecţie si intervenţie se referă la următoarele domenii de activitate:**

**a. prevenirea (profilaxia**) – implică :

- găsirea mijloacelor de întrerupere ;
- sursa de infecţie – cale de transmitere – organism receptiv şi aplicarea unor măsuri la îndemana cetăţeanului, cum ar fi : izolarea bolnavului, prevenirea contaminării celor din jur, etc. precum si intervenţia organelor specializate din reţeaua medicinei preventive (DSP Dolj) în scopul reducerii gravităţii consecinţelor unor eventuale epidemii.

**b. protecţia –** acţiunea care se desfăşoară în zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistenţei la îmbolnăvire prin vaccinări preventive ale populaţiei, instituirea măsurilor de carantină provizorie.

**c. intervenţia** – totalitatea acţiunilor care se desfăşoară în zonele afectate de epidemii, cu scopul de a salva populaţia şi a nimici agenţii vectori ai epidemiilor;

- continuarea acţiunilor de observare medicală, carantina, izolarea si tratamentul celor contaminati, aplicarea măsurilor de dezinfecţie, deratizare, dezintoxicare;
- continuarea tratamentelor preventive (administrare de antibiotice, vaccinări etc).

**Măsuri de ordin medico-sanitar in caz de situaţii de urgenţă**

Măsurile de ordin medico-sanitar în caz de situaţii de urgenţă, se grupează în trei categorii:

- *măsuri preventive* – axate în special pe educaţia sanitară a populaţiei în sensul respectării regulilor de igienă individuală şi colectivă şi de igienă a apei, alimentelor, evacuării corecte a reziduurilor şi respectarea instrucţiunilor autorităţilor sanitare;
- *măsuri profilactice* în momentul producerii epidemiilor, care privesc izolarea populaţiei afectate şi instituirea carantinei;
- *măsuri după declanşarea epidemiilor*, care vizează continuarea activităţilor de salvare şi spitalizare a victimelor.

**Riscul transmiterii bolilor infecţioase în caz de situaţii de urgenţă este cauzat de următorii factori :**

- ❖ transmiterea intensă a agenţilor patogeni, prin:
  - deteriorarea condiţiilor de igiena a mediului, în special modificările cantitative ale apei (conducte rupte, inundate cu apă de canalizare, etc.)
  - dezorganizarea programelor de luptă antiepidemică, atât prin pierderi umane şi materiale, cât şi prin implementarea unor măsuri improvizate, de utilitate nesigură şi costisitoare;
- ❖ modificarea receptivitatii populaţiei faţă de bolile transmisibile, consecinţă a stresului, alimentaţiei dficitare, lipsei de vitamine, proteine, etc.
- ❖ introducerea de agenţi patogeni noi prin import din alte teritorii sau prin redeşteptarea unor surse de infecţie, ascunse consecutiv apariţiei de cimitire umane sau outuri seci contaminate, în urma seismelor, alunecărilor de teren sau inundaţiilor.

O serie de măsuri de ordin medical şi sanitar au caracter general şi privesc:

- asigurarea apei potabile pentru populaţie;
- asigurarea igienei alimentelor;
- evacuarea cadavrelor si controlul serviciilor mortuare;
- lupta contra rozătoarelor şi insectelor;
- educaţia sanitară a populaţiei în cadrul pregătirii de protecţie civilă.

**Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor**

După notificarea unui dezastru, directorul Direcţiei de Sănătate Publică Dolj, în calitate de agent executiv, va ordona alertarea Comitetul pentru Situaţii de

Urgenţă al Autorităţii de Sănătate Publică Dolj, a Centrului Operativ cu Activitate Temporară şi a comitetelor unităţilor subordonate şi va activa, dacă consideră necesar, E.M.Tr. (echipele medicale de triaj).

Direcţia de Sănătate Publică Dolj va institui Echipa de răspuns la urgenţă şi evaluare (E.R.U.E.)

Echipa de răspuns la urgenţă va realiza coordonarea între oficialităţile medicale şi ale sănătăţii publice şi organizaţiile de urgenţă, în scopul obţinerii şi difuzării cererilor de asistenţă medicală şi a cererilor de asistenţă publică.

În situaţii de urgenţă, cele mai multe cereri vor fi adresate prin telefon, radio sau prin contact direct şi mai puţin prin adrese scrise.

Direcţia de Sănătate Publică Dolj va fi sprijinită de către O.M.E.P.T.A. sau de unităţi destinate de către Ministerul Apărării, pentru coordonarea cererilor adresate de autorităţile civile pentru asistenţă, cu resursele militare medicale, în zona de dezastre.

Centrul Operativ cu Activitate Temporară al Autorităţii de Sănătate Publică Dolj, va coordona utilizarea resursele disponibile pe plan local ( în personal medical şi materiale), pentru a îndeplini cererile adresate de către Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Dolj şi de către Comitetul local pentru situaţii de urgenţă al municipiului Craiova.

Centrul Operaţional pentru Coordonarea Intervenţiei Medicale (C.O.C.I.M.) va prelucra datele şi informaţiile primite, din zona de dezastru şi din afara zonei.

Din zona de dezastru de la:

- Direcţia Judeţeană de Sănătate Publică;
- Instituţiile şi organizaţiile de sprijin;
- Diverse oficialităţi ale judeţului;
- Serviciul Judeţean de Ambulanţă;
- Autorităţile, cu responsabilităţi în domeniu, care intervin pentru limitarea efectelor dezastrului.

Din afara zonei de dezastru de la:

- Direcţiile Judeţene de Sănătate Publică ale judeţelor învecinate;

În faza iniţială a răspunsului la urgenţă, este posibil, ca evaluarea completă a situaţiei şi verificarea nevoilor pentru un anumit tip de intervenţie, să nu se poată realiza la nivelul cerut.

Din cauza complexităţii răspunsului medical şi al sănătăţii publice, este necesar să se constituie şi să funcţioneze Grupuri speciale consultative care:

- să treacă în revistă problemele medicale şi ale sănătăţii publice;
- să avizeze strategiile specifice pentru un management şi pentru un răspuns adaptat la specificul situaţiei.

La ordinul directorului Direcţiei de Sănătate Publică Dolj, personalul şi echipele de monitorizare, coordonare şi intervenţie medicală vor fi trimise în aria de dezastru, pentru a acorda asistenţă în domeniul medical şi al sănătăţii publice (inclusiv igiena mediului).

Echipele medicale de triaj ale Ministerului Sănătăţii vor fi activate şi trimise în zonă după necesităţi. Echipele medicale de triaj asigură primirea victimelor, trierea

pe categorii de urgenţe, activităţi de îngrijire şi evacuare a victimelor la unităţile medicale.

Executarea transportului (evacuarea medicală) va fi făcută la cel mai jos nivel, posibil, jurisdicţional. Cererile pentru transporturi locale, vor fi rezolvate de autorităţile din unitatea administrativ teritorială respectivă.

Dacă Autoritatea de Sănătate Publică Dolj stabileşte că resursele locale sau cele existente la nivelul judeţului Dolj sunt insuficiente pentru acoperirea nevoilor, va înainta cerere pentru asistenţă guvernamentală pentru transport, cerere ce va fi analizată de Centrul Operaţional pentru Coordonarea Intervenţiei Medicale (C.O.C.I.M.) şi se va cere de către ceasta sprijin Ministerului Transporturilor şi/sau Ministerului Apărării Naţionale.

Acţiuni intrajudeţene :

- Evaluarea nevoilor medicale şi ale sănătăţii publice.
- Supravegherea sănătăţii publice.
- Personalul de îngrijiri medicale.
- Echipamente şi materiale pentru asistenţă medicală şi a sănătăţii publice.
- Evacuarea victimelor.
- Tratamentul spitalicesc.
- Asigurarea medicamentelor şi a aparaturii medicale.
- Siguranţa sănătăţii lucrătorilor din formaţiunile de intervenţie.
- Pericole radiologice.
- Pericole chimice.
- Pericole biologice.
- Informaţii asupra sănătăţii publice.
- Controlul vectorilor.
- Apa potabilă şi îndepărtarea apelor uzate.
- Identificarea victimelor şi servicii funerare.

## Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

### Notificare şi alertarea

Centrul operativ pentru situaţii de urgenţă al Direcţiei de Sănătate Publică Dolj va iniţia acţiuni pentru alertarea unor elemente ale sistemului medical şi al sănătăţii publice în scopul pregătirii pentru răspuns şi a răspunsului în situaţii de urgenţă.

Acţiunile iniţiate, se referă la:

- Alertarea şi trimiterea de reprezentanţi adecvaţi (experţi) la Centrul operativ cu activitate temporară al Comitetului local pentru situaţii de urgenţă, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al Judeţului Dolj (respectiv la Centrul Operaţional al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al Judeţului Dolj ).
- Alertarea membrilor Echipei de răspuns la urgenţă şi evaluare (E.R.U.E.) pentru ai trimite în aria de dezastru şi / sau epidemie.
- Alertarea coordonatorilor răspunsului la urgenţă, pentru a asigura legăturile în sprijinul comitetului. Legăturile se vor asigura cu aparate de radioemisie-recepţie

între componentele Autorităţii de Sănătate Publică Dolj, între aceasta si Direcţiile de Sănătate Publică ale judeţelor vecine şi între aceasta şi Ministerul Sănătăţii.
- Înaintarea cererii la Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Sănătăţii pentru alertarea Echipelor medicale de triaj, din rezerva ministerului, în vederea deplasării rapide a acestora, în zona de dezastru / epidemie ; pentru alertarea instituţiilor şi organizaţiilor de sprijin, de la nivel naţional.
- Obţinerea informaţiilor, suplimentare, de la Comitetul Naţional pentru Situaţii de Urgenţă referitor la aria de dezastru şi/sau epidemie, în plan geografic, (dacă aria de dezastru depăşeşte teritoriul de competenţă; datele meteorologice pentru aria afectată şi previziunile vremii pe termen scurt şi lung.

Cea mai importantă cerinţă, în perioada iniţială a unui dezastru major şi/sau a unei epidemii o constituie asigurarea personalului medical de răspuns, a materialelor medicale, a echipamentului necesar, a mijloacelor de transport medicalizate, a sistemului de comunicaţii şi informaţii.

Principalele cerinţe vor fi:

1. Alertarea şi trimiterea, în zona de dezastru şi/sau epidemii a coordonatorilor răspunsului la urgenţă, a echipelor de răspuns la urgenţă şi evaluare, a altui personal necesar, din rezerva Direcţiei de Sănătate Publică Dolj.
2. Alertarea şi trimiterea, în zona de dezastru şi/sau epidemii a echipelor medicale de triaj , constituite de Direcţia de Sănătate Publică Dolj.
3. Alertarea şi trimiterea, în zona de dezastru şi/sau epidemii a unităţilor medicale de sprijin, la cererea Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al Municipiului Craiova.
4. Materialele medicale (care vor include produse farmaceutice, produse biologice şi echipament ), necesare pentru reaprovizionare sau pentru înlocuirea celui echipamentului distrus/ contaminat biologic, vor fi necesare echipelor medicale de triaj şi unităţilor medicale de sprijin.
5. Sprijinul de transport va include:
   a. Autovehicule şi elicoptere, pentru transportul personalului medical de răspuns şi pentru transportul echipamentului şi a materialelor medicale, în aria de dezastru.
   b. Autovehicule şi elicoptere (echipate cu materiale medicale), pentru transportul victimelor din zona de dezastru/de epidemii la unităţile spitaliceşti/ariile de primire ale Ministerului Sănătăţii.
   c. Mijloace de transport terestru şi aerian , pentru evacuarea sinistraţilor, din zona de dezastru.
   d. Mijloace de transport pentru echipamentul, materialele şi personalul medical ce defluieşte din zona de dezastru/epidemii.

Elementele necesare pentru perioada iniţială a intervenţiei, vor fi avute în vedere şi pentru perioadele următoare. Cererile de necesitate pot suporta modificări, în sensul creşterii sau diminuării nevoilor în funcţie de:
- Confirmarea sau neconfirmarea estimărilor privind numărul de victime;
- Confirmarea sau neconfirmarea estimărilor referitoare la pagubele rezultate în urma dezastrului;
- Confirmarea sau neconfirmarea estimărilor privind timpul necesar pentru intervenţia medicală.

Neconfirmarea estimărilor, apariţia unor condiţii periculoase de desfăşurare a intervenţiei, creşterea masivă a nevoilor de asistenţă medicală şi a sănătăţii publice, ca şi alte situaţii pot modifica răspunsul iniţial. Elemente în plus pot apărea, după perioada iniţială a răspunsului la urgenţă şi pot continua în faza de reconstrucţie, în special pentru Serviciile de igiena mediului şi pentru Formaţiile care asigură asistenţa medicală a locaţiilor de adăpostire temporară a sinistraţilor.

**Recuperarea**

Recuperarea înseamnă orice acţiune dedicată protecţiei continue a populaţiei şi reluarea activităţilor normale în zona afectată. Acţiunile de recuperare nu sunt iniţiate până în momentul în care condiţiile care au generat epidemia nu s-au stabilizat şi nu au fost încheiate acţiunile imediate de protecţie a populaţiei, a sănătăţii acesteia.

În situaţia izbucnirii unei epidemii, în municipiul Craiova, hotărârea privind introducerea "carantinei" este emisă de directorul Direcţiei de Sănătate Publică Dolj.

Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă va informa periodic Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă asupra stadiului intervenţiei şi nevoia de asistenţă, iar acesta va face recomandări asupra procedurilor de coordonare, în continuare, a informaţiilor şi acţiunilor necesare etapei de recuperare

Reluarea activităţilor întrerupte, se va hotărî de către Direcţia de Sănătate Publică Dolj.

**Reabilitarea**

La ordinul preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă al municipiului Craiova, fiecare componentă a comitetului, forţele de intervenţie şi cele de sprijin se dezactivează.

Dezactivarea se ordonă în momentul în care nu mai este necesară asistenţa acestora sau când responsabilităţile specifice au fost îndeplinite, în urma unei evaluări a situaţiei efectuată de specialişti (medici epidemiologi). Hotărârea de dezactivare se emite în situaţia în care nu mai există pericol pentru afectarea sănătăţii populaţiei.

**Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie**

După anunţarea de către directorul Direcţiei de Sănătate Publică Dolj, privitor la intrarea în funcţiune a Comitetului pentru situaţii de urgenţă şi a Centrului operativ cu funcţionare temporară responsabilităţile majore pentru cererile de asistenţă medicală şi a sănătăţii publice, precum şi coordonarea intervenţiei medicale, vor fi transferate către acesta.

**Coordonarea activităţii de intervenţie** în caz de epidemii se face de către Comitetul judeţean pentru situaţii de urgenţă sau de Comitetul pentru Situaţii de Urgenţă al Ministerului Sănătăţii Publice, după caz, potrivit legii.

**Centrul de conducere a acţiunilor de intervenţie în caz de epidemii :** se organizează, după caz, la:

- DSP Dolj;
- Instituţia Prefectului judeţului Dolj.

**Activitati cu caracter general :**

- catagrafierea persoanelor afectate, eligibile la vaccinare şi vaccinarea lor antitifoidică, antidifterotetanică , antihepatită A , antirujeolică ;
- supravegherea epidemiologică a populaţiei din zonele afectate , cu implicarea reţelei de medicină de familie , pentru identificarea priorităţilor de sănătate publică , monitorizarea morbidităţii şi mortalităţii prin boli transmisibile ;
- educaţie sanitară privind măsurile de igienă personală, pentru autodeclararea la apariţia de simptome de boală transmisibilă , consumul de apă numai din sursele controlate , apă fiartă şi răcită sau îmbuteliată , antrenarea la acţiunile de salubrizare.

**Activităţi speciale pentru *teritoriile afectate, cu populaţie neevacuată* :**

- ❖ organizarea unei asistenţe medicale active şi eficiente în toate localităţile , inclusiv în cele izolate;
- ❖ organizarea unor posturi fixe pentru acordarea primului ajutor , dotate cu truse medicale de urgenţă;
- ❖ evacuarea copiilor mici şi a gravidelor în imobile nepericlitate ;
- ❖ supravegherea zilnică a colectivităţilor organizate ( spitale, şcoli, grădiniţe, cămine, unităţi medico-sociale).
- ❖ supravegherea alimentării cu apă potabilă şi dezinfecţia fântânilor;
- ❖ asigurarea alimentării cu apă , cu cisterne sau apă îmbuteliată , în cazul în care nu există surse de apă potabilă;
- ❖ distribuirea către populaţie a unor cantităţi suficiente de substanţe dezinfectante pentru latrine şi dezinfecţia permanentă a acestora ;

**Activităţi speciale pentru *teritoriile în care a fost mutată populaţia din zonele calamitate* :**

- ➢ identificarea persoanelor sinistrate provenite din teritorii calamitate şi care au fost cazate în mod organizat sau individual şi supravegherea epidemiologică a acestora.

**Activităţi speciale pentru *taberele de sinistraţi* :**

- ▪ **Grupa medicală constituită în cadrul punctelor de adunare** desfăşoară, în principiu, următoarele activităţi:
- ▪ execută trierea epidemiologică a evacuaţilor şi izolarea celor cu boli contagioase şi a suspecţilor;
- ▪ stabileşte şi urmăreşte respectarea măsurilor igienico-sanitare şi antiepidemice.
- ▪ execută controlul medical al persoanelor evacuate care solicită aceasta;

- acordă primul ajutor bolnavilor şi răniţilor;
- organizează evacuarea cazurilor grave la spitalele din zonă;
- asigură posturi de prim ajutor dotate cu truse de urgenţă ;
- asigură transferarea gravidelor şi a femeilor cu copii mici din taberele de sinistraţi în spaţii amenajate special sau în unităţi sanitare ;
- evacuarea bolnavilor cu TBC evolutiv, a celor cu boli acute şi cronice şi internarea lor în unităţi sanitare de profil.

**În caz de <u>seisme</u>, pot apărea:**

- ***epidemii hidrice***, prin afectarea surselor de apă sau a reţelelor de apă şi canalizare (febra tifoidă, boli diareice acute cu germeni enterici-holera, dizenterie, salmonelloze etc., hepatita virală acută de tip A) ;
- ***toxiinfectii alimentare;***
- ***tetanos – la răniti***;
- ***zoonoze – tifosul exantematic.***

**Măsuri cu caracter antiepidemic in caz de seism in municipiul Craiova:**

➢ *În caz de seism cu urmări deosebit de grave*, DSP Dolj va interveni prin echipe specializate în supravegherea gradului de afectare a reţelelor de apa ale oraşului.

➢ Vor fi supravegheate şi reţelele de canalizare în scopul constatării modificărilor produse în pânza freatică, aceasta având un puternic impact asupra stării de sănătate a populaţiei.

Rezultatele obţinute vor fi aduse operativ la cunoştinţa Comitetului local pentru situaţii de urgenţă şi comunicate prin mass-media locala populaţiei, însoţite de măsuri practice la îndemâna cetăţenilor.

➢ *În cazul în care reţeaua de apă potabilă nu a fost afectată*, se va utiliza apa de la aceasta.

Utilizarea apei de suprafaţă în caz de avariere a reţelei sau staţiilor de apă va fi permisă numai după fierberea sau tratarea acesteia, în aşa fel încât conţinutul de clor liber să se menţină cel puţin la 0,1 mg/litru.

În zonele unde, din motive obiective, nu se poate face filtrarea apei sau dezinfectarea ei, se va permite numai consumul de apă minerală îmbuteliată sau de băuturi răcoritoare îmbuteliate.

➢ *În cazul în care aprovizionarea cu apă se face din fântâni*, DSP Dolj, cu sprijinul organelor locale, va asigura dezinfecţia fântânilor de utilitate publică şi marcarea lor, ca şi marcarea celor nepotabile.

➢ *Prevenirea aparţiei de cazuri de tetanos la răniţi sau la personalul de salvare* se va face prin asigurarea de ser antitetanic si de vaccin antitetanic (A.T.) pentru vaccinare şi revaccinare din stocurile proprii.

➢ În scopul *prevenirii toxiinfecţiilor alimentare*, compartimentul de igienă a alimentaţiei al DSP Dolj, va verifica calitatea alimentelor, păstrarea lor, prepararea, distribuirea sau va scoate din consum alimentele care au fost degradate în urma cutremurului (amestecate cu substanţe străine, toxice, inundate etc.).

➢ *În zonele sinistrate*, DSP Dolj va dirija din rezervele sale substanţe dezinfectante, seruri, vaccinuri, seringi si medicamente antidiareice (tetraciclina, furazolidon, remycin, săruri de rehidratare orală).

➢ *În urma anlizei situaţiei epidemiologice de către specialiştii din Grupul de suport tehnic pentru apărare împotriva epidemiilor***,** conform Hotărârii Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă se va trece la vaccinarea în masă a populaţiei contra febrei tifoide.

➢ *Pentru a limita propagarea infecţiilor* care au ca sursă cadavrele umane, DSP Dolj va supraveghea evacuarea cadavrelor şi înhumarea lor.

➢ *În situaţia în care avariile produse de seisme* în municipiul Craiova *vor impune organizarea de tabere de sinistrati*, DSP Dolj va supraveghea conditiile de igienă conform precizărilor Comitetului Local pentru Situaţii de Urgenţă. Populaţia sinistrată va fi adapostită în cladiri neafectate de situaţii de urgenţă, sau în lipsa acestora, în corturi.

Amplasarea corturilor pentru sinistrati se va face sub îndrumarea Compartimentului de Igienă a mediului DSP Dolj, astfel încât să corespundă urmatoarelor cerinţe:

- să fie protejate de urmările dezastrului sau de repetarea lui;
- să fie accesibil mijloacelor de transport;
- să aibă în apropiere surse de apa in cantitate suficienta care sa poata fi prelucrata usor pentru a deveni potabila;
- să permită evacuarea uşoară a deşeurilor, reziduurilor;
- să asigure condiţii igienice de trai.

**În caz de <u>inundaţii</u>, pot apărea următoarele tipuri de epidemii:**

- ***epidemii hidrice*** (febra tifoida, boala diareică acută cu germeni enterici – dizenterie, holera, salmonelloze; hepatita virală acută de tip A);
- ***tetanos;***
- ***tifos exantematic;***
- ***toxiinfecţii alimentare***.

**<u>Măsuri antiepidemice în caz de inundaţii în municipiul Craiova</u>:**

❖ Calitatea apei de băut va fi supravegheată în permanenţă de Compartimentul de Igiena a mediului ambiant din DSP Dolj, care va asista din punct de vedere tehnic măsurile luate pentru protejarea, sau după caz, restabilirea surselor de apa potabilă. Se vor cerceta, de asemenea, apele de suprafaţă în vederea depistării din timp a eventualilor germeni patogeni apăruţi ca urmare a inundaţiilor, pentru avertizarea populaţiei.

❖ Asigurarea cazării corespunzătoare a populaţiei evacuate, triajul epidemiologic zilnic al acesteia, cu evacuarea celor bolnavi, se va face cu sprijinul Compartimentului de prevenire si combatere a bolilor transmisibile care va interveni, de asemenea, în caz de izbucniri spontane sau epidemice de boli transmisibile (holera, febra tifoida, hepatita virala acuta de tip A, tifos exantematic etc.). Dupa caz, se va trece la vaccinarea populaţiei cu ser antitifoidic.

❖ Se vor scoate din consum alimentele care au fost afectate de inundaţii, pentru prevenirea apariţiei de îmbolnăviri digestive cu caracter exploziv si a toxiinfecţiilor alimentare.

❖ În zonele în care s-au produs inundaţii fără a se evacua populaţia, se va institui supravegherea epidemiologică a populaţiei timp de 45 zile. Se vor supraveghea activ de către dispensarele teritoriale cu sprijinul DSP Dolj, toate gospodăriile din teritoriu, cu evacuarea imediată a cazurilor de boli transmisibile.

❖ Acordarea asistenţei medico-sanitare permanente, a primului ajutor, va fi supravegheată permanent de Direcţia de Sănătate Publică Dolj, care va furniza vaccinuri, seringi, dezinfectante si antiseptice, antibiotice intestinale.

Măsurile în caz de accident chimic în municipiul Craiova sunt stipulate în planul de protecţie şi intervenţie în caz de accident chimic.

Riscul declanşării unor epidemii este foarte scăzut, având în vedere că în zona letală aproximativ 80% din populaţie dispune de mijloace de protecţie individuală, iar persistenţa amoniacului este destul de mică, de numai câteva ore.

În Craiova, mai sunt posibile accidente chimice pe timpul transportului de substanţe periculoase pe căile de comunicaţie existente.

Pentru a se evita producerea de epidemii cauzate de accidente chimice pe timpul transportului substanţelor periculoase se iau urmatoarele măsuri:

- alarmarea si evacuarea populaţiei din zona de acţiune a norului toxic;
- evacuarea temporara a populaţiei si animalelor din zona de acţiune a norului toxic;
- scoaterea vătămaţilor din zona accidentului, acordarea primului ajutor şi a asistenţei medicale de urgenţă şi transportul la spital;
- interzicerea accesului în zona afectată de accidentul chimic;
- desfăşurarea acţiunilor de limitare a urmărilor accidentului;
- neutralizarea substanţelor toxice şi reabilitarea zonei;
- DSP Dolj, va interveni prin compartimentul de igienă a mediului ambiant si cel de toxicologie, la identificarea substanţelor chimice eliberate în mediu, la stabilirea gradului de toxicitate al acestora, a riscului imediat şi de lungă durată asupra populaţiei expuse, toate datele vor fi comunicate operativ Comitetului local pentru situaţii de urgenţă si Comitetului Judeţean pentru situaţii de urgenţă;
- Echipele speciale ale DSP Dolj, de la Laboratorul de toxicologie şi de la Agenţia de Protecţie a Mediului Dolj, vor stabili arealul contaminat, dimensiunea norului toxic şi direcţia de deplasare a acestuia, durata de acţiune a norului toxic şi eventualul antidot (dacă există) şi le vor comunica la C.L.S.U. si populaţiei prin mass-media locală;
- Acţiunile de limitare si înlăturare a urmărilor accidentului chimic se vor face sub supravegherea medicală şi supravegherea toxicologică a DSP Dolj.
- DSP Dolj va aprecia impactul pe termen imediat şi îndepartat al accidentului, ca şi măsurile care se impun, de diminuare a urmărilor acestuia.

**În caz de accident nuclear la Centrala nucleară de la Koslodui**, măsurile de protecţie şi intervenţie se stabilesc pentru întreaga zona contaminată, în funcţie de situaţia reală.

Pentru zona de expunere la nor (pe o rază de 10 km):

- Supravegherea şi controlul mediului;
- Înştiinţarea, alarmarea si transmiterea comunicatelor către populaţie, despre pericolul contaminării radioactive (prin mass-media locală);
- Cercetarea nucleară;
- Evacuarea populaţiei din zona de expunere la nor;
- Asigurarea protecţiei prin adăpostire a populaţiei din zona de expunere prin ingestie;
- Protecţia colectivităţilor de animale, a surselor de apă, produselor agroalimentare şi altor bunuri materiale;
- Controlul dozimetric şi radiobiologic al populaţiei;
- Profilaxia şi acordarea asistenţei medicale de urgenţă (administrarea de blocanţi de tiroidă personalului din zona de 10 km., prin DSP Dolj);
- Măsuri de decontaminare radioactivă a populaţiei, cladirilor, animalelor, căilor de acces.
- Introducerea de restricţii privind consumul apei, alimentelor şi desfăşurarea activităţilor economico-sociale în aer liber;
- Măsuri de pază, ordine şi îndrumare a circulaţiei în zonă.

Măsurile stipulate în acest capitol se completează cu măsurile prevazute în "Planul de interventie în caz de accident nuclear la **Centrala nucleară de la Koslodui** ".

Laboratorul de Medicină Legală coordonează activitatea de identificare a victimelor, incluzând facilităţi de autopsie temporare, identificarea victimelor prin studiul amprentelor şi tehnicilor stomatologice de medicină legală.

### Secţiunea a 5-a. Instruirea

În scopul **verificării** sistemului de înştiinţare şi alarmare din municipiu, instituţii publice şi operatori economici, periodic, se execută **exerciţii de alarmare publică**.

Formaţiile de intervenţie locale vor fi instruite de către specialişti din cadrul comitetului local pentru situaţii de urgenţă, pe categorii de risc, pentru cunoaşterea exactă a atribuţiilor ce le revin în diferite situaţii de urgenţă.

### Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de

către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice.

## GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE EPIZOOTII

### Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie

Gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de epizootii are ca scop:

- gestionarea globală a acţiunilor de protecţie-intervenţie în cazul apariţiei epizootiilor;
- stabilirea structurilor organizatorice de răspuns la urgenţă, a resurselor umane şi materiale necesare gestionării situaţiei de urgenţă în timp operativ, în mod organizat, într-o concepţie unitară şi cu eficienţă maximă.

Obiective:

- Stabilirea cauzelor care pot determina izbucnirea unei epizootii;
- Evaluarea urmărilor unor astfel de evenimente;
- Asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare, necesare gestionării situaţiei de urgenţă,
- Stabilirea concepţiei de conducere a acţiunilor de protecţie-intervenţie

În orice zonă, situaţie sau împrejurare, există teoretic, o posibilitate latentă de apariţie a unui focar epizootic.

Deşi, în judeţul Dolj se efectuează acţiuni de imunizare specifică în bolile infectocontagioase animaliere, există posibilitatea apariţiei unor focare epizootice prin:

- extinderea circulaţiei animalelor pe teritoriul judeţului şi municipiului Craiova (târguri, pieţe);
- creşterea activităţilor cu specific zootehnic;
- îngrijirea şi hrănirea neigienică a animalelor;
- sacrificarea animalelor, în locaţii necorespunzătoare din punct de vedere al măsurilor sanitaro-igienice;
- mărirea numărului unităţilor cu profil de industrie alimentară;

Izbucnirea epizootiilor este frecventă în situaţie de cutremur şi inundaţii datorită:

- cadavrelor descoperite tardiv şi intrate în putrefacţie;
- dejecţiilor animaliere şi umane care contaminează factorii de mediu;
- deşeurilor menajere care contaminează apele freatice şi de suprafaţă;
- fluctuaţiei populaţiei şi animalelor, în zona calamitată şi în afara zonei.

Există categorii de boli animaliere cu transmisibilitate la om. Din acest motiv, în situaţia unei epizootii, se vor implementa şi măsuri de protecţie a populaţiei din focarul epizootic.

### Secţiunea a 2-a. Etapele de realizare a acţiunilor

a) preepizootică (prevenire)

Activităţile de prevenire, în etapa preepizootică, se desfăşoară în scopul, de a preveni declanşarea unor boli cu transmisibilitate în masă, în cadrul colectivităţilor de animale, declanşarea unor epizootii şi/sau declanşarea unor epidemii (deoarece unele boli infectocontagioase animaliere sunt transmisibile şi la om).

Activităţile de prevenire se referă la:

- controlul stării de sănătate a animalelor;
- efectuarea vaccinării animalelor;
- controlul permanent al calităţii apelor şi a furajelor;
- controlul permanent şi supravegherea circulaţiei animalelor şi a produselor;
- de origine animală, în tot judeţul şi mai ales la punctele de intrare de la frontieră;
- pentru prevenirea introducerii în ţară a animalelor purtătoare de boli;
- infectocontagioase şi a produselor de origine animală infestate;
- efectuarea periodică a deratizării adăposturilor de animale şi a dependinţelor;
- controlul cărnii, înainte de consumul acesteia;
- avizul Direcţiei Sanitar Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor, pentru comercializarea animalelor şi a produselor din carne;
- pregătirea formaţiunilor sanitare-veterinare;
- stabilirea terenului unde se poate executa gropi pentru incinerarea animalelor;
- amenajarea puţurilor seci, de la marginea localităţilor, pentru evacuarea cadavrelor animaliere (peste care se toarnă decontaminatori);
- - stabilirea mijloacelor de transport a animalelor sănătoase, în situaţia dislocării acestora;
- - estimarea tipului şi a cantităţilor de decontaminatori pentru cadavrele animaliere, amenajarea la marginea fiecărei localităţi a platformei de gunoi sau a gropilor de gunoi ecologice;
- efectuarea educaţiei sanitare a populaţiei.

b) de manifestare a epizootiei (intervenţie)

c) postepizootie (măsuri de restabilire şi reabilitare pe termen scurt şi lung)

### Secţiunea a 3-a. Faze de urgenţă a acţiunilor

Activarea, la ordinul Preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă, a structurilor cu responsabilităţi în domeniu.

Activarea, de către Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, a formaţiunilor sanitar-veterinare judeţene.

Activarea, de către Centru operativ cu activitate temporară al Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă, a formaţiunilor sanitar - veterinare.

Activităţile, de importanţă deosebită, care se desfăşoară în această etapă sunt:

- introducerea măsurilor restrictive privind consumul produselor infestate,
- izolarea animalelor depistate cu boli infectocontagioase,
- tratarea animalelor depistate cu boli infectocontagioase,

- monitorizarea stării de sănătate a tuturor animalelor,
- sacrificarea animalelor irecuperabile,
- incinerarea cadavrelor animaliere şi îngroparea acestora,
- protecţia adăposturilor animaliere şi a furajelor,
- stabilirea zonei de carantină,

**Secţiunea a 4-a. Acţiunile de protecţie-intervenţie**

Având în vedere particularităţile managementului situaţiilor de urgenţă generate de epidemii, desfăşurarea activităţilor ce se impun şi organizarea conducerii, coordonării şi cooperării se asigură pentru prevenirea epidemiilor, epizootiilor si supravegherea contaminării radioactive, chimice sau biologice a produselor vegetale sau animale de către Compartimentul epizootii, constituit în cadrul Comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, din specialiştii cooptaţi cu responsabilităţi în acest domeniu.

Formaţiunile sanitare veterinare zonale, respectiv circumscripţiile sanitare veterinare şi în mod special formaţiunile sanitar - veterinare din zona de frontieră a judeţului Dolj, vor acţiona prin măsuri de profilaxie generală şi specifică şi prin controlul şi supravegherea circulaţiei animalelor pentru a evita apariţia unor epizootii şi pentru a diminua extinderea acestora.

***Acţiunile de protecţie şi intervenţie se referă la următoarele domenii de activitate:***

a) **prevenire (profilaxie)** - implică găsirea mijloacelor de întrerupere a lanţului epizootologic; sursa de infecţie - calea de transmitere - organism receptiv şi aplicarea unor măsuri specifice la îndemâna organului sanitar veterinar, cum ar fi:

- izolarea animalelor bolnave;
- limitarea circulaţiei animalelor;
- închiderea târgurilor;
- intervenţia organelor sanitar-veterinare specializate, în scopul reducerii gravităţii consecinţelor unor eventuale epizootii prin uciderea sau tăierea de necesitate a animalelor bolnave.

b) **protecţia** - acţiunea care se desfăşoară în zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistenţei la îmbolnăvire prin vaccinări profilactice şi serumizări (funcţie de natura bolii şi specia afectată), instituirea măsurilor de carantină.

c) **intervenţia** - totalitatea acţiunilor care se desfăşoară în zonele afectate de epizootii, cu scopul de a salva populaţiile de animale şi a distruge agenţii etiologici ai epizootiilor; ca urmare a declarării bolii, se instituie carantina de diferite grade pentru colectivităţile sau curţile contaminate şi se precizează dimensiunile:

- zonei de carantină sau zonei epizootice;
- perimetrului de protecţie (un diametru de 3 km în jurul locului infectat şi

confirmat ca factor de boală, în caz de panzootie = boală cu declanşare brutală, cuprinzând mai multe specii pe arii geografice întinse );

- zonei de supraveghere - sectorul în jurul perimetrului de protecţie - un diametru de 7 km;

Pentru îndeplinirea acestor măsuri, formaţiunile sanitar - veterinare vor sprijini şi coordona acţiunea de evacuare a cadavrelor animaliere, evacuarea animalelor sănătoase din zona epizootică, izolarea sau sacrificarea animalelor irecuperabile.

Introducerea carantinei în zona epizootică se face prin ordin al preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă, la propunerea directorului Direcţiei Sanitar - Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor Dolj.

Formaţiunile sanitar-veterinare, în acţiunile de intervenţie, cooperează cu organele poliţiei locale, ale poliţiei comunitare, formaţiunile de jandarmi pentru limitarea accesului în zona epizootică, limitarea circulaţiei în zona afectate, căutarea cadavrelor animaliere (mai ales în situaţie de cutremur, inundaţii, alunecări de teren, vijelii, tornade), transmiterea de comunicate utile populaţiei, paza zonei gropilor pentru incinerarea cadavrelor animaliere, paza locaţiilor în care se face sacrificarea animalelor irecuperabile şi alte misiuni conform ordinului preşedintelui Comitetului pentru Situaţii de Urgenţă.

Intervenţia formaţiunilor sanitar – veterinare, desfăşurată pentru limitarea extinderii şi pentru anihilarea focarului epizootic, este dublată de acţiunea formaţiilor medicale, în situaţia în care boala cu transmisibilitate în masă, poate afecta şi populaţia.

Formaţiunile medicale, în conformitate cu dispoziţia emisă de directorul Direcţiei de Sănătate Publică Dolj, execută acţiuni specifice de imunizare a populaţiei, de tratare a cetăţenilor afectaţi, de restricţionare a consumului anumitor produse vegetale şi animale sau a apei potabile şi a apei pentru folosinţe gospodăreşti sau a apei pentru adăparea animalelor din anumite surse, de monitorizare a sănătăţii populaţiei.

### Secţiunea a 5-a. Instruirea

Formaţiile de intervenţie locale vor fi instruite de către specialişti din cadrul comitetului judeţean pentru situaţii de urgenţă, pe categorii de risc, pentru cunoaşterea exactă a atribuţiilor ce le revin în diferite situaţii de urgenţă.

### Secţiunea a 6-a. Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă specifice.

# Capitolul V - Resurse umane, materiale şi financiare.

Alocarea resurselor materiale şi financiare necesare desfăşurării activităţii de analiză şi acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin *Planurile de asigurare cu resurse umane, materiale şi financiare pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă, elaborate de Comitetul local pentru situaţii de urgenţă.*

În funcţie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele şi condiţiile de producere /manifestare, amploarea şi efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forţe şi mijloace necesare de prevenire şi combatere a riscurilor, astfel:

- servicii voluntare/private pentru situaţii de urgenţă:

- compartimentul de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenţie ;
- formaţiuni de asistenţă medicală de urgenţă ;
- echipe căutare-salvare, NBC şi pirotehnice);
- echipe de cercetare – observare;

- alte formaţiuni de cooperare (Crucea Roşie, echipe salvamont, scafandri profesionişti ş.a.);
- grupe de sprijin.

Activităţile preventive planificate, organizate şi desfăşurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale şi inspecţii de prevenire
- asistenţa tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populaţiei şi salariaţilor
- constatarea şi propunerea spre sancţionare a încălcărilor de la prevederile legale
- alte forme

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste şi voluntare pentru situaţii de urgenţă, mai pot acţiona: unităţile poliţiei, jandarmeriei, structurile poliţiei locale (comunitare), unităţi speciale de aviaţie şi SMURD., unităţile specializate /detaşamente din cadrul Ministerului Apărării Naţionale, unităţile pentru asistenţa medicală de urgenţă ale Ministerului Sănătăţii, organizaţiile nonguvernamentale specializate în acţiuni de salvare, unităţile şi formaţiunile sanitare şi de inspecţie sanitar-veterinară, formaţiuni de pază a persoanelor şi a bunurilor, precum şi detaşamente şi echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate şi societăţilor comerciale specializate, incluse în planurile de apărare şi dotate cu forţe şi mijloace de intervenţie, formaţiunile de voluntari ai societăţii civile specializaţi în intervenţia în situaţii de urgenţă şi organizaţi în ONG-uri cu activităţi specifice.

Forţele auxiliare se stabilesc din rândul populaţiei şi salariaţilor, formaţiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situaţii de urgenţă, care acţionează conform sarcinilor stabilite pentru formaţiile de protecţie civilă organizate la operatorii economici şi societăţile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acţiunilor şi măsurilor pentru prevenirea şi gestionarea unei situaţii de urgenţă specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local (fondurile colectate din taxa specială de protecţie civilă) , precum şi din alte surse interne şi

internaţionale, în scopul realizării acţiunilor şi măsurilor de prevenire, intervenţie operativă, recuperare şi reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale şi tehnica necesare şi pentru întreţinerea acestora, precum şi pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forţele profesioniste cât şi pentru forţele specializate voluntare din cadrul municipiului Craiova.

Costurile prevenirii sunt actuale, iar beneficiile viitoare. Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

1) asigurarea finanţării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieţii şi sănătăţii populaţiei, mediului înconjurător, valorilor materiale şi culturale;

2) asigurarea finanţării şi derulării programelor de îmbunătăţirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;

3) asigurarea resurselor necesare funcţionării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii şi gestionării dezastrelor;

4) finanţarea programelor pentru pregătirea autorităţilor şi populaţiei;

5) constituirea prin bugete, procentual faţă de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenţie la dispoziţia autorităţilor cu atribuţiuni în managementul dezastrelor;

6) constituirea şi împrospătarea stocurilor de materiale necesare în situaţii de dezastre.

Finanţarea acţiunilor preventive, de intervenţie şi reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al municipiului, precum şi ale instituţiilor şi operatorilor economici, din alte surse interne şi internaţionale.

Finanţarea măsurilor şi acţiunilor de protecţie şi supravieţuire a populaţiei pe timpul şi după producerea situaţiilor de urgenţă se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situaţia de urgenţă s-a produs la nivelul unităţii administrativ - teritoriale a municipiului;

2. prin bugetul de stat, dacă situaţia de urgenţă s-a produs la nivel naţional sau nivelul mai multor judeţe;

3. operatorii economici şi instituţiile publice au obligaţia prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecţiei şi supravieţuirii salariaţilor pentru asigurarea continuităţii activităţii pe timpul situaţiilor de urgenţă.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autorităţile centrale şi locale ale administraţiei publice.

Este necesară realizarea unor baze de date şi a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităţilor în activitatea preventivă.

Resursele umane necesare pentru prevenirea si gestionarea tipurilor de risc din zona de competenţă vor fi asigurate de: Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, Centrul Operativ cu activitate tremporară al Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă, Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia” al jud. Dolj, I.P.J. Dolj , I.J.J. Dolj, I.J.P.F. Dolj şi unităţi M.Ap., conform Planului comun de intervenţie al unităţilor M.Ap. şi M.A.I. pentru limitarea şi înlăturarea efectelor dezastrelor pe teritoriul municipiului Craiova

şi judeţului Dolj, Serviciile voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă şi alte forţe care aparţin instituţiilor cu responsabilităţi în managementul situaţiilor de urgenţă.

Forţa umană prezentată mai sus va acţiona pentru intervenţie cu tehnica din dotare precum şi cu cea de la operatorii economici din municipiu cu care s-au încheiat protocoale şi planuri de intervenţie pentru situaţii de urgenţă.

Consiliul Judeţean şi consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale şi financiare necesare analizei şi acoperirii riscurilor din unităţile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

# Capitolul VI - Logistica acţiunilor

Logistica trebuie să-şi adapteze capabilităţile la scopurile şi obiectivele cuprinse în strategia protecţiei civile, prin stabilirea priorităţilor necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic şi oportun pentru susţinerea forţelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acţiune atât pe timp de pace, cât şi în situaţii de criză sau război. Pentru susţinerea participării la noi tipuri de angajamente /misiuni multinaţionale de sprijin şi asistenţă umanitară, acesta trebuie să fie suplu şi flexibil.

În acest scop modernizarea sistemului logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecţiei civile trebuie sa înceapă cu un depozit de cca. 500 mp completat cu cele mai moderne utilaje, materiale şi aparatură pentru a putea să devină un sistem integrat, cu structuri modulare şi mobile, interoperabil cu sistemele logistice moderne ale protecţiei civile din celelalte ţări membre NATO şi ale UE, care să asigure o autonomie iniţială a unităţilor în funcţie de locul lor în cadrul structurii operative;
- realizarea unei concepţii de planificare centralizată şi de implementare descentralizată pentru a asigura sprijinul logistic necesar în vederea executării operaţiilor planificate pe teritoriul municipiului şi în spaţiul de interes strategic;
- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate şi capacitate de adaptare în sprijinirea forţelor, în funcţie de natura misiunilor;
- dezvoltarea unui sistem informatic de logistică, compatibil cu cel al NATO;
- renunţarea la principiul preventiv planificat, de executare a reparaţiilor de tehnică din înzestrare şi aplicarea sistemului de mentenanţă după necesitate, pe bază de diagnostic;

Sistemul forţelor şi mijloacelor de intervenţie în cazul producerii unei situaţii de urgenţă se stabileşte prin planurile de apărare specifice, de către autorităţile, instituţiile publice, societatea civilă şi operatorii economici cu atribuţii în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri.

Forţele şi mijloacele de intervenţie se organizează, se stabilesc şi se pregătesc din timp şi acţionează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecţie specifice.

Logistica acţiunilor de pregătire teoretică şi practică, de prevenire şi gestionare a situaţiei de urgenţă specifice se asigură de către autorităţile administraţiei publice locale, instituţiile şi operatorii economici cu atribuţii în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri şi resurse necesare.

Şef birou,

Mădălina Oprea

**ANEXA Nr. 1**

# LISTA
## AUTORITĂŢILOR ŞI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂŢI ÎN ANALIZA ŞI ACOPERIREA RISCURILOR

| Nr crt | Denumire autoritate | Coordonate autoritate |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | Primăria Municipiului Craiova | Str. A. I. Cuza, nr. 7<br>Tel: 0251416235; 0251416236; 0251416237<br>Fax: 0215411561 |
| 2 | Consiliul Local al municipiului Craiova | Str. A. I. Cuza, nr. 7<br>Tel: 0251416235; 0251416236; 0251416237<br>Fax: 0215411561 |
| | | |
| 3. | Instituţia Prefectului judeţului Dolj | Str. Unirii, nr.19<br>Tel: 0251416703; 0251418.866;<br>Fax: 0251.411.210 |
| | | |
| 4 | Consiliul Judeţean Dolj | Str. Unirii, nr.19<br>Tel: 0251408200<br>Fax: 0251408241. |
| | | |
| 5 | Inspectoratul pentru Situaţii de Urgentă "Oltenia" al judeţului Dolj | Str. C.D. Fortunescu, nr.2;<br>Tel: 0251510126; Fax: 0251510127 |
| 6 | Inspectoratul de Poliţie al Judeţului Dolj | Str. Vulturi, nr.9;<br>Tel: 0251407500; 0251598145 |
| 7 | Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Dolj | Str. Alexandru Macedonski, nr. 7-9;<br>Tel: 0251534972 |
| 8 | Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj | Str. Pelendava, nr. 31;<br>Tel: 0251587549; 0251587424<br>Fax: 0251587572. |
| 9 | Centrul Meteorologic Regional Oltenia | Str. Brestei, 3A;<br>Tel/Fax: 0251411711; |
| 10 | Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Str. Petru Rareş, nr.1<br>Tel: 0251412616; 0351428037;<br>Fax: 0251419035. |
| 11 | Direcţia de Sănătate Publică Dolj | Str. Tabaci, nr.1;<br>Tel: 0251310067;<br>Fax: 0251310071. |
| 12 | Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor | Str. Fântâna Popova, nr.30;<br>Tel: 0251428590; 0251425623;<br>Fax: 0251427545; |
| 13 | Direcţia pentru Agricultură Dolj | Str. Brestei, nr. 21;<br>Tel: 0251412571;<br>Fax: 0251413400; |
| 14 | Secţia Drumuri Naţionale Craiova | Str. Pelendava, nr.23;<br>Tel:0251482476;<br>Fax:0251423954 |

| | | |
|---|---|---|
| 15 | S.C. Lucrări Drumuri şi Poduri | Str. Jiului, nr.10<br>Tel: 0251413046 |
| 16 | Direcţia Silvică Dolj | Str. Iancu Jianu, nr.19<br>Tel: 0251597058 |
| 17 | Direcţia Judeţeană de Control în Construcţii Dolj | Str. Unirii, nr.7,<br>Tel:0251411130<br>Fax:0251419358 |
| 18 | Administraţia Naţională a Îmbunătăţirilor Funciare/Filiala Teritorială Dunăre Jiu | Str. Mihai Eminescu, nr. 16, Şimnicu de Sus;<br>Tel: 0251429927;<br>Fax: 0251429184 |
| 19 | C.N. Căi Ferate „CFR" - S.A. - Sucursala Regională de Căi Ferate Craiova | Str. Bd. Decebal, nr.5,<br>Tel: 0251418193;<br>Fax: 0251419073 |
| 20 | Sucursala de Transport Feroviar de Călători | Tel: 0251418177 |
| 21 | SNTFM - Sucursala Marfă Craiova | Bd. Dinicu Golescu, nr. 38<br>Tel: 0251412492 |
| 22 | Centru de Educare Canină | Str. Rovine, bl. C18, ap.2,<br>Tel: 0251449104 |
| 21 | Societatea Naţională de Cruce Roşie din România<br>Filiala Dolj | Str. N. Titulescu, Bl. C3;<br>Tel/Fax: 0251413338; |

***Anexa nr.2***

**Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR**

| **AUTORITATEA:** ***Primăria municipiului Craiova*** | |
|---|---|
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Primeşte şi analizează informaţiile de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc.* |
| b.-controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă; | *Prin structurile proprii* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *În domeniul situaţiilor de urgenţă prin:*<br>• *Sistem alarmare – Centrul Operativ cu activitate temporară* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Aparatură de transmiterea şi prelucrarea datelor.* |
| b.-controlul preventiv pe domenii de competenţă; | *Mijloacele de transport proprii şi ale serviciilor deconcentrate din subordine* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *Prin materiale informative/documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | *Dispune în funcţie de situaţie punerea în funcţiune a sistemului de înştiinţare-alarmare la nivel de municipiu prin Centrul operativ cu activitate temporară care asigură secretariatul tehnic permanent al C.L.S.U.* |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | *Coordonează activităţile de intervenţie ale structurilor organizatorice implicate în managementul situaţiilor de urgenţă* |
| c.-asistenţã medicalã | *Coordonează activităţile de intervenţie ale structurilor organizatorice implicate în acordarea asistenţei medicale pe timpul producerii unor situaţii de urgenţă.* |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestării pericolului produs | *Coordonează activităţile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă* |

| | |
|---|---|
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *Coordonează activităţile de intervenţie pentru limitarea şi înlăturarea efectelor în cazul producerii unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Consiliul Local al municipiului Craiova*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Primeşte şi analizează informaţiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc.* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Prin structurile proprii şi instituţiile/operatorii economici din subordine şi informează Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *Prin realizarea în colaborare cu structurile managementului pentru situaţii de urgenţă a unor materiale informative/documentare, pliante, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative*, |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Aparatură de transmiterea şi prelucrarea datelor.* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Mijloacele de transport proprii şi ale instituţiilor/operatorii economici din subordine* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *Prin susţinerea financiară a activităţilor de realizare a materialelor informative/documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Mijloacele de transport proprii.* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | *Conduce activitatea instituţiilor şi operatorilor economici cu atribuţiuni în gestionarea unor tipuri de risc.* |
| c.-asistenţã medicalã | |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *Participă la acţiunile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă prin instituţiile şi operatorii economici din subordine.* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *Participă la acţiunile de limitare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă prin instituţiile şi operatorii economici din subordine.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Instituţia Prefectului judeţului Dolj*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Primeşte şi analizează informaţiile de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc.* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Prin structurile proprii şi serviciile deconcentrate din subordine şi informează Comitetul Naţional pentru Situaţii de Urgenţă.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *În domeniul situaţiilor de urgenţă prin:*<br>• *I.S.U. "OLTENIA" Dolj – Centrul Operaţional şi Inspecţia de Prevenire* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Aprobă exerciţiile*<br>*Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Aparatură de transmiterea şi prelucrarea datelor.* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Mijloacele de transport proprii şi ale serviciilor deconcentrate din subordine* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *Prin materiale informative/documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | *Dispune în funcţie de situaţie punerea în funcţiune a sistemului de înştiinţare-alarmare la nivel judeţ prin Centrul operaţional al I.S.U. care asigură secretariatul tehnic permanent al C.J.S.U.* |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | *Coordonează activităţile de intervenţie ale structurilor organizatorice implicate în managementul situaţiilor de urgenţă* |
| c.-asistenţã medicalã | *Coordonează activităţile de intervenţie ale structurilor organizatorice implicate în acordarea asistenţei medicale pe timpul producerii unor situaţii de urgenţă.* |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *Coordonează activităţile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *Coordonează activităţile de intervenţie* |

| | |
|---|---|
| | *pentru limitarea şi înlăturarea efectelor în cazul producerii unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Consiliul judeţean Dolj*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Primeşte şi analizează informaţiile primite de la structurile implicate în monitorizarea factorilor de risc.* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Prin structurile proprii şi instituţiile/operatorii economici din subordine şi informează Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *Prin realizarea în colaborare cu structurile managementului pentru situaţii de urgenţă a unor materiale informative/documentare, pliante, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative,* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Aparatură de transmiterea şi prelucrarea datelor.* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Mijloacele de transport proprii şi ale instituţiilor/operatorii economici din subordine* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *Prin susţinerea financiară a activităţilor de realizare a materialelor informative/documentare, rapoarte, pliante, mass-media, filme, conferinţe, simpozioane, afişe, campanii informative.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Mijloacele de transport proprii.* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | *Conduce activitatea instituţiilor şi operatorilor economici cu atribuţiuni în gestionarea unor tipuri de risc.* |
| c.-asistenţã medicalã | |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestării pericolului produs | *Participă la acţiunile de înlăturare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă prin instituţiile şi operatorii economici din subordine.* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *Participă la acţiunile de limitare a efectelor produse în cazul unor situaţii de urgenţă prin instituţiile şi operatorii economici din subordine.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Centrul Operaţional realizează monitorizarea prin subunităţile proprii şi instituţiile cu atribuţii în gestionarea tipurilor de risc specifice judeţului. Transmite rapoarte lunare şi operative către:*<br>- *Instituţia Prefectului*<br>- *Centrul Opreraţional Naţional* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Inspecţia de Prevenire execută controale şi activităţi de prevenire în domeniul situaţiilor de urgenţă la unităţile administrativ-teritoriale, instituţiile publice şi operatorii economici de pe teritoriul judeţului, conform Planului anual de control.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *I.S.U.* ***"Oltenia" al judeţului Dolj*** *organizează Ziua porţilor deschise.*<br>*Inspecţia de Prevenire execută informarea populaţiei şi* a *salariaţilor în domeniul situaţiilor de urgenţă prin:*<br>- *realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afişe, campanii informative prin mass-media;*<br>- *participarea la exerciţiile şi aplicaţiile organizate conform Planului anual de pregărire în domeniul situaţiilor de urgenţă;*<br>- *organizează instructaje, instruiri,convocări cu personalul de specialitate cu atribuţiuni în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Centrul Operaţional prin aparatura specifică de transmitere şi prelucrarea datelor amplasată la dispecerarat , prin aparatura specifică amplasată autospecialele de intervenţie de la subunităţile din teritoriu.* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Mijloace de transport proprii.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *Realizarea de materiale informative/ documentare, rapoarte, pliante, filme, afişe, campanii informative prin mass-media;* |

| | |
|---|---|
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *Conform Planului anual de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | *Transmite ordinul prefectului de punere în funcţiune a sistemului de înştiinţare-alarmare la nivel judeţ .* |
| b.-acţiuni de căutare/salvare/descarcerare | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru căutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.* |
| c.-asistenţă medicală | *În funcţie de situaţie, acordă asistenţă medicală de urgenţă prin S.M.U.R.D.* |
| d.-acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Inspectoratul de Poliţie al judeţului Dolj*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Prin dispecerat şi structurile subordonate, cu aparatura specifică pentru monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice şi ale efectelor negative ale acestora* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *La solicitarea C.J.S.U. în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *asigură transmiterea către populaţie a informaţiilor* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *mijloacele din dotare* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | *asigură transmiterea semnalelor de alarmare către populaţie.* |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru cãutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.* |
| c.-asistenţã medicalã | *Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.* |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Inspectoratul de jandarmi judeţean Dolj*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *La solicitarea C.J.S.U. în domeniul situaţiilor de urgenţă.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *asigură transmiterea către populaţie a informaţiilor* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *mijloacele din dotare* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | *asigură transmiterea semnalelor de alarmare către populaţie.* |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru cãutarea/salvarea/descarcerarea persoanelor afectate conform procedurilor de intervenţie pe tipuri de risc.* |
| c.-asistenţã medicalã | *Acordă primul ajutor până la sosirea formaţiunilor specializate.* |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă, conform situaţiei creeate.* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj*** | |
| **I. GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a. monitorizează permanent parametrii hidrografici şi transmite datele la dispeceratul D.A. Jiu şi, dupa caz, la Comitetele Locale de Aparare Împotriva Inundaţiilor constituite la nivel de primarii. | - *monitorizează permanent situaţia hidrografică din judeţul Dolj, revărsări ale apei peste maluri, curgeri de pe versanţi, ape provenite din barări naturale (zapoare) sau artificiale, colmatări cu material adus de ape, prabuşiri de maluri, alunecări de teren, diguri de apărare împotriva inundaţiilor, canale, prize de apă şi alte lucrări specifice, precum şi infrastructura sistemelor de veghe hidrologică şi hidrogeologică şi informează asupra atingerii valorilor critice D.A. Jiu şi Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă.* |
| b. controlează obiectivele cadastrale şi primăriile din judeţ | - *controale la obiectivele cadastrale din patrimoniu, pentru verificarea stării acestora;*<br>- *controale la balastiere pentru verificarea respectării parametrilor din autorizaţia de funcţionare;*<br>- *controale privind starea de salubritate a albiilor râurilor;*<br>- *controale la construcţiile hidrotehnice privind comportarea în timp a acestora precum şi a mecanismelor de acţionare aferente barajelor;*<br>- *controale la primăriile din judeţ pe linia respectării Planurilor Locale de Apărare Împotriva Inundaţiilor;* |
| c. efectuează exerciţii de simulare | - *efectuează anual exerciţii de simulare la inundaţii împreuna cu Prefectura Dolj, ISU Dolj şi Comitetele locale pentru situaţii de urgenţă.* |
| **II. RESURSE NECESARE** | |
| a. monitorizarea permanentă a parametrilor hidrografici privind condiţiile de formare a viiturilor, modul de manifestare a acestora precum şi modul de funcţionare a sistemului informaţional hidrometeorologic. | - *staţii hidrometrice şi mire locale (amplasate pe principalele cursuri de apă din jud. Dolj), posturi pluviometrice precum şi personal de observare.* |
| b. exerciţii şi aplicaţii | - *materialele şi echipamentele prevăzute în Planurile Locale de Apărare Împotriva Inundaţiilor.* |
| **III. INTERVENŢIE** | |
| c. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | - *activităţi specifice întreprinse cu maşini, utilaje şi forţă umană, prevăzute în Planul local de apărare împotriva inundaţiilor.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Centrul meteorologic regional Oltenia*** | |
| **I. GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hodrologici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente; | Temperaturi aer(24h), temperaturaă sol (din 6h în 6h); precipitaţii lichede – solide (vara – staţii automate orar, staţii clasice 3h ; iarna staţii automate şi clasice la 3 h); umezeală (24h); presiunea (24h); vântul (24h); nebulozitatea (24h); fenomene (24h); tensiunea vaporilor de apă (24h); deficitul de saturaţie (24h); fenomene meteo periculoase (avertizări, agravări, meteor roşu , ameliorări când este cazul ); stratul de zăpadă (din 6h în 6h); densitatea şi echivalentul stratului de zăpadă (în zilele de 5,10,15,20 şi ultima zi alunii); durata de strălucire a Soarelui (24h); observaţii actinometrice (radiaţia solară directă, difuză, globală, ora 00, 06, 12, 15, 18 la staţia meteo Craiova). |
| b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă; | |
| c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii sdministrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol. | Meteorologie: zilnic, diagnoze şi prognoze meteorologice; când este cazul, avertizări de scurtă durată şi imediate ale fenomenelor meteorologice periculoase; |
| d) – exerciţii şi aplicaţii. | |
| **II. RESURSE NECESARE** | |
| a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente; | Aparatura automată (senzori, majoritatea parametrilor) şi clasică (aparate cu citire directă: termometre ordinar, maximă, minimă aer şi sol, hidrometru, pluviometru, barometru, giruiete, chiciurometru – aparate înregistratoare hodrograf, termograf, pluviograf, barograf, haliograf).<br>**Staţii automate** :<br>**Bechet** (Latitudine 43°47′- Longitudine 23°56′, Altitudine 36m),<br>**Calafat**(Latitudine 43°59′ - Longitudine 22°56′, Altitudine 61 m),<br>**Craiova** (Latitudine 44°18′ - Longitudine 23°52′, Altitudine 192 m),<br>**Staţii clasice**: Băileşti (Latitudine 44°01′ - Longitudine 23°19′, Altitudine 57 m) |
| b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă; | Materiale /echipamente necesare |
| c) – informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii, administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol | Radar meteorologic, terminale specializate pentru prognoza vremii imediată şi de scurtă durată, aparatură de comunicaţii. |
| d) – exerciţii şi aplicaţii; | Materiale /echipamente necesare; loc de desfăşurare |

| **III. INTERVENŢIE** | |
|---|---|
| a) – alarmare | |
| b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare | |
| c) – asistenţă medicală | |
| d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs | |
| e) – acţiuni limitarea consecinţelor unui pericol | |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Agenţia pentru protecţia mediului Dolj*** | |
| 1. GESTIONAREA RISCURILOR | |
| a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hodrologici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente; | *- Monitorizarea calităţii aerului în aglomerarea Craiova (indicatori : NC, NC2;NOx; SO2; PM10; PM2.5; CC, Benzen, Toluen);*<br>*- La atingerea valorilor critice se informează , ANPM, GNM – CJ Dolj, DSP, Instituţia Prefectului*<br>*- Măsurători radioactive;*<br>*- Sistem automat de monitorizare a debitului de doză, 15 detectori, zona Oltenia;*<br>*- (ß global) – zilnic ;*<br>*- Măsurători Gamma spectrometrie pe probe recoltate zilnic (aerosol, sol, vegetaţie, depuneri, apă) – lunar;*<br>*- La atingerea valorilor critice se informează: LNRM Bucureşti, CNCAN, MAI, ISU Dolj.* |
| b) – controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă; | |
| c) – informarea preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol. | |
| d) – exerciţii şi aplicaţii. | *Radioactivitate – ANPM*<br>*SEVESO ISU Dolj*<br>*Inundaţii, fenomene naturale – D.A. JIU* |
| **II. RESURSE NECESARE** | |
| a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente; | ➢ *5 staţii automate de monitorizarea calităţii aerului, cu dotare identică, amplasate în următoarele locaţii:*<br>- *DJ1 – Piaţa Centrală;*<br>- *DJ2 – Primărie;*<br>- *DJ3 – Billa;*<br>- *DJ4 – Isalniţa;*<br>- *DJ5 – Breasta*<br>➢ *Staţie de supraveghere a radioactivităţii mediului, amplasate în următoarele locaţii:*<br>- *Craiova;*<br>- *Bechet.*<br>➢ *Autolaborator emisii + imisii.* |
| b) controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă; | |
| c) – informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii, administrativ | |

| | |
|---|---|
| teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol | |
| d) – exerciţii şi aplicaţii; | ➢ *Radioactivitate – monitorizare 24 ore/ 24/ 5+1 persoane;*<br>➢ *SEVESO – colectiv specializat APM Dolj/Autorizori/2 persoane*<br>*Inundaţii, fenomene naturtale – laborator fond/ 5 persoane* |
| **III. INTERVENŢIE** | |
| a) – alarmare | *După preluarea informaţiei privind evenimentul de mediu se poate acţiona în 3-4 ore.* |
| b) – acţiuni de căutare/salvare/descarcerare | |
| c) – asistenţă medicală | |
| d) – acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs | |
| e) – acţiuni limitarea consecinţelor unui pericol | |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA: *Direcţia de sănătate publică Dolj*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *premanent tipurile de risc specifice* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epidemiilor* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *permanent în domeniul riscurilor gestionate* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *mijloacele din dotare* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | |
| c.-asistenţã medicalã | *Prin mijloacele tehnice la dispoziţie asigură activitatea de asistenţă medicală în situaţii de urgenţă.* |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii).* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă (epidemii).* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Direcţia sanitar veterinară şi pentru siguranţa alimentelor*** | |
| **I. GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *nu este cazul* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *nu este cazul* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *nu este cazul* |
| **II. RESURSE NECESARE** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *nu este cazul* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *nu este cazul* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *nu este cazul* |
| **III. INTERVENŢIE** | |
| a. alarmare | *Alarmare telefonică imediată* |
| b. acţiuni de salvare/evacuare | *nu este cazul* |
| c. asistenţã medicalã | *Asistenţa medicală veterinară efective de animale şi păsări din zonă. Timpul de intrare în acţiune 24 de ore.* |
| d. acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *Măsuri de dezinfecţie, monitorizare, acţiuni distrugere cadavre*<br>*1- autospecială pentru dezinfecţie – marca Dacia*<br>*20 – atomizoare prtabile pentru dezinfecţie*<br>*Timp de intrare în acţiune 24 de ore.* |
| e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *Măsuri de carantină profilactică cu rol de supraveghere şi impunere masuri de interdicţie precum şi informare a populaţiei.*<br>*Timp de intrare în acţiune 24 de ore.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA: *Direcţia pentru agricultură Dolj*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *premanent tipurile de risc specifice* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *permanent prin personalul de specialitate în domeniul prevenirii epizootii.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *permanent în domeniul riscurilor gestionate* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *materiale informative, pliante, mass-media, afişe, campanii informative.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *mijloacele din dotare* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | |
| c.-asistenţã medicalã | |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Secţia drumuri naţionale Craiova*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *premanent tipurile de risc specifice* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *permanent prin personalul de specialitate în domeniul asigurării viabilităţii drumurilor.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *permanent în domeniul riscurilor gestionate* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *materiale informative, mass-media.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *mijloacele din dotare* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | |
| c.-asistenţã medicalã | |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***S.C. Lucrări drumuri şi poduri*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *premanent tipurile de risc specifice* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *permanent prin personalul de specialitate în domeniul asigurării viabilităţii drumurilor.* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *permanent în domeniul riscurilor gestionate* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *participă* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *aparaturã/echipamente şi mijloacele din dotare* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *materiale informative, mass-media.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *mijloacele din dotare* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | |
| c.-asistenţã medicalã | |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestării pericolului produs | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă .* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În funcţie de situaţie, intervine cu forţele şi mijloacele din dotare pentru limitarea şi înlăturarea efectelor generate de producerea unor situaţii de urgenţă.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Direcţia silvică Dolj*** | |
| **I. GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Incendii la fondul forestier.*<br>*Seceta.*<br>*Căderi de grindină.*<br>*Invazii de dăunători.*<br>*Inundaţii.*<br>*Alte fenomene meteorologice periculoase: ploi torenţiale, poduri de gheaţă, îngheţ, furtuni, etc..*<br>*Semnalarea riscurilor existente de către personalul de teren prin rapoarte de semnalare, intervenţia imediată cu mijloace existente pentru limitarea pagubelor, anunţarea organelor competente de la ISU Dolj, a primăriilor, a poliţiei locale şi a conducerii ocolului silvic pentru intervenţii în vederea limitării pagubelor, apoi întocmirea documentelor şi evaluarea pagubelor.* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Verificarea fenomenelor semnalate de către organele competente şi încheierea documentelor legale.* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *Informarea primăriilor locale în vederea acţionării proprietarilor de păduri în cazul unor incendii în fondul forestier privat neadministrat, a cetăţenilor sau a firmelor care desfăşoară activităţi în fondul forestier proprietate publică în cazul manifestării incendiilor de pădure sau a altor factori dăunători, în vederea evitării sau limitării pagubelor.* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *Anual se organizează aplicaţii practice sub conducerea ISU Dolj cu participarea tuturor forţelor şi mijloacelor ce participă la stingerea incendiilor de pădure.*<br>*Exerciţii se fac semestrial de către fiecare ocol silvic la nivel de district silvic în vedera intervenţiilor în caz de incendiu în fondul forestier.* |
| **II. RESURSE NECESARE** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Se execută de personalul de teren şi de la birou care are sarcini prin fişa postului de la nivelul ocolului silvic, în raza sa de competenţă.*<br>*Se întocmesc documente prevăzute de actele normative în vigoare începând de la raportele de semnalare şi până la evaluarea pagubelelor produse.* |

| | |
|---|---|
| | |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *Se execută de autorităţile de stat competente* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *Se face prin afişare la primăriile locale şi prin mijloace mass-media de către personalul silvic abilitat în acest sens.*<br>*Personalul de teren supraveghează permanent zona calamitată şi ia măsuri specifice de prevenţie, în funcţie de factorul vătămător.* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *Se fac cu personalul silvic cu sarcini de pază a fondului forestier de către şefii de ocoale şi conducerea direcţiei sau de personalul desemnat prin ordinsau decizii de către aceştia.* |
| **III. INTERVENŢIE** | |
| a. alarmare | *Personalul de teren în raza sa de competenţă, prin telefoanele mobile din dotare, alarmează conducerea ocolului, ISU Dolj, organele puterii locale, poliţia locală şi trece la limitarea fenomenului ce se manifestă.* |
| b. | |
| c. acţiuni de salvare/evacuare | *Se constituie echipe de căutare – salvare care parcurg zona calamitată sau zonă învecinată pentru acţiune imediată din personalul de teren până la sosirea personalului specializat în astfel de acţiuni.*<br>*Se verifică zona cuprinsă de incendiu sau în zona manifestării fenomenelor meteorologice periculoase dacă există oameni sau animale aflate în pericol, se înlătură arborii periculoşi sau alte pericole potenţiale.* |
| d. asistenţã medicalã | *Se anunţă la 112 dacă există persoane accidentate sau în pericol de a se accidenta sau în pericol de înnec.* |
| e. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs | *Dacă se manifestă un incendiu de pădure se înconjoară zona cu o fâşie arată şi apoi se acţionează de personalul de teren cu dotarea de la pichetul de incendiu şi cu personalul din grupa de sprijin pe care îl mobilzează, trece la stingerea incendiului cu bătătoarele de foc sau cu alte mijloace din dotare. Pentru celelalte pericole se acţionează în limita posibilităţilor, fără a pune în pericol viaţa oamenilor.* |
| f. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *În vederea limitării pagubelor din incendii de pădure se va ara liniile parcelare, se vor* |

| | |
|---|---|
| | *înştiinţa persoanele fizice şi juridice care deţin suprafeţe agricole potenţial surse de incendiu cum ar păşunile, miriştile pentru a trasa o fâşie arată la limita fondului forestier naţional pentru a delimita un eventual incendiu la mirişti, păşuni etc., de propagare în fondul forestier.*<br>*Evacuarea persoanelor, animalelor şi a bunurilor materiale mobile din zona afectată de calamitate.*<br>*În cazul unui incendiu de coronament doborârea arborilor cu mijloace mecanice contra propagării incendiului.*<br>*În cazul bălţirii apei în suprafeţe ale pepinierelor evacuarea apei cu motopompe sau unde există posibilitate prin şanţuri de evacuare.*<br>*În cazul fenomenului de secetă se verifică, se repară sistemele de irigaţii de la pepinierele silvice şi se pun în funcţiune pe perioada de manifestare.*<br>*Se protejează plantele sensibile la caniculă cu umbrare până la lignificare.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Direcţia judeţeană control în construcţii Dolj*** | |
| **I. GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *Se măsoară parametrii seismici, inundaţii, alunecări de teren.*<br>*Se informează Inspectoratul de Stat în Construcţii .*<br>*Structura raportului de informare cuprinde date privind locul, data producerii, deficienţe constatate şi măsuri dispuse proprietarilor, administartorilor, utilizatorilor după caz.* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *Inspectorat de Stat în Construcţii – prin apariţii televizate sau prin comunicate pe site ISC ori mijloace mass-media.* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *nu este cazul* |
| **II. RESURSE NECESARE** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *nu este cazul* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *nu este cazul* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *nu este cazul* |
| **III. INTERVENŢIE** | |
| a. alarmare | *nu este cazul* |
| b. acţiuni de salvare/evacuare | *nu este cazul* |
| c. asistenţã medicalã | *nu este cazul* |
| d. acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *nu este cazul* |
| e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *Împreună cu Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă conform atribuţiilor centrul operativ la nivelul Direcţiei Judeţene de Control în Contrucţii Dolj, în cel mai scurt timp.* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Administraţia naţională a îmbunătăţirilor funciare / Filiala teritorială Dunăre Jiu*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente; | *- domeniu de activitate – apărarea împotriva inundaţiilor*<br>*compartimentul inundaţii,poduri şi baraje de gheaţă pe apă sau accidente la construcţii hidrotehnice din administrare.*<br>*- monitorizează nivelele fluviului Dunărea in fazele I , II , III de apărare – comportamentul digurilor de apărare în incintele îindiguite la Dunăre.*<br>*- monitorizarea nivelelor lacului din barajul Fîntînele şi a viiturilor râului Desnăţui in fazele I , II , III, de apărare*<br>*- se informează Grupul de Suport Tehnic inundaţii,fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţiile hidrotehnice – Sistem de Gospodărirea a Apelor – Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă ,,Oltenia,, Dolj* |
| b.- controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă; | - |
| c.- informare preventivă a populaţiei asupra pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestării unui pericol; | - |
| d.- exerciţii şi aplicaţii; | *Direcţia Apelor Jiu , Sistemul de Gospodărire a Apelor – Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă ,,Oltenia,, Dolj – apărare impotriva inundaţiilor din doi in doi ani.* |
| **II.- RESURSE NECESARE** | |
| a.- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. şi transmiterea datelor la autorităţile competente; | *-materiale,aparatură,mijloacele pentru apărare impotriva inundaţiilor,precum şi formaţiile de intervenţii operative sunt conforme cu: O.G.nr.638/420/11.05.2005 a Regulamentului de apărare împotriva inundaţiilor,fenomenelor meteorologice periculoase şi accidentelor la construcţii hidrotehnice şi a planurilor de apărare împotriva inundaţiilor.*<br>*-stocul de materiale şi aparatura necesare in intervenţii sunt depozitate in magaziile special amenajate la centrul zonal pentru situaţii de urgenţă; localitatea Şimnic- Judeţul Dolj* |
| b.- controlul preventiv al autorităţilor pe domenii de competenţă; | - |
| c.- informare preventivă a populaţiei asupra | |

| | |
|---|---|
| pericolelor specifice unităţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestării unui pericol; | - |
| d.- exerciţii şi aplicaţii; | *-materiale şi echipamente conform planului de avertizare – alarmare in caz de accidente la Barajul Fîntînele – Jud.-Dolj* |
| **III.- INTERVENTIE** | |
| a.- alarmare. | *-inştiinţarea – comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă a localităţilor aferente zonelor inundabile – prin sirene şi clopote situate în localităţile respective – informarea ANIF R.A. , D.A.Jiu , S.G.A.-Dolj şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă.*<br>*- prin aplicarea măsurilor ce se impun conform planului de apărare şi intrarea in acţiune imediată prin:*<br>*- convocarea comitetelor locale şi a centrului operativ de activitate temporară.*<br>*- intervenţia echipelor în punctele critice.*<br>*- pregătirea materialelor şi a mijloacelor de intervenţie.*<br>*- stabilirea locurilor de retragere şi cazare a oamenilor,animalelor şi a bunurilor.*<br>*- supravegherea permanentă a nivelelor apei Dunării şi a comportamentul digurilor de apărare la Dunăre, a nivelului apei in râul Desnăţui şi în lacul de acumulare Fîntînele, precum şi supravegherea comportamentului barajului Fîntînele.* |
| b.- acţiuni de căutare/salvare/descarcerare. | - |
| c.- asistenţă medicală. | - |
| d.-acţiuni de indepărtare a manifestării pericolului produs. | - |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol. | - |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***C.N. Căi ferate „CFR" - S.A. - Sucursala regională de căi ferate Craiova*** | |
| **I.-GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *- se monitorizează temperatura în şină;*<br>*- periodicitatea: din două în două ore sau mai des, în funcţie de:*<br>*- tipul de lucrare executată;*<br>*- temperatura exterioară;*<br>*- valorile critice variază în funcţie de temperatura la care a fost executată lucrarea;*<br>*- nu se informează în afara structurilor feroviare;* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *- Autoritatea Feroviară Română (AFER) – Siguranţa circulaţiei;*<br>*- Revizoratul General de Siguranţa Circulaţiei/CN"CFR"-SA – Siguranţa circulaţiei, AII;*<br>*- Serviciul Probleme Speciale şi Documente Clasificate/CN"CFR"-SA – Protecţie civilă;* |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *- informarea preventivă a salariaţilor:*<br>*- semestrial – personal TESA*<br>*- trimestrial – personal de execuţie*<br>*- lunar – formaţiuni specializate ale CF pentru intervenţie;* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *- exerciţii cu salariaţii:*<br>*- evacuare/intervenţie în caz de incendiu – semestrial;*<br>*- intervenţie în caz de accident feroviar grav –anual;* |
| **II.-RESURSE NECESARE** | |
| a.-monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *- termometre;*<br>*- personal instruit;*<br>*- la sediul districtelor L: Jianca, Banu Mărăcine, Pieleşti, Podari, Băileşti, Golenţi, Craiova, Craiova Triaj, Işalniţa, Filiaşi;* |
| b.-controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | - |
| c.-informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *- materiale informative/documentare;*<br>*- rapoarte;*<br>*- planuri de intervenţie;*<br>*- afişe;*<br>*- mass-media.* |
| d.-exerciţii şi aplicaţii; | *- echipament de protecţie şi lucru;*<br>*- unelte şi materiale necesare intervenţiei;*<br>*- utilaje CF necesare intervenţiei.*<br>*- loc de desfăşurare:*<br>*- la sediul subunităţilor;* |

| | |
|---|---|
| | *- pe CF secundare sau închise circulaţiei.* |
| **III.-INTERVENŢIE** | |
| a.-alarmare | *- alarmarea membrilor Celulei de Urgenţă;*<br>*- alarmarea altor cadre de conducere, în funcţie de specificul evenimentului;*<br>*- alarmarea formaţiunilor specializate ale CF pentru intervenţie;*<br>*- alarmarea se face:*<br>*- telefonic;*<br>*- prin curier;*<br>*- cu sirenă;* |
| b.-acţiuni de cãutare/salvare/descarcerare | - |
| c.-asistenţã medicalã | - |
| d.-acţiuni de îndepãrtare a manifestãrii pericolului produs | *- readucerea infrastructurii feroviare la standardele de siguranţă a circulaţiei;*<br>*- formaţiuni specializate ale CF pentru intervenţie;* |
| e.-acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *- în caz de incendiu sau accident chimic: ruperea garniturii de tren de lângă materialul rulant incendiat sau care prezintă scurgeri;* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***Sucursala de transport feroviar de călători*** | |
| **II. GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *nu este cazul* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *nu este cazul* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *exerciţii de alarmare şi evacuare cu personalul din subordine conform graficului de instruire anual;*<br>*aplicaţii efectuate în cazul accidentelor grave pe calea ferată (cu implicaţii a materialului rulant aparţinând societăţii) în cazul transportului feroviar de mărfuri (la nivelul sucursalei);*<br>*aplicaţii cu structura ISUJ în cazul accidentelor grave pe calea ferată.* |
| ***II. RESURSE NECESARE*** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *nu este cazul* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestãrii unui pericol; | *nu este cazul* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | – *mijloace de prima intervenţie (ex. stingătoare de incendiu, etc.) din dotarea societăţii;*<br>– *pe teritoriul staţiilor CF de pe raza de activitate a RTFC Craiova – judeţul Dolj* |
| **III. INTERVENŢIE** | |
| a. alarmare | *instalaţii telefonice cu avizare imediată (conform schemei de avizare aprobată de conducerea societăţii) a situaţiei de urgenţă* |
| b. acţiuni de salvare/evacuare | *material rulant (locomotive, vagoane) CF aparţinând societaţii* |
| c. asistenţã medicalã | *nu este cazul* |
| d. acţiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs | – *personalul de serviciu din staţia CF avizează imediat starea de pericol,*<br>– *personalul ia măsuri de îndepartare a materialului rulant (generator al stării de pericol) din zona staţiei CF*<br>– *ia măsuri de izolare a zonei de pericol ;* |
| e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | – *personalul salariat ia măsuri de îndepartare a materialului rulant (generator al stării de pericol) din zona staţiei CF ;*<br>– *izolează cu mijloace de semnalizare şi avertizare zona de pericol* |

| | |
|---|---|
| **AUTORITATEA:** ***S.N.T.F.M. - Sucursala marfă Craiova*** | |
| **III. GESTIONAREA RISCURILOR** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *nu este cazul* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *nu este cazul* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | – *exerciţii de alarmare şi evacuare cu personalul din subordine conform graficului de instruire anual;*<br>– *aplicaţii efectuate în cazul accidentelor grave pe calea ferată (cu implicaţii a materialului rulant aparţinând societăţii) în cazul transportului feroviar de mărfuri (la nivelul sucursalei);*<br>– *aplicaţii cu structura ISUJ în cazul accidentelor grave pe calea ferată* |
| **II. RESURSE NECESARE** | |
| a. monitorizarea permanentã a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc şi transmiterea datelor la autoritãţile competente; | *nu este cazul* |
| b. controlul preventiv al autoritãţilor pe domenii de competenţã; | *nu este cazul* |
| c. informare preventivã a populaţiei asupra pericolelor specifice unitãţii administrativ teritoriale şi asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; | *nu este cazul* |
| d. exerciţii şi aplicaţii; | *Mijloace de primă intervenţie (ex. stingătoare de incendiu, etc.) din dotarea societăţii;*<br>*Pe teritoriul staţiilor CF de pe raza de activitate a Sucursalei Marfă Craiova – judeţul Dolj* |
| **III. INTERVENŢIE** | |
| a. alarmare | *Instalaţii telefonice cu avizare imediată (conform schemei de avizare aprobată de conducerea societaţii) a situaţiei de urgentă* |
| b. acţiuni de salvare/evacuare | *Material rulant (locomotive, vagoane) CF apartinând societaţii* |
| c. asistenţã medicalã | *nu este cazul* |
| d. acţiuni de îndepãrtare a manifestării pericolului produs | *Personalul de serviciu din staţia CF avizează imediat starea de pericol, personalul ia măsuri de îndepartare a materialului rulant (generator al stării de pericol) din zona staţiei CF ia măsuri de izolare a zonei de pericol ;* |
| e. acţiuni de limitare a consecinţelor unui pericol | *Personalul salariat ia măsuri de îndepartare a materialului rulant (generator al stării de pericol) din zona staţiei CF ; izolează cu mijloace de semnalizare şi avertizare zona de pericol* |

**Anexa 3**

## COMPONENŢA COMITETULUI LOCAL
## PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL MUNICIPIULUI CRAIOVA

| Nr. Crt. | NUMELE ŞI PRENUMELE | INSTITUŢIA | FUNCŢIA | | TELEFON | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | În comitet | Administrativă | Serviciu | Acasă |
| 1. | GENOIU MIHAIL | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA | Preşedinte | Primar | 0251415177 | 0744536081 |
| | | | | | | |
| 2. | BĂRĂGAN STELIAN | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA | Vicepreşedinte | Viceprimar | 0251417602 | 0761324384 |
| | | | | | | |
| 3. | MIULESCU NICOLETA | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA | Membru | Secretar Primărie | 0251417602 | 0722203058 |
| 4. | BUTARI MIHAI VLAD | S C. „SALUBRITATE CRAIOVA” S.R.L. | Membru | Director | 0251414660 0372003629 | 0799007470 |
| 5. | TĂNĂSESCU MARCEL | R.A. TRANSPORT CRAIOVA S.R.L. | Membru | Director | 251485041 | 0729976999 |
| 6. | NICOLIŢĂ LORENA | S.C. „TERMOCRAIOVA” S.R.L. | Membru | Director | 0251599388 0251533564 | 0766585629 |
| 7. | FILIP AURELIA | R.A.A.D.P.F.L. CRAIOVA | Membru | Director | 0251411214 | 0725724048 0744201629 |
| 8. | MATEESCU OCTAVIAN | POLIŢIA LOCALĂ CRAIOVA | Membru | Director | 251533207 | 0744422822 0744220610 |
| 9. | CÎMPEANU ADRIANA | COMPANIA DE APĂ „OLTENIA” S.A. CRAIOVA | Membru | Director | 251422748 | 0725656688 |
| 10. | MĂRĂCINE ALIN MĂDĂLIN | S.C. „PIEŢE ŞI TÂRGURI CRAIOVA” S.R.L. | Membru | Director | 0251410696 | 0765555653 |
| 11. | TIŢOIU MARIUS SORIN | POLIŢIA MUNICIPIULUI | Membru | Seful Politie Mun. Craiova | 0251414121 | 0745583680 |
| 12. | VÎNTURIŞ LAURENŢIU | INSPECTORATUL DE JANDARMI JUDEŢEAN „MIHAI BRAVU” DOLJ | Membru | Prim Adjunct Inspector Şef | 0251534224 Int. 24402 | 0749678374 |

| Nr. Crt. | NUMELE ŞI PRENUMELE | INSTITUŢIA | FUNCŢIA | | TELEFON | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | În comitet | Administrativă | Serviciu | Acasă |
| 13. | PETRESCU CLAUDIU DANIEL | POLIŢIA RUTIERĂ A MUN. CRAIOVA | Membru | Şeful Biroului Rutier Municipal | 0251407500 Int. 21600 | 0764877232 |
| 14. | BĂCESCU ADRIANA | CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL CRAIOVA | Membru | Şef Serviciu Regional | 251436835 | 0731238977 |
| 15. | DUMITRESCU ŞTEFAN | DISTRIGAZ SUD REŢELE DIRECŢIA REGIONALĂ DISTRIBUŢIE VEST | Membru | Şef sector Dolj | 0251533412 0251532846 | 0749692405 |
| 16. | DASCĂLU CORNELIU | DISTRIBUŢIE OLTENIA | Membru | Şef SMAD Craiova | 372525274 | 0730650086 |
| 17. | RADU MARIUS | INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „OLTENIA" AL JUDEŢULUI DOLJ | Membru | Ofiţer specialist I | 0251510126 0251510127 | 0744331413 |
| | | | | | | |
| 18. | OPREA MIOARA MĂDĂLINA | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA BIROU SITUAŢII DE URGENŢĂ | Consultant | Sef birou | 0251418553 0251416235 (345) | 0722564180 |
| 19. | ŞTEFAN LUCIA | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA DIRECŢIA ECONOMIC-FINACIARĂ | Consultant | Director executiv | 0251416578 343 | 0745020646 |
| 20. | NICOLA CAMELIA ANTOANETA | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA DIRECŢIA DE EVIDENŢĂ A PERSOANELOR CRAIOVA | Consultant | Director Executiv | 0351451883 0351451885 | 0740015072 |
| 21. | MIEREANU GABRIELA | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA DIRECŢIA URBANISM ŞI AMENAJAREA TERITORIULUI | Consultant | Arhitect Şef | (344) | 0723542781 |
| 22. | GALEA IONUŢ CRISTIAN | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA | Consultant | Director Executiv | (367) | 0744392023 |

| Nr. Crt. | NUMELE ŞI PRENUMELE | INSTITUŢIA | FUNCŢIA | | TELEFON | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | În comitet | Administrativă | Serviciu | Acasă |
| | | DIRECŢIA PATRIMONIU | | | | |
| 23. | CIUCĂ DELIA CLAUDIA | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA DIRECŢIA SERVICII PUBLICE | Consultant | Director Executiv | (340) | 0785631260 0733103399 |
| 24. | MISCHIANU OVIDIU | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA DIRECŢIA JURIDICA | Consultant | Director | 312/318 | 0723228489 |

**ANEXA nr.4**

# SITUAŢIA REŢELEI HIDROGRAFICE

## ACUMULĂRI PIŞCICOLE

| Nr. crt. | BAZINE HIDROGRAFICE | LACURI DE ACUMULARE | CURS APĂ | SUPRAFEŢE (ha) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Jiu | Preajba I | Preajba | 5 |
| 2 | Jiu | Preajba II | Preajba | 3 |
| 3 | Jiu | Preajba III | Preajba | 3 |
| 4 | Jiu | Preajba IV | Preajba | 4 |
| 5 | Jiu | Preajba V | Preajba | 1 |

## AMENAJĂRI HIDROTEHNICE - BARAJE

| Nr. crt. | Denumire baraj | Principalele date caractaristice | Curs de apa | Localitate | Detinator / Concesionar | Localitati posibil afectabile din aval |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hanul Doctorului I | H baraj = 2 m<br>L coronament = 50 m<br>PIF = 1968 | Canal N-V | Craiova | PRIMĂRIA CRAIOVA | Craiova |
| 2 | Hanul Doctorului II | H baraj = 4 m<br>L coronament = 120 m<br>PIF = 1968 | Canal N-V | | | |
| 3 | Valea Şarpelui I | H baraj = 2 m<br>L coronament = 104 m<br>PIF = 1970 | Valea Şarpelui | | | |
| 4 | Valea Şarpelui II | H baraj = 3 m<br>L coronament = 126 m<br>PIF = 1970 | Valea Şarpelui | | | |
| 5 | Valea Fetii I | H baraj = 3,3 m<br>L coronament = 30 m<br>PIF = 1968 | Valea Fetii | | | |
| 6 | Valea Fetii II | H baraj = 2 m<br>L coronament = 12 m<br>PIF = 1968 | Valea Fetii | | | |
| 7 | Valea Fetii III | H baraj = 2 m<br>L coronament = 12 m<br>PIF = 1905 | Valea Fetii | | | |

**ANEXA nr.4**

# BAZINE HIDROGRAFICE - LACURI DE ACUMULARE

| Nr. crt. | Bazine Hidrografice | Lacuri de Acumulare | Curs Apă | Suprafeţe (ha) | Volume (mil. mc) | PIF |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | JIU | CARCEA | PREAJBA | 4 | 0,065 | 1966 |
| 2. | JIU | CASTRANOVA | GIOROC | 26 | 1,250 | 1970 |
| 3. | JIU | FACAI 1 | PREAJBA | 4 | 0,038 | 1964 |
| 4. | JIU | CILIBOAICA | PREAJBA | 3 | 0,080 | 1968 |
| 5. | JIU | FACAI (M.A.I.) | PREAJBA | 4 | 0,018 | 1966 |
| 6. | JIU | FILIASI I | CIRNESTI | 1 | 0,007 | 1960 |
| 7. | JIU | FILIASI II | CIRNESTI | 2 | 0,012 | 1960 |
| 8. | JIU | FILIASI III | CIRNESTI | 1 | 0,010 | 1960 |
| 9. | JIU | GHINDENI | LEU | 3 | 0,102 | 1958 |
| 10. | JIU | HANUL DOCTORULUI I | CANAL N-V | 0,075 | 0,0006 | 1968 |
| 11. | JIU | HANUL DOCTORULUI II | CANAL N-V | 2,180 | 0,033 | 1968 |
| 12. | JIU | ISALNITA | JIU | 180 | 1,500 | 1965 |
| 13. | JIU | LEU I | LEU | 8 | 0,532 | 1972 |
| 14. | JIU | LEU II | LEU | 6 | 0,138 | 1972 |
| 15. | JIU | MALU MARE | LUMASU | 4 | 0,030 | 1988 |
| 16. | JIU | PLOSCA | PLOSCA | 5 | 0,150 | 1975 |
| 17. | JIU | PREAJBA I | PREAJBA | 5 | 0,043 | 1965 |
| 18. | JIU | PREAJBA II | PREAJBA | 3 | 0,035 | 1965 |
| 19. | JIU | PREAJBA III | PREAJBA | 3 | 0,032 | 1965 |
| 20. | JIU | PREAJBA IV | PREAJBA | 4 | 0,102 | 1965 |
| 21. | JIU | PREAJBA V | PREAJBA | 1 | 0,016 | 1965 |
| 22. | JIU | VALEA SARPELUI I | VALEA SARPELUI | 1,36 | 0,028 | 1970 |
| 23. | JIU | VALEA SARPELUI II | VALEA SARPELUI | 2,46 | 0,023 | 1970 |
| 24. | JIU | VALEA FETII I | VALEA FETII | 1,86 | 0,019 | 1968 |
| 25. | JIU | VALEA FETII II | VALEA FETII | 0,55 | 0,0039 | 1968 |
| 26. | JIU | VALEA FETII III | VALEA FETII | 2,60 | 0,055 | 1915 |

# AMENAJĂRI HIDROTEHNICE - DIGURI

| Nr. Crt. | Denumire dig şi Localizare | Curs de Apă | Mal | Formaţia de Lucru | Caracteristici Dig | | | | | S ocupata de dig (ha) | An PIF | L Desfăşurată m+n+c | S Desfasurata a Digului (ha) | Asigurare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | L dig (km) | Coronament | Ampriza | Panta | H dig (km) | | | | | |

**ANEXA nr.4**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Dig mal st. rau Jiu Murta - Listeava | Jiu | S | Craiova | 15,8 | 3 | 11,5 | 1:2 | 1:3 | 1,5 | 18,17 | 1972 | 12,10 | 19,12 | 2% |

**Anexa nr. 5**

# *REPARTIZAREA POPULAŢIEI ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA*

| *Nr. Crt.* | *Denumirea localităţii* | *Total Populaţie* | *Din care* | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *Femei* | *Bărbaţi* |
| *1* | *Municipiul Craiova* | *269506* | *139510* | *129996* |

***NOTĂ:***
*Populaţia conform Recensământului Populaţiei şi Locuinţelor din 20 octombrie 2011*

| *Populaţia după domiciliu la 1 iulie 2017* | | |
|---|---|---|
| *Total* | *Masculin* | *Feminin* |
| *303321* | *143076* | *160245* |

***NOTĂ:***
*Populaţia după domiciliu, pe sexe, la 1 iulie 2017*

**Notă:**

**Populaţia după domiciliu** reprezintă numărul persoanelor cu cetăţenie română şi domiciliu pe teritoriul României, delimitat după criterii administrativ-teritoriale**. Domiciliul persoanei** este adresa la care aceasta declară că are locuinţa principală, trecută în cartea de identitate, aşa cum este luată în evidenţa organelor administrative ale statului.

Populaţia după domiciliu a României **cuprinde** persoanele cu cetăţenie română care au domiciliul în România, dovedit printr-un act de identitate (CI/CI provizorie, BI) emis de autorităţile competente din România (DEPABD). În stabilirea valorii acestui indicator nu se ţine cont de reşedinţă, de perioada şi/sau motivul absenţei de la domiciliu.

Prin urmare, următoarele categorii de persoane cu cetăţenie română sunt cuprinse în populaţia după domiciliu:

- persoane plecate la lucru în ţară sau străinătate;
- persoane plecate la studii în ţară sau străinătate;
- persoane plecate la tratament în ţară sau străinătate;
- militarii români ce activează pe lângă organizaţii internaţionale situate pe teritoriul geografic al altor ţări;
- membrii ai forţelor armate naţionale staţionate în alte state;
- personalul naţional al bazelor ştiinţifice naţionale stabilite în afara teritoriului geografic al ţării;
- personalul diplomatic naţional aflat la post în străinătate;
- membrii echipajelor navelor de pescuit, ai altor nave, aeronave şi platforme plutitoare operând parţial sau în întregime în afara teritoriului;
- persoane plecate în scop turistic.

Din populaţia după domiciliu a României **se exclud sau nu se cuprind:**

- persoanele de cetăţenie română care şi-au stabilit domiciliul în altă ţară şi care au anunţat autorităţile române (Direcţia de Paşapoarte – Ministerul Afacerilor Interne - MAI), pentru menţionarea în paşaport a ţării de domiciliu;
- persoanele de cetăţenie străină, indiferente de forma şi de perioada de şedere pe teritoriul României;
- refugiaţi, persoane care au solicitat azil pe teritoriul României, apatrizi, resortisanţi ai altor ţări, ceţăţeni aflaţi ilegal în România;
- civilii străini aflaţi în ţară, indiferent de perioadă (lucrători de frontieră şi sezonieri, turişti, persoane la tratament etc.);
- studenţii străini, indiferent de durata studiilor lor în ţară;
- membrii forţelor armate ale unei ţări străine, staţionaţi în ţară;
- militarii străini activând pe lângă organizaţii internaţionale pe teritoriul geografic al ţării;
- personalul străin al bazelor ştiinţifice străine stabilite pe teritoriul geografic al ţării;
- personalul diplomatic străin aflat la post în România.

**Anexa nr. 5**

**Mişcarea naturală a populaţiei la nivelul Municipiului Craiova**

| **Anul** | **2017** |
|---|---|
| **Municipiul Craiova** | |
| | |
| ✓ Născuţi-vii | 2447 |
| ✓ Decedaţi | 2765 |
| ✓ Spor natural | -318 |
| ✓ Căsătorii | 1936 |
| ✓ Divorţuri | 281 |
| ✓ Decedaţi în vârstă sub 1 an | 7 |

**Densitatea populaţiei la 1 iulie 2017**

| Localitatea | Populaţia după domiciliu | | |
|---|---|---|---|
| | Total | Din care: femei | Locuitori pe un kmp.[1] |
| A | 1 | 2 | 3 |
| Municipiul Craiova | 303321 | 160245 | 3725,8 |

# CARACTERISTICI DEMOGRAFICE ALE POPULAŢIEI – RECENSĂMÂNTUL POPULAŢIEI ŞI AL LOCUINŢELOR – 2011 - MUNICIPIUL CRAIOVA –

| | - persoane - |
|---|---|
| **Denumire indicator** | RPL 2011 |
| | |
| **Populaţia stabilă la RPL 2011** | |
| Total | 269506 |
| Masculin | 129996 |
| Feminin | 139510 |
| | |
| **Populaţia stabilă pe sexe şi grupe de vârstă** | |
| Sub 5 ani | 12720 |
| Masculin | 6589 |
| Feminin | 6131 |
| 5 - 9 ani | 11442 |
| Masculin | 5905 |
| Feminin | 5537 |
| 10 - 14 ani | 11759 |
| Masculin | 5980 |
| Feminin | 5779 |
| 15 - 19 ani | 14070 |
| Masculin | 7165 |
| Feminin | 6905 |
| 20 - 24 ani | 21199 |
| Masculin | 10765 |
| Feminin | 10434 |
| 25 - 29 ani | 21731 |

[1] Indicatorul este calculat cu suprafaţa localităţilor aferentă anului 2014, până la finalizarea acţiunii de cadastrare a ţării, de către Agenţia Naţională de Cadastru şi Publicitate Imobiliară.

| | |
|---|---|
| Masculin | 11288 |
| Feminin | 10443 |
| 30 - 34 ani | 23848 |
| Masculin | 12147 |
| Feminin | 11701 |
| 35 - 39 ani | 21564 |
| Masculin | 10705 |
| Feminin | 10859 |
| 40 - 44 ani | 25667 |
| Masculin | 11926 |
| Feminin | 13741 |
| 45 - 49 ani | 16847 |
| Masculin | 7722 |
| Feminin | 9125 |
| 50 - 54 ani | 21587 |
| Masculin | 10151 |
| Feminin | 11436 |
| 55 - 59 ani | 20616 |
| Masculin | 9969 |
| Feminin | 10647 |
| 60 - 64 ani | 15331 |
| Masculin | 7165 |
| Feminin | 8166 |
| 65 - 69 ani | 8828 |
| Masculin | 3848 |
| Feminin | 4980 |
| 70 - 74 ani | 8877 |
| Masculin | 3633 |
| Feminin | 5244 |
| 75 - 79 ani | 6827 |
| Masculin | 2686 |
| Feminin | 4141 |
| 80 - 84 ani | 4160 |
| Masculin | 1568 |
| Feminin | 2592 |
| 85 ani şi peste | 2433 |
| Masculin | 784 |
| Feminin | 1649 |
| | |
| **Populaţia stabilă pe sexe şi starea civilă legală** | |
| Necăsătorit(ă) | 99766 |
| Masculin | 54051 |
| Feminin | 45715 |
| Căsătorit(ă) | 139018 |
| Masculin | 68395 |
| Feminin | 70623 |
| Văduv(ă) | 18984 |
| Masculin | 3602 |
| Feminin | 15382 |
| Divorţat(ă) | 11693 |
| Masculin | 3925 |
| Feminin | 7768 |
| Informaţie nedisponibilă | 45 |
| Masculin | 23 |
| Feminin | 22 |
| | |
| **Populaţia stabilă după etnie** | |
| Români | 241176 |

| | |
|---|---|
| Maghiari | 146 |
| Romi | 5291 |
| Ucraineni | 13 |
| Germani | 56 |
| Turci | 31 |
| Ruşi-lipoveni | 7 |
| Tătari | * |
| Sârbi | 91 |
| Slovaci | 3 |
| Bulgari | 62 |
| Croaţi | * |
| Greci | 65 |
| Italieni | 44 |
| Evrei | 25 |
| Cehi | * |
| Polonezi | 4 |
| Chinezi | - |
| Armeni | * |
| Ceangăi | 10 |
| Macedoneni | 17 |
| Altă etnie | 228 |
| Informaţie nedisponibilă | 22231 |
| | |
| **Populaţia stabilă după limba maternă** | |
| Română | 244066 |
| Maghiară | 55 |
| Romani | 2726 |
| Ucraineană | 10 |
| Germană | 37 |
| Turcă | 29 |
| Rusă | 10 |
| Tătară | * |
| Sârbă | 87 |
| Slovacă | 4 |
| Bulgară | 60 |
| Croată | - |
| Italiană | 37 |
| Greacă | 42 |
| Cehă | * |
| Poloneză | 4 |
| Chineză | - |
| Armeană | * |
| Macedoneană | 9 |
| Idiş | 3 |
| Alta limbă maternă | 222 |
| Informaţie nedisponibilă | 22102 |
| | |
| **Populaţia stabilă după religie** | |
| Ortodoxă | 245337 |
| Romano-catolică | 410 |
| Reformată | 18 |
| Penticostală | 203 |
| Greco-catolică | 50 |
| Baptistă | 100 |
| Adventistă de ziua a şaptea | 329 |
| Musulmană | 262 |
| Unitariană | - |
| Martorii lui Iehova | 243 |

| | |
|---|---|
| Creştină după Evanghelie | 235 |
| Crestină de rit vechi | * |
| Evanghelică lutherană | 17 |
| Ortodoxă sârbă | 94 |
| Evanghelică | 61 |
| Evanghelică de confesiune augustană | 6 |
| Mozaică | 16 |
| Armeană | - |
| Altă religie | 70 |
| Fără religie | 58 |
| Atei | 143 |
| Informaţie nedisponibilă | 21852 |
| | |
| **Populaţia stabilă de 10 ani şi peste, pe sexe, după nivelul de educaţie** | |
| Total | 245344 |
| Masculin | 117502 |
| Feminin | 127842 |
| Superior - total (inclusiv masterat şi doctorat) | 68747 |
| Masculin | 32506 |
| Feminin | 36241 |
| Postliceal şi de maiştri | 13696 |
| Masculin | 6347 |
| Feminin | 7349 |
| Liceal | 85566 |
| Masculin | 41431 |
| Feminin | 44135 |
| Profesional şi de ucenici | 27494 |
| Masculin | 16468 |
| Feminin | 11026 |
| Inferior (gimnazial) | 30781 |
| Masculin | 12449 |
| Feminin | 18332 |
| Primar | 15590 |
| Masculin | 6578 |
| Feminin | 9012 |
| Fără şcoală absolvită | 3470 |
| Masculin | 1723 |
| Feminin | 1747 |
| Persoane analfabete (nu ştiu să scrie şi să citească; citesc numai) | 764 |
| Masculin | 287 |
| Feminin | 477 |

ANEXA Nr. 6

# SITUAŢIA DRUMURILOR NAŢIONALE DIN MUNICIPIUL CRAIOVA

| DN | POZIŢIILE KM ALE SECTORULUI | | | | | | | L REALĂ | LUNGIMEA SECTORULUI PE TIPURI DE ÎMBRĂCĂMINŢI | | | | tip îmb. | SECT. CU TREI BENZI | SECT. CU PATRU BENZI | Nr. benzi | SECTOARE ÎNTRE CARE ESTE CUPRINS SECTORUL | | STAREA DE VI | ÎN ADM MUN | E | P | S | RELIEF | DIN COL.2 CATEGORIA DN | | | DIN COL.2 RELIEF | | | KM. ECHIVALENŢI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | BETON ASF | BETON DE CIMENT | PAVAJE | ÎMBR. ASF. UŞOARE | | | | | | | | | | | | | EURO | PRINC | SEC | ŞES | DEAL | MUNTE | |
| 0 | | | | 1 | | | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 9 | 10 | | 11 | | # | 14 | # | | | | | | | | | | |
| 6 | 221 | + | 640 | - | 222 | + | 000 | 0,360 | 0,360 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | B | | E | | | S | 0,360 | | | 0,360 | | | 0,36 |
| 6 | 222 | + | 000 | - | 222 | + | 100 | 0,100 | 0,100 | | | | ba | | 0,100 | 4 | CRAIOVA | | B | | E | | | S | 0,100 | | | 0,100 | | | 0,2 |
| 6 | 222 | + | 100 | - | 224 | + | 400 | 2,300 | 2,300 | | | | ba | | 2,300 | 4 | CRAIOVA | | B | 2,300 | E | | | S | 2,300 | | | 2,300 | | | 4,6 |
| 6 | 224 | + | 400 | - | 226 | + | 400 | 2,000 | 2,000 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | B | 2,000 | E | | | S | 2,000 | | | 2,000 | | | 2 |
| 6 | 226 | + | 400 | - | 233 | + | 000 | 6,600 | 6,600 | | | | ba | | 6,600 | 4 | CRAIOVA | | B | 6,600 | E | | | S | 6,600 | | | 6,600 | | | 13,2 |
| 6 | 233 | + | 000 | - | 235 | + | 180 | 2,180 | 2,180 | | | | ba | | 2,180 | 4 | CRAIOVA | | B | | E | | | S | 2,180 | | | 2,180 | | | 4,36 |
| 6 | 235 | + | 180 | - | 244 | + | 100 | 8,920 | 8,920 | | | | ba | | 8,920 | 4 | CRAIOVA | BEHARCA | B | | E | | | S | 8,920 | | | 8,920 | | | 17,84 |
| 6 | 244 | + | 100 | - | 245 | + | 300 | 1,200 | 1,200 | | | | ba | | 1,200 | 4 | BEHARCA | | B | | E | | | S | 1,200 | | | 1,200 | | | 2,4 |
| 6 | 245 | + | 300 | - | 249 | + | 300 | 4,000 | 4,000 | | | | ba | | 4,000 | 4 | BEHARCA | BRĂDEŞT | B | | E | | | S | 4,000 | | | 4,000 | | | 8 |
| 6 | 249 | + | 300 | - | 252 | + | 810 | 3,510 | 3,510 | | | | ba | | 3,510 | 4 | BRĂDEŞTI | | B | | E | | | S | 3,510 | | | 3,510 | | | 7,02 |
| 6 | 252 | + | 810 | - | 254 | + | 280 | 1,470 | 1,470 | | | | ba | | 1,470 | 4 | BRĂDEŞTI | TATOMIRE | B | | E | | | S | 1,470 | | | 1,470 | | | 2,94 |
| 6B | 000 | + | 000 | - | 002 | + | 850 | 2,850 | | | | 2,850 | iu | | #REF! | 2 | CRAIOVA | | M | 2,850 | | | S | S | | | 2,850 | 2,850 | | | #REF! |
| 6B | 002 | + | 850 | - | 005 | + | 431 | 2,581 | | | | 2,581 | iu | | #REF! | 2 | CRAIOVA | DUDOVICI | M | | | | S | S | | | 2,581 | 2,581 | | | #REF! |
| 6B | 005 | + | 431 | - | 008 | + | 104 | 2,673 | | | | 2,673 | iu | | #REF! | 2 | DUDOVICEŞTI | | M | | | | S | S | | | 2,673 | 2,673 | | | #REF! |
| 55 | 000 | + | 000 | - | 001 | + | 700 | 1,700 | 1,700 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | M | 1,700 | E | | | S | 1,700 | | | 1,700 | | | 1,7 |
| 55 | 001 | + | 700 | - | 003 | + | 250 | 1,550 | 1,550 | | | | ba | | 1,550 | 4 | CRAIOVA | | M | 1,550 | E | | | S | 1,550 | | | 1,550 | | | 3,1 |
| 55 | 003 | + | 250 | - | 003 | + | 700 | 0,450 | 0,450 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | M | 0,450 | E | | | S | 0,450 | | | 0,450 | | | 0,45 |
| 55 | 003 | + | 700 | - | 004 | + | 400 | 0,700 | 0,700 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | M | 0,700 | | P | | S | | 0,700 | | 0,700 | | | 0,7 |
| 55 | 004 | + | 400 | - | 006 | + | 560 | 2,160 | 2,160 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | R | | | P | | S | | 2,160 | | 2,160 | | | 2,16 |
| 55 | 006 | + | 560 | - | 008 | + | 300 | 1,740 | 1,740 | | | | ba | | #REF! | 2 | CRAIOVA | MALU MAI | R | | | P | | S | | 1,740 | | 1,740 | | | #REF! |
| 55 | 008 | + | 300 | - | 009 | + | 770 | 1,470 | 1,470 | | | | ba | | #REF! | 2 | MALU MARE | | R | | | P | | S | | 1,470 | | 1,470 | | | #REF! |
| 55 | 009 | + | 770 | - | 011 | + | 493 | 1,723 | | 1,723 | | | bc | | #REF! | 2 | MALU MARE | | M | | | P | | S | | 1,723 | | 1,723 | | | #REF! |
| 55 | 011 | + | 493 | - | 011 | + | 720 | 0,227 | 0,227 | | | | ba | | #REF! | 2 | MALU MARE | | M | | | P | | S | | 0,227 | | 0,227 | | | 0,227 |
| 55 | 011 | + | 720 | - | 012 | + | 480 | 0,760 | | 0,760 | | | bc | | #REF! | 2 | MALU MARE | | M | | | P | | S | | 0,760 | | 0,760 | | | 0,76 |
| 55 | 012 | + | 480 | - | 014 | + | 300 | 1,820 | | 1,820 | | | bc | | #REF! | 2 | MALU MARE | | M | | | P | | S | | 1,820 | | 1,820 | | | #REF! |
| 56 | 000 | + | 000 | - | 000 | + | 400 | 0,400 | 0,400 | | | | ba | | #REF! | 2 | CRAIOVA | | M | 0,400 | E | | | S | 0,400 | | | 0,400 | | | #REF! |
| 56 | 000 | + | 400 | - | 001 | + | 280 | 0,880 | 0,880 | | | | ba | | #REF! | 2 | CRAIOVA | BRANIŞTE | B | | E | | | S | 0,880 | | | 0,880 | | | 0,88 |
| 65 | 000 | + | 000 | - | 003 | + | 866 | 3,866 | 3,866 | | | | ba | | 3,866 | 4 | CRAIOVA | | B | 3,866 | E | | | S | 3,866 | | | 3,866 | | | 7,732 |
| 65 | 003 | + | 866 | - | 006 | + | 100 | 2,234 | 2,234 | | | | ba | | 2,234 | 4 | CRAIOVA | | B | | E | | | S | 2,234 | | | 2,234 | | | 4,468 |
| 65 | 006 | + | 100 | - | 007 | + | 650 | 1,550 | 1,550 | | | | ba | | 1,550 | 4 | CRAIOVA | | B | | E | | | S | 1,550 | | | 1,550 | | | 3,1 |
| 65 | 007 | + | 650 | - | 007 | + | 753 | 0,103 | 0,103 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | B | | E | | | S | 0,103 | | | 0,103 | | | 0,103 |
| 65 | 007 | + | 753 | - | 014 | + | 330 | 6,577 | 6,577 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | PIELEŞTI | B | | E | | | S | 6,577 | | | 6,577 | | | 6,577 |
| 65 | 014 | + | 330 | - | 014 | + | 660 | 0,330 | 0,330 | | | | ba | 0,330 | | 3 | CRAIOVA | PIELEŞTI | B | | E | | | S | 0,330 | | | 0,330 | | | 0,495 |
| 65 | 014 | + | 660 | - | 014 | + | 661 | 0,001 | 0,001 | | | | ba | 0,001 | | 3 | CRAIOVA | PIELEŞTI | B | | E | | | S | 0,001 | | | 0,001 | | | 0,0015 |
| 65C | 000 | + | 000 | - | 003 | + | 300 | 3,300 | 3,300 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | B | 3,300 | | | S | S | | | 3,300 | 3,300 | | | 3,3 |
| 65C | 003 | + | 300 | - | 004 | + | 943 | 1,643 | 1,643 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | M | | | | S | S | | | 1,643 | 1,643 | | | 1,643 |
| 65C | 004 | + | 943 | - | 005 | + | 255 | 0,312 | | 0,312 | | | bc | | | 2 | CRAIOVA | | M | | | | S | S | | | 0,312 | 0,312 | | | 0,312 |
| 65C | 005 | + | 255 | - | 010 | + | 158 | 4,903 | | 4,903 | | | bc | | | 2 | CRAIOVA | MOTOCI | M | | | | S | S | | | 4,903 | 4,903 | | | 4,903 |
| 65F | 000 | + | 000 | - | 014 | + | 100 | 14,100 | 14,100 | | | | ba | | | 2 | CRAIOVA | | B | | | P | | S | | 14,100 | | 14,100 | | | 14,1 |

**ANEXA nr.7**

# REŢEAUA DE CALE FERATĂ

| Noduri feroviare | Ruta | Nr.km în Mun. Craiova | Tip linie CF | | | Triaje |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | electificată | simplă | dublă | |
| Craiova | Craiova - Cernele | 6 | Da | - | Da | Craiova |
| | Craiova - Banu Mărăcine | 5 | Da | - | Da | |
| | Bordei - Plaiul Vulcăneşti | 2 | - | Da | - | |
| | Bordei - Făcăi | 5 | - | Da | - | |
| | Linii industriale | 76 | - | Da | - | |

**ANEXA nr.8**

**Situaţia fondului funciar al UAT Craiova - terenuri agricole şi terenuri neagricole, la nivelul anului 2017, valabile la raportarea din 31 decembrie 2017**

***Terenuri agricole***

arabilă – 462,64 ha
păşuni naturale – 440,9124 ha
fâneţe naturale – 0,52 ha
vii şi pepiniere viticole – 4,99 ha
livezi – 20 ha

***Terenuri neagricole***

păduri şi alte terenuri forestiere – 8,86 ha
ape şi ape cu stuf – 597,0534 ha
construcţii – 1341,1308 ha
căi de comunicaţii şi căi ferate – 476,2840 ha
terenuri neproductive – 0,1281 ha

Anexa Nr. 9

# *CENTRALIZATOR*

## *SITUAŢIA SUPRAFEŢELOR FOND FORESTIER AFLATE ÎN ADMINISTRARE ŞI PRESTĂRI SERVICII SILVICE*

## *OCOL SILVIC CRAIOVA*

| | * SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER NAȚIONAL | | | | *FOND FORESTIER ADMINISTRARE PRESTĂRI SERVICII DE OCOLUL SILVIC DE STA | | **FOND FORESTIER CU CERERI DE PRELUARE ÎN ADMINISTRARE/PRESTĂRI SERVICII SILVICE | | ***FOND FORESTIER PRELUAT ÎN ADMINISTRARE/PRESTĂRI SERVICII SILVICE DE LA O.S. DE STAT CARE A REALIZAT PUNEREA ÎN POSESIE | | | ****FOND FORESTIER FĂRĂ ADMINISTRARE/ PRESTĂRI SERVICIU Şi FĂRĂ SOLICITARE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Suprafața totală | Proprietatea publică de stat | Fond forestier predat conform legilor funciare | | CARE A PUS ÎN POSESIE PĂDUREA | | | | NUMELE OCOLULUI SILVIC | | | | |
| | ha | ha | ha | Nr. de titluri | ha | Nr. contracte | ha | Nr. solicitări | | ha | Nr. contracte | ha | Nr.titluri |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **SITUAȚIE CENTRALIZATĂ PE OCOLUL SILVIC CRAIOVA** | | | | | | | | | | | | | |
| **1.Proprietatea publică de stat** | **10469,72** | **10469,72** | | | | | | | | | | | |
| **2. Unitățile administrativ-teritoriale - U.A.T.** | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1. proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale - u.a.t.** | | | | | | | | | | | | | |
| **2.2. proprietate privată aunităților administrativ-teritoriale - u.a.t.** | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Persoane juridice** | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Persoane juridice indivize ( obști, composesorate)** | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2. Persoane juridice formă individuală** | | | | | | | | | | | | | |
| **4. Persoane fizice** | **4329,85** | | **4329,85** | **5925** | **1114,86** | **322** | **174,8** | **357** | | | | **3040** | **5246** |
| **5. Unități de cult** | **942,1** | | **942,1** | **2** | | | | | | **942,1** | **2** | | |
| **TOTAL OCOL SILVIC CRAIOVA** | **15741,67** | **10469,72** | **5271,95** | **5927** | **1114,86** | **322** | **174,80** | **357** | | **942,10** | **2** | **3040** | **5246** |

**ANEXA nr.10**

# EFECTIVE DE ANIMALE ÎN UAT CRAIOVA ÎN ANUL 2018

| Nr. crt. | Specificare sectoare | Total sectoare | Din care | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Sector de stat | | Sector privat | | | |
| | | | Total | Din care | Total | Din care | | |
| | | | | Unitati cu flux industrial | | Unitati cu flux industrial | Societati si asociatii private | Ferme familiale |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Bovine | 1320 | 0 | 0 | 1320 | 0 | 0 | 223 |
| 2 | Porcine | 1000 | 0 | 0 | 1000 | 0 | 0 | 900 |
| 3 | Ovine | 1084 | 0 | 0 | 1084 | 0 | 0 | 8 |
| 4 | Caprine | 1039 | 0 | 0 | 1039 | 0 | 0 | 90 |
| 5 | Cabaline | 42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 29 |
| 6 | Iepuri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Familii albine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Pasari | 8000 | 0 | 0 | 8000 | 0 | 0 | 387 |

# EXPLOATATII COMERCIALE ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA ÎN ANUL 2018

| Nr.crt. | Exploatatii comerciale | Unitatea | Efectiv animale |
|---|---|---|---|
| 1 | Bovine | 0 | 0 |
| 2 | Suine | 0 | 0 |
| 3 | Cabaline | 0 | 0 |
| 4 | Albine | 0 | 0 |
| 5 | Adapost canin | SC Salubritate Craiova | 102 |

**ANEXA nr.11**

# I. INSTITUŢII PUBLICE DE CULTURĂ

| Nr. Crt. | Instituţia | Adresă |
|---|---|---|
| 1 | Teatrul Naţional Craiova | Str. A.I.Cuza nr.11, Craiova Tel./Fax : 0251-414150; E-mail : teatrulnationalcraiova@yahoo.com |
| 2 | Teatrul Liric ELENA TEODORINI | Str. Mihai Viteazu nr.7, Craiova Tel. : 0351-405496; E-mail : secretariat@operacraiova.ro |
| 3 | Filarmonica OLTENIA Craiova | Calea Unirii nr.16, Craiova Tel. : 0251-412334; E-mail : secretariat@filarmonica-oltenia.ro |
| 4 | Casa de Cultura TRAIAN DEMETRESCU | Str. Traian Demetrescu nr.31, Craiova Tel. : 0351413369 E-mail :tradem@tradem.ro |
| 5 | Teatrul pentru Copii si Tineret COLIBRI | Str. A.I.Cuza nr.16, Craiova Tel./Fax : 0251-412473 |
| 6 | Şcoala Populară de Arte şi Meserii CORNETTI | Str. 24 Ianuarie nr.4, Craiova Tel./Fax : 0251-413371 |
| 7 | Centrul Judeţean pentru Conservare si Promovarea Culturii Tradiţionale Dolj | Str. Alexandru Macedonski nr.28, Craiova Tel./Fax : 0351176984 E-mail : ccpdolj@yahoo.com |
| 8 | Ansamblul Folcloric MARIA TANASE | Str. Savinesti nr.1, Craiova Tel./Fax : 0251-414273 |
| 9 | Muzeul de Arta Craiova | Calea Unirii nr.15, Craiova Tel./Fax : 0251-412342 |
| 10 | Muzeul Olteniei - Craiova | Tel. : 0251-417756; str. Madona Dudu 14 |
| | Secţia STIINTELE NATURII | Str. Popa Sapca nr. 8, Craiova Tel./Fax : 0251-411906 |
| | Secţia ETNOGRAFIE | Str. Matei Basarab nr.16, Craiova Tel. 0351444030 |
| | Secţia ISTORIE - ARHEOLOGIE | Str. Madona Dudu nr. 14, Craiova Tel. : 0251-427861 |
| 11 | Biblioteca Judeţeana ALEXANDRU SI ARISTIA AMAN | Str. Mihail Kogalniceanu nr.9, Craiova Tel./Fax : 0251-532267; 0351441809 E-mail : bib@aman.ro |
| 12 | R.A.D.E.F. ROMÂNIA FILM - filiala interjudeteana Dolj | Str. A.I.Cuza nr.3, Craiova Tel./Fax : 0251-412230 |

# II. INSTITUTII PRIVATE DE CULTURA

| Nr. Crt. | Instituţia | Adresă |
|---|---|---|
| 1 | S.C. Editura SCRISUL ROMÂNESC S. A. | Str. Mihai Viteazu nr.4, Craiova Tel. : 0351404988 E-mail : scrisulromanesc@yahoo.com |
| 2 | S.C. AIUS S.R.L. (editura si tipografie) | Str.Paşcani nr.9 Craiova Tel./Fax : 0251-596136 E-mail : editura@aius.ro |
| 3 | S.C. ALMA CONS CRAIOVA (editura si tipografie) | Calea Severinului nr.44 A Tel./Fax : 0251-587300; 0251-420477 |

# III. PATRIMONIUL CULTURAL AL MUNICIPIULUI CRAIOVA

| Cod si denumire monument | Anul constr. | Adresa |
|---|---|---|
| DJ-II-m-B-07923/Bis. Sf. Imparati | 1813 | Cartier Cernele |
| DJ-II-a-B-07930/Ansamblul Bis. Sf. Nicolae | 1794 | str. Amaradia, nr.17 |
| DJ-II-m-B-07930.01/ Bis. Sf. Nicolae - Belivaca | 1794 | str. Amaradia, nr.17 |
| DJ-II-m-B-07930.02/ Turn intrare | 1794 | str. Amaradia, nr.17 |

| | | |
|---|---|---|
| DJ-II-m-B-07931/ Bis. Sf. Gheorghe Vechi | 1730-1731 | B-dul. Aries, nr.9 |
| DJ-II-m-B-07933/ Bis. Sf. Ioan Botezatorul - Hera | 1813 | B-dul. Aries, nr.33 |
| DJ-II-m-B-07932/ Casa parohiala Sf. Ioan Hera | cca.1850 | B-dul. Aries, nr.31 |
| DJ-II-m-B-07947/Bis. Sf. Nicolae - Brandusa | 1793 | str. Brandusa, nr.12 |
| DJ-II-a-B-07981/Ansamblul Bis. Toti Sfintii | 1792 | str. A.I. Cuza, nr.21 |
| DJ-II-m-B-07981.01/Bis. Toti Sfintii-Hagi Enusi | 1792 | str. A.I. Cuza, nr.21 |
| DJ-II-m-B-07981.02/Clopotnita-Hagi Enusi | 1792 | str. A.I. Cuza, nr.21 |
| DJ-II-a-B-07986/Ansamblul Bis. Adormirea Maicii Domnului | 1813 | str. G-ral. Ioan Dragalina, nr.115 |
| DJ-II-m-B-07986.01/Bis. Adormirea Maicii Domnului-Oota | 1813 | str. G-ral. Ioan Dragalina, nr.115 |
| DJ-II-m-B-07986.02/Casa parohiala-Oota | 1925 | str. G-ral. Ioan Dragalina, nr.115 |
| DJ-II-m-B-07986.03/Clopotnita-Oota | 1813 | str. G-ral. Ioan Dragalina, nr.115 |
| DJ-II-m-B-07987/Capela Sf. Maria - Sineasca | 1900 | str.George Enescu |
| DJ-II-m-B-07974/Bis. Sf. Nicolae - Craiovita | 1770 | str. Craiovita, nr.22 |
| DJ-II-m-B-07975/Bis. Sf. Ioachim si Ana - Harsu | 1802-1806 | str. Mitropolit Nifon Criveanu, nr.17 |
| DJ-II-m-B-07992/Bis. Sf. Mina - Patru Boj | 1731 | str. Filantropiei, nr.2 |
| DJ-II-m-B-08001/Bis. Sf. Arhangheli Mihail si Gavril | 1785-1797 | Str. Fr. Buzesti, nr.2 |
| DJ-II-a-A-08005/Ansamblul Mitropoliei Olteniei | 1780 | Str. Mitropolitul Firmilian, nr.3 (fost Fr. Buzesti, nr.10) |
| DJ-II-m-A-08005.01/Bis. Lemn Toti Sfintii Talpasesti | 1780 | str. Mitropolitul Firmilian, nr.3 (fost str. Fr. Buzesti, nr.10) |
| DJ-II-m-A-08005.02/Casa Vorvoreanu - Palatul Mitropolitan | 1905 | str. Mitropolitul Firmilian, nr.3 (fost str. Fr. Buzesti, nr.10) |
| DJ-II-m-B-08017/Bis. Sf. Nicolae - Ungureni | 1774-1780 | str. Ana Ipatescu, nr.90 |
| DJ-II-m-B-08020/Bis. Sf. Trei Ierarhi - Postelnicul Fir | 1815 | str. Infratirii, nr.11 |
| DJ-II-a-B-08057/ Ansamblul Bis. Sf. Treime | 1906 | str. Ioan Maiorescu, nr.9 |
| DJ-II-m-B-08057.01/Bis. Sf. Treime | 1906 | str. Ioan Maiorescu, nr.9 |
| DJ-II-m-B-08057.02/Clopotnita | 1906 | str. Ioan Maiorescu, nr.9 |
| DJ-II-m-B-08065/Bis. Sf. Dumitru - Mitropolia | 1906 | str. Matei Basarab, nr.14 |
| DJ-II-m-B-08067/ Camin Preotesc - Renasterea | 1932-1934 | str. Matei Basarab, nr.17 |
| DJ-II-m-B-08069/Bis. Catolica Sf. Anton | 1844-1848 | str. Mihai Viteazul, nr.10 |
| DJ-II-m-B-08073/Bis. Toti Sfintii | 1780-1800 | str. Matei Millo, nr.15 |
| DJ-II-m-B-08083/Bis. Sf. Spiridon | 1793 | str. Jean Negulescu, nr.3 |
| DJ-II-m-B08086/ Bis. Sf. Ilie | 1893 | str. C.S. Nicolaescu Plopsor, nr.3 |
| DJ-II-m-B-08086.01/Bis. Buna Vestire | 1747-1753 | str. Pictor Obedeanu, nr.1 |
| DJ-II-m-a-B-08086/Ansamblul fostei manastiri Obedeanu | cca. 1900 | str. Pictor Obedeanu, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08087/Bis. Sf. Nicolae - Dorobantia | 1863-1865 | Str. Alexandru Odobescu, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08095/Bis. Sf. Gheorghe Nou | 1754-1755 | str. Paltinis, nr.15 |
| DJ-II-m-B-08124/Bis. Sf. Apostoli | 1783 | str. Sfintii Apostoli, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08138/Bis. Evanghelica | cca.1850 | Cl. Unirii, nr.13 |
| DJ-II-m-B-08150/Bis. Adormirea Maicii Domnului - Mantuleasa | 1896 | Cl. Unirii, nr.59 |
| DJ-II-m-A-07979/Banca Comertului - Primaria Craiova | 1916 | str. A.I. Cuza, nr.7 |

| | | |
|---|---|---|
| DJ-II-m-B-07977/Hotel Palace - Primaria Craiova | 1900-1905 | str. A.I. Cuza, nr.1 |
| DJ-II-m-A-08140/Palatul Administrativ - Prefectura | 1912-1913 | Cl. Unirii, nr.19 |
| DJ-II-m-B-07993/Pavilion administrativ Grupul de Pompieri Oltenia | sec. XIX | str. C.D. Fortunescu, nr.2 |
| DJ-II-m-B-08137/ Banca Nationala a Romaniei | 1888 | Cl. Unirii, nr.6 |
| DJ-II-m-B-08029/Casa Ionel Plesia | 1890-1892 | str. M. Kogalniceanu, nr.21 |
| DJ-II-m-A-08026/Casa memoriala Elena Farago - Biblioteca | 1898 | str. M. Kogalniceanu, nr.9A |
| DJ-II-m-B-08043/Casa Carianopol | 1900-1905 | str. Alexandru Macedonski, nr.7 |
| DJ-II-m-A-07950/Casa Glogoveanu - Tribunalul Dolj | 1802-1918 | str. Brestei, nr.12 |
| DJ-II-m-A-08066/Casele Baniei | sec. XVII | str. Matei Basarab, nr.16 |
| DJ-II-m-B-08097/Editura Ramuri - Muzeul de Stiinte Naturale | 1921 | str. Popa Sapca, nr.8 (fost str. Popa Sapca, nr.4) |
| DJ-II-m-A-08139/Palatul Jean Mihail - Muzeul de Arta | 1898-1907 | Cl. Unirii, nr.15 (fost Calea Unirii, nr.19) |
| DJ-II-m-B-08052/Scoala centrala de fete - Muzeul Olteniei | 1905 | Str. Madona Dudu, nr.14 |
| DJ-II-A-07980/Palatul de Justitie - Universitatea din Craiova | 1880-1970 | Str. A.I. Cuza, nr.13 |
| DJ-II-m-B-07957/Scoala normala de baieti - Facultatea de Mecanica | 1893 | Cl. Bucuresti, nr.107 |
| DJ-II-m-A-08056/Liceul Carol I | 1894-1895 | str. Ioan Maiorescu, nr.2 |
| DJ-II-m-B-08070/Scoala Otetelesanu | 1867 | str. Mihai Viteazul, nr.12 |
| DJ-II-m-B-08086.02/Scoala Obedeanu, C1, C2 | 1902 | str. Pictor Obedeanu, nr.1 |
| DJ-II-m-B-07949/Fosta Uzina Electrica - Sala de sport | 1885-1887 | str. Brestei, nr.2 |
| DJ-II-a-B-07945/Spitalul Filantropia | cca.1850 | str. C-tin. Brancusi, nr.3,6,8 |
| DJ-II-m-B-07945.01/Spitalul Filantropia - Pavilion administrativ | cca. 1850 | str. C-tin. Brancusi, nr.3A (fost str. C-tin Brancusi, nr.3) |
| DJ-II-m-B-07945.02/Spitalul Filantropia - Pavilion stationar C | cca. 1850 | str. C-tin. Brancusi, nr.6 |
| DJ-II-m-B-07945.03/CasaAurel Constantinescu - Spitalul Filantropia | cca.1850 | str. C-tin Brancusi, nr.8 |
| DJ-II-m-B-07937/Casa Papazoglu | cca.1850 | str. Simion Barnutiu, nr.11 |
| DJ-II-m-B-08154/ Casa Varvoreanu | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.64 |
| DJ-II-m-B-07991/Spitalul Filantropia | 1853-1867 | str. Filantropiei, nr.1 |
| DJ-II-m-B-07955/Hala de Carne | 1903 | Cl. Bucuresti, nr.15 |
| DJ-II-m-B-07976/Cinematograful Jean Negulescu | sec.XX | str. A.I. Cuza, nr.3 |
| DJ-II-m-A-08023/Hotel Minerva | 1900-1903 | str. Mihail Kogalniceanu, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08076/Casa Zamfirescu | sec. XIX | str. Mitropolitul Firmilian, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08075/Casa Pretorian | sec. XIX | Str. Mitropolitul Firmilian, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08123/Hotel New York | sec. XX | str. Sf. Dumitru, nr.1 |
| DJ-II-m-B-07954/Fabrica Hoffenschranz - Sectia productie MAT | 1877 | str. Bucovat, nr.24 |
| DJ-II-m-B-07973/Fabrica de motoare A. Weichman | cca.1850 | str. Campia Islaz, nr.89 |
| DJ-II-m-B-08060/Fabrica Traiul - cos de fum | sec. XIX | str. Maramures, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08096/Fabrica Florica | sec.XIX | str. Paltinis, nr.33 |
| DJ-II-m-B-08167/Atelierele Bratasanu | 1910-1927 | str. Vlad Tepes, nr.71 |
| DJ-II-m-B-08002/ Hotel Metropol | 1836-1865 | str. Fr. Buzesti, nr.6 (fost str. Fratii Buzesti, |

| | | |
|---|---|---|
| | | nr.4-6) |
| DJ-II-m-B-08085/Sediul Societatii de Telefoane - BCR S.A. | 1930-1935 | str. C.S. Nicolaescu Plopsor, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08136/Casa Stoilov-Bolintineanu | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.5 |
| DJ-II-m-B-08135/Casa Valimarescu | 1892 | Cl. Unirii, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08156/ Casa Feraru | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.68 |
| DJ-II-m-B-07978/Casele Dianu | 1912-1914 | str. A.I.Cuza, nr.6 - Panait Mosoiu nr.1-1A |
| DJ-II-m-B-07927/Blocul Casa Alba | 1920-1922 | str. Theodor Aman, nr.1 |
| DJ-II-m-B-07925/Casa Geblescu | sec.XIX | str. 13 Septembrie, nr.2 |
| DJ-II-m-B-07926/Casa Dianu | 1900-1905 | str. 24 Ianuarie, nr.4 |
| DJ-II-m-B-07928/Casa | sec.XIX | str. Theodor Aman, nr.10 |
| DJ-II-m-B-07929/Casa Dumitru Ghizdavescu | 1911-1913 | B-dul. N. Titulescu, nr.23 (fost Amaradiei 3) |
| DJ-II-m-B-07934/Casa | sec.XX | str. Aries, nr.34 |
| DJ-II-m-B-08013/Casa Marcu | 1911 | str. Avram Iancu, nr.11 |
| DJ-II-m-B-20122/Casa Cioroianu | sec. XX | str. Avram Iancu, nr.18(14) |
| DJ-II-m-B-07935/Casa Canciulescu | sec.XX | str. Simion Barnutiu, nr.2 |
| DJ-II-m-B-07936/Casa Garlesteanu | sec.XIX | str. Simion Barnutiu, nr.9 |
| DJ-II-m-B-07938/Casa Celareanu | sec. XX | str. Simion Barnutiu, nr.14 |
| DJ-II-m-B-07939/Casa Demetrescu | sec. XIX | str. Simion Barnutiu, nr.15 |
| DJ-II-m-B-07940/Casa Dr. Mendel | sec. XIX | str. Simion Barnutiu, nr.27 |
| DJ-II-m-B-07941/Casa Foray | sec. XIX | str. Simion Barnutiu, nr.31, fost 33 |
| DJ-II-m-B-07942/Casa Macescu | sec.XIX | str. Simion Barnutiu, nr.34 |
| DJ-II-m-B-07943/Casa | 1911 | str. Simion Barnutiu, nr.36, fost 36B |
| DJ-II-m-B-07944/Casa | 1911 | Str. Simion Barnutiu, nr.38A |
| DJ-II-m-B-07946/Casa Ghizdavescu | 1911-1912 | Str. C-tin. Brancusi, nr.31 |
| DJ-II-m-B-07948/Casa | cca. 1850 | str. Brandusa, nr.14 |
| DJ-II-m-B-07951/Casa Bengescu | sec. XIX | str. Brestei, nr.24 |
| DJ-II-m-B-07952/casa Teianu | 1850-1860 | str. Brestei, nr.42 |
| DJ-II-m-B-07953/Casa | sec.XIX | str. Bucovat, nr.3 |
| DJ-II-m-B-07956/Casa Cernatescu-Carlogani | 1860 | Cl. Bucuresti, nr.15 |
| DJ-II-m-B-07958/Casa Borcea | sec.XX | str. Bujorului, nr.5 |
| DJ-II-m-B-07959/Casa Naiculescu | sec.XX | str. Bujorului, nr.10 |
| DJ-II-m-B-07960/Casa Barbu Druga | sec.XX | str. Bujorului, nr.12 |
| DJ-II-m-B-07961/Casa | sec.XIX | str. Bujorului, nr.20 |
| DJ-II-m-B-07962/Casa Homeag | sec. XIX | str. Eugeniu Carada, nr.4 |
| DJ-II-m-B-07963/Casa | 1900-1915 | str. Eugeniu Carada, nr.6 |
| DJ-II-m-B-07964/Casa Poenaru | sec.XX | str. Eugeniu Carada, nr.10 |
| DJ-II-m-B-07966/Casa Potarca | sec.XIX | str. Eugeniu Carada, nr.23 |
| DJ-II-m-B-07965/Casa Stanoiu | sec. XIX | str. Eugeniu Carada, nr.18 |
| DJ-II-m-B-07982/Casa Traian Nicolescu | sec.XX | str. Dealul Spirii, nr.5-7 |
| DJ-II-m-B-07983/Casa Stefan Popescu | 1907 | str. G-ral. Ioan Dragalina, nr.1 |
| DJ-II-m-B-07984/Casa Becherescu | sec XX | str. G-ral. Ioan Dragalina, nr.2 |
| DJ-II-m-B-07985/Casa Stavarache | cca. 1850 | str. G-ral. Ioan Dragalina, nr.55 |

| | | |
|---|---|---|
| DJ-II-m-B-07989/Casa Aldea | cca. 1850 | str. George Enescu, nr.2 |
| DJ-II-m-B-07990/Casa Ciochia | cca. 1850 | str. George Enescu, nr.3 |
| DJ-II-m-B-07988/Casa | cca. 1850 | str. George Enescu, nr.1 |
| DJ-II-m-B-07968/Casa Pascu | 1890 | B-dul. Carol I, nr.5 |
| DJ-II-m-B-07967/Casa | 1903 | B-dul. Carol I, nr.3 |
| DJ-II-m-B-07969/Casa | cca. 1850 | str. Petre Carp, nr.11 |
| DJ-II-m-B-07970/Casa | 1910 | str. Petre Carp, nr.13 |
| DJ-II-m-B-07971/Casa Vilneff | sec.XX | str. Petre Carp, nr.21 |
| DJ-II-m-B-07972/Casa Hori | sec. XIX | str. Campia Islaz, nr.27 |
| DJ-II-m-B-07994/Casa Demetrescu | cca. 1850 | str. C.D. Fortunescu, nr.7 |
| DJ-II-m-B-07995/Casa Imrea | cca. 1850 | str. C.D. Fortunescu, nr.8 |
| DJ-II-m-B-07996/Casa Geblescu | cca. 1850 | str. C.D. Fortunescu, nr.11 |
| DJ-II-m-B-07997/Casa Carianopol | sec. XX | str. C.D. Fortunescu, nr.15B (fost 15) |
| DJ-II-m-B-07998/Casa | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.5 |
| DJ-II-m-B-07999/Casa Dinopol | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.8 |
| DJ-II-m-B-08000/Casa | sec.XX | str. Fr. Buzesti, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08003/Casa | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.7 |
| DJ-II-m-B-08004/Casa | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.9 |
| DJ-II-m-B-08006/Casa | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.11 |
| DJ-II-m-B-08007/Casa Gogol | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.12 |
| DJ-II-m-B-08008/Casa | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.13 |
| DJ-II-m-B-08009/Casa Puiu Plesia | 1915 | str. Fr. Buzesti, nr.21 |
| DJ-II-m-B-08010/Casa M. Talevici | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.25 |
| DJ-II-m-B-08011/Casa | sec. XIX | str. Fr. Buzesti, nr.33 |
| DJ-II-m-B-08012/Casa Mendel | sec. XX | str. Fr. Buzesti, nr.41 |
| DJ-II-m-B-08013/Ruinele Hanului Hurez | 1700-1706 | str. Hurezului, nr.15 |
| DJ-II-m-B-08015/Casa Stefan Parscoveanu | 1865-1866 | str. Iancu Jianu, nr.3 |
| DJ-II-m-B-08016/Casa Gabroveanu | 1880-1890 | str. Iancu Jianu, nr.10 |
| DJ-II-m-B-20121/Casa Cotofeanu | 1818 | str. Iancu Jianu, nr.12 |
| DJ-II-m-B-08018/Hanul Baloi | cca. 1850 | str. Imparatul Traian, nr.12 |
| DJ-II-m-B-08019/Casa Vasilescu | sec. XIX | str. Imparatul Traian, nr.20 |
| DJ-II-m-B-08021/ Institutul Javet | cca. 1850 | str. Jietului, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08022/ Casa | 1900-1915 | str. Jietului, nr.19 (fost str. Jietului, nr.19-17) |
| DJ-II-m-B-08024/Casa | sec. XIX | str. M. Kogalniceanu, nr.3 |
| DJ-II-m-B-08025/Casa | sec. XIX | str. M. Kogalniceanu, nr.5 |
| DJ-II-m-B-08027/Casa | sec. XIX | str. M. Kogalniceanu, nr.11 |
| DJ-II-m-B-08028/Casa Bancov | sec.XIX | str. M. Kogalniceanu, nr.12 |
| DJ-II-m-B-08030/Casa | sec. XIX | str. M. Kogalniceanu, nr.23A |
| DJ-II-m-B-08031/Magazinul Victoria | sec.XIX | str. M. Kogalniceanu, nr.23 |
| DJ-II-m-B-08032/Casa Jianu | 1918 | str. C-tin. Lecca, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08033/Casa Averescu | cca.1850 | str. C-tin. Lecca, nr.28 |
| DJ-II-m-B-08034/Casa Brailoiu-Lecca | cca.1850 | str. C-tin. Lecca, nr.29 |
| DJ-II-m-B-08035/Casa Oteteleseanu | sec. XIX | str. C-tin. Lecca, nr.32 |

| | | |
|---|---|---|
| DJ-II-m-B-08036/Casa | sec. XIX | str. Libertatii, nr.2 |
| DJ-II-m-B-08037/Casa Teodorini | sec.XIX | str. Libertatii, nr.7 |
| DJ-II-m-B-08038/Casa | sec.XIX | str. Lipscani, nr.6 |
| DJ-II-m-B-08039/Casa | sec.XIX | str. Lipscani, nr.8 |
| DJ-II-m-B-08040/Casa | sec.XIX | str. Lipscani, nr.14 |
| DJ-II-m-B-08041/Casa Valceanu | 1860-1870 | str. Lipscani, nr.18 |
| DJ-II-m-B-08042/Casa | sec.XIX | str. Lipscani, nr.34 |
| DJ-II-m-B-08044/Casa Plesa | sec.XIX | str. A. Macedonski, nr.14 |
| DJ-II-m-B-08045/Casa Cancea-Belizarie | sec.XIX | str. A. Macedonski, nr.19 |
| DJ-II-m-B-08046/Casa | sec.XIX | str. A. Macedonski, nr.25 |
| DJ-II-m-B-08047/Casa Chirchiubesa - Palada | sec. XIX | str. A. Macedonski, nr.28 |
| DJ-II-m-B-08048/Casa Gardareanu | sec.XIX | str. A. Macedonski, nr.30 |
| DJ-II-m-B-08049/Casa Vulcanescu | sec.XX | str. A. Macedonski, nr.37 |
| DJ-II-m-B-08050/Casa Sturiada | sec.XIX | str. A. Macedonski, nr.39 |
| DJ-II-m-B-08051/Casa Mirica | 1896 | str. A. Macedonski, nr.53 |
| DJ-II-m-B-08053/Casa | sec.XIX | str. Madona Dudu, nr.19 |
| DJ-II-m-B-08054/Casa | sec.XX | str. Madona Dudu, nr.23 |
| DJ-II-m-B-08055/Casa | sec.XIX | str. Madona Dudu, nr.27 |
| DJ-II-m-B-08058/Casa Boem | cca.1850 | aleea Mamaia, nr.3 |
| DJ-II-m-B-08059/Casa | 1840-1850 | str. Mamaia, nr.5 |
| DJ-II-m-B-08061/Casa | sec.XIX | str. Matei Basarab, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08061/Casa Iancu Vasilescu Tabacaru | cca.1850 | str. Matei Basarab, nr.6 |
| DJ-II-m-B-08063/Casa Diamantopol | cca. 1850 | str. Matei Basarab, nr.8 |
| DJ-II-m-B-08064/Hanul Putureanu | 1887 | str. Matei Basarab, nr.9 |
| DJ-II-m-B-08071/Baile comunale | 1880 | str. Mihai Viteazul, nr.20 |
| DJ-II-m-B-08072/Casa Marin Tara | sec.XIX | str.Mihai Viteazul, nr.28 |
| DJ-II-m-B-08074/Casa Ionescu | sec.XIX | str. Mircea Voda, nr.9 |
| DJ-II-m-B-08078/Casa Anghelescu | sec.XIX | str. Mitropolitul Firmilian, nr.8 |
| DJ-II-m-B-08079/Casa Lavrin | 1890-1900 | str. Mitropolitul Firmilian, nr.9 |
| DJ-II-m-B-08077/Casa Savoiu | 1890-1892 | str. Mitropolitul Firmilian, nr.13 |
| DJ-II-m-B-08080/Casa | sec.XIX | str. Mitropolitul Firmilian, nr.16 |
| DJ-II-m-B-08081/Casa Pencioiu | sec.XIX | str. Mitropolitul Firmilian, nr.18 |
| DJ-II-m-B-08082/Casa Vernescu | sec.XX | str. Mitropolitul Firmilian, nr.20 |
| DJ-II-m-B-08088/Casa | sec.XX | str. Oltet, nr.13 |
| DJ-II-m-B-08089/Casa | sec.XX | str. Oltet, nr.18D |
| DJ-II-m-B-08090/Casa | sec.XIX | str. Oltet, nr.25 |
| DJ-II-m-B-08091/Casa | sec.XIX | str. Oltet, nr.27 |
| DJ-II-m-B-08092/Casa | 1860-1870 | str. Paltinis, nr.12 |
| DJ-II-m-B-08093/Casa Cornea Brailoiu | sec.XVIII | str. Paltinis, nr.13 |
| DJ-II-m-B-08094/Casa Valcu | cca.1850 | str. Paltinis, nr.14 |
| DJ-II-m-B-08098/Casa | sec.XIX | str. C.Radulescu Motru, nr.10 |
| DJ-II-m-B-08099/Casa | sec.XIX | str. Romain Rolland, nr.8 |
| DJ-II-m-B-08100/Casa | sec.XIX | str. Romain Rolland, nr.10 |

| | | |
|---|---|---|
| DJ-II-m-B-08101/Casa | sec.XIX | str. Romain Rolland, nr.18 |
| DJ-II-m-B-08102/Hanul Chintescu | cca.1850 | str. N. Romanescu |
| DJ-II-m-B-08103/Casa | sec.XX | str. Romania Muncitoare, nr.6 |
| DJ-II-m-B-08104/Casa | sec.XIX | str. Romania Muncitoare, nr.8 |
| DJ-II-m-B-08105/Casa | sec.XX | str. Romania Muncitoare, nr.17-19 |
| DJ-II-m-B-08106/Casa Peiciu | sec.XIX | str. Romania Muncitoare, nr.17 |
| DJ-II-m-B-08107/Casa | cca.1850 | str. Romania Muncitoare, nr.18 |
| DJ-II-m-B-08108/Casa | cca. 1850 | str. Romania Muncitoare, nr.21 |
| DJ-II-m-B-08109/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.21 |
| DJ-II-m-B-08110/Casa | sec. XX | str. Romania Muncitoare, nr.23 |
| DJ-II-m-B-08111/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.28-30 |
| DJ-II-m-B-08112/Casa | sec.XIX | str. Romania Muncitoare, nr.32 |
| DJ-II-m-B-08113/Casa | sec.XIX | str. Romania Muncitoare, nr.42 |
| DJ-II-m-B-08114/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.42 D |
| DJ-II-m-B-08115/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.42 E |
| DJ-II-m-B-08116/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.48 |
| DJ-II-m-B-08117/Casa | cca. 1850 | str. Romania Muncitoare, nr.48 A |
| DJ-II-m-B-08118/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.68 A |
| DJ-II-m-B-08119/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.74 |
| DJ-II-m-B-08120/Casa | 1890 | str. Romania Muncitoare, nr.78 |
| DJ-II-m-B-08121/Casa | sec. XIX | str. Romania Muncitoare, nr.88 |
| DJ-II-m-B-08122/Casa Diculescu | cca. 1850 | str. Savinesti, nr.3 |
| DJ-II-m-B-08125/Casa Eskenazy | cca. 1850 | B-dul. Stirbei Voda, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08126/Casa Rusanescu | sec. XIX | B-dul. Stirbei Voda, nr.2 |
| DJ-II-m-B-08127/Casa Marascu | 1912 | B-dul. Stirbei Voda, nr.3 |
| DJ-II-m-B-08128/Casa Gheorghe Chitu | sec. XIX | B-dul. Stirbei Voda, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08129/Casa Grigore Chifu | cca. 1850 | str. E. Teodoroiu, nr.1 |
| DJ-II-m-B-08130/Casa Bailisteanu | sec. XIX | B-dul. N. Titulescu, nr.4 |
| DJ-II-m-B-08131/Casa Verdesteanu | sec. XIX | B-dul. N. Titulescu, nr.10 |
| DJ-II-m-B-08132/Casa Pessicu | 1870-1880 | B-dul. N. Titulescu, nr.12 |
| DJ-II-m-B-08133/Casa Cernatescu-Negrea | sec. XIX | B-dul. N. Titulescu, nr.24 |
| DJ-II-m-B-08134/Casa Braboveanu | 1850-1860 | B-dul. N. Titulescu, nr.26 |
| DJ-II-m-B-08141/ Casa Diamantopol | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.37 |
| DJ-II-m-B-08142/ Casa Costin | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.40 |
| DJ-II-m-B-08143/ Casa | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.41 |
| DJ-II-m-B-08144/ Casa Eskenazy | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.42 |
| DJ-II-m-B-08145/ Casa Boicescu | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.44 |
| DJ-II-m-B-08146/ Casa | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.49 |
| DJ-II-m-B-08147/ Casa Chintescu | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.56 |
| DJ-II-m-A-08148/ Casa Nicolae Romanescu | 1833/1872/1903 | Cl. Unirii, nr.57 |
| DJ-II-m-B-08149/ Casa | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.59 |
| DJ-II-m-B-08151/ Casa cu pravalie | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.60 |
| DJ-II-m-B-08152/ Casa | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.61 |

| | | |
|---|---|---|
| DJ-II-m-B-08153/ Casa Grigorescu | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.61 |
| DJ-II-m-B-08155/ Casa Teodoru | cca. 1850 | Cl. Unirii, nr.65 |
| DJ-II-m-B-08157/ Casa Schina | 1898 | Cl. Unirii, nr.70 |
| DJ-II-m-B-08158/ Casa | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.73 |
| DJ-II-m-B-08159/ Casa Cancea | cca. 1850 | Cl. Unirii, nr.74 |
| DJ-II-m-B-08160/ Casa "Englezu" | sec.XIX | Cl. Unirii, nr.80 |
| DJ-II-m-B-08161/ Hanul "Cocor" | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.81 |
| DJ-II-m-B-08162/ Casa Gheorghe Chitu | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.84 |
| DJ-II-m-B-08163/ Casa | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.86 |
| DJ-II-m-B-08164/ Casa Zwillinger | sec. XIX | Cl. Unirii, nr.88 |
| DJ-II-m-B-08165/ Casa Caleteanu | cca. 1850 | Cl. Unirii, nr.98 |
| DJ-II-m-B-08166/ Casa Vrabiescu | cca. 1850 | Cl. Unirii, nr.100 |
| DJ-II-m-B-08168/ Casa Becherescu | 1930 | str. Tudor Vladimirescu, nr. |
| DJ-II-m-B- 08169/ Casa | sec. XIX | str. Mitropolit Nestor Vornicescu, nr.6 |

**ANEXA nr.12**

# SITUAŢIA REŢELELOR DE UTILITĂŢI

## APĂ, CANALIZARE, STAŢII DE TRATARE / EPURARE

| Localitate | Lungimea (km) | | Staţii de Tratare / Epurare |
|---|---|---|---|
| | Reţeaua de distribuţie a apei potabile | Reţeaua de canalizare | |
| Craiova | 744 | 602 | ***Staţii ce deservesc reţeaua de apă:***<br>Isvarna - captare, clorinare<br>Işalniţa - tratare<br>Şimnic - înmagazinare, clorinare<br>Făcăi - înmagazinare, clorinare<br>Gioroc - captare<br>Marica - captare<br>Secui - clorinare<br>Popova - clorinare<br><br>***Staţii ce deservesc reţeaua de canalizare:***<br>Făcăi - epurare ape uzate |

## REŢELE DISTRIBUŢIE GAZE

| Nr. Crt. | Reţea de gaze | |
|---|---|---|
| | Reţele de distribuţie (nr. km.) | Proiecte de dezvoltare în derulare (nr. km. de reţea, nr. branşamente) |
| 1 | Conducte - 473,204 km. | Conducte - 4,981 km.<br>Conducte - 71 buc. (ca nr. extinderi) |
| 2 | Branşamente - 196,870 km. | Branşamente - 2,668 km.<br>Branşamente - 428 buc. (nr. branşamente noi) |

## REŢELE DE DISTRIBUŢIE ENERGIE ELECTRICĂ

| Reţele distribuţie joasă tensiune (nr. km) | Proiecte de dezvoltare în derulare (nr. Branşamente) | | Posturi de transformare |
|---|---|---|---|
| | Reţea 220 V | Reţea 380 V | |
| 825.72 km. | 668 branşamente | 3,53 km. reţea joasă tensiune<br>52 branşamente | 583 |

**ANEXA nr.13**

SITUAŢIA
incendiilor de pădure produse în UAT Craiova

| Nr. crt. | Anul | Ocolul silvic | Pădurea | Data incendiului | | | Suprafaţa incendiată | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Anul | Luna | Ziua | Ha | Ari |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2001 | Craiova | Leamna | 2001 | 02 | 17 | 0 | 20 |
| 2 | | Craiova | Bucovăţ | 2001 | 03 | 18 | 1 | 00 |
| 3 | | Craiova | Seaca | 2001 | 09 | 01 | 0 | 60 |
| 4 | | Craiova | Vela | 2001 | 10 | 04 | 3 | 00 |
| 5 | | Craiova | Obedin | 2001 | 11 | 06 | 1 | 50 |
| 1 | 2002 | Craiova | Seaca | 2002 | 01 | 29 | 0 | 50 |
| 3 | | Craiova | Leamna | 2002 | 01 | 31 | 1 | 00 |
| 4 | | Craiova | Ciuturica | 2002 | 01 | 30 | 2 | 00 |
| 1 | 2003 | Craiova | Făcăi | 2003 | 08 | 12 | 2 | 50 |
| 1 | 2004 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2005 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2006 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2007 | Craiova | | 2007 | 03 | 16 | 3 | 00 |
| 2 | | Craiova | | 2007 | 05 | 13 | 0 | 10 |
| 1 | 2008 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2009 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2010 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2011 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2012 | Craiova | Litieră | 2012 | 08 | 25 | 1 | 00 |
| 1 | 2013 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2014 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2015 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2016 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |
| 1 | 2017 | Craiova | Nu s-au produs incendii în fondul forestier | | | | | |

**ANEXA nr. 14**

# LOCALITĂŢILE POSIBIL A FI AFECTATE DE UN EVENTUAL ACCIDENT NUCLEAR

| Nr. crt. | Localitatea | Nr. crt. | Localitatea |
|---|---|---|---|
| 1 | Craiova | 11 | Valea Stanciului |
| 2 | Ostroveni | | Valea Stanciului |
| | Ostroveni | | Horezu Poienari |
| | Lişteava | 12 | Dăbuleni |
| 3 | Gighera | 13 | Dobreşti |
| | Gighera | | Dobreşti |
| | Nedeia | | Căciulăteşti |
| | Zăval | | Giorocel |
| 4 | Bechet | | Murta |
| 5 | Măceşu de Jos | | Toceni |
| | Măceşu de Jos | 14 | Goicea |
| | Săpata | 15 | Bistreţ |
| 6 | Gângiova | | Bistreţul Nou |
| | Gângiova | | Branduşa |
| | Comoşteni | | Plosca |
| 7 | Sadova | 16 | Barca |
| | Sadova | 17 | Daneţi |
| | Piscu Sadovei | | Daneţi |
| 8 | Călăraşi | | Branişte |
| | Călăraşi | | Brabeţi |
| | Sărata | | Locusteni |
| 9 | Măceşu de Sus | | |
| 10 | Cârna | | |

**Anexa nr.15** .

# Situaţia poluărilor accidentale în judeţul Dolj

| Nr. Crt. | Data producerii poluării accidentale | Agentul economic care a generat poluarea accidentală | Zona afectată Neconformităţi constatate |
|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | 30.07.2004 | S.C. BIOSIN CALAFAT | Scurgeri de uleiuri sau hidrocarburi in reţeaua proprie de canalizare |
| 2. | 13.08.2004 | S.C. TOURING TRADING SRL CRAIOVA | Utilizare de combustibil neconventional la turnatorie |
| 3. | 20.12.2004 | SNP PETROM SCHELA CRAIOVA | Colector spart, deversare produse petroliere zona Ghercesti |
| 4. | 29.04.2005 | SNP PETROM SCHELA CRAIOVA | Sonda 2188 Bradesti prezintă presiuni mari intre coloane si deversează fluid |
| 5. | 14.04.2005 | SC CONPET SA - REGIONALA PLOIEŞTI | Poluarea pârâului Teslui cu produse petroliere in zona PIELESTI |
| 6. | 26.04.2005 | SE1SALNITA SE CRAIOVA 11 | Poluarea atmosferei cu pulberi in suspensie si pulberi sedimentabile. |
| 7. | 28.03.2005 | SC CHIM COMPLEX BORZESTI | In staţia Isalnita un vagon -cisterna icarcat cu clorura de var se afla in pericol de incendiu |
| 8. | 09.08.2005 | SC PETROM- DOLJCHIM CRAIOVA | Nesupravegherea instalaţiei de producţie a metanolului a condus la poluarea cu ion amoniu a apelor convenţional curente si meîeorice, cu deversarea în râul Amaradia |
| 9. | 17.08.2005 | SC PETROM- SUCURSALA CRAIOVA | Poluarea pariului Almajel,amonte, separator produse petroliere cu reziduri petroliere si apa sărata |
| 10. | 31.08.2005 | CONPET- REG. PLOIEŞTI | Irizaţii de produse petroliere, aval pod rutier din comuna Pielesti |
| 11. | 06.09.2005 | SC PETROTRANS SA PLOIESTI-FILIALA PITEŞTI | Accidental in urma unor lucrări s-a produs o spărtura la o conducta ce subtraversa pârâului Teslui |
| 12. | 22.09.2005 | SC PETROM SCHELA CRAIOVA | Spargerea colectorului de transport apa sărata de la Ghercesti la Bradesti, in Zona Poligonului militar Ghercesti |
| 13. | 10.11.2005 | SC CONPET SA PLOIEŞTI | Comuna Pielesti, pârâul Teslui, aval pod rutier DN 65 , irizaţii de produse petroliere |
| 14. | 18.11.2005 | SC PETROM -SUCURSALA CRAIOVA | Spargerea colectorului de apa sărata Ghercesti- Bradesti |
| 15. | 19.11.2005 | CĂPITĂNIA PORT CALAFAT- | Intre porturile Cetate si Calafat s-au constatat deversări de ape uzate din |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | NAVA NECUNOSCUTA | santina unei nave necunoscute |
| 16. | 11.12.2005 | SC PETROM- SUCURSALA CRAIOVA | Fisurare colector transport apa sărata Ghercesti- Bradesti, in zona Dudovicesti, amonte traversare piriu Amaradia |
| 17. | 13.04.2006 | PETROM - OMV SUCURSALA CRAIOVA | Fisurare colector transport apa sărata , Bradesti- Ghercesti, in zona decantorului de produse petroliere Almajel |
| 18. | 13.04.2006 | PETROM - OMV SUCURSALA CRAIOVA | Urmare a precipitaţiilor abundente a fost distrus decantorul de produse petroliere de pe Almajel |
| 19. | 14.04.2006 | PETROM - OMV SUCURSALA CRAIOVA | Spargerea colectorului de apa sărata Bradesti- Ghercesti, in zona decantorului de produse petroliere de pe Almajel |
| 20. | 04.07.2006 | CĂPITĂNIA PORT BECHET | Scurgeri de pereiorctilena dintr-un mijloc de transport auto in portul Bechet |
| 21. | 31.05.2006 | S.EISALNITA | Antrenarea pulberilor de cenuşa urmare a mişcărilor eoliene si a neasigurarea masurilor de stabilizare a solului |
| 22. | 31.05.2006 | S. E CRAIOVA II | Antrenarea pulberilor de cenuşa urmare a mişcărilor eoliene si a neasigurarea masurilor de stabilire a solului |
| 23. | 11.02.2007 | S.C PETROTRANS S.A PLOIESTI | produse petroliere –Robăneşti-pr. Scheaua -Teslui |
| 24. | 02.02.2008<br>06.02.2008 | NECUNOSCUT | produse petroliere -port Bechet |
| 25 | 01.02.2008 | NECUNOSCUT | produse petroliere -port Calafat |
| 26 | 11.02.2008 | REGIA APA BAILESTI | substanţe chimice -Băileşti pr. Balasan |
| 27 | 10.06.2008 | NECUNOSCUT | produse petroliere -Bistreţ–Ostrovul Malaieni |
| 28 | 15.01.2009 | NECUNOSCUT | produse petroliere –port Bechet |
| 29. | 15.01.2009 | Autor neidentificat ( probabil un vas în mers care a evacuat apele de santina în fl. Dunărea, în zona localităţii Bechet Km 679 - 684 | Poluarea fl. Dunarea cu produs petrolier |
| 30. | 23.06.2009 | Autor neidentificat, în zona Portului Calafat | Poluarea fl. Dunarea cu produs petrolier |
| 31. | 01.07.2009 | SC PETROM SA – Grup Zăcăminte Brădesti, în zona localităţii Dudoviceşti, pârâul Amaradia. | Poluarea cu produs petrolier a pr. Amaradia si a râului Jiu, din cauza acţionării ventilului de sectorizare a colectorului de ţiţei Brădeşti – Ghercesti, de către persoane neidentificate. |
| 32. | 12.04.2010 | OMV Petrom SA – Combinatul Doljchim Craiova | Scurgeri de produs petrolier (ulei termic), de la o instalaţie aflată în curs de dezafectare, pe canalul de evacuare a apelor de răcire şi pluviale în râul Jiu |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | (gura de evacuare nr.6), amonte de confluenţa pârâului Amaradia cu râul Jiu. |
| 33 | 15.11.2012 | OMV Petrom SA – Combinatul Doljchim Craiova | Râul Jiu – Canal meteoric zona SP3 |
| 34 | 27.11.2012 | OMV Petrom SA – Combinatul Doljchim Craiova | Râul Jiu – Canal meteoric, gura de evacuare G6 de pe platforma OMV Petrom SA – Combinatul Doljchim Craiova – Pete de produse petroliere, baraje improvizate şi material absorbant de fiecare baraj, în urma dezafectării instalaţiilor de pe platform OMV. |
| 35 | 05.12.2012 | OMV Petrom SA – Combinatul Doljchim Craiova | Râul Jiu – Canal meteoric zona SP3 |

În intervalul 2013 - 2018 nu s-au produs poluări accidentale, în judeţul Dolj, care să afecteze apele de suprafaţă sau subterane.
În UAT Craiova nu s-au produs poluări accidentale care să afecteze apele de suprafaţă sau subterane.

**ANEXA nr. 16**

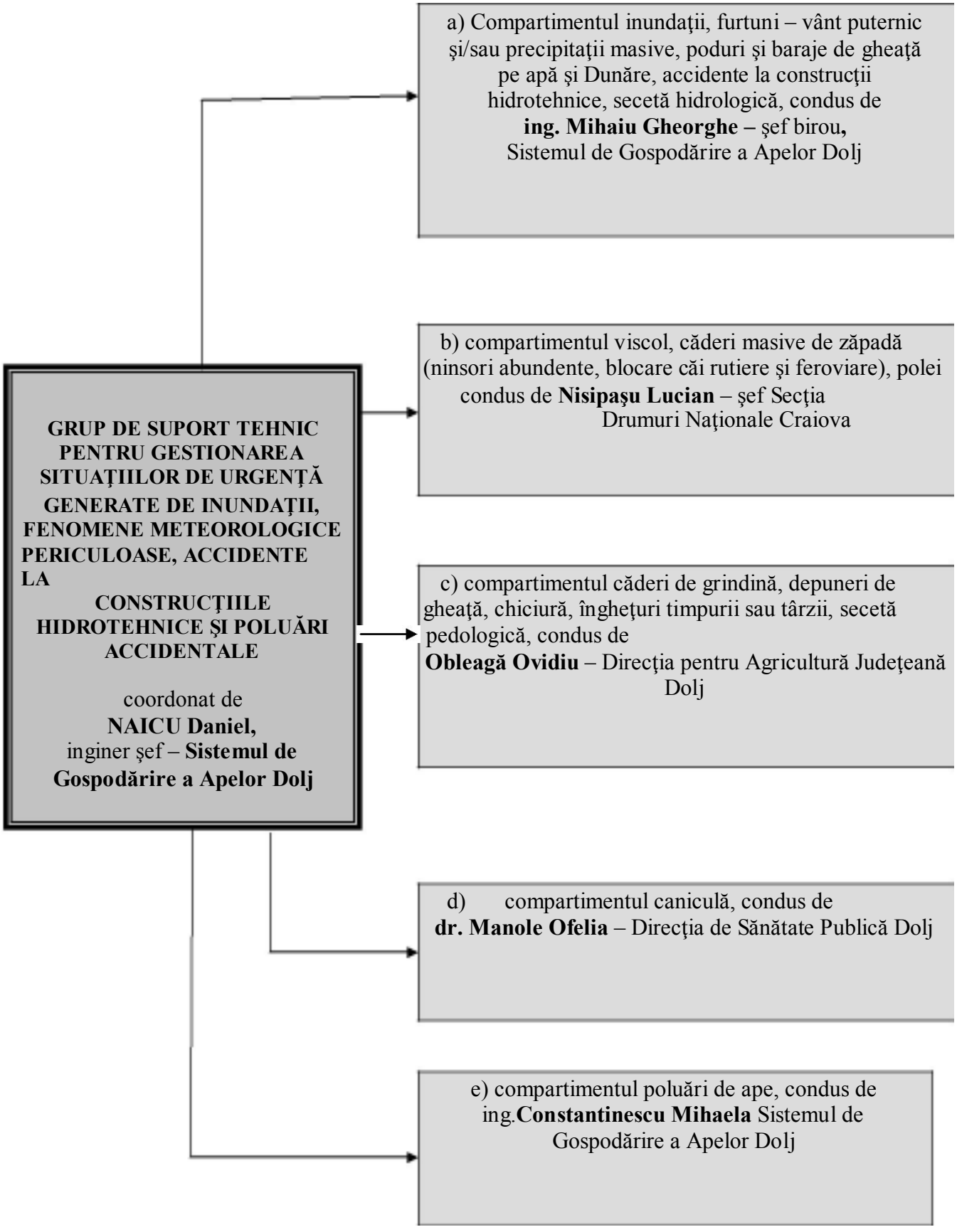
# STATISTICA EPIZOOTIILOR INREGISTRATE IN ANII 2016- 2018, LA NIVELUL UNITATII ADMINISTRATIV TERITORIALE CRAIOVA SI JUDETUL DOLJ

| Nr.crt. | Localitatea | An | Boala | Nr.cazuri (animale afectate) | Sistem de crestere |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Craiova | 2016 | Tifoza aviara | 3 | Gospodaresc |
| 2 | Bucovat-sat Sarbatoarea | 2016 | Tifoza aviara | 9 | Gospodaresc |
| 3 | Malinesti-sat Muierusu | 2016 | Tifoza aviara | 3 | Gospodaresc |
| 4 | Mischii-sat Urechesti | 2016 | Tifoza aviara | 1 | Gospodaresc |
| 5 | Sadova | 2016 | Anemie infectioasa ecvina | 1 | Gospodaresc |
| 6 | Piscu Vechi | 2016 | Leucoza enzootica bovina | 1 | Gospodaresc |
| 7 | Vela | 2016 | Leucoza enzootica bovina | 1 | Gospodaresc |
| 8 | Afumati | 2016 | Leucoza enzootica bovina | 2 | Gospodaresc |
| 9 | Motatei | 2016 | Leucoza enzootica bovina | 2 | Gospodaresc |
| 10 | Verbita | 2016 | Leucoza enzootica bovina | 1 | Gospodaresc |
| 11 | Dobresti | 2016 | Loca americana | 2 | Gospodaresc |

| Nr.crt. | Localitatea | An | Boala | Nr.cazuri (animale afectate) | Sistem de crestere |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Negoiesti | 2017 | Tifoza aviara | 2 | Gospodaresc |
| 2 | Dragotesti | 2017 | Tifoza aviara | 6 | Gospodaresc |
| 3 | Leu | 2017 | Tifoza aviara | 1 | Gospodaresc |
| 4 | Goicea | 2017 | Tifoza aviara | 3 | Gospodaresc |
| 5 | Podari | 2017 | Anemie infectioasa ecvina | 1 | Gospodaresc |
| 6 | Bailesti | 2017 | Leucoza enzootica bovina | 1 | Gospodaresc |
| 7 | Seaca de Camp | 2017 | Leucoza enzootica bovina | 1 | Gospodaresc |
| 8 | Plenita | 2017 | Leucoza enzootica bovina | 1 | Gospodaresc |
| 9 | Motatei | 2017 | Leucoza enzootica bovina | 2 | Gospodaresc |
| 10 | Calafat | 2017 | Leucoza enzootica bovina | 1 | Gospodaresc |

| Nr.crt. | Localitatea | An | Boala | Nr.cazuri (animale afectate) | Sistem de crestere |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nedeia | 2018 | Varooza | 1 | Gospodaresc |
| 2 | Marsani | 2018 | Anemie infectioasa ecvina | 1 | Gospodaresc |

**ANEXA NR. 17**


GRUP DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCŢIILE HIDROTEHNICE ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE
coordonat de
NAICU Daniel,
inginer şef – Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj
a) Compartimentul inundaţii, furtuni – vânt puternic şi/sau precipitaţii masive, poduri şi baraje de gheaţă pe apă şi Dunăre, accidente la construcţii hidrotehnice, secetă hidrologică, condus de ing. Mihaiu Gheorghe – şef birou, Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj
b) compartimentul viscol, căderi masive de zăpadă (ninsori abundente, blocare căi rutiere şi feroviare), polei condus de Nisipaşu Lucian – şef Secţia Drumuri Naţionale Craiova
c) compartimentul căderi de grindină, depuneri de gheaţă, chiciură, îngheţuri timpurii sau târzii, secetă pedologică, condus de Obleagă Ovidiu – Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj
d) compartimentul caniculă, condus de dr. Manole Ofelia – Direcţia de Sănătate Publică Dolj
e) compartimentul poluări de ape, condus de ing.Constantinescu Mihaela Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj

**ANEXA NR. 17**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCŢIILE HIDROTEHNICE ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE**

coordonat de
**NAICU Daniel,**
inginer şef – **Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj**

↓

**a) Compartimentul inundaţii, furtuni – vânt puternic şi/sau precipitaţii masive, poduri şi baraje de gheaţă pe apă şi Dunăre, accidente la construcţii hidrotehnice, secetă hidrologică:**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Sistemul de Gospodărire a Apelor - Dolj | ing. Mihaiu Gheorghe | şef birou |
| ANIF- Filiala Teritorială Dunăre Jiu | Roman Mihai | inginer |
| Secţia Drumuri Naţionale Craiova | ing. Nisipaşu Lucian | şef secţie |
| S.C. Pentru Lucrări de Drumuri şi Poduri Dolj S.A. | ing. Pomacu Gabriel | director tehnic |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | cpt. Enache Laurenţiu | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Ciocoiu Cristinel | adjunct inspector şef |
| | cms.şef Stoian Mihai | şef S.O.P. |
| | scms. Călmuc Lucian | şef C.O. |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Jianu Constantin | comisar |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| | Dobrica Daniel | consilier |
| | Cojocaru Luminiţa | consilier |
| Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj | Obleagă Ovidiu | consilier |
| Direcţia Silvică Dolj | Răţoiu Dănuţ | inginer |
| Inspectoratul Regional în Construcţii Sud-Vest Oltenia | Mihai Gioadă | insp. de specialitate |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Ofelia Manole | medic primar |

**ANEXA NR. 17**

**A.**

**GRUP DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCŢIILE HIDROTEHNICE ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE**

coordonat de
**NAICU Daniel,**
inginer şef – **Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj**

**b) Compartimentul viscol, căderi masive de zăpadă (ninsori abundente, blocare căi rutiere şi feroviare), polei:**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Secţia Drumuri Naţionale Craiova | Nisipaşu Lucian | şef Secţie |
| S.C. Pentru Lucrări de Drumuri şi Poduri Dolj S.A. | ing. Pomacu Gabriel | director tehnic |
| Direcţia Regională Drumuri Poduri Naţionale Dolj | Vilău Andrei | cadru tehnic |
| Sucursala de Transport Feroviar de Călători Craiova | Popescu Daniel | şef serviciu |
| C.N.Căi Ferate„CFR" – S.A. – Sucursala Regională de Căi Ferate Craiova | lt. col. Cotora Daniel | şef Serviciu probleme speciale |
| Oficiul de Căpitănie Calafat | Radu Ilie | cpt. specialist |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Mitroi Ionuţ | ofiţer |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Ciocoiu Cristinel | adj. inspector şef |
| | cms.şef Stoian Mihai | şef S.O.P. |
| | cms.şef. Nicolăescu Stelian | şef Serviciul Rutier |
| | scms. Călmuc Lucian | şef C.O. |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti" Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | Popescu Miron | asistent şef |
| Distribuţie Energie Oltenia S.A. | Dascălu Cornel | şef SMAD Craiova |
| Inspectoratul Teritorial de Muncă Dolj | Dumitru Răzvan | inspector de muncă |

**A.**

**GRUP DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCŢIILE HIDROTEHNICE ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE**

coordonat de
**NAICU Daniel,**
inginer şef – **Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj**

| **c) Compartimentul căderi de grindină, depuneri de gheaţă, chiciură, îngheţuri timpurii sau târzii, secetă pedologică:** | | |
|---|---|---|
| **Instituţia** | **Nume şi prenume** | **Funcţia** |
| Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj | Obleagă Ovidiu | consilier |
| Direcţia Silvică Dolj | Răţoiu Dănuţ | inginer |
| Sistemul de Gospodărire a Apelor - Dolj | ing. Mihaiu Gheorghe | şef birou |
| | Constantinescu Mihaela | biolog |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Mitroi Ionuţ | ofiţer |

**A.**

**GRUP DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCŢIILE HIDROTEHNICE ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE**

coordonat de
**NAICU Daniel,**
inginer şef – **Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj**

| **d) Compartimentul canicula:** | | |
|---|---|---|
| **Instituţia** | **Nume şi prenume** | **Funcţia** |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Ofelia Manole | inspector sanitar |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | Popescu Miron | asistent şef |
| Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj | Obleagă Ovidiu | consilier |
| Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor | dr. Retea Costică | director adjunct |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Mitroi Ionuţ | ofiţer |
| Inspectoratul Teritorial de Muncă Dolj | Dumitru Răzvan | inspector de muncă |

**ANEXA NR. 17**

**GRUP DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE, ACCIDENTE LA CONSTRUCŢIILE HIDROTEHNICE ŞI POLUĂRI ACCIDENTALE**

coordonat de
**NAICU Daniel,**
inginer şef – **Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj**

**e) Compartimentul poluări de ape:**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Oficiul de Căpitănie Calafat | Radu Ilie | cpt. specialist |
| | Velican Gianny | cpt. de port specialist |
| Oficiul de Căpitănie Bechet | Neamţu Laurenţiu | şef oficiu |
| | Pascu Ion | cpt. gr. I |
| Sistemul de Gospodărire a Apelor – Dolj | Constantinescu Mihaela | şef birou |
| O.M.V. Petrom Zona Producţie II Oltenia | Oprea Veronica Marieta | specialist mediu |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Ticu Adrian | ofiţer |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Stoian Mihai | şef S.O.P. |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Dobrică Daniel | consilier |
| | Ogarcă Nicolae | consilier |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Jianu Constantin | comisar |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Mirea Sorina | inspector sanitar |

**ANEXA NR. 17**

**B.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INCENDII DE VEGETAŢIE**

**(incendii la vegetaţie ierboasă şi/sau arbustivă; incendii la culturi de cereale păioase)**

**coordonat de**
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef,
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj | Obleagă Ovidiu | consilier |
| Direcţia Silvică Dolj | Răţoiu Dănuţ | inginer |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Jianu Constantin | comisar |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia” al Judeţului Dolj | col. Păduraru Adrian | şef serviciu |
| Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură | Benga Carmen | consilier superior |

**ANEXA NR. 17**

**C.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INCENDII LA FONDUL FORESTIER**
coordonat de
**Ilie Silvestru NUŢĂ,** director**,**
**Direcţia Silvică Dolj**

| **Instituţia** | **Nume şi prenume** | **Funcţia** |
|---|---|---|
| Garda Forestieră Dolj | Mănescu Marian | reprezentant zonal |
| Direcţia Silvică Dolj | Rățoiu Dănuț | inginer |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Jianu Constantin | comisar |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia” al Judeţului Dolj | col. Păduraru Adrian | şef serviciu |

**ANEXA NR. 17**

**D.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC**
**PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ**
**GENERATE DE CUTREMURE,**
**ALUNECĂRI DE TEREN,**
**PRĂBUŞIRI DE CONSTRUCŢII,**
**INSTALAŢII SAU AMENAJĂRI**

coordonat de
**ROTARU Aurel,** inspector şef regional,
**Inspectoratul Regional în Construcţii Sud-Vest Oltenia**

↓

| Instituţia | Nume, prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Inspectoratul Regional în Construcţii Sud-Vest Oltenia | Popescu Constantin | inspector |
| | Gioadă Mihai | inspector |
| | Gîjgă Adrian | inspector |
| | Bălăcescu Albert | inspector |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | cpt. Enache Laurenţiu | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Ciocoiu Cristinel | adjunct inspector şef |
| | cms.şef Stoian Mihai | şef S.O.P. |
| | scms. Călmuc Lucian | şef C.O. |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti" Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr.Bică Daniela | medic primar |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | Popescu Miron | asistent şef |
| | ing. Mihăilică Dorin | inginer |
| S.C. Distrigaz Sud Reţele – Punct de lucru Craiova | Dumitrescu Ştefan | şef sector |
| | Sergiu Niţă | expert SSM-SU |
| Distribuţie Energie Oltenia S.A. | Dascălu Cornel | şef SMAD Craiova |
| Sistemul de Gospodărire a Apelor - Dolj | ing. Mihaiu Gheorghe | şef birou |
| Inspectoratul Şcolar Judeţean Dolj | Băloi Florin | responsabil SU |
| Secţia Drumuri Naţionale Craiova | ing. Lungu Gheorghe | şef sector |
| Agenţia Judeţeană pentru Plăţi şi Inspecţie Socială Dolj | Motorga Mitrică Lucian | inspector social |
| Centrul de Educare Canină | prof. Ionescu Liviu | preşedinte/senior trainer |
| Direcţia Judeţeană pentru Cultură Dolj | Dulvac Horia | director |
| Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj | Nicoleta Tudosie | consilier superior |
| Oficiul de Cadastru şi Publicitate Imobiliară Dolj | Chimoiu Augustina Costinela | director |
| | Ionescu Ion Mugurel | consilier |
| Sucursala de Transport Feroviar de Călători Craiova | Popescu Daniel | şef Serviciu Siguranţă Circ. |
| | Trică Antonel | revizor regional S.C. SSM SU |
| Inspectoratul Teritorial de Muncă Dolj | Ivan Cornel | inspector de muncă |

**ANEXA NR. 17**

**E.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII , EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN INDUSTRIE , INCLUSIV PRĂBUŞIRI DE TEREN CAUZATE DE ACTIVITĂŢI TEHNOLOGICE**

coordonat de

**col. FLOREA Constantin**, inspector şef,

**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

| **Instituţia** | **Nume, prenume** | **Funcţia** |
|---|---|---|
| Inspectoratul Teritorial de Muncă Dolj | Poenaru Silviu | şef serviciu |
| ISCIR – Punct zonal Craiova | Popescu Marian | inspector zonal |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Manole Ofelia | medic primar Compartiment evaluarea factorilor de risc |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Dobrică Daniel | consilier |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | ing. Popa Radu | director tehnic |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj | lt.Ticu Adrian | ofiţer |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.sef Ciocoiu Cristinel | adjunct inspector şef |
| | cms. şef Stelian Nicolaescu | şef S. R. |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova |
| S.C. Distrigaz Sud Reţele – Punct de lucru Craiova S.A. | Sergiu Niţă | expert SSM-SU |
| | Dumitrescu Ştefan | şef sector Dolj |
| Foraj Sonde Craiova | Firu Cornel | responsabil SU |
| Distribuţie Energie Oltenia S.A. | Dascălu Cornel | şef SMAD Craiova |
| Complexul Energetic Oltenia – Sucursala Electrocentrale Işalniţa | Horia Popa | inspector PSI |
| OMV PETROM Zona Producţie II Oltenia | Valentin Vlădescu | şef SPSU |
| Transelectrica – Sucursala de Transport Craiova | Croitoru Ştefan | director tehnic |

**ANEXA NR. 17**

**F.**

a) Compartimentul accidente majore cu implicaţii pe amplasament, condus de
**col. Vlăduţoiu Bogdan**, şef serviciu, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj
**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT ŞI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE**
coordonat de
**col. FLOREA Constantin,**
inspector-şef
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj
b) Compartimentul accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului, condus de
**lt. col. Sdîrnă Georgel**, ofiţer specialist, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj
c) Compartimentul accidente cu produse periculoase pe timpul activităţii de transport, condus de
**col. Păduraru Adrian** - şef serviciu - Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT ŞI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE**

coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef,
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

| **a) Compartimentul accidente majore cu implicaţii pe amplasament** | | |
|---|---|---|
| **Instituţia** | **Nume şi prenume** | **Funcţia** |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Ticu Adrian | ofiţer specialist |
| | lt. Costea Marian | şef serviciu |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | scms. Călmuc Lucian | şef C.O. |
| | ag.pr. Bizoi Florin | agent |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| | Dobrica Daniel | consilier |
| | Cojocaru Luminiţa | consilier |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | ing. Radu Popa | director tehnic |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | ing. Cristian Lăpădat | inspector sanitar |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Stoica Viorel | comisar |

**ANEXA NR. 17**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT ŞI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE**

coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef,
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

↓

**b) Compartimentul accidente majore cu implicaţii în afara amplasamentului**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Ticu Adrian | ofiţer specialist |
| | lt. Costea Marian | şef serviciu |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | comisar şef Ciocoiu Cristinel | adjunct inspector şef |
| | cms. şef Nicolaescu Stelian | şef S.R. |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Dobrică Daniel | consilier |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | Popescu Miron | asistent şef |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Lăpădat Cristian | inspector sanitar |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Popescu Dan | comisar |

**ANEXA NR. 17**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT ŞI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE**

coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef,
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

**c) Compartimentul accidente cu produse periculoase pe timpul activităţii de transport**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Ticu Adrian | ofiţer specialist |
| | lt. Costea Marian | şef serviciu |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | comisar sef Carauleanu Cristian | şef birou |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Serviciul de Ambulanţă judeţului Dolj | ing. Mihăilică Dorin | şef birou |
| S.C. Pentru Lucrări de Drumuri şi Poduri Dolj S.A. | Pomacu Gabriel | director tehnic |
| Secţia Drumuri Naţionale Craiova | ing. Nisipaşu Lucian | şef secţie |
| SNTFM „CFR Marfă” - Sucursala Banat - Oltenia | Coman Gheorghe | şef serviciu siguranşa circulaţiei, SSM SU CFG |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Gheorghe Ilie | consilier |
| S.N.T.G.N. Transgaz – Exploatarea Teritorială Craiova | Badea Marian | inginer |

**ANEXA NR. 17**

**G.**

**GRUP DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT**

coordonat de
**col. FLOREA CONSTANTIN,**
inspector-şef,
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj

**a)** Compartimentul accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport terestre, condus de
**cms.şef. Ciocoiu Cristinel**
adjunct şef inspectorat
Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj

b) Compartimentul accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport aeriene, condus de
**col. Florea Ştefan**
ofiţer specialist
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj

c) compartimentul accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport navale, condus de
**cpt.specialist Radu Ilie**
**şef oficiu**
**Oficiul de Căpitănie Calafat**

**ANEXA NR. 17**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT**

coordonat de

**col. FLOREA CONSTANTIN,** inspector-şef,
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia"
al judeţului Dolj

**a) Compartimentul accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport terestre**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | col. Florea Ştefan | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Nicolăescu Stelian | şef serviciu |
| | cms.şef. Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat |
| Secţia Regională de Poliţie Transporturi Craiova | cms. Ion Virgil | şef birou |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt.col. Filip Gerard | ofiţer |
| Direcţia Regională Drumuri Poduri Naţionale Dolj | Vilău Andrei | cadru tehnic |
| S.C. Pentru Lucrări de Drumuri şi Poduri Dolj S.A. | Pomacu Gabriel | director tehnic |
| Secţia Drumuri Naţionale Craiova | ing. Drăghici Torniţă | responsabil siguranţa circulaţiei |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | ing. Lăpădat Cristian | inspector sanitar |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| | Dobrica Daniel | consilier |
| | Cojocaru Luminiţa | consilier |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | ing. Popa Radu | director tehnic |
| C.N.Căi Ferate„CFR" – S.A. – Sucursala Regională de Căi Ferate Craiova | lt. col. Cotora Daniel | şef Serviciu probleme speciale |
| SNTFM „CFR Marfă" -Sucursala Banat - Oltenia | Coman Gheorghe | şef serviciu |
| Sucursala de Transport Feroviar de Călători Craiova | Popescu Daniel | şef serviciu Siguranţă Circ. |
| | Trică Antonel | revizor regional S.C. SSM SU |
| | Rădulescu Cosmin | şef Divizie Exploatare |
| | Nicolae Cristian | şef serviciu Dispecerat |

**G.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE**

**ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT**

coordonat de
**col. FLOREA CONSTANTIN,** inspector-şef,
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia"
al judeţului Dolj



**b) Compartimentul accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport aeriene**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Aeroportul Internaţional Craiova | Predescu Adrian | director tehnic |
| | Jianu Mirel | şef serviciu |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj | col. Florea Ştefan | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | comisar şef Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat |
| Secţia Regională de Poliţie Transporturi Craiova | cms. Ion Virgil | şef birou |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt.col. Filip Gerard | ofiţer |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | Popescu Miron | asistent şef |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr.Manea Iuliana | inspector sanitar |

**ANEXA NR. 17**

**G.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ŞI INCENDII ÎN ACTIVITĂŢI DE TRANSPORT**
coordonat de
**col. FLOREA CONSTANTIN,** inspector-şef,
Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia"
al judeţului Dolj

**c) Compartimentul accidente, avarii, explozii şi incendii în activităţi de transport navale**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Oficiul de Căpitănie Calafat | Velican Gianny | cpt. de port specialist |
| | cpt.specialist Radu Ilie | şef oficiu |
| Oficiul de Căpitănie Bechet | Neamţu Laurenţiu | şef oficiu |
| | Pascu Ion | cpt. gr. I |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al judeţului Dolj | lt.col. Casapu Marian | ofiţer |
| Inspectoratul de Politie Judeţean Dolj | comisar şef Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat |
| Secţia Regională de Poliţie Transporturi Craiova | cms. Ion Virgil | şef birou |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Serviciul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Dolj | cms.şef Ivănoiu Gheorghe Romică | ofiţer specialist |
| Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj | Constantinescu Mihaela | şef birou |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | ing. Popa Radu | director tehnic |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Manea Iuliana | inspector sanitar |
| Inspectoratul Teritorial de Muncă Dolj | Uţescu Cristian | şef serviciu |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| | Dobrica Daniel | consilier |
| | Cojocaru Luminiţa | consilier |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Popescu Dan | comisar |

# H.

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII, INCENDII SAU ALTE EVENIMENTE ÎN ACTIVITĂŢILE NUCLEARE SAU RADIOLOGICE**

coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef,
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al Judeţului Dolj**

↓

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia | |
|---|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de „Urgenţă" Oltenia al judeţului Dolj | lt. Ticu Adrian | ofiţer specialist | |
| | lt. Costea Marian | şef serviciu | |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat | |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I | |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti" Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I | |
| Serviciul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Dolj | cms.şef Ivănoiu Gheorghe Romică | ofiţer specialist | |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer | |
| Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj | Obleagă Ovidiu | consilier | |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier | |
| | Dobrică Daniel | consilier | |
| | Cojocaru Luminiţa | consilier | |
| Centrul Meteorologic Regional Craiova | Băcescu Adriana | şef SRPV Craiova | |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr.Dădulescu Elena | medic şef Laborator igiena radiaţiilor | |
| | Şorop Ioana | fizician Laborator igiena radiaţiilor | |
| Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor | dr. Retea Costică | director adjunct | |
| Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj | Nicoleta Tudosie | consilier superior | |
| Universitatea din Craiova | Udriştioiu Mihaela | lector univ. dr.- Departamentul de Fizică | |

**ANEXA NR. 17**

**I.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU EŞECUL UTILITĂŢILOR PUBLICE**

**(reţele importante de radio şi televiziune, de comunicaţii şi informatică, de energie electrică şi gaze, de energie termică, de alimentare cu apă, de canalizare şi epurare a apelor uzate şi pluviale, cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viaţa oamenilor)**

coordonat de

**col. FLOREA Constantin**, inspector şef

**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Instituţia Prefectului Judeţul Dolj | Nicoară Victor | consilier superior |
| | Surugiu Viorel | consilier superior |
| Telekom Romania Communications S.A. -Centrul Operaţiuni DJ-OT | Popa Constantin | supervizor operaţiuni DJ1 |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj | mr. Colteve Mihai | ofiţer specialist |
| | lt. Grosu Cristian | ofiţer |
| STS – Oficiul Judeţean de Telecomunicaţii Speciale | mr.Cojocaru Marius | ofiţer |
| Distribuţie Energie Oltenia S.A. | Dascălu Cornel | şef SMAD Craiova |
| S.C. Distrigaz Sud Reţele – Punct de lucru Craiova | Dumitrescu Ştefan | şef sector |
| | Sergiu Niţă | expert SSM-SU |
| Complexul Energetic Oltenia – Sucursala Electrocentrale Işalniţa | Popa Horia | inspector PSI |
| Sucursala Electrocentrale Craiova II | ing. Serdiuc Gelu | şef atelier |
| Compania de Apă Oltenia | Lungu Ilie | manger securitate |
| | Donose Costică | manger securitate |
| Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj | ing. Mihaiu Gheorghe | şef birou |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | comisar sef Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | ing. Popa Radu | director tehnic |

**ANEXA NR. 17**

**J.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ ŞI DIN COSMOS**

coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia | |
|---|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | cpt. Enache Laurenţiu | ofiţer specialist | |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | comisar sef Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat | |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I | |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I | |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer | |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | ing. Popa Radu | director tehnic | |

**K.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU**

**GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE MUNIŢIE NEEXPLODATĂ SAU NEDEZACTIVATĂ RĂMASĂ DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE**

coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | cpt. Enache Laurenţiu | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Carauleanu Cristian | şef Birou Arme şi Substanţe Periculoase |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer |

**ANEXA NR. 17**

**L.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE EPIDEMII**

coordonat de

**PRUNARIU Ludmila**, director -
**Direcţia de Sănătate Publică**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Pîrgaru Jan | director executiv adjunct |
| | dr. Ciocan Titina | şef coordonator compartiment supraveghere epidemiologică şi boli transmisibile |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. col. Sdîrnă Georgel | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Carauleanu Cristian | şef birou |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Serviciul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Dolj | cms.şef Ivănoiu Gheorghe Romică | ofiţer specialist |
| Inspectoratul Şcolar Judeţean Dolj | Băloi Florin | responsabil SU |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | Popescu Miron | asistent şef |

**M.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE EPIZOOTII/ZOONOZE**

coordonat de
**dr. Andrei BUTARU**, director -
Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor

**Compartimentul epizootii/zoonoze**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj | dr. Ciocan Titina | şef coordonator compartiment supraveghere epidemiologică şi boli transmisibile |
| Direcţia Sanitară Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor | dr. Florescu Cătălin | şef serviciu |
| | dr. Baroga Mihai | şef serviciu Siguranţa Alimentelor |
| Direcţia Silvică Dolj | Răţoiu Dănuţ | inginer |
| Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj | Obleagă Ovidiu | consilier |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Gorgoteanu Andreea | comisar |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. col. Sdîrnă Georgel | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Carauleanu Cristian | şef birou |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Serviciul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Dolj | cms.şef Ivănoiu Gheorghe Romică | ofiţer specialist |

**ANEXA NR. 17**

**N.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA**

**RISC RADIOLOGIE**
coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia |
|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Ticu Adrian | ofiţer specialist |
| | lt. Costea Marian | şef serviciu |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | comisar sef Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I |
| Serviciul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Dolj | cms.şef Ivănoiu Gheorghe Romică | ofiţer specialist |
| Direcţia de Sănătate Publică Dolj LIR | dr.Dădulescu Elena | medic şef Laborator igiena radiaţiilor |
| | Şorop Ioana | fizician Laborator igiena radiaţiilor |
| Brigada 2 Infanterie Rovine Craiova | lt. col. Filip Gerard | ofiţer |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dolj | Burada Anca | comisar |
| Universitatea din Craiova | Udriştioiu Mihaela | lector univ. dr.- Departamentul de Fizică |

**ANEXA NR. 17**

**O.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA**
**EVENIMENTELOR PUBLICE DE AMPLOARE CARE POT GENERA SITUAŢII DE URGENŢĂ**

coordonat de
**general de brigadă FLOREA Constantin,**
inspector-şef - Inspectoratul de Jandarmi Judeţean Dolj

| Instituţia | Nume şi prenume | Funcţia | |
|---|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. col. Marian Vătui Ţiclea | ofiţer specialist | |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | cms.şef Stoian Mihai | şef serviciu | |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul” Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I | |
| Gruparea de Jandarmi Mobilă „Fraţii Buzeşti” Craiova | lt. col. Anghel I Marcel Cristinel | ofiţer specialist I | |
| Serviciul Teritorial al Poliţiei de Frontieră Dolj | cms.şef Ivănoiu Gheorghe Romică | ofiţer specialist | |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | ing. Popa Radu | director tehnic | |

**ANEXA NR. 17**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INCENDII**

coordonat de
**col. FLOREA Constantin**, inspector şef
**Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă « Oltenia » al judeţului Dolj**

**P.**

| **Instituţia** | **Nume şi prenume** | **Funcţia** |
|---|---|---|
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă „Oltenia" al Judeţului Dolj | col. Florea Ştefan | ofiţer specialist |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | scms. Călmuc Lucian | şef C.O. |
| | ag. pr. Bîzoi Florin | agent S.L. |
| Inspectoratul de Jandarmi Judeţean „Mihai Bravul" Dolj | lt.col. Neacă Fănel | ofiţer specialist I |
| Serviciul de Ambulanţă al judeţului Dolj | Popescu Miron | asistent şef |

**ANEXA NR. 17**

**R.**

**GRUPUL DE SUPORT TEHNIC PENTRU SITUAŢII DETERMINATE DE ATACUL ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE PLANTELOR**

coordonat de
**Săvulea Liliana**, director
**Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj**

| **Instituţia** | **Nume şi prenume** | **Funcţia** |
|---|---|---|
| Oficiul Fitosanitar Dolj | Naidin Cornel | consilier superior |
| | Danciu Iuliana | consilier superior |
| | Oana Maria | coordonator |
| Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Dolj | Obleagă Ovidiu | consilier |
| Direcţia Silvică Dolj | Răţoiu Dănuţ | inginer |
| Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă "Oltenia" al judeţului Dolj | lt. Mitroi Ionuţ | ofiţer |
| Agenţia pentru Protecţia Mediului Dolj | Ogarcă Nicolae | consilier |
| Inspectoratul de Poliţie Judeţean Dolj | comisar sef Ciocoiu Cristinel | adjunct şef inspectorat |

Anexa nr._18_

# EVIDENŢA STATIILOR PLUVIOMETRICE ŞI HIDROMETRICE AVERTIZOARE

| Nr crt | Denumire staţie | Localitatea | | Praguri de ploi critice | Precipitaţii maxime 2005 | Obiectivul | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Comuna | Jud. | | | Direct stabilit | Avertizat |
| 1. | Cetate | Cetate | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Cetate | Cetate |
| 2. | Negoi | Negoi | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Negoi | Negoi, Catane |
| 3. | Bechet | Bechet | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 47,4 l/mp | Bechet | Bechet, Ostroveni |
| 4. | Pleniţa | Pleniţa | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Pleniţa | Verbita,Unirea,, Plenita |
| 5. | Moţăţei | Moţăţei | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Moţăţei | Moţăţei |
| 6. | Rast | Rast | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Rast | Rast,Seaca de Cimp |
| 7. | Carpen | Carpen | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 61 l/mp | Carpen | Carpen,Secu,Vela Seaca Padure Botosesti Paia |
| 8. | Sălcuţa | Sălcuţa | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 73 l/mp | Sălcuţa | Sălcuţa |
| 9. | Radovan | Radovan | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 32 l/mp | Radovan | Radovan, Perisor |
| 10. | Cerăt | Cerăt | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 32 l/mp | Cerat | Cerat |
| 11. | Giurgiţa | Giurgiţa | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 73 l/mp | Giurgiţa | Giurgiţa |
| 12. | Terpeziţa | Terpeziţa | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 36 l/mp | Terpeziţa | Terpeziţa |
| 13. | Gabru | Virvoru de Jos | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 36 l/mp | Virvoru de Jos | Virvoru de Jos |
| 14. | Orodel | Orodel | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Orodel | Orodel |
| 15. | Giubega | Giubega | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 78,4 l/mp | Giubega | Giubega, Galiciuica |
| 16. | Afumaţi | Afumaţi | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 74,3 l/mp | Afumaţi | Afumaţi, Urzicuta |
| 17. | Filiasi | Filiasi | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 30 l/mp | Filiasi | Filiasi |
| 18. | Răcari | Braloştiţa | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 59,2 l/mp | Bralostita | Bralostita |
| 19. | Scaeşti | Scaesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 59 l/mp | Scaesti | Scaesti, Cotofenii Dos |
| 20. | Brădeşti | Bradesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 47 l/mp | Bradesti | Bradesti |
| 21. | Işalnita | Işalnita | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 74 l/mp | Isalnita | Isalnita, Coţofenii din Faţă , Almaj |
| 22. | Breasta | Breasta | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 147 l/mp | Breasta | Breasta |
| 23. | Craiova | Craiova | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 65 l/mp | Craiova | Craiova,Coşoveni, Circea, Mirşani |
| 24. | Podari | Podari | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 63,6 l/mp | Podari | Podari |
| 25. | Bucovăţ | Bucovăţ | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 65 l/mp | Bucovăţ | Bucovăţ |
| 26. | Malu Mare | Malu Mare | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 65 l/mp | Malu Mare | Malu Mare |

Anexa nr._18_

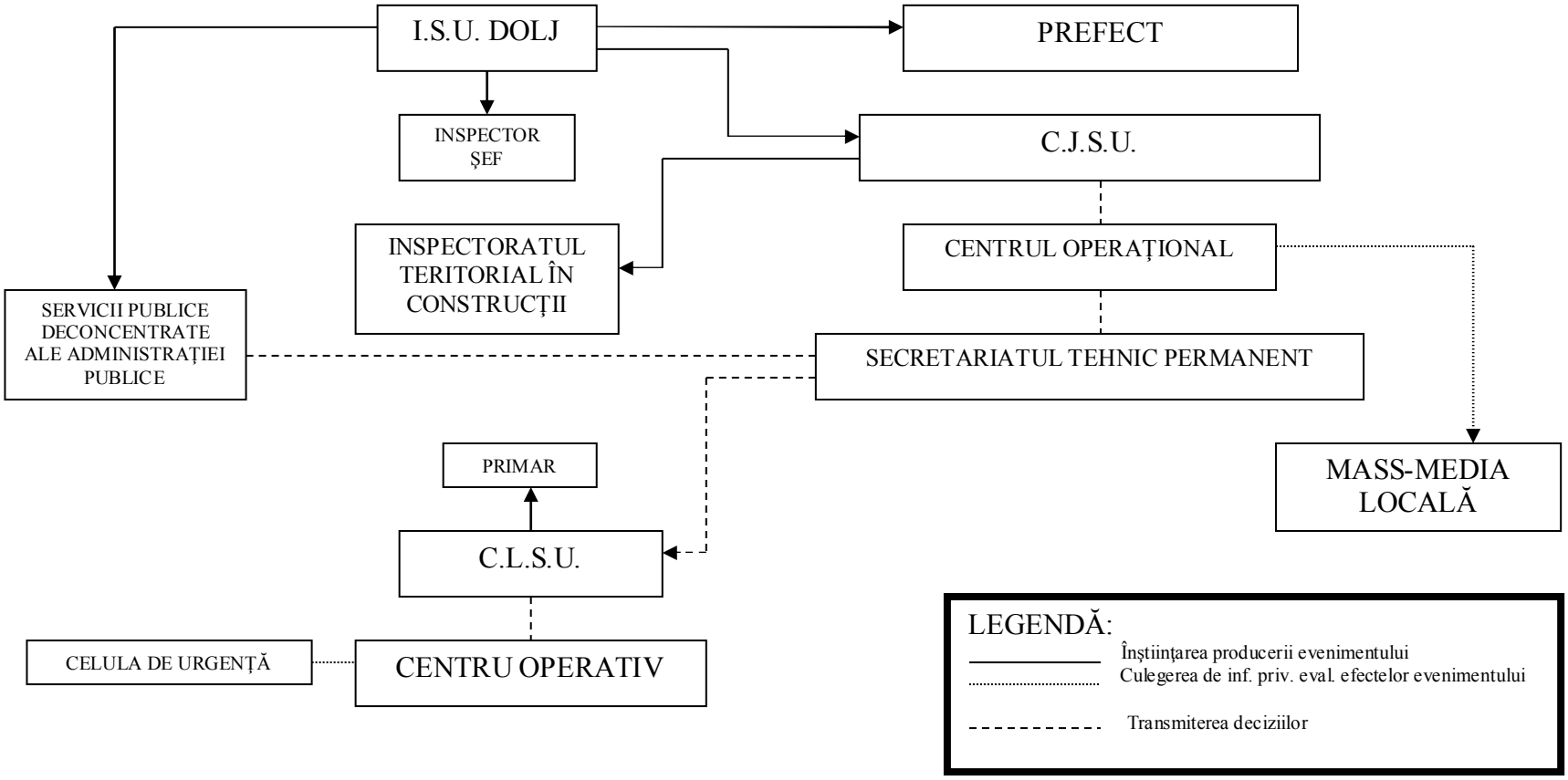
| Nr crt | Denumire staţie | Localitatea | | Praguri de ploi critice | Precipitaţii maxime 2005 | Obiectivul | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Comuna | Jud. | | | Direct stabilit | Avertizat |
| 27. | Tuglui | Tuglui | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 65 l/mp | Tuglui | Tuglui |
| 28. | Teasc | Teasc | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Teasc | Teasc |
| 29. | Calopar | Calopar | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 28 l/mp | Calopar | Calopar |
| 30. | Bratovoiesti | Bratovoiesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 65 l/mp | Bratovoiesti | Bratovoiesti, Rojiste Dobresti |
| 31. | Dranic | Dranic | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Dranic | Dranic |
| 32. | Sadova | Sadova | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 62,2 l/mp | Sadova | Sadova,Daneti |
| 33. | Argetoaia | Argetoaia | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 50 l/mp | Argetoaia | Argetoaia |
| 34. | Negoiesti | Melinesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 104 l/mp | Melinesti | Melinesti, Talpasu, Goiesti, Farcasu |
| 35. | Grecesti | Grecesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 98 l/mp | Grecesti | Grecesti |
| 36. | Cernatesti | Cernatesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 98 l/mp | Cernatesti | Cernatesti |
| 37. | Gogosu | Gogosu | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 71 l/mp | Gogosu | Gogosu |
| 38. | Brabova | Brabova | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 76 l/mp | Brabova | Brabova, Plesoi |
| 39. | Predesti | Predesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 70 l/mp | Predesti | Predesti |
| 40. | Bailesti | Bailesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 78,4 l/mp | Bailesti | Bailesti |
| 41. | Segarcea | Segarcea | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Segarcea | Segarcea |
| 42. | Perisor | Perisor | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 66,6 l/mp | Perisor | Perisor |
| 43. | Izvoare | Izvoare | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 32 l/mp | Izvoare | Izvoare |
| 44. | Bulzesti | Bulzesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 122,4 l/mp | Bulzesti | Bulzesti |
| 45. | Murgasi | Murgasi | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 122,4 l/mp | Murgasi | Murgasi |
| 46. | Motoci | Mischii | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 122,4 l/mp | Mischii | Mischii, Ghercesti |
| 47. | Pielesti | Pielesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 75,6 l/mp | Pielesti | Pielesti, Dragotesti, Teslui |
| 48. | Robanesti | Robanesti | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | 75,6 l/mp | Robanesti | Robanesti |
| 49. | Leu | Leu | DJ | 15 l/mp/3 h ; 30 l/mp/6 h ; 25 l/mp/1 h | - | Leu | Leu, Apele Vii, Diosti, Castranova |

| Nr. Crt. | Denumirea Staţiei hidrometrice | Localizare | | Cota ''0'' Mira (mdM) | Sistem referinţă | Cote de declanşare a stării de apărare | | | Niveluri maxime înregistrate | | Obiectivul la care au fost stabilite | Obiective avertizate direct |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Curs de apă | Judeţ | | | CAZ | CIZ | CPZ | Valoare cotă | Data (anul) | | |
| 0. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
| | **Gruia** | Dunărea XIV-1 | MH | 29.15 | MN | 660<br>715<br>630<br>610<br>620<br>810<br>790<br>650<br>760<br>620 | 747<br>827<br>930<br>700<br>730<br>890<br>880<br>740<br>800<br>685 | 800<br>827<br>930<br>730<br>810<br>970<br>930<br>800<br>800<br>825 | 898 | 2006 | Port Gruia<br>SC TRAU SRL<br>ADS<br>Maglavit<br>Calafat<br>Balastiera Calafat<br>Termo Calafat<br>Staţia epurare Calafat<br>Ciupercenii Vechi<br>Ciupercenii Noi | Gruia,Cetate Fund Dinescu<br>SC TRAU SRL<br>ADS<br>Maglavit<br>Calafat<br>Balastiera Calafat<br>Termo Calafat<br>Staţia epurare Calafat<br>Ciupercenii Vechi<br>Ciupercenii Noi<br>Poiana Mare |
| | **Cetate** | Dunărea XIV-1 | DJ | 27.79 | MN | 524 | 611 | 691 | 839 | 1981 | Port Cetate | Incinta indig.Ghidici-Bistreţ-Nedeia-Jiu,Piscu Vechi,Gjidici,Rast, Negoi,Catane |
| | **Calafat** | Dunărea XIV-1 | DJ | 26.68 | MN | 510 | 613 | 685 | 861 | 2006 | Port Calafat | Incinta indig.Jiu-Bechet-Dăbuleni,Măceşu de Sus,Gighera,Ostroveni ,Bechet,Călăraşi,Dăbu leni |
| | **Fântânele** | Desnăţui XIV-1.27 | DJ | 90.72 | MN | 508<br>27 | 618<br>127 | 728<br>227 | - | - | Baraj Fântânele<br>Baraj Fântânele | Radovan,Lipov, Cerăt,Bârca,Giurgiţa,P erişor,Goicea,Întorsur a,Vârvoru de Jos,Polder Bistreţ |
| | **Cornu** | Desnăţui XIV-1.27.9 | DJ | - | - | 141 | 142 | 144 | - | - | Barj Cornu | Vârtop,Caraula |
| | **Caraula** | Desnăţui XIV-1.27.9 | DJ | - | - | 101 | 102 | 103 | - | - | Baraj Caraula | Izvoare,Giubega, Caraula,Galicea Mare,Galiciuica, Afumaţi,Siliştea Crucii |
| | **Rovinari** | Jiu | GJ | 158.60 | MB | 400 | 510 | 640 | 511 | 1999 | Baraj Rovinari | Filiaşi,Braloştiţa, |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VII-1 | | | | | | | | | | Scaeşti,Brădeşti, Coţofenii din Dos,Almăj, Coţofenii din Faţă |
| | **Răcari** | Jiu VII-1 | DJ | 92.37 | MB | 330<br>450<br>330<br>355 | 430<br>480<br>460<br>435 | 485<br>510<br>550<br>470 | - | - | Braloştiţa | Braloştiţa,Işalniţa, Bucovăţ,Breasta, Craiova,Podari |
| | **Podari** | Jiu VII-1 | DJ | 66.91 | MB | 390<br>425 | 440<br>485 | 510<br>485 | 510 | 1953 | Pod CF Podari | Ţuglui,Malu Mare, Teasc,Calopăr, Bratoboieşti,Drănic, Valea Stanciului, Rojişte,Dobreşti, Gângiova |
| | **Negoieşti** | Jiu VII-1 | DJ | 127.23 | MB | 200 | 250 | 300 | - | - | Negoieşti Pod | Goeşti, Şimnicu de Sus |
| | **Pieleşti** | Jiu VII-1 | DJ | 100.44 | MB | 220 | 275 | 300 | - | - | Pieleşti | Robăneşti, Dragoteşti,Teslui |

**ANEXA NR.19**

# FLUX INFORMAŢIONAL
PRIVIND TRANSMITEREA DECIZIILOR ÎN CAZUL PRODUCERII
UNUI ACCIDENT NUCLEAR LA C.N.E. KOZLODUI



# Reguli
## *de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă*

***TIPURI DE DEZASTRE***

## Descriere

Avand in vedere ca majoritatea dezastrelor nu pot fi evitate, pentru a reduce semnificativ în primul rând pierderile de vieţi omenesti şi pentru a limita pierderile de bunuri, este bine ca populaţia să cunoască anumite lucruri.

În cele ce urmează, vă prezentam cateva reguli generale de comportament la dezastre.

***Faza pre-dezastru - Inainte de producerea dezastrului:***

- Invatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectiei civile, al autoritatilor si altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- Pastrati-vă calmul;
- Deschideti aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatile in drept;
- Daca sunteti sfatuiti sa parasiti locuinta/localitatea/zona, faceti prompt acest lucru;
- În situatie de dezastru, folositi telefonul numai pentru a anunta (semnala) autoritatilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundatii, alunecari de teren, accidente majore, inzapeziri etc. si pentru a solicita ajutor medical;
- Pastrati la indemana, in casa sau in jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile; daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutati peste perioada de pericol; daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastra rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt: apa (de preferat in sticle de plastic sau canistre), hrana (în pachete conservate sau sigilate care nu necesitã pãstrare la rece, fierbere sau coacere), medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastrã, trusa de prim ajutor, cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil (eventual baterii de rezervã), documentele personale (de identitate) etc.

***Faza post-dezastru: Dupa producerea dezastrului:***

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicarile serviciilor de urgenta profesioniste, ale autoritatilor si ale altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- patrundeti cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- daca simtiti miros de gaze, deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat si anuntati (daca este posibil) Distrigaz;
- daca diferite aparate electrice sunt ude, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si, in final, conectati-le la priza (atentie ! nu faceti acest lucru daca sunteti ud sau stati in apa);
- verificati rezervele de apa si hrana inainte de a le folosi;
- urmariti instructiunile organelor de protectie civila in legatura cu folosirea apei si alimentelor;
- daca este necesar, cereti alimente, imbracaminte, asistenta medicala si adapost;
- indepartati-va sau stati departe de zonele calamitate. Nu impiedicati actiunile de interventie; sprijiniti-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniti echipele de voluntari ai Crucii Rosii Romane in actiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- dupa trecerea pericolului, dati de stire rudelor ca acestea sa stie ca sunteti in siguranta, altfel, autoritatile locale pot pierde timp cautandu-va;
- nu transmiteti zvonuri sau stiri exagerate despre efectele dezastrului.

***Cand cereti ajutor specializat:***

Telefonati la numarul stabilit pentru cazurile de urgenta:

**POMPIERII , AMBULANTA, POLITIA - 112**

***Daca sunati la 112, trebuie sa anuntati:***

- Ce urgenta aveti;
- Unde este urgenta;
- Unde va aflati;
- Cum va numiti.

***Alte informatii utile:***

***Rezerva de medicamente***

***Trusa de medicamente va contine, în primul rând, medicamentele pe care le luati permanent sau periodic, recomandate de medic.***

La acestea puteti adauga alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din aceasta categorie vor face parte medicamente pe care le-ati mai luat si le-ati tolerat fara probleme.
Atentie! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastra !
***Nu recomandati niciodata din medicamentele dumneavoastra altor persoane!***

***Prevenirea bolilor infecto-contagioase in timpul inundatiilor***

In cazul unor dezastre provocate de inundatii, persoanele aflate in zona calamitata sunt supuse riscului unor imbolnaviri cu cale digestiva, si nu numai, care pot afecta mai multe persoane, pana la intrega comunitate, raspandindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomanda luarea catorva masuri elementare de prevenire: sa se consume alimente si apa numai din surse sigure, sa se apeleze la apa din surse proprii numai dupa ce autoritatile de specialitate considera ca nu mai reprezinta un pericol, sa fie respectate normele de igiena individuala si colectiva, mai ales, sa nu se manance cu mainile murdare; de asemenea, sa se accepte vaccinarea daca autoritatile sanitare recomanda aceasta masura de protectie impotriva unor boli. La primele semne de boala – scaune diareice multiple, febra, varsaturi – se va solicita de urgenta ajutorul medical.

Pentru evitarea altor imbolnaviri, se recomanda ingrijirea corecta a ranilor, protectia picioarelor cu cizme de cauciuc si schimbarea imbracamintei ude cu una uscata.
De indata ce conditiile permit si daca este cazul, se impune indepartarea lesurilor animalelor moarte si amenajarea latrinelor.

***Combaterea hipotermiei***

Provocata de expunerea la temperaturi joase, in conditiile intemperiilor din anotimpurile racoroase – ploaie, zapada, ger, hipotermia poate afecta serios sanatatea oamenilor. Se considera ca o persoana este in hipotermie, atunci cand temperatura corpului (trunchiului) este inferioara celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane sa se poata reincalzi, le vom acoperi cu paturi izolante si li se vor da sa bea bauturi nealcoolice calde. In functie de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge pana la degeraturi, se va apela la ingrijirile medicale. Pana la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degeraturi se vor acoperi cu materiale curate si vor fi protejate fata de traumatisme.

***Umanitate fata de victimele unui dezastru***

Cei mai apropiati oameni pe care se poate conta intr-o situatie de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie ca sunt din aceeasi localitate ori din localitatile imediat invecinate, ei au posibilitatea sa ajunga primii la locul dezastrului. Dar sunt situatii in care, oricata bunavointa ar demonstra, acesti vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le sta in putere sa faca intotdeauna insa este sa manifeste intelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducand putina alinare.

Victimele unui dezastru, mai ales in primele ore, sunt coplesite si dezorientate, ele avand nevoie de prezenta si sustinerea morala a celorlalti. O supa calda sau un ceai, o sticla cu apa, o haina uscata, o mana de ajutor si o vorba de incurajare pot sa readuca speranta in sufletul celui lovit. Persoana afectata trebuie sprijinita sa treaca peste clipele dificile prin demonstrarea solidaritatii si compasiunii semenilor care-i vin in ajutor. Ea trebuie sprijinita sa-si mobilizeze resursele cat mai repede pentru a se reabilita in timpul cel mai scurt.

***INUNDAŢII***

## Prezentare

Inundatiile pot fi prevazute, cu exceptia celor instantanee, care se manifesta similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. In functie de amploarea lor, inundatiile pot distruge imobile, poduri si recolte, pot ucide oameni, animale domestice si fauna.

Sprijinul oferit populatiei afectate de inundatii de catre serviciile specializate ale autoritatilor si de voluntari ai Crucii Rosii inca din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, intr-o prima faza, salvarea vietii oamenilor aflati in conditii de risc maxim prin actiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor si a serviciilor de asistenta de baza, si, in masura posibilului, salvarea bunurilor materiale ale acestora. In faza urmatoare, se actioneaza pentru asigurarea asistentei

victimelor in ceea ce priveste accesul la apa potabila, alimente de baza, adapost, salubritate, ingrijiri medicale de baza, prevenirea aparitiei si raspandirii epidemiilor.
Coordonarea operatiunilor de interventie pentru limitarea consecintelor inundatiilor reprezinta o provocare specifica pentru serviciile de urgenta, deoarece, uneori, sunt acoperite de apa arii vaste de pamant, facand coordonarea foarte dificila. In aceste conditii, organizarea logisticii, transportului si distributiei ajutoarelor este dificila, cu atat mai mult cu cat, adesea, este deteriorata si infrastructura locala.
Inundatiile ce se produc instantaneu (ruperea unui baraj/dig sau ploaia torentiala cu cantitate mare de apa pe unitatea de timp si suprafata) sunt provocate de volume extreme de apa ce apar brusc si curg rapid, acoperind mari suprafete. Datorita instalarii lor rapide, inundatiile instantanee sunt dificil de prevazut si le ofera oamenilor putin timp pentru a scapa in locuri mai inalte si a lua cu ei apa potabila, alimente, imbracaminte groasa, mijloace de comunicare si alte articole esentiale pentru asigurarea supravietuirii.
Dupa producerea inundatiei pot aparea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infectioase cu transmitere hidrica (holera, hepatita A).

***Dezastre colaterale ce pot fi cauzate de ploi puternice si inundatii:***

***Cedari de baraje/diguri*** - pot fi provocate de o constructie defectuoasa sau de deplasarea fundatiei barajului in urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate in apropiere. Barajele/digurile construite din pamant sunt mai predispuse sa cedeze cand ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atentie sau pana la refuz. Apa excedentara se revarsa in acest caz peste baraj, erodandu-l treptat si taind canale adanci in el. Acestea slabesc intreaga structura care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedarii unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea brusca a unor cantitati mari de apa care matura totul in cale pe o suprafata intinsa, cauzand multe decese si accidentari.

***Alunecari de teren*** - reprezinta alunecarea unor straturi de pamant aflate la suprafata solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucati masive de sol si pietre. Alunecarile de teren sunt provocate si se asociaza de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice si inundatiile provocate de rauri, defrisari masive, caderi de ploi abundente, topirea brusca a zapezii, eroziunea solului sau cutremure, putand, de asemenea, sa se produca in zone aflate sub un strat gros de zapada.

## Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inainte de inundatie

Inundatiile pot sa apara oricand si oriunde. Exista multe zone predispuse la inundatii pe tot cuprinsul tarii, avand diferite nivele de risc. Inundatiile pot afecta pe oricine!
Interesati-va la oficialitatile locale daca proprietatea dvs. se afla intr-o zona predispusa la inundatii sau cu risc ridicat. (Tineti minte ca si in afara zonelor cu risc inalt se produc deseori inundatii). Aflati care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundatii si ce trebuie sa faceti cand le auziti. De asemenea, intrebati cum va puteti proteja casa de inundatii.
Identificati barajele existente in zona in care locuiti si determinati daca ele reprezinta un potential pericol pentru dvs.

Cumparati un aparat de radio alimentat cu baterii si seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricand, chiar si dupa intreruperea alimentarii cu energie electrica, toate notificarile legate de inundatii emise de autoritati.
Afisati numerele de telefon ale serviciilor de urgenta langa telefon. Invatati copiii sa sune la 112.
Fiti pregatit pentru evacuare. Familiarizati-va cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. si aflati unde puteti gasi zone inalte. Planificati si exersati cu familia dvs. o ruta de evacuare in caz inundatii.
Discutati cu familia despre inundatii. Planificati un loc de intalnire pentru membrii familiei, in eventualitatea in care sunteti separati in cazul unui dezastru si nu va puteti intoarce acasa. Stabiliti o persoana de contact din afara localitatii la care vor suna toti membrii familiei pentru a anunta ca sunt nevatamati. Asigurati-va ca toti membrii familiei cunosc numele, adresa si numarul de telefon al persoanei de contact.
Determinati cum i-ati putea ajuta pe alti membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. in cazul unei inundatii. Determinati orice nevoie speciala pe care ar putea s-o aiba vecinii dvs.

Pregatiti-va sa supravietuiti pe cont propriu pentru cel putin trei zile. Alcatuiti un set de provizii pentru dezastre. Pastrati si improspatati un stoc de alimente si de apa potabila suplimentara.
Pastrati documentele importante si obiectele personale de neinlocuit (cum ar fi fotografiile) intr-un loc unde nu se vor deteriora. Daca se prefigureaza o inundatie majora, luati in considerare depozitarea acestora intr-un loc mai sigur decat locuinta dvs.
Invatati cum sa intrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz si apa, de la intrerupatoarele si supapele principale. Aflati cum functioneaza sistemul de incalzire.
Evitati sa construiti in zone predispuse la inundatii, exceptand cazul in care o faceti pentru a va suprainalta locuinta si a-i intari structura de rezistenta.
Nu construiti fara obtinerea tuturor autorizatiilor legale. Fiecare autorizatie are un temei bine determinat.

Cumparati si instalati pompe de apa, pe care sa le puteti alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul intreruperii curentului.

Amplasati centralele, boilerele si panourile electrice la etajele superioare sau in pod daca exista riscul sa fie acoperite de ape. Daca acestea se afla la parter, ar trebui sa se afle cu cel putin 30 cm peste limita de inundatie stabilita in proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate sa fie din beton.

Angajati un electrician autorizat care sa mute componentele retelei electrice a casei (intrerupatoare, prize, doze si cabluri) cu cel putin 30 cm peste limita de inundatie proiectata la locuinta dvs.
Instalati supape de siguranta (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca in caz de inundatii apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dvs.
Construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.

Izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.
Contactati agentiile locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informatii.
Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva dacat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoaie.

## Ce sa faceti in timpul unei inundatii

Fiti constient de riscul unei inundatii instantanee. Daca exista o sansa oricat de mica de aparitie a unei inundatii instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede intr-o zona mai inalta.
Ascultati posturile de radio sau televiziune pentru informatii locale.
In cazul in care sunteti surprins in afara locuintei (pe strazi, in scoli, in parcuri, sali de spectacol, in gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar sa respectati cu strictete comunicarile primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
Memorati cursurile de apa, canalele de scurgere si alte zone despre care se stie ca pot fi inundate brusc. Inundatii instantanee pot aparea in astfel de zone chiar si fara semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.

Daca autoritatile locale emit o alerta de inundatii, pregatiti-va de evacuare:
Respectati ordinea de evacuare stabilita: copiii, batranii, bolnavii si, in primul rand, cei din zonele cele mai periclitate;
Asigurati-va locuinta. Daca aveti suficient timp, fixati sau mutati inauntru toate bunurile aflate afara. Mutati bunurile esentiale la etajele superioare.
Daca vi se solicita de catre autoritatile locale, intrerupeti utilitatile de la panourile sau valvele principale. Deconectati toate aparatele electrice. Nu atingeti echipamentele electrice daca sunteti ud sau daca stati in apa.

Umpleti cu apa cazile si chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul in care apa devine contaminata sau furnizarea ei se va intrerupe. Inainte de a le umple, curatati-le prin spalare cu cloramina.
Scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie.
La parasirea locuintei, luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio si pe timp friguros, si imbracaminte mai groasa.

Dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, pastrati ordinea, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite. Ajutati persoanele care au nevoie de sprijin.
Pastrati in permanenta setul de provizii pentru dezastre la indemana.
Daca vi se spune sa va evacuati locuinta, conformati-va imediat.

Daca apa incepe sa creasca in interiorul locuintei dvs. inainte sa va evacuati, retrageti-va la etaj, in pod, iar daca este necesar chiar pe acoperis.
Apa provenita din inundatii poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseuri. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundatii, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata.
Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare. Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.
Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.
Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice!
Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundatii.

## Faza post-dezatru - Ce sa faceti dupa inundatie

Evitati apa provenita din inundatie. Aceasta poate fi contaminata cu petrol, benzina sau diverse deseuri din canalizari. De asemenea, apa poate fi incarcata electric datorita unor linii electrice subterane sau cabluri cazute la pamant.
Fiti precaut in zonele in care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate si pot sa se prabuseasca sub greutatea unui autovehicul.
Nu va apropiati de cablurile electrice cazute la pamant si raportati-le imediat companiei de electricitate.
Nu va apropiati de zonele de dezastre stabilite de autoritati, exceptand cazul in care acestea solicita voluntari.

Intoarceti-va acasa doar cand autoritatile considera ca o puteti face in siguranta. Nu intrati in cladiri inconjurate de apa. Fiti extrem de precaut cand intrati in cladiri. Pot exista defecte structurale ascunse, in special la fundatii.
Inainte de a reveni in locuinta dvs., inspectati cladirea si asigurati-va ca nu exista modificari structurale. Nu intrati daca exista posibilitatea ca imobilul sa se prabuseasca.

Cand reveniti in locuinta dvs., nu folositi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacara deschisa, deoarece exista posibilitatea sa se fi strans gaz in interior. Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, deschideti un geam, parasiti locuinta rapid si sunati compania de gaze de la un vecin.
Pentru siguranta dvs., nu reporniti curentul inainte ca reteaua electrica din locuinta sa fie verificata de catre un electrician autorizat.
Luati in consideratie necesitatile de sanatate si siguranta ale familiei dvs.:
Spalati-va frecvent pe maini cu sapun si apa curata, daca veniti in contact cu apa provenita din inundatii.

Aruncati mancarea care a intrat in contact cu apa provenita din inundatii, inclusiv conservele.
Fierbeti apa de baut si cea folosita la prepararea mancarii pana cand autoritatile o declara potabila. Urmariti stirile pentru a afla daca sursa de apa a comunitatii este sau nu contaminata.
Urmariti stirile pentru a afla unde va puteti adresa pentru a fi ajutati sa obtineti adapost, imbracaminte si mancare.
In caz de necesitate, apelati la cea mai apropiata institutie medicala pentru a va asigura asistenta de specialiate.

Reparati cat mai curand posibil rezervoarele septice, tevile si conductele de apa si canalizare, fantanile, instalatiile sanitare si de salubritate stricate. Instalatiile sanitare si sistemele de canalizare defecte reprezinta un risc serios pentru sanatate.

Asigurati-va ca respectati standardele si reglementarile locale cand reconstruiti. Folositi materiale si tehnici de constructie care sa asigure rezistenta la apa a locuintei dvs., astfel incat aceasta sa fie protejata in viitoarele inundatii.

## *CUTREMURE*

### Prezentare

Un cutremur este reprezentat de o neasteptata vibratie a pamantului, cauzata de separarea si deplasarea placilor tectonice sub suprafata pamantului. Cutremurele, in functie de intensitate, pot avea ca efect prabusirea cladirilor si a podurilor, intreruperea liniilor de telecomunicatii si de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor si alunecarilor de teren. Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificari ale mediului si imense valuri in oceane, asa-numitele tsunami, care strabat distante mari in apa pana cand lovesc si devasteaza regiunile de coasta intalnite in cale. Desi stiinta este preocupata in permanenta de perfectionarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, in prezent, acest fenomen poate fi anuntat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar cateva zeci de secunde inainte de a se produce.
Cativa termeni asociati cutremurelor:
Cutremur – o alunecare sau miscare brusca a unor placi din scoarta pamantului, insotita si urmata de o serie de vibratii.
Replica – un cutremur de intensitate mai mica sau similara, care urmeaza principalului cutremur.
Falie – fisura de-a lungul careia aluneca placile scoartei pamantului – o regiune sensibila unde doua sectiuni ale scoartei sunt separate. In timpul unui cutremur, placile se pot misca de la cativa centimetri pana la un metru.
Epicentru - zona de pe suprafata pamantului aflata deasupra punctului unde a luat nastere cutremurul.
Unde seismice - vibratii care se propaga spre exterior dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de cateva mile pe secunda. Aceste vibratii pot zgudui unele cladiri asa de brusc si puternic, incat acestea se pot prabusi.
Magnitudine – indica energia eliberata in urma cutremurului. Aceasta energie poate fi masurata cu ajutorul aparaturii speciale si este redata in mod grafic prin marcaje pe scara Richter. Magnitudinea 7 pe scara Richter indica un cutremur puternic. Fiecare numar intreg de pe scara reprezinta o crestere de 30 de ori a energiei eliberate. Asadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decat unul cu magnitudinea 5.

### Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unui cutremur

Urmatoarele informatii se refera la masurile de pregatire si de siguranta care trebuie luate de catre populatia care traieste in zonele de risc seismic, pentru limitarea consecintelor negative ale unui cutremur.
Urmariti si remediati acele lucruri care ar putea deveni periculoase in timpul unui cutremur:
Reparati instalatiile electrice defecte, instalatiile cu gaz care prezinta scurgeri.
Plasati obiectele voluminoase sau grele cat mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.

Depozitati obiectele din sticla sau alte materiale care se pot sparge usor in dulapuri fixate de perete.
Montati instalatii de iluminat fixate bine de perete.
Verificati si, daca este cazul, reparati sparturile din tencuiala tavanului si a fundatiei. In cazul aparitiei unor probleme legate de structura cladirii, se recomanda sa apelati la experti.
Utilizati garnituri flexibile la tevi, spre a le oferi o anumita flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apa. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.

Aflati de unde si cum se intrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele intrerupatoare si robinete.

Estimati care sunt punctele slabe ale cladirii si alegeti refugii mai sigure:

Stabiliti care sunt locurile mai sigure in fiecare camera - sub o masa rezistenta sau langa o grinda, tocuri de usi solide.

Identificati zonele periculoase din fiecare camera – langa ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticala, care pot cadea, sau sub tavane care se pot prabusi.

Verificati actele privitoare la asigurarea cladirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar si fara o asigurare speciala pentru cutremure. Protejati actele importante din cladire.

Pregatiti-va pentru a supravietui singur pentru cel putin o perioada de 3 zile. Pastrati un stoc suplimentar de apa si alimente.

## Ce sa faceti in timpul unui cutremur

Nu parasiti locuinta. Puteti fi surprinsi într-un loc (hol, scara) unde va puteti accidenta. Stati inauntru pana cand miscarea se opreste si este sigur sa iesiti afara.

Multe raniri din timpul unui cutremur se intampla cand oamenii sunt loviti de obiectele care cad in momentul in care doresc sa intre sau sa iasa din cladiri.

Incetati lucrul, adapostiti-va si asteptati. Limitati-va deplasarile in timpul unui cutremur la cativa pasi, pana la un loc sigur.

Daca va aflati in interiorul unei cladiri, adapostiti-va sub o masa rezistenta sau stati aproape de un perete interior. Stati departe de ferestre, usi sau pereti, orice obiecte care ar putea cadea.

Daca in apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiti-va fata si capul cu mainile incrucisate si asezati-va intr-un colt mai ferit al incaperii.

Daca nu va aflati in vreo cladire, ramaneti afara. Indepartati-va de cladiri, semafoare si de firele electrice. Nu alergati.

Pe timpul miscarii seismice mijloacele de transport se opresc. Nu le parasiti.

Daca locuiti intr-un bloc sau in orice alta cladire cu multe nivele luati in considerare urmatoarele:

Deconectati de la curent aparatele electrocasnice, stingeti aragazul.

Adapostiti-va sub o masa si stati departe de ferestre si peretii exteriori.

Stati in interiorul cladirii.

Nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se potoleste cutremurul.

Daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata:

Ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.

Luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.

Daca simtiti cutremurul aflandu-va intr-un vehicul in miscare, opriti cat de repede puteti in conditii sigure si ramaneti in interior. Evitati stationarea in apropierea cladirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, actionati in mod prudent, tinand cont de posibila deteriorare a drumurilor si a podurilor.

Daca ati ajuns blocat sub daramaturi :

Nu aprindeti nici un chibrit sau ceva asemanator.

Nu va miscati dintr-un loc in altul si nu faceti galagie.

Acoperiti-va gura cu o batista sau o haina.

Loviti ritmic o teava pentru a fi localizat de persoanele care participa la operatiunile de salvare; folositi un fluier daca aveti la indemana; strigati numai daca este absolut necesar – in urma strigatului puteti inhala cantitati periculoase de praf.

## Faza post-dezastru: Ce sa faceti dupa un cutremur

Nu parasiti imediat locuinta! Asigurati-va ca o puteti face fara sa va accidentati!

Fiti pregatit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai putin violente decat primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate.

Verificati daca sunteti ranit si acordati-va primul ajutor, daca este posibil, cu mijloacele disponibile. Faceti acelasi lucru pentru persoanele alaturi de care sunteti. Nu incercati sa-i miscati pe cei grav raniti decat daca trebuie scosi dintr-o zona periculoasa in care le este amenintata viata sau starea li se agraveaza rapid. Daca trebuie sa miscati o persoana inconstienta, mai intai imobilizati-i gatul si spatele. Incercati sa comunicati cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispozitie.

Verificati daca nu sunt scurgeri de gaze sau apa, daca alimentarea cu energie electrica a fost întrerupta.

Folositi lanterne cu baterii in cazul intreruperii curentului electric. Nu utilizati in interiorul cladirilor dupa un cutremur lumanari, chibrituri sau alte surse de lumina cu flacara deschisa pentru a evita posibilele explozii si incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de raspandirea de vapori ai unor substante inflamabile.

Protejati-va talpile in zonele acoperite de praf, moloz sau geamuri sparte.

Participati (daca vi se solicita si sunteti apti) la actiunile de inlaturare a daramaturilor, sprijinirea constructiilor, salvarea oamenilor.

Evitati, pe cat posibil, circulatia in vederea vizitarii rudelor sau cunostintelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport si arterele de circulatie.

Nu contribuiti la transmiterea zvonurilor, stirilor false, a panicii si a dezordinii.

***ALUNECĂRI DE TEREN***

## Prezentare

Alunecarile de teren se produc pretutindeni, avand loc cand mase de piatra, pamant sau noroi se deplaseaza in jos, pe o panta. Alunecarile de teren pot antrena mase mici sau mari de pamant si roci si se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declansate de furtuni, ploi abundente, topirea zapezii, defrisari, cutremure, eruptii vulcanice, incendii sau prin modificari ale terenului produse de oameni. Alunecarile de noroi sunt rauri de piatra, pamant si alte materiale saturate cu apa. Ele iau nastere cand apa se acumuleaza rapid in sol, in timpul ploilor masive sau in urma topirii bruste a zapezii, transformand pamantul intr-un torent de noroi si alte materiale. Acestea se pot deplasa rapid in josul pantei sau prin canale si pot lovi la viteze de avalansa, fara avertisment sau cu un preaviz foarte scurt. Pot sa se deplaseze cativa kilometri de la sursa, crescand in marime, antrenand copaci, bucati mari de piatra, masini si alte materiale din cale.

## Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inainte de o alunecare de teren

Contactati autoritatile locale si inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informatii asupra riscurilor locale legate de alunecarile de teren.
Faceti o evaluare a terenului pe care intentionati sa construiti sau pe care se afla proprietatea dvs.
experti in geologie, urbanistica sau resurse naturale pot avea anumite informatii privind zonele vulnerabile la alunecari de teren. Consultati un expert in domeniu pentru sfaturi si masuri corective pe care le puteti lua pentru a va proteja terenul impotriva alunecarilor de teren.
Minimalizati riscurile casnice instaland garnituri flexibile la conducte pentru a evita scurgerile de apa sau de gaz. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupere. Garniturile de gaze trebuie instalate exclusiv de lucratorii companiei de gaze sau de profesionistii autorizati.
Familiarizati-va cu imprejurimile:

- micile schimbari in peisajul local va pot alerta asupra unei potentiale amenintari viitoare mai mari;
- observati modul de drenare a apei de ploaie in pante si in special in locurile in care aceasta se aduna;
- observati orice semn de miscare a terenului, precum mici alunecari, curgeri sau copaci aflati pe zonele deluroase din apropierea casei dvs., ale caror trunchiuri se inclina progresiv.

Observati imprejurimile inainte si in timpul furtunilor puternice, care pot mari pericolul unei alunecari de teren.
Invatati sa recunoasteti semnele care anunta iminente alunecari de teren:

- usile si ferestrele casei se blocheaza pentru prima data;
- apar noi fisuri in tencuiala, tigle, caramizi si fundatii;
- peretii exteriori si scarile se departeaza de cladire;
- apar fisuri care se maresc lent pe sol sau pe zone pavate, precum strazi si alei;
- apar defectiuni la utilitatile subterane;
- apar umflaturi de pamant la baza unei pante;
- apa tasneste la suprafata in locuri noi;
- gardurile, zidurile de sustinere, stalpii sau copacii se inclina sau sunt usor de miscat;
- pamantul aluneca in jos intr-o anumita directie si se poate deplasa in acea directie chiar sub picioarele dvs.

## In timpul alunecarii de teren

Urmariti la radio sau TV buletinele meteo si avertismentele care anunta precipitatii abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.
Fiti pregatit de evacuare, asigurandu-va din timp un loc de refugiu.
Evacuati locuinta daca autoritatile locale va impun sau daca considerati necesar.
Daca ramaneti acasa, construiti-va un adapost in cea mai sigura parte a gospodariei iar, in timpul alunecarii de teren evitati sa stati in calea acesteia.
Fiti in alerta cand rafale scurte si intense de ploaie urmeaza dupa ploi masive sau vreme umeda, deoarece acestea maresc riscul alunecarii de teren.
Fiti atent la orice sunet neobisnuit care ar putea indica pamant in miscare, precum copaci rupandu-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge sau cade poate preceda alunecari de teren mai mari. Noroiul in miscare poate aluneca rapid si uneori fara avertizare. Puteti auzi o bubuitura slaba care creste in volum, pe masura ce se apropie terenul deplasat.
Daca sunteti langa un rau sau canal, fiti atent la cresterea sau scaderea subita a debitului apei si la schimbarea aspectului apei din limpede in tulbure. Asemenea modificari bruste pot indica activitati de deplasare a terenului in susul apei. Fiti pregatit sa actionati rapid.
Fiti atent mai ales cand sunteti la volanul unei masini. Movilele de pamant aflate de-a lungul soselelor sunt primele susceptibile alunecarilor de teren. Observati pavajul distrus, noroiul, pietrele cazute si alte indicii ale unor posibile alunecari de teren.

## Ce sa faceti in timpul unei alunecari de teren

Plecati rapid din calea alunecarii de teren.

Zonele considerate sigure sunt:
zone in care nu au avut loc deplasari de teren in trecut;
zone relativ plane, la distanta de pante;
zonele din varful sau de-a lungul crestelor.
Daca scaparea nu este posibila, ghemuiti-va si protejati-va capul cu mainile.

## Faza post-dezatru - Ce sa faceti dupa o alunecare de teren

Stati departe de zona afectata. Poate exista pericolul altor alunecari.
Verificati daca exista persoane ranite sau blocate langa terenul deplasat, dar fara sa patrundeti in zona afectata. Indrumati salvatorii spre aceste locatii.
Ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – familii numeroase, copii, batrani si persoane cu dizabilitati.
Ascultati la radio si TV ultimele buletine informative.

Alunecarile de teren pot fi insotite de alte pericole precum avarierea retelelor electrice, de apa, gaz sau de canalizare si blocarea unor strazi si cai ferate:

- cautati si raportati autoritatilor corespunzatoare daca exista retele de utilitati avariate. Raportand potentialele pericole, utilitatile respective vor fi intrerupte cat de repede posibil, prevenind alte dezastre si stricaciuni;
- daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, nu intrati in cladire sa inchideti utilitatile. Daca puteti inchide gazul din afara cladirii, de la ceas, faceti-o. Oricum, doar angajatii companiei de gaz sau alti profesionisti calificati pot reporni instalatiile de gaz;
- verificati daca fundatia cladirii, cosul si terenul inconjurator au suferit pagube. Stricaciunile fundatiilor, cosurilor si ale terenului inconjurator va pot ajuta sa evaluati siguranta zonei;
- apelati la expertiza specialistilor in constructii pentru o evaluare completa a starii imobilelor afectate de alunecarile de teren.

Fiti atent la inundatii, care pot aparea dupa alunecari de teren. Inundatiile uneori urmeaza alunecarile de teren, ambele calamitati putand fi provocate de aceleasi cauze.
Replantati pamantul afectat cat de curand posibil, pentru fixarea stratului de pamant, deoarece eroziunea cauzata de alunecarile de teren poate duce la inundatii neasteptate si la noi alunecari de teren in viitorul apropiat.
Cereti sfatul unui expert pentru evaluarea riscului alunecarilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecarilor de teren. Un profesionist va poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecarilor de teren, fara a da nastere la pericole viitoare.
Nu construiti nimic fara autorizatiile necesare, mai ales in zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecarile de teren.

***INCENDII***

## Prezentare

Un incendiu poate devasta o cladire in cateva minute. Intelegerea caracteristicilor de baza ale incendiului si invatarea practicilor adecvate de securitate pot fi cheia supravietuirii unui incendiu intr-o cladire.

## Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unui incendiu

Dispozitivele pentru incalzire precum radiatoarele, sobele cu lemne si semineurile trebuie utilizate cu prudenta. Folositi radiatoare portabile doar in camerele bine ventilate, iar arzatoarele cu petrol doar in aer liber. Curatati anual cosurile si sobele cu lemne. Folositi doar dispozitive pentru incalzire certificate si urmati instructiunile de folosire.
Detectoarele de fum maresc sansele supravietuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizeaza cantitatile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta si focul mocnit. Ar trebui instalat cel putin un detector de fum la fiecare nivel al unei cladiri. Testati detectoarele de fum in fiecare luna si inlocuiti bateriile o data pe an.
Concepeti un plan de evacuare. Asigurati-va ca toti membrii familiei stiu ce sa faca in timpul unui incendiu.
Desenati un plan al nivelului cu cel putin doua locuri de iesire din fiecare camera. Alegeti un loc de intalnire sigur in afara casei.
Intr-o situatie reala de incendiu, cantitatea de fum generata de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibila.
Exersati evacuarea mergand aplecat spre sol.
Pipaiti usa inainte de a o dechide. Daca e fierbinte, alegeti alta iesire.
Invatati sa va opriti, sa cadeti la podea si sa va rostogoliti, in situatia in care hainele v-ar lua foc.
Notati numerele de urgenta langa telefon. Totusi, daca un incendiu va ameninta casa, nu intarziati inauntru ca sa dati telefoanele de urgenta din interiorul casei dvs. E mai bine sa iesiti intai si sa lansati apelul din alta parte.
Instalati extinctoare in casa si invatati membrii familiei sa le foloseasca.
Nu depozitati materiale combustibile sau inflamabile in spatii inchise sau langa surse de caldura.

Cand gatiti pastrati zona din jurul masinii de gatit curata si ferita de materiale inflamabile precum pungi de hartie sau de plastic, cutii si alte articole. Daca izbucneste un incendiu, puneti un capac deasupra tigaii in flacari sau folositi un stingator. Atentie, mutarea tigaii poate provoca raspandirea focului. Nu turnati niciodata apa pe foc cu grasimi!
Verificati sistematic integritatea cablurilor electrice. Inlocuiti firele daca sunt fisurate sau rupte. Asigurati-va ca firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau in zone cu trafic intens. Evitati presarea sau tensionarea firelor si prizelor. Prizele trebuie sa fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folositi prize improvizate, cu fire iesite sau neizolate.
Achizitionati doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al sigurantei in exploatare.
Contactati unitatea locala de pompieri pentru mai multe informatii legate de securitatea in caz de incendii.

## Ce sa faceti in timpul unui incendiu

Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul.
Folositi scarile pentru iesire.
In timpul evacuarii, deplasati-va având corpul usor aplecat pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor.
Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.
Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa:
Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.
Deschideti o fereastra sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.
Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.
Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.

## Faza post-dezastru - Ce sa faceti dupa un incendiu

Acordati primul ajutor daca este cazul.
Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical.
Stati departe de cladirile afectate.
Intoarceti-va acasa doar cand autoritatile spun ca sunteti in siguranta.
Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine.
In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari. Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.
Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.

***TORNADE***

## Prezentare

Tornada este o furtuna violenta, caracterizata printr-o spirala, un nor in forma de palnie care, deplasandu-se cu viteza, provoaca distrugeri importante. Este insotita de tunete si fulgere (cateodata este rezultatul unui uragan) si apare atunci cand un strat de aer rece se suprapune peste unul cald, fortand aerul cald sa se ridice imediat. Dezastrul ramas in urma unei tornade este, de fapt, rezultatul vitezei ridicate a vantului si al actiunii distructive a fragmentelor imprastiate de acesta. Anotimpul tornadelor este in general din martie pana in august, desi pot aparea in orice alta perioada a anului. Au tendinta sa se formeze dupa-amiaza si seara: peste 80% din toate tipurile de tornade lovesc intre pranz si miezul noptii.
Alertati de apropierea unei tornade, oamenii trebuie sa se indrepte rapid spre un loc sigur, cunoscut dinainte, in propria locuinta sau in alta parte. Desi s-au facut progrese importante in domeniul previziunilor meteorologice, timpul de avertizare poate fi foarte scurt sau, uneori, este chiar imposibil sa se prevada aparitia unei tornade. Primind si interpretand corect avertismentul dat de autoritati, oamenii isi pot salva viata, adapostindu-se intr-un loc cat mai sigur.
Desi in Romania fenomenul tornadelor, cu tot cortegiul lor devastator, este mai putin frecvent, in ultimii ani, in partea de sud a tarii, au fost consemnate tornade care au produs multa suferinta si pagube importante. De aceea, este bine sa se difuzeze urmatoarele informatii utile.

## Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unei tornade

Planificarea unui traseu de evacuare : contactarea inspectoratului local pentru situatii de urgenta si solicitarea unui plan de pregatire in caz de uragane. Acest plan ar trebui sa includa informatii privind cele mai sigure trasee de evacuare si adaposturile colective apropiate.
Pregatiti din timp provizii pentru cazuri de dezastre:

- Lanterne si baterii de rezerva.
- Aparate de radio si baterii de rezerva.
- Trusa de prim ajutor.
- Medicamente importante.
- Bani lichizi .
- Încatlaminte rezistenta
- Protejati-va ferestrele - obloanele permanente sunt cele mai bune in astfel de situatii. Cei care nu dispun de obloane, pot sa utilizeze scanduri din lemn cu care sa acopere ferestrele. Acestea este suficient sa aiba o grosime de ½ cm si sa fie taiate dupa dimensiunile fiecarei

ferestre. Pregatiti scandurile cu mult timp inaintea dezastrului, practicand gaurile pentru suruburi, la o distanta de 18 cm.

- Taiati crengile uscate sau slabite de pe copaci.

## Faza post-dezastru - Ce sa faceti dupa o tornada

Urmariti stirile emise de postul de radio local, privitoare la pagubele produse.
Ajutati persoanele ranite sau prinse printre daramaturi.
Acordati primul ajutor pe masura ce inaintati.
Nu mutati persoane grav ranite decat daca exista pericolul iminent de a li se agrava starea de sanatate in locul respectiv. Sunati cat mai repede pentru a primi ajutor de la serviciul de ambulanta.
Intoarceti-va acasa numai dupa ce autoritatile anunta ca locul este sigur.
Evitati liniile electrice cazute la pamant si anuntati imediat compania care se ocupa cu furnizarea energiei electrice, politia sau pompierii.
Intrati in casa cu prudenta; fiti atenti la serpi, insecte sau animalele aduse de valul de apa sau aer sau care si-au gasit acolo refugiul. Deschideti ferestrele si usile pentru a se aerisi si usca.
Folositi telefonul doar pentru apeluri urgente.
Inspectia utilitatilor dintr-o casa afectata :
Verificarea scurgerilor de gaze – daca simtiti miros de gaz sau auziti un zgomot specific, deschideti ferestrele si parasiti casa. Intrerupeti alimentarea cu gaz din afara casei si, daca aveti posibilitatea, anuntati compania care furnizeaza aceste servicii printr-un telefon dat de la vecini. Daca intrerupeti gazul pentru un motiv anume, acesta trebuie deschis de catre un profesionist.
Analizati reteaua de electricitate – daca vedeti scantei sau fire arse si rupte sau daca simtiti mirosul a ceva incins, intrerupeti curentul electric de la panoul principal. Daca trebuie sa calcati prin apa pentru a ajunge la acesta, cereti mai intai sfatul unui electrician.
Verificati scurgerile posibile din reteaua de apa – daca suspectati vreo deteriorare a retelei, evitati sa folositi toaletele si chemati un instalator. Daca conductele de apa sunt afectate, contactati compania responsabila si evitati sa beti apa de la robinet. Puteti obtine apa potabila si topind cuburi de gheata din congelator.

### *ÎNZĂPEZIRI*

Informati-va permanent asupra conditiilor atmosferice, folosind radioul si televizorul.
Fiti pregatiti pentru a rezista acasa:
- stati in casa;
- inchideti usile si ferestrele la camerele pe care nu le folositi;
- puneti prosoape pentru a izola sub usi;
- trageti draperiile noaptea;
- pregatiti rezerva de alimente, apa si combustibil si asigurati-va mijloace diferite pentru încalzit si preparat hrana;
- pregatiti mijloace de iluminat independente de reteaua electrica;
- pastrati la îndemâna uneltele pentru degajarea zapezii;
- lanterne si baterii de rezerva, radio cu baterii;
- provizii de apa si mancare: de exemplu mancare cu valoare energetica mare precum fructe uscate, alune, alimente care nu necesita refrigerare sau preparare termica

Evitati orice fel de calatorie daca nu este necesara;
Daca totusi este necesar sa plecati, acordati atentie urmatoarelor reguli:
- Calatoriti numai ziua, folositi soselele principale si daca este posibil luati inca o persoana cu dumneavoastra.
- Nu lasati rezervorul sa se goleasca mai mult de jumatate. De fiecare data cand aveti ocazia faceti plinul.
- Informati-va asupra starii drumurilor pe care planificati sa mergeti. Ganditi-va dinainte la o ruta ocolitoare in cazul blocarii unor drumuri nationale sau locale Daca trebuie sa calatoriti pe timp de viscol folositi transportul public, de preferinta trenul.
- Imbracati-va cu haine calduroase!
- Pregatiti in masina provizii de apa si mancare. Este bine sa aveti la dumneavoastra ciocolata, batoane energizante si cateva sticle de apa.
- Pregatiti-va lanturi pentru zonele periculoase!
- Verificati la un service auto: bateria, dezaburirea geamurilor, lichidul de parbriz, sistemul de aprindere, termostatul, farurile, franele, aeroterma, nivelul de ulei.
- In cazul in care viscolul v-a blocat pe drum, departe de ajutor, in masină:
  - Ramaneti in masina!
  - Nu parasiti masina decat daca vedeti ca sunt persoane care va pot ajuta la mai putin de 80 m!
  - Agatati o bucata de material textil viu colorata de antena radio, si ridicati antena cat se poate de mult!
  - Ocazional porniti motorul pentru a va incalzi. Porniti motorul 10 minute / ora avand aeroterma pornita.
  - De asemenea, porniti farurile si avariile atunci cand motorul este pornit.
- Acordati atentie pericolului de otravire cu monoxid de carbon. Mentineti teava de esapament curata, sa nu fie astupata de zapada. Din cand in cand deschideti putin geamul pentru a aerisi. Urmariti aparitia unor semne de degerare sau hipotermie. Faceti exercitii usoare pentru a va pastra o buna circulatie sanguina. Bateti din palme si miscati mainile si picioarele din cand in cand. Incercati sa nu stati in aceeasi pozitie prea

mult timp. Daca sunt mai multe persoane in masina, dormiti cu randul. Pentru a va incalzi, stati unul in bratele celuilalt. Imbracati-va calduros si folositi ziarele vechi, hartile, sau husele de la scaune pentru a izola masina

- Evitati epuizarea fizica. Vremea rece oboseste inima. Eforturi cum ar fi cel pentru curatarea zapezii sau impingerea masinii pot duce la atac de cord sau agravarea unor probleme cardiace existente. Beti apa suficienta pentru a nu va deshidrata. Nu iesiti afara in vant. Un vant puternic combinat cu o temperatura apropiata de 0 grade poate avea acelasi efect cu o atmosfera linistita dar mai rece cu 20 de grade.

## *ACCIDENTE TEHNOLOGICE*

### Prezentare

Accidentul chimic reprezinta o eliberare necontrolata în mediul înconjurator a unor substante toxice industriale (STI) cu concentratii mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sanatatea populatiei.

Un accident cu substante periculoase poate avea loc oriunde. Comunitatile aflate langa fabrici chimice sunt expuse la riscuri sporite. Totusi, substantele periculoase sunt transportate pe strazi, cai ferate si rute navale zilnic, astfel ca orice zona este vulnerabila la un asemenea accident. De asemenea, nu exista gospodarie in care substante potential periculoase sa nu fie utilizate si stocate.

### Faza pre-dezastru - Ce sa faceti inaintea unui accident cu substante periculoase

Invatati sa detectati prezenta substantelor periculoase.

Multe din substantele periculoase nu au gust sau miros. Unele substante pot fi detectate deoarece provoaca reactii fizice precum lacrimatul ochilor sau greata. Unele substante periculoase ajung pe sol si pot fi recunoscute dupa aspectul uleios sau spumant.

Contactati inspectoratul local pentru situatii de urgenta pentru informatii legate de substantele periculoase si planurile de raspuns ale comunitatii.

Informati-va cu privire la planurile de evacuare ale locului dv. de munca si ale scolii unde invata copiii dv.

Fiti pregatiti pentru evacuare. Planificati cateva rute de evacuare din zona.

Informati-va despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale si ale populatiei.

Pregatiti trusa de salvare si provizii pentru cazuri de dezastre.

Intocmiti un plan de comunicare in caz de urgenta.

In caz ca membrii familiei sunt separati in timpul unui accident cu substante periculoase (aceasta fiind o posibilitate reala in timpul zilei, cand adultii sunt la locul de munca, iar copiii la scoala), intocmiti un plan de intalnire dupa dezastru.

Rugati o ruda sau un prieten dintr-o alta localitate sa fie “persoana de contact a familiei”. Dupa un dezastru, e deseori mai usor sa telefonati la o distanta mai mare. Asigurati-va ca stiu cu totii numele, adresa si numarul de telefon ale persoanei de contact.

### Ce sa faceti in timpul unui accident cu substante periculoase

Daca auziti o sirena sau alt semnal de avertizare, urmariti la radio sau TV ultimele informatii sau mesajele transmise de autoritatile din localitatea dvs.

Daca sunteti martorul unui accident, sunati cat de repede cu putinta la 112 sau la unitatea locala de pompieri pentru a raporta natura si locul accidentului.

Departati-va de locul accidentului si tineti-i pe ceilalti la distanta.

Nu calcati sau nu atingeti substanta varsata. Incercati sa nu inhalati gaze, aburi si fum. Daca este posibil, in timp ce parasiti zona, acoperiti-va gura cu o batista.

Mentineti comunicarea cu victimele accidentului, dar mentineti distanta pana cand substanta periculoasa este identificata.

Incercati sa stati in susul apei, la deal si contra vantului fata de locul accidentului.

Daca vi se cere sa ramaneti in interiorul unei incinte (de exemplu, adaposturi interioare), inchideti ferestrele si usile astfel incat substantele contaminante sa nu poata patrunde.

Astupati spatiile de sub usi si ferestre cu prosoape ude si banda adeziva.

Acoperiti spatiile din jurul ferestrelor, unitatilor de aer conditionat, gurilor de aerisire din baie si bucatarie cu banda adeziva si folie de plastic, hartie cerata sau folie de aluminiu.

Inchideti camerele nelocuite, precum zonele de depozitare, uscatoriile si dormitoarele suplimentare. Inchideti semineurile. Opriti sistemele de ventilatie.

Nu incercati sa ingrijiti victimele unui accident provocat de substante periculoase pana cand substanta nu este identificata si autoritatile nu confirma lipsa pericolului la contactul cu victimele. Indepartati imbracamintea si incaltamintea contaminate si puneti-le intr-o punga de plastic. Spalati victimele care au intrat in contact cu substantele chimice, turnand imediat apa rece pe piele sau ochi timp de cel putin 15 minute, cu exceptia faptului cand autoritatile va sfatuiesc sa nu folositi apa pentru indepartarea unor anumite substante implicate.

Aduceti animalele in interior.

Imediat dupa anuntul de adapostire in interior, umpleti cazile sau recipientele mari cu apa din surse aditionale si opriti alimentarea cu apa a casei.

Daca exista posibilitatea sa fi patruns gaze sau vapori in cladire, respirati scurt printr-o batista sau un prosop.

Evitati sa consumati apa sau alimente care ar putea fi contaminate.
Urmariti buletinul de stiri pentru a afla noutati si ramaneti la adapost pana cand autoritatile dau asigurari ca pericolul a trecut.
Autoritatile decid daca este necesara evacuarea, dupa tipul si cantitatea de substanta chimica raspandita. De asemenea, apreciaza cat timp se asteapta sa fie afectata regiunea.
Ascultati la radio sau TV informatii despre rutele de evacuare, adaposturi temporare, mijloace si proceduri.
Urmati rutele recomandate de autoritati – scurtaturile pot sa nu fie sigure. Plecati imediat.
Daca aveti timp, minimizati contaminarea casei inchizand toate ferestrele si astupand gurile de aerisire.
Luati proviziile facute dinainte.
Amintiti-va sa va ajutati vecinii care ar putea avea nevoie de asistenta speciala – copii, batrani si persoane cu dizabilitati.

## Faza post-dezastru - Ce sa faceti dupa un accident cu substante periculoase

Intoarceti-va acasa cand autoritatile va spun ca pericolul a trecut.
Urmati instructiunile locale privind siguranta hranei si a apei.
Curatati si scapati de reziduuri, respectand recomandarile specialistilor de la inspectoratul pentru situatii de urgenta, privind metodele de curatare.

**ANEXA Nr. 21**

# SITUAŢIA SURSELOR ARTIFICIALE DE ALIMENTARE CU APĂ (HIDRANŢI) DIN RAIONUL DE INTERVENŢIE AL DETAŞAMENTULUI 1 DE POMPIERI CRAIOVA

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | IN FATA ADMIN. APELOR | NEFUNCT. | |
| 2 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | IN FATA LA KROMAT | FUNCT. | |
| 3 | STR.TARGULUI,ALEEA I | SUBTERAN | NR. 16 | FUNCT. | |
| 4 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | LACTIDO, LANGA POARTA | FUNCT | |
| 5 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | LACTIDO, LANGA BAZIN APA | NEFUNCT | |
| 6 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | LACTIDO, PE PLATOU | NEFUNCT | |
| 7 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | LACTIDO, LANGA SECTIA LAPTE PRAF | FUNCT | |
| 8 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | LACTIDO, LANGA CORPUL ADMINISTRATIV | FUNCT | |
| 9 | BLD. ROMANESCU | BAZIN APA | LACTIDO | FUNCT | |
| 10 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | PANA IN INTRAREA SC LACTIDO | NEFUNCT | |
| 11 | BLD. ROMANESCU | SUPRATERAN | PETROM | FUNCT | |
| 12 | BLD. ROMANESCU | SUBTERAN | STATIA GPL | NEFUNCT | |
| 13 | ALEEA DUNARII | SUBTERAN | SC ULIANA | NEFUNCT | |
| 14 | STR. RAULUI | SUBTERAN | VIS-À-VIS JOKER | NEFUNCT | |
| 15 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | SOLAREX | FUNCT | |
| 16 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | SAMAR | FUNCT | |
| 17 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | ROKOR | FUNCT | |
| 18 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | ROMPETROL | FUNCT | |
| 19 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | AVI | FUNCT | |
| 20 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR. 391 | FUNCT | |
| 21 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR. 393 | FUNCT | |
| 22 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR. 393 | FUNCT | |
| 23 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | REDAC | FUNCT | |
| 24 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | DEPOZIT COLECTARE | FUNCT | |
| 25 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | INTERSECTIE CU STR. POPOVENI | FUNCT | |
| 26 | STR. POPOVENI | SUBTERAN | NR. 48 | FUNCT. | |
| 27 | STR. POPOVENI | SUPRATERAN | BRD | FUNCT. | |
| 28 | STR. POPOVENI | SUPRATERAN | BL. i 25 | FUNCT | |
| 29 | STR. POPOVENI | SUPRATERAN | AUTOGARA SUD | FUNCT | |
| 30 | STR. POPOVENI | SUPRATERAN | INTERSECTIE CU BLD. ROMANESCU, LANGA SEMAFOR | FUNCT | |
| 31 | STR. DR. GOMOIU | SUBTERAN | IN STATIA DE TAXI | FUNCT | |
| 32 | STR. DR. GOMOIU | SUPRATERAN | BL. S 25 | FUNCT | |
| 33 | STR. DR. GOMOIU | SUPRATERAN | BL. S 28 | FUNCT | |
| 34 | STR. DR. GOMOIU | SUPRATERAN | BL. S 57 | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | STR. DR. ANGELESCU | SUPRATERANI | 2 BUC., LANGA DEPOZITUL DYO | FUNCT | |
| 36 | STR. DR. ANGELESCU | SUPRATERAN | INERSECTIE CU STR. POPOVENI | NEFUNCT | |
| 37 | STR. DR. ANGELESCU | SUPRATERAN | 3 BUC.: S39 , S61, S65 | NEFUNCT | |
| 38 | STR. DR. ANGELESCU | SUBTERAN | BL. V1 | NEFUNCT | |
| 39 | DR.CTIN SEVEREANU | SUPRATERAN | BL. V4 | FUNCT | |
| 40 | DR.CTIN SEVEREANU | SUPRATERAN | BL. V8 | FUNCT | |
| 41 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR. 202A | FUNCT | |
| 42 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | INERSECTIA CU STR. SACELU | FUNCT | |
| 43 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR.108 | FUNCT | |
| 44 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR. 168 | FUNCT | |
| 45 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | INERSECTIE CU STR. GH. DONICI | FUNCT | |
| 46 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | INERSECTIE CU STR. RASINARI | FUNCT | |
| 47 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR. 150 | FUNCT | |
| 48 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR.140 | FUNCT | |
| 49 | STR. RAULUI | SUPRATERAN | NR. 173 | FUNCT | |
| 50 | STR. BIBESCU | SUPRATERAN | NR. 63 | FUNCT | |
| 51 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | INTERSECTIE CU STR. RAULUI | FUNCT | |
| 52 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | VIS-A-VIS NR. 38 | NEFUNCT | |
| 53 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | VI-A-VIS AUTODAC | NEFUNCT | |
| 54 | STR. LALELELOR | SUPRATERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 55 | STR. LALELELOR | SUPRATERAN | NR.22 | FUNCT | |
| 56 | STR. VRANCEI | SUPRATERAN | NR.25 | FUNCT | |
| 57 | STR. LALELELOR | SUPRATERAN | NR.36 | FUNCT | |
| 58 | STR. MACINULUI | SUPRATERAN | NR.16 | FUNCT | |
| 59 | STR. LALELELOR | SUPRATERAN | NR.52 | FUNCT | |
| 60 | STR. LALELELOR | SUPRATERAN | NR. 70 | FUNCT | |
| 61 | STR. DEALUL SPIRII | SUPRATERAN | NR. 63 | FUNCT | |
| 62 | STR. DEALUL SPIRII | SUPRATERAN | NR.52 | FUNCT | |
| 63 | STR. MACINULUI | SUPRATERAN | NR.8 | FUNCT | |
| 64 | STR. MACINULUI | SUPRATERAN | NR.52 | FUNCT | |
| 65 | STR. VRANCEI | SUPRATERAN | VIS-A-VIS NR.8 | FUNCT | |
| 66 | STR. VRANCEI | SUPRATERAN | NR.5 | FUNCT | |
| 67 | STR. DEALUL SPIRII | SUPRATERAN | NR.47 | FUNCT | |
| 68 | STR. DEALUL SPIRII | SUPRATERAN | NR.37 | FUNCT | |
| 69 | BLD. ION ANTONESCU | SUPRATERAN | NR.48 | FUNCT | |
| 70 | STR. ROSMARINILOR | SUPRATERAN | NR.12 | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 71 | STR. ROSMARINILOR | SUPRATERAN | NR.27 | FUNCT | |
| 72 | STR. TABACI | SUPRATERAN | NR.6 | FUNCT | |
| 73 | STR. TABACI | SUPRATERAN | NR.28 | FUNCT | |
| 74 | STR. TABACI | SUPRATERAN | NR.46 | FUNCT | |
| 75 | ALEEA II GH. DONICI | SUPRATERAN | VIS-A-VIS NR. 9 | FUNCT | |
| 76 | STR. GH. DONICI | SUPRATERAN | NR.4 | FUNCT | |
| 77 | ALEEA 5 GH. DONICI | SUPRATERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 78 | ALEEA 4 GH. DONICI | SUPRATERAN | NR.1 | NEFUNCT | |
| 79 | STR. GH. DONICI | SUPRATERAN | NR.12 | FUNCT | |
| 80 | STR. TABACI | SUPRATERAN | NR.60 | FUNCT | |
| 81 | STR. TABACI | SUPRATERAN | NR.72 | FUNCT | |
| 82 | STR. I. ARGETOAIA | SUBTERAN | INTERSECTIE CU STR.GEROTA | NEFUNCT | |
| 83 | STR. GEROTA | SUPRATERAN | IN CURTE LA LIC GH. CHITU | FUNCT | |
| 84 | STR. GEROTA | SUBTERAN | IN CURTE LA POL. LOCALA | FUNCT | |
| 85 | STR. GEROTA | SUBTERAN | NR.22 | NEFUNCT | |
| 86 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.88/X, INTERSECTIE CU STR. RAULUI | FUNCT | |
| 87 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.72/104 | FUNCT | |
| 88 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.X/88 | FUNCT | |
| 89 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.70/40 | FUNCT | |
| 90 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.54/X | FUNCT | |
| 91 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.32/X | FUNCT | |
| 92 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.12/X | FUNCT | |
| 93 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.2/X, INTERSECTIE CU STR. SIRETULUI | FUNCT | |
| 94 | STR. SIRETULUI | SUPRATERAN | INTERSECTIE CU BLD. STIRBEI VODA, LANGA BISERICA | FUNCT | |
| 95 | STR. SIRETULUI | SUPRATERAN | INERSECTIE CU STR. BANATULUI, LA FARMACIE | FUNCT | |
| 96 | STR. CRANGULUI | SUPRATERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 97 | STR. SINAIA | SUPRATERAN | NR.1 | FUNCT | |
| 98 | STR. SINAIA | SUPRATERAN | NR.15 | FUNCT | |
| 99 | STR. SINAIA | SUPRATERAN | NR.27 | FUNCT | |
| 100 | STR. SINAIA | SUPRATERAN | NR.35 | FUNCT | |
| 101 | STR. SINAIA | SUPRATERAN | NR.47 | FUNCT | |
| 102 | STR. SINAIA | SUPRATERAN | NR.64 | FUNCT | |
| 103 | STR. SIRETULUI | SUPRATERAN | INERSECTIE CU STR. CARBUNESTI | NEFUNCT | |
| 104 | STR. SIRETULUI | SUPRATERAN | NR.34, INTERSECTIE CU STR. PAROSENI | FUNCT | |
| 105 | STR. PREAJBA | SUPRATERAN | NR.4, INTERSECTIE CU VASLUI | FUNCT | |
| 106 | STR. PREAJBA | SUPRATERAN | NR.16, INTERSECTIE CU CRANGULUI | FUNCT | |
| 107 | STR. PREAJBA | SUPRATERAN | NR.36 | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 108 | STR. TESLUI | SUPRATERAN | NR.6 | FUNCT | |
| 109 | STR. PAROSENI | SUPRATERAN | NR.11 | FUNCT | |
| 110 | STR. PAROSENI | SUPRATERAN | NR.13 | FUNCT | |
| 111 | STR. PAROSENI | SUPRATERAN | NR.45 | FUNCT | |
| 112 | STR. PAROSENI | SUPRATERAN | NR.48 | FUNCT | |
| 113 | STR. BICAZ | SUPRATERAN | NR.26 | FUNCT | |
| 114 | STR. BICAZ | SUPRATERAN | NR.15 | FUNCT | |
| 115 | STR. SADU | SUPRATERAN | NR.1 | FUNCT | |
| 116 | STR. VASLUI | SUPRATERAN | NR.2a | NEFUNCT | |
| 117 | STR. VASLUI | SUPRATERAN | NR.11 | FUNCT | |
| 118 | STR. VASLUI | SUPRATERAN | NR.13 | FUNCT | |
| 119 | STR. DROBETA | SUPRATERAN | NR.16 | NEFUNCT | |
| 120 | STR. DROBETA | SUPRATERAN | NR.28 | FUNCT | |
| 121 | STR. DROBETA | SUPRATERAN | NR.56 | FUNCT | |
| 122 | STR. DROBETA | SUPRATERAN | NR.84 | FUNCT | |
| 123 | STR. RASNOV | SUPRATERAN | NR.66 | FUNCT | |
| 124 | ALEEA 2 RASNOV | SUPRATERAN | | FUNCT | |
| 125 | STR. RASNOV | SUPRATERAN | NR.48 | FUNCT | |
| 126 | ALEEA I RASNOV | SUPRATERAN | | FUNCT | |
| 127 | STR. RASNOV | SUPRATERAN | NR.32 | FUNCT | |
| 128 | STR. RASNOV | SUPRATERAN | NR.14 | FUNCT | |
| 129 | STR. TARNAVA | SUPRATERAN | NR.2 | FUNCT | |
| 130 | STR. TARNAVA | SUPRATERAN | NR.8 | FUNCT | |
| 131 | STR. TARNAVA | SUPRATERAN | NR.30 | FUNCT | |
| 132 | STR. TARNAVA | SUPRATERAN | NR.50a | NEFUNCT | |
| 133 | STR. BORSEC | SUPRATERAN | NR.44 | NEFUNCT | |
| 134 | STR. BORSEC | SUPRATERAN | NR.26 | FUNCT | |
| 135 | STR. BORSEC | SUPRATERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 136 | STR. GORJULUI | SUPRATERAN | NR. 44 | NEFUNCT | |
| 137 | STR. VISEU | SUPRATERAN | NR.14/18 | FUNCT | |
| 138 | STR. GORJULUI | SUPRATERAN | NR.30 | FUNCT | |
| 139 | STR. GORJULUI | SUPRATERAN | NR.3 | FUNCT | |
| 140 | STR. GORJULUI | SUPRATERAN | NR.1 | NEFUNCT | |
| 141 | STR. BEGA | SUPRATERAN | NR.1 | FUNCT | |
| 142 | STR. BEGA | SUPRATERAN | NR.2b | FUNCT | |
| 143 | STR. BEGA | SUPRATERAN | NR.4a | NEFUNCT | |
| 144 | STR. BEGA | SUPRATERAN | NR.8a | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 145 | STR. SADU | SUPRATERAN | NR.36/48 | FUNCT | |
| 146 | STR. TELEAJENULUI | SUPRATERAN | NR.2 | FUNCT | |
| 147 | STR. TELEAJENULUI | SUPRATERAN | NR.18 | FUNCT | |
| 148 | STR. TELEAJENULUI | SUPRATERAN | NR.28 | FUNCT | |
| 149 | STR. TELEAJENULUI | SUPRATERAN | NR.36 | FUNCT | |
| 150 | STR. TELEAJENULUI | SUPRATERAN | NR.50 | FUNCT | |
| 151 | STR. TELEAJENULUI | SUPRATERAN | NR.60 | FUNCT | |
| 152 | STR. TABACI | SUPRATERAN | AZIL BATRANI | FUNCT | |
| 153 | STR. TABACI | SUBTERAN | PROTECTIA COPILULUI | FUNCT | |
| 154 | STR. TABACI | SUBTERAN | PROTECTIA COPILULUI | NEFUNC | |
| 155 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | NR.37 | FUNCT | |
| 156 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | NR.53 | FUNCT | |
| 157 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | NR.61 | FUNCT | |
| 158 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | NR.18 | FUNCT | |
| 159 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | NR.69 | FUNCT | |
| 160 | BLD. STIRBEI VODA | SUBTERAN | NR.89 | FUNCT | |
| 161 | STR. BANU STEFAN | SUBTERAN | NR.41 | NEFUNCT | |
| 162 | STR. COSUNA | SUBTERAN | NR.22 | FUNCT | |
| 163 | STR. BANU STEFAN | SUBTERAN | NR.1 | NEFUNCT | |
| 164 | STR. DEALUL SPIREI | SUPRATERAN | NR.17 | FUNCT | |
| 165 | STR. DEALUL SPIREI | SUPRATERAN | NR.26 | FUNCT | |
| 166 | STR. MATEI BASARAB | SUPRATERAN | NR.25 | FUNCT | |
| 167 | STR. MATEI BASARAB | SUPRATERAN | NR.35 | FUNCT | |
| 168 | STR. GH CHITU | SUPRATERANI | NR.12 | FUNCT | |
| 169 | STR. GH CHITU | SUPRATERANI | NR.46 | FUNCT | |
| 170 | STR. GH CHITU | SUPRATERANI | NR.74 | FUNCT | |
| 171 | STR. GH CHITU | SUPRATERANI | NR.120 | FUNCT | |
| 172 | STR. GH CHITU | SUPRATERANI | NR.30 | FUNCT | |
| 173 | STR. UNIRII | SUPRATERAN | INTERSECTIE CU STR. SIMION BARNUTIU | FUNCT | |
| 174 | STR. UNIRII | SUBTERAN | NR.100 | FUNCT | |
| 175 | STR. UNIRII | SUPRATERAN | BISERICA MANTULEASA | NEFUNCT | |
| 176 | STR. UNIRII | SUBTERAN | INTERSECTIE CU STR. ANA IPATESCU | NEFUNCT | |
| 177 | STR. GH CHITU | SUBTERAN | LICEUL DE ARTA | NEFUNCT | |
| 178 | STR. BASARAB | SUPRATERAN | LIC F. BUZESTI | FUNCT | |
| 179 | STR. BASARAB | SUPRATERAN | LIC. F. BUZESTI | FUNCT | |
| 180 | STR. V. TEPES | SUBTERAN | INERSECTIE STR. EROILOR | NEFUNCT | |
| 181 | STR. EROILOR | SPRATERAN | INERSECTIE STR. MESTEACANULUI | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 182 | STR. SACELU | SUBTERAN | NR.62 | NEFUNCT | |
| 183 | STR. BARAGANULUI | SUBTERAN | NR.63 | NEFUNCT | |
| 184 | STR. BARAGANULUI | SUBTERAN | COLT CU STR. TISMANA | NEFUNCT | |
| 185 | STR. BARAGANULUI | SUBTERAN | NR.74 | FUNCT | |
| 186 | STR. BAHLUI | SUBTERAN | NR.16 | FUNCT | |
| 187 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.72 | FUNCT | |
| 188 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.88 | FUNCT | |
| 189 | STR. RASINARI | SUPRATERAN | NR.12 | FUNCT | |
| 190 | STR. CICOAREI | SUBTERAN | NR.7 | NEFUNCT | |
| 191 | STR. 1848 | SUPRATERAN | NR.75 | FUNCT | |
| 192 | STR. 1848 | SUPRATERAN | BL. 28 SC. B | FUNCT | |
| 193 | STR.BUJORULUI | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. PARULUI | NEFUNCT | |
| 194 | STR. JIETULUI | SUBTERAN | INERSECTIE STR. GEN DRAGALINA | FUNCT | |
| 195 | STR. CRISULUI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. T VLADIMIRESCU | FUNCT | |
| 196 | STR. ULMULUI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. T VLADIMIRESCU | FUNCT | |
| 197 | STR. P CARP | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. MACEDONSKI | FUNCT | |
| 198 | STR. P CARP | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. ULMULUI | NEFUNCT | |
| 199 | STR.ULMULUI | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. P. CARP | NEFUNCT | |
| 200 | STR. GEN DRAGALINA | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. 1848 | FUNCT | |
| 201 | STR. 1848 | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR CARACAL | FUNCT | |
| 202 | ALEEA 1848 | SUBTERAN | PE PARTE DREAPTA, LA JUMATATEA STRAZII | FUNCT | |
| 203 | STR.1848 | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. IMPARATUL TRAIAN | FUNCT | |
| 204 | STR.1848 | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. NANTERRE | FUNCT | |
| 205 | STR. A. I. CUZA | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. INFRATIRII/ LANGA MC. DONALD'S | FUNCT | |
| 206 | STR. 13 SEPTEMBRIE | SUBTERAN | INTERSECTIE CU STR. RADULESCU-MOTRU | NEFUNCT | |
| 207 | STR. RADULESCU | SUBTERAN | NR.7 | NEFUNCT | |
| 208 | STR. I. TRAIAN | SUBTERAN | NR.14 | NEFUNCT | |
| 209 | STR. C. D. FORTUNESCU | SUBTERAN | INTERSECTI STR. F BUZESTI | NEFUNCT | |
| 210 | STR. F BUZESTI | SUPRATERAN | HOTEL GREEN HOUSE | FUNCT | |
| 211 | STR. C.D. FORTUNESCU | SUBTERAN | NR.20 | NEFUNCT | |
| 212 | STR. F. BUZESTI | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. E CARADA | FUNCT | |
| 213 | STR. F. BUZESTI | SUBTERAN | LANGA REIFFEISEN | NEFUNCT | |
| 214 | STR. R. MUNCITOARE | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. F. BUZESTI | FUNCT | |
| 215 | STR. OLTET | SUPRATERAN | INTERSECTI STR. DREPTATII | FUNCT | |
| 216 | STR. A. I. CUZA | SUPRATERAN | TEATRU | NEFUNCT | |
| 217 | ESPLANADA TEATRU N | SUBTERAN | | FUNCT | |
| 218 | CAL. BUCURESTI | SUBTERAN | NE-TEATRU | NEFUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 219 | CAL BUCURESTI | SUBTERAN | LANGA STATIA DE AUTOBUZ | FUNCT | |
| 220 | CAL BUCURESTI | SUPRATERAN | ALEEA DE LANGA ALEEA CU STATUI | FUNCT | |
| 221 | STR. A.I. CUZA | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. F. BUZESTI | NEFUNCT | |
| 222 | STR. OLTET | SUPRATERAN | NR. 4 | FUNCT | |
| 223 | STR.R. ROLLAND | SUPRATERAN | NR.10 | NEFUNCT | |
| 224 | STR. LIPSCANI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. F. BUZESTI | NEFUNCT | |
| 225 | STR. R MUNCITOARE | SUBTERAN | LANGA BANC POST | FUNCT | |
| 226 | STR M KOGALNICEANU | SUBTERAN | VIS-A-VIS BL.97 | FUNCT | |
| 227 | STR. UNIRII | SUBTERAN | MINERVA | FUNCT | |
| 228 | STR. UNIRII | SUBTERAN | VIS-A-VIS DOLJANA | FUNCT | |
| 229 | STR. UNIRII | SUBTERAN | LANGA FILARMONICA OLTENIA | FUNCT | |
| 230 | STR. A.I. CUZA | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. UNIRII | FUNCT | |
| 231 | STR. A.I. CUZA | SUPRATERAN | ROMARTA | FUNCT | |
| 232 | STR. ROMUL | SUBTERAN | BL 3B | FUNCT | |
| 233 | STR. UNIRII | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. BRESTEI, VIS-A-VIS RDS&RCS | FUNCT | |
| 234 | STR M VITEAZU | SUPRATERAN | LIC CAROL I | FUNCT | |
| 235 | STR. I MAIORESCU | SUPRATERAN | TEATRUL LIRIC | FUNCT | |
| 236 | STR. A.I. CUZA | SUBTERAN | VIS-A-VIS CONSILIUL LOCAL | FUNCT | |
| 237 | STR. A.I. CUZA | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. PLOPSOR | FUNCT | |
| 238 | STR. UNIRII | SUBTERAN | COLT PREFECTURA | FUNCT | |
| 239 | STR. PLOPSOR | SUBTERAN | IN FATA LA BCR | NEFUNCT | |
| 240 | STR. PLOPSOR | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. LIPSCANI | FUNCT | |
| 241 | STR. PLOPSOR | SUBTERAN | BIBLIOTECA JUDETEANA | NEFUNCT | |
| 242 | STR. LIPSCANI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. TEODOR AMAN | FUNCT | |
| 243 | STR. NERVA | SUBTERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 244 | STR. PALTINIS | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. S VODA | FUNCT | |
| 245 | STR.STEFAN CEL MARE | SUBTERAN | NR.74 | FUNCT | |
| 246 | STR. DAN NICOLAE | SUBTERAN | NR.14 | FUNCT | |
| 247 | STR. OLTENI | SPRATERAN | 2 BUC, PARTEA STANGA | FUNCT | |
| 248 | STR. CAROL | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. N BALCESCU NR. 52 | FUNCT | |
| 249 | STR. N CRIVEANU | SUBTERAN | NR.20 | FUNCT | |
| 250 | BLD. CAROL | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. V. ALECSANDRII | FUNCT | |
| 251 | STR. V. ALECSANDRII | SUBTERAN | VIS-A-VIS OMNIMED | FUNCT | |
| 252 | BLD. CAROL | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. FELDIOARA | FUNCT | |
| 253 | BLD. CAROL | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. BARITIU | NEFUNCT | |
| 254 | STR. V ALECSANDRII | SUPRATERAN | NR. 51 | FUNCT | |
| 255 | STR. F GOLESTI | SUPRATERAN | NR.46 | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 256 | STR. F GOLESTI | SUPRATERAN | NR.82 | FUNCT | |
| 257 | STR.V ALECSANDRII | SUBTERAN | IN FATA PENITENCIARULUI, INTERSECTIE STR. BANU M. | FUNCT | |
| 258 | STR. V. ALECSANDRII | SUBTERAN | NR.108 | FUNCT | |
| 259 | STR. BUCIUMULUI | SUBTERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 260 | STR. BUCIUMULUI | SUBTERAN | NR.30 | FUNCT | |
| 261 | STR. V. ALECSANDRII | SUPRATERAN | NR.15 | FUNCT | |
| 262 | STR. PASTORULUI | SUBTERAN | IN FATA U.M. | FUNCT | |
| 263 | STR. HASDEU | SUBTERAN | NR.77 | FUNCT | |
| 264 | STR. HORIA | SUBTERAN | LANGA STATIE TAXI | NEFUNCT | |
| 265 | STR. N IORGA | SUPRATERAN | IN PARCULETUL , INTERSECTIE STR. BATRANILOR | FUNCT | |
| 266 | STR. N. IORGA | SUBTERAN | BL.21-32 | NEFUNCT | |
| 267 | STR. V. ALECSANDRII | SUBTERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 268 | STR. BASARABIA | SUBTERAN | BL. E1 | FUNCT | |
| 269 | STR.PALTINIS | SUPRATERAN | NR.52 | FUNCT | |
| 270 | STR. STEFAN CEL MARE | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. PRINCIPATELE UNITE | NEFUNCT | |
| 271 | STR. N TITULESCU | SUBTERAN | IN FATA POLICLINICA FILANTROPIA | FUNCT | |
| 272 | STR. C BRANCUSI | SUPRATERAN | INTERSECTIE CU ALEEA CTIN BRANCUSI | FUNCT | |
| 273 | STR. C BRANCUSI | SUPRATERAN | NR.14 | FUNCT | |
| 274 | STR. C BRANCUSI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. PRINCIPATELE UNITE | FUNCT | |
| 275 | STR. C BRANCUSI | SUPRATERAN | NR.28 | FUNCT | |
| 276 | STR. C BRANCUSI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. LICURICI | FUNCT | |
| 277 | STR. C BRANCUSI | SUPRATERAN | NR.41A | FUNCT | |
| 278 | STR. PALTINIS | INTERIORI | SCOALA NR.2, SALA DE SPORT | FUNCT | |
| 279 | STR. PALTINIS | SUBTERAN | SCOALA NR.2 | NEFUNCT | |
| 280 | STR BRAZDA NOVAC | SUBTERAN | BL.A15 | NEFUNCT | |
| 281 | STR BRAZDA NOVAC | SUBTERAN | IN COLTUL STANG AL COMPLEXULUI BABA NOVAC | NEFUNCT | |
| 282 | STR BRAZDA NOVAC | SUBTERAN | IN COLTUL DREPT AL COMPLEXULUI BABA NOVAC | NEFUNCT | |
| 283 | BLD. DACIA | SUBTERAN | LA INTRAREA AUTOCONTRANS | FUNCT | |
| 284 | STR. DECENEU | SUBTERAN | IN SPATELE BL. U7, VALEA GANGULUI | NEFUNCT | |
| 285 | STR. AMARADIA | SUBTERAN | GRUP SCOLAR ENERGETIC, | FUNCT | |
| 286 | STR. AMARADIA | SUBTERAN | GRUP SCOLAR ENERGETIC, IN CURTE | FUNCT | |
| 287 | STR. DOLJULUI | SUBTERAN | BL.G8, IN PARCARE LA SALA DE FITTNESS | FUNCT | |
| 288 | STR. AVERESCU | SUBTERAN | BL.D16 | NEFUNCT | |
| 289 | STR. AVERESCU | SUPRATERAN | BIG FAMILY | NEFUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 290 | STR. AVERESCU | SUPRATERAN | BL.L2 | NEFUNCT | |
| 291 | STR. AVERESCU | SUPRATERAN | BL.D19 SC.2 | NEFUNCT | |
| 292 | BLD. DACIA | SUBTERAN | BL.V4 | NEFUNCT | |
| 293 | STR. 1 DECEMBRIE 1918 | SUPRATERAN | INTERSECTI STR. SANDULESCU | FUNCT | |
| 294 | STR. DAMBOVITA | SUPRATERAN | BL.B12 | FUNCT | |
| 295 | STR. DAMBOVITA | SUPRATERAN | BL. D19 | NEFUNCT | |
| 296 | STR. DAMBOVITA | SUPRATERAN | BL. B22 | FUNCT | |
| 297 | STR. RAZBOIENI | SUPRATERAN | BL. B16 | FUNCT | |
| 298 | STR. G ENESCU | SUBTERAN | BL. A4 | FUNCT | |
| 299 | STR. FAGARAS | SUPRATERAN | BL. F11 | FUNCT | |
| 300 | STR. FAGARAS | SUPRATERAN | BL. F7 | FUNCT | |
| 301 | STR. N BANESCU | SUBTERAN | BL. D10 | FUNCT | |
| 302 | STR. OPANEZ | SUBTERAN | BL. F 14 | NEFUNCT | |
| 303 | STR. PARANGULUI | SUPRATERAN | NR. 14 | FUNCT | |
| 304 | STR. PARANGULUI | SUPRATERAN | NR. 28 | FUNCT | |
| 305 | STR. PARANGULUI | SUPRATERAN | NR.38 | FUNCT | |
| 306 | STR. PARANGULUI | SUPRATERAN | NR. 68 | FUNCT | |
| 307 | STR. CORNESULUI | SUPRATERAN | NR.8 | FUNCT | |
| 308 | STR. CORNESULUI | SUPRATERAN | NR.22 | FUNCT | |
| 309 | STR. CORNESULUI | SUPRATERAN | NR.42 | FUNCT | |
| 310 | STR. CORNESULUI | SUPRATERAN | NR.50 | FUNCT | |
| 311 | STR. CORNESULUI | SUPRATERAN | NR.60 | FUNCT | |
| 312 | STR. BARIERA VALCII | SUPRATERAN | NR.88 | FUNCT | |
| 313 | STR. BARIERA VALCII | SUPRATERAN | NR.96 | FUNCT | |
| 314 | STR. BARIERA VALCII | SUBTERAN | LA TELECONSTRUCTIA | NEFUNCT | |
| 315 | STR. BARIERA VALCII | SUBTERAN | NR. 241 | NEFUNCT | |
| 316 | STR. BARIERA VALCII | SUPRATERAN | IN CURTE LA TERMO | FUNCT | |
| 317 | STR. PRIMAVERII | SUPRATERAN | NR.3 | FUNCT | |
| 318 | STR. PRIMAVERII | SUPRATERAN | NR.13 | FUNCT | |
| 319 | STR. PRIMAVERII | SUPRATERAN | NR.17 | FUNCT | |
| 320 | STR. PRIMAVERII | SUPRATERAN | NR.45 | FUNCT | |
| 321 | STR. PRIMAVERII | SUPRATERAN | NR.61 | FUNCT | |
| 322 | STR. PRIMAVERII | SUPRATERAN | NR.70 | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 323 | STR. TOAMNEI | SUPRATERAN | NR.31 | FUNCT | |
| 324 | STR. TEILOR | SUPRATERAN | NR.67 | FUNCT | |
| 325 | STR. TEILOR | SUPRATERAN | NR.102 | FUNCT | |
| 326 | STR. TEILOR | SUPRATERAN | INTERSECTI STR. MURELOR | FUNCT | |
| 327 | STR. TEILOR | SUPRATERAN | DUPA POD | FUNCT | |
| 328 | STR. RAMURI | SUPRATERAN | NR.95i | FUNCT | |
| 329 | STR. RAMURI | SUPRATERAN | NR.97d | FUNCT | |
| 330 | STR. RAMURI | SUPRATERAN | ALEEA 3 NR. 6 | NEFUNCT | |
| 331 | STR. RAMURI | SUPRATERAN | NR.23 | NEFUNCT | |
| 332 | ALEEA 1 TEILOR | SUPRATERAN | NR.46 | FUNCT | |
| 333 | ALEEA 1 TEILOR | SUPRATERAN | NR.58 | FUNCT | |
| 334 | ALEEA 1 BUCEGI | SUPRATERAN | NR 34 | FUNCT | |
| 335 | ALEEA 1 BUCEGI | SUPRATERAN | NR 26 | FUNCT | |
| 336 | STR. BUCEGI | SUBTERAN | NR 48 | NEFUNCT | |
| 337 | ALEEA 2 CANTONULUI | SUBTERAN | LANGA CALEA FERATA | NEFUNCT | |
| 338 | ALEEA 2 CANTONULUI | SUBTERAN | NR 38 | NEFUNCT | |
| 339 | STR. VIILOR | SUBTERAN | NR 80 | NEFUNCT | |
| 340 | STR. VIILOR | SUBTERAN | INTERSECTIE CU CARPENULUI | FUNCT | |
| 341 | STR. VIILOR | SUBTERAN | NR.113 | FUNCT | |
| 342 | STR. VIILOR | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. POLOVRACI | FUNCT | |
| 343 | STR. VIILOR | SUBTERAN | INTESECTIE STR. POSTAVARUL | NEFUNCT | |
| 344 | STR. VIILOR | SUBTERAN | NR.79 | NEFUNCT | |
| 345 | STR. ZMEUREI | SUPRATERAN | NR.28 | FUNCT | |
| 346 | STR. ZMEUREI | SUBTERAN | NR. 12 | NEFUNCT | |
| 347 | ALEEA 7 TEILOR | SUBTERAN | NR.16 | NEFUNCT | |
| 348 | ALEEA DEPOULUI | SUBTERAN | NR.3 (PROBLE LA CAPAC) | FUNCT | |
| 349 | ALEEA DEPOULUI | SUBTERAN | NR.19 | FUNCT | |
| 350 | ALEEA DEPOULUI | SUBTERAN | NR.33 | FUNCT | |
| 351 | ALEEA DEPOULUI | SUBTERAN | NR.45 | FUNCT | |
| 352 | ALEEA 2 DEPOULUI | SUBTERAN | NR.20 | FUNCT | |
| 353 | ALEEA 2 DEPOULUI | SUBTERAN | NR.28 | NEFUNCT | |
| 354 | ALEEA 2 DEPOULUI | SUBTERAN | INTERSECTI STR. ALUNULUI | FUNCT | |
| 355 | STR. JIANU | SUPRATERAN | IN FATA GRADINA BOTANICA | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 356 | STR. JIANU | SUPRATERAN | VIS-A-VIS BANCA TRANSILVANIA | FUNCT | |
| 357 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE OLTENIA | FUNCT | |
| 358 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | SALA SPORTURILOR | FUNCT | |
| 359 | STR. M VITEAZUL | SUBTERAN | NR.22 | FUNCT | |
| 360 | STR. BIBESCU | SUBTERAN | INERSECTIE STR. M VITEAZU | FUNCT | |
| 361 | STR. BIBESCU | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. LIBERTATII | FUNCT | |
| 362 | STR. LIBERTATII | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. BRANDUSA | FUNCT | |
| 363 | STR. MATEI BASARAB | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. MADONA DUDU | NEFUNCT | |
| 364 | STR. MADONA DUDU | SUPRATERAN | INSPETORATUL SCOLAR JUDETEA | FUNCT | |
| 365 | STR. MADONA DUDU | SUPRATERAN | COLT CU STR. MATEI BASARAB | NEFUNCT | |
| 366 | STR. BRANDUSA | SUPRATERAN | COLT CU STR. LIBERTATII | FUNCT | |
| 367 | STR. BRANDUSA | SUPRATERAN | MUZEUL OLTENIEI | FUNCT | |
| 368 | STR. BRANDUSA | SUPRATERAN | NR.11 | FUNCT | |
| 369 | STR. BRANDUSA | SUBTERAN | COLT CU STR. LIBERTATII | FUNCT | |
| 370 | STR. LIBERTATII | SUPRATERAN | FAC DE AGRONOMIE | FUNCT | |
| 371 | STR. M VITEAZU | SUBTERAN | STR. BRESTEI | FUNCT | |
| 372 | STR. DUMBRAVENI | SUBTERAN | COLT CU BETHOVEN | FUNCT | |
| 373 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | COLT STR. C LECCA | FUNCT | |
| 374 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | NR.32 | FUNCT | |
| 375 | ALEEA TEODORINII | SUBTERAN | COLT STR. CAMPIA IZLAZ | FUNCT | |
| 376 | STR. BUCOVAT | SUBTERAN | NR.27 | FUNCT | |
| 377 | STR. S ODOBLEJA | SUBTERAN | BL. C7 | FUNCT | |
| 378 | STR. S ODOBLEJA | SUBTERAN | BL. A23 | NEFUNCT | |
| 379 | STR. S ODOBLEJA | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. BRESTEI | NEFUNCT | |
| 380 | STR. SEVERINULUI | SUBTERAN | PARCULET BILLA | NEFUNCT | |
| 381 | STR. BRESTI | SUBTERAN | LIC LIA 2 BUC, LANGA SALA DE SPORT | FUNCT | |
| 382 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | FEFS: 5 BUC | FUNCT | |
| 383 | STR. PRELUNG. RAULUI. | SUPRATERAN | 3 BUC | NERACORDAT | |
| 384 | STR. CAPSUNILOR | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. MORENI | FUNCT | |
| 385 | STR. CAPSUNILOR | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. SLANIC | FUNCT | |
| 386 | ALEEA 3 CAPSUNILOR | SUPRATERAN | | FUNCT | |
| 387 | STR. CAPSUNILOR | SUPRATERAN | INTERSECTIE CU STR. TICLENI | FUNCT | |
| 388 | STR. BALTENI | SUPRATERAN | NR.15 | NEFUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 389 | STR. BALTENI | SUPRATERAN | NR.25 | FUNCT | |
| 390 | STR. BALTENI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. TICLENI | FUNCT | |
| 391 | ALEEA1 BALTENI | SUPRATERAN | NR5 | FUNCT | |
| 392 | ALEEA1 BALTENI | SUPRATERAN | NR11 | NEFUNC | |
| 393 | STR. BALTENI | SUPRATERAN | NR.74 | NEFUNCT | |
| 394 | STR. ZAVOIULUI | SUPRATERAN | NR.22 | NEFUNCT | |
| 395 | STR. ZAVOIULUI | SUPRATERAN | NR.48 | FUNCT | |
| 396 | STR. ZAVOIULUI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. BRESTEI | FUNCT | |
| 397 | STR. SPIRU HARET | SUPRATERAN | NR.1 | FUNCT | |
| 398 | STR. SPIRU HARET | SUPRATERAN | NR.21 | FUNCT | |
| 399 | STR. SPIRU HARET | SUPRATERAN | NR.39 | FUNCT | |
| 400 | STR. BALTENI | SUPRATERAN | NR.162 | FUNCT | |
| 401 | STR. BALTENI | SUPRATERAN | INTERSECTIE ALEEA 2 BALTENI | FUNCT | |
| 402 | ALEEA2 BALTENI | SUPRATERAN | NR.11 | FUNCT | |
| 403 | ALEEA2 BALTENI | SUPRATERAN | NR.30 | FUNCT | |
| 404 | ALEEA 3 BALTENI | SUPRATERANI | NR.34 | FUNCT | |
| 405 | ALEEA 3 BALTENI | SUPRATERANI | NR.10 | NEFUNCT | |
| 406 | STR. GRADISTEI | SUPRATERANI | NR.43 | FUNCT | |
| 407 | STR. GRADISTEI | SUPRATERANI | NR.25 | NEFUNCT | |
| 408 | STR. GRADISTEI | SUPRATERANI | NR.7 | FUNCT | |
| 409 | ALEEA 3 BALTENI | SUPRATERANI | NR.364, DUPA PECO | FUNCT | |
| 410 | ALEEA 3 BALTENI | SUPRATERANI | NR.15 | FUNCT | |
| 411 | ALEEA 2 BALTENI | SUPRATERAN | NR.3 | NEFUNCT | |
| 412 | ALEEA 4 BALTENI | SUPRATERAN | NR.47 | FUNCT | |
| 413 | ALEEA 4 BALTENI | SUPRATERAN | NR.11 | FUNCT | |
| 414 | ALEEA 4 BALTENI | SUPRATERAN | NR.3 | FUNCT | |
| 415 | STR. BALTENI | SUPRATERAN | NR.200 | FUNCT | |
| 416 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | NR.335 | NEFUNCT | |
| 417 | STR. BRESTEI | SUPRATERAN | INTERSECTIE STR. SPIRU HARET, LANGA BRUTARIE | NEFUNCT | |
| 418 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. PUI DE LEI | NEFUNCT | |
| 419 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | INTERSECTIE STR. D GRECESCU | NEFUNCT | |
| 420 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | NR. 211 | NEFUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 421 | STR. MANGALIEI | SUPRATERAN | NR.21 | FUNCT | |
| 422 | STR. MANGALIEI | SUPRATERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 423 | STR. MANGALIEI | SUPRATERAN | NR.1 | FUNCT | |
| 424 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.41 | FUNCT | |
| 425 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.59 | FUNCT | |
| 426 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.69 | FUNCT | |
| 427 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.87B | FUNCT | |
| 428 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.182 | FUNCT | |
| 429 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.176 | FUNCT | |
| 430 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.168 | FUNCT | |
| 431 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.156 | FUNCT | |
| 432 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.181 | FUNCT | |
| 433 | STR. FULGER | SUPRATERAN | NR.106 | FUNCT | |
| 434 | STR.FRAGILOR | SUPRATERAN | NR.8 | NEFUNCT | |
| 435 | STR.FRAGILOR | SUPRATERAN | NR.18 | FUNCT | |
| 436 | STR.FRAGILOR | SUPRATERAN | NR42 | FUNCT | |
| 437 | STR.FRAGILOR | SUPRATERAN | NR70 | NEFUNCT | |
| 438 | ALEEA8 FRAGILOR | SUPRATERAN | NR.10 | FUNCT | |
| 439 | ALEEA 2 POLIGONULUI | SUPRATERAN | NR.28 | FUNCT | |
| 440 | ALEEA 2 POLIGONULUI | SUPRATERAN | NR.33 | FUNCT | |
| 441 | ALEEA 2 POLIGONULUI | SUPRATERAN | NR.13 | FUNCT | |
| 442 | ALEEA 2 POLIGONULUI | SUPRATERAN | NR.8 | FUNCT | |
| 443 | ALEEA 3 POLIGONULUI | SUPRATERAN | NR.19 | FUNCT | |
| 444 | ALEEA 3 POLIGONULUI | SUPRATERAN | NR.35 | FUNCT | |
| 445 | STR. POLIGONULUI | SUBTERAN | NR.10,44 | FUNCT | |
| 446 | STR. POLIGONULUI | SUBTERAN | NR.60 | FUNCT | |
| 447 | STR. POLIGONULUI | SUBTERAN | NR.158 | FUNCT | |
| 448 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | NR.467 | FUNCT | |
| 449 | STR. BRESTEI | SUPRATERAN | NR.482 | FUNCT | |
| 450 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | NR.433 | FUNCT | |
| 451 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | NR.450 | FUNCT | |
| 452 | STR. BRESTEI | SUBTERAN | NR.325 | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 453 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.76 | FUNCT | |
| 454 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.294 | NEFUNCT | |
| 455 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.289 | NEFUNCT | |
| 456 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.211 | FUNCT | |
| 457 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.129 | FUNCT | |
| 458 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.97 | NEFUNCT | |
| 459 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.99 | FUNCT | |
| 460 | STR. FERMIERULUI | SUPRATERAN | NR.140 | NEFUNCT | |
| 461 | STR. AL.CEL BUN | SUPRATERAN | NR.80 | FUNCT | |
| 462 | STR. AL.CEL BUN | SUPRATERAN | NR.104 | FUNCT | |
| 463 | STR. AL.CEL BUN | SUPRATERAN | NR.49 | FUNCT | |
| 464 | STR. AL.CEL BUN | SUPRATERAN | NR.33 | FUNCT | |
| 465 | STR. AL.CEL BUN | SUPRATERAN | NR.11 | FUNCT | |
| 466 | STR. MOHORULUI | SUBTERAN | INTERSECTIE CU CALUGARENI | NEFUNCT | |
| 467 | STR. CAPRIOARE | SUBTERAN | NR.9 | FUNCT | |
| 468 | STR. CAPRIOARE | SUPRATERAN | NR.48 | FUNCT | |
| 469 | ALEEA 1 DOICESTI | SUBTERAN | NR.14 | FUNCT | |
| 470 | STR. DOICESTI | SUBTERAN | NR.22 | FUNCT | |
| 471 | STR. TECHIRGHIOL | SUPRATERAN | NR.4 | FUNCT | |
| 472 | STR. TECHIRGHIOL | SUPRATERAN | NR.20 | FUNCT | |
| 473 | STR. TECHIRGHIOL | SUPRATERAN | NR.30 | FUNCT | |
| 474 | STR.SINOIE | SUPRATERAN | NR.65 | FUNCT | |
| 475 | STR.SINOIE | SUPRATERAN | NR.12 | FUNCT | |
| 476 | STR.SINOIE | SUPRATERAN | NR.14 | FUNCT | |
| 477 | STR. RANDUNELELOR | SUPRATERAN | COLT STR. BUZAULUI | FUNCT | |
| 478 | STR. RANDUNELELOR | SUPRATERAN | NR.29 | FUNCT | |
| 479 | STR. RANDUNELELOR | SUPRATERAN | NR.15 | FUNCT | |
| 480 | STR. RANDUNELELOR | SUPRATERAN | NR.1 | FUNCT | |
| 481 | STR. ISVARNA | SUBTERAN | NR.56 | FUNCT | |
| 482 | STR. CERBULUI | SPRATERAN | NR.5 | FUNCT | |
| 483 | STR. CERBULUI | SPRATERAN | NR.25 | FUNCT | |
| 484 | STR. CERBULUI | SPRATERAN | NR.45 | FUNCT | |
| 485 | STR. BUZAULUI | SUPRATERAN | COLT STR. SOVATA | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

| Nr. Crt. | Locaţia (Strada) | Tipul hidrantului | Poziţionarea funcţie de nr. Imobilului / Repere hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|---|
| 486 | STR. BUZAULUI | SUPRATERAN | COLT STR. LEBEDEI | FUNCT | |
| 487 | STR. BUZAULUI | SUPRATERAN | COLT STR. DOROBANTILOR | NEFUNCT | |
| 488 | STR. LEBEDEI | SUBTERAN | NR.1 | FUNCT | |
| 489 | STR. CALUSARI | SUPRATERAN | INTERSRCTI STR. DOROBANTILOR | FUNCT | |
| 490 | STR. CALUSARI | SUPRATERAN | NR.17 | FUNCT | |
| 491 | STR. CALUSARI | SUPRATERAN | NR.7 | FUNCT | |
| 492 | STR. DOROBANTILOR | SUBTERAN | NR.24 | NEFUNCT | |
| 493 | STR. DOROBANTILOR | SUBTERAN | NR.6 | FUNCT | |
| 494 | STR. FATA LUNCII | SUPRATERAN | VIS-A-VIS NR.6 | FUNCT | |
| 495 | STR. FATA LUNCII | SUPRATERAN | NR.35 | NEFUNCT | |
| 496 | STR. E. TEODORINI | SUBTERAN | NR.20 | NEFUNCT | |
| 497 | STR. DRUMUL FABRICII | SUBTERAN | NR.21 | FUNCT | |
| 498 | STR. SALCIEI | SUBTERAN | NR.5 | NEFUNCT | |
| 499 | STR.POPOVENI | SUBTERAN | NR.17 | FUNCT | |
| 500 | STR.POPOVENI | SUBTERAN | NR.41 | FUNCT | |
| 501 | STR.POPOVENI | SUBTERAN | NR.67 | FUNCT | |
| 502 | STR. CRINULUI | SUBTERAN | NR.81 | FUNCT | |
| 503 | STR. CRINULUI | SUBTERAN | NR. 5 | FUNCT | |
| 504 | STR. SF. DUMITRU | SUBTERAN | HOTEL MILITAR | FUNCT | |
| 505 | STR. SIMION BARNUTIU | SUPRATERAN | COLT STR. UNIRII | FUNCT | |
| 506 | STR. ANA IPATESCU | SUBTERAN | COLT STR. UNIRII | FUNCT | |
| 507 | STR. EROILOR | SUPRATERAN | COLT STR. COPOSU | FUNCT | |
| 508 | STR. GH. CHITU | SUPRATERAN | COLT STR. PARULUI | FUNCT | |

**ANEXA Nr. 21**

# SITUAŢIA SURSELOR ARTIFICIALE DE ALIMENTARE CU APĂ DIN RAIONUL DE INTERVENŢIE AL DETAŞAMENTULUI 2 DE POMPIERI CRAIOVA

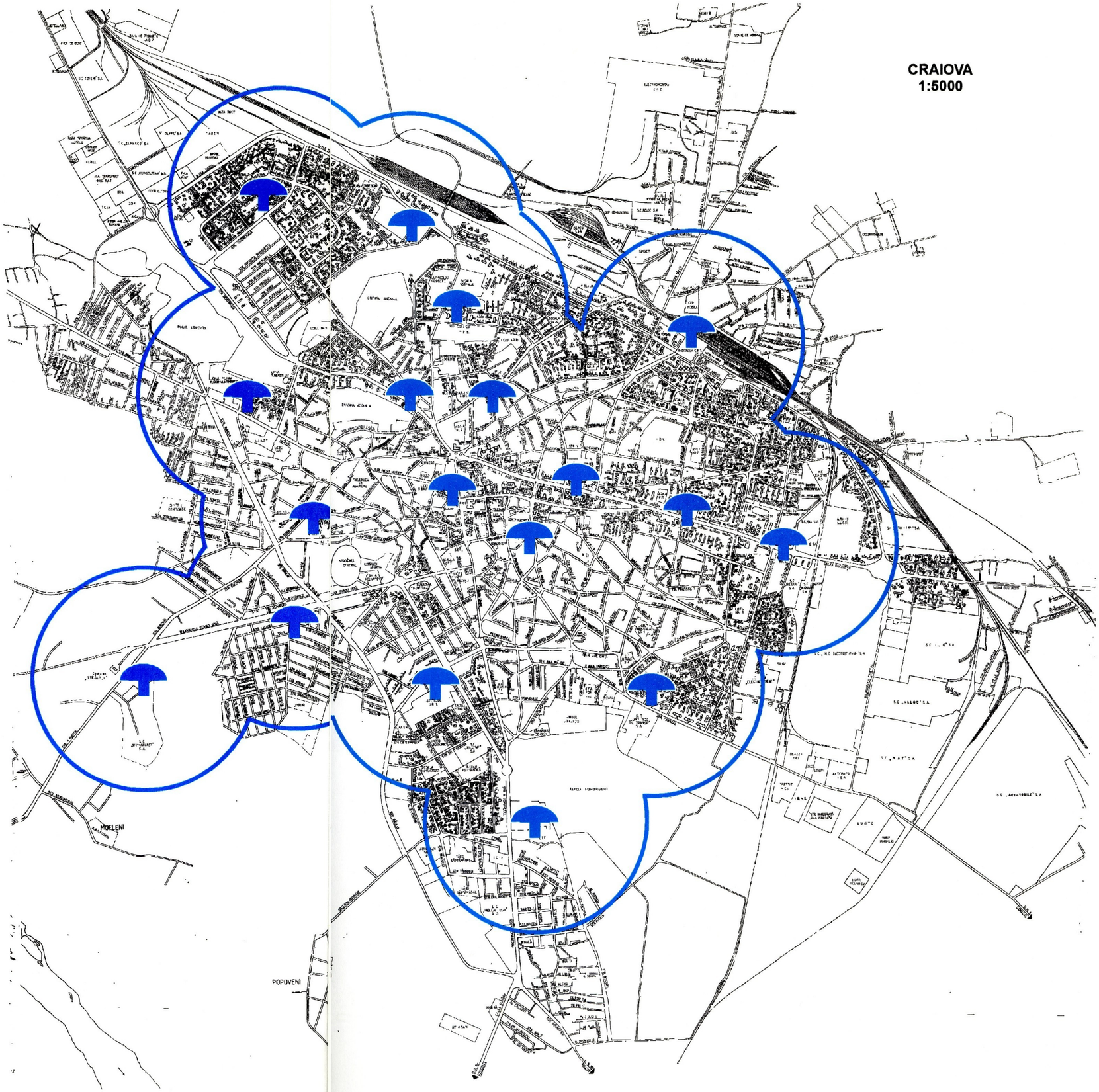
| Nr. crt. | Amplasare | Tip hidrant | Stare de funcţionare | Observaţii |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Str. Caracal, Bl. 28, sc. C (aleea pietonală în faţa scării blocului) | Subteran | Nefuncţional | Ax rupt |
| 2 | Intersecţia str. Revoluţiei cu str. Pandurilor (in fata blocului 17A-pe trotuar) | Subteran | Funcţional | |
| 3 | Intersecţia str. Revoluţiei cu str.22 decembrie 1989(in colt la grădiniţa) | Subteran | Funcţional | Fara capac |
| 4 | Str.22 decembrie 1989 (in fata blocului 11 Sc.1-pe trotuar) | Subteran | Funcţional | Fara capac |
| 5 | Intersecţia str. I.D.Sarbu cu str.22 decembrie 1989(pe trotuar in lateralul bl.11 sc.4) | Subteran | Funcţional | |
| 6 | Str. I.D. Sarbu intersecţie cu str. Henry Coandă (pe carosabil) | Subteran | Funcţional | Fara capac |
| 7 | Str. Henry Coandă (pe trotuar, in spatele bl. 2 sc.1, vis-a-vis de stadion) | Subteran | Nefuncţional | Ax rupt |
| 8 | Str. I.D.Sarbu (in fata bl.4 Electroputere, pe spatiul verde dintre strada si bloc) | Subteran | Funcţional | |
| 9 | Intersecţia str. Rovinari cu str. Bobalna, vis-a-vis de Nr.57B(pe trotuar lângă stâlpul de electricitate) | Subteran | Funcţional | |
| 10 | Str. Aurel Vlaicu(in colt la spălătoria auto, pe carosabil) | Subteran | Nefuncţional | O gheara rupta |
| 11 | Str. Aurel Vlaicu, pe trotuar(in fata bl.T3) | Subteran | Nefuncţional | O gheara rupta |
| 12 | Str. Vântului, (in fata Sc. Gen. Nr.29, pe trotuar, la poarta scolii) | Subteran | Funcţional | |
| 13 | Str. I.D. Sarbu, pe trotuar(intre bl.R5 si R6) | Subteran | Funcţional | Fara capac |
| 14 | Str.1848 (intersecţie cu str.G-ral Magheru vis-a-vis de Pan Group, pe trotuar) | Suprateran | Funcţional | |
| 15 | Intersecţia str.1848 cu str. Caracal (in colt) | Suprateran | Funcţional | |
| 16 | Aleea Vantului, in intersectie(langa bl.C1, pe trotuar, cu cheie mica) | Subteran | Funcţional | |
| 17 | Str. Vântului (pe trotuar, in coltul bl.J5, sc. 4) | Subteran | Funcţional | |
| 18 | Str. Caracal (intrarea in benzinăria Rompetrol, in strada, cu cheie mica) | Subteran | Funcţional | |
| 19 | Str. Gh. Chitu(la nr.120) | Suprateran | Funcţional | |
| 20 | Str. Gh. Chitu(la nr.72) | Suprateran | Funcţional | |
| 21 | Str. Gh. Chitu(la nr.46) | Suprateran | Funcţional | |
| 22 | Str. Gh. Chitu(la nr.30) | Suprateran | Funcţional | |
| 23 | Str. Gh. Chitu(lângă Civitas, la nr.12) | Suprateran | Funcţional | |
| 24 | Str. Corneliu Coposu (vis-a-vis de spitalul de copii, la 7 m de intersecţia cu str.Eroilor) | Suprateran | Funcţional | |
| 25 | Str. V.Carpen, lângă bl.M9, pe trotuar, colt cu intersecţia Str. Sărarilor (in apropiere de piscina Sanziana) | Subteran | Funcţional | Cu capac |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | Str. Mircesti, (in fata bl. O5, pe trotuar) | Suprateran | Funcţional | |
| 27 | Str. Potelu (lângă terenul de fotbal de antrenament al unităţii militare, pe aleea pietonala) | Suprateran | Nefuncţional | Oprit din camin |
| 28 | Str. Cristian Tell, la nr.15 (vilele ANL, pe trotuar, in fata casei) | Subteran | Funcţional | Fara capac |
| 29 | Str. Potelu, vis-a-vis de ANL-uri( statia GPL sau „Tache Gurmandul") situat pe aleea pietonala de lângă gardul parcului Romanescu. | Subteran | Funcţional | |
| 30 | Aleea Potelu (la nr.46) | Suprateran | Funcţional | |
| 31 | Aleea Potelu (la nr.49) | Suprateran | Funcţional | |
| 32 | Aleea potelu (la nr.50) | Suprateran | Funcţional | |
| 33 | Parcul Romanescu (lângă hipodrom) | Suprateran | Funcţional | |
| 34 | Aleea Potelu (la nr.73) | Suprateran | Funcţional | |
| 35 | Aleea Potelu(la nr.89) | Suprateran | Funcţional | |
| 36 | Aleea Potelu(la nr.75) | Suprateran | Funcţional | |
| 37 | Str. Fantana Popova(3 hidranţi) | Supraterani | Funcţional | |
| 38 | Str. Potelu, ANL-uri, bl.R3 sc.1 (in gradina din fata blocului) | Subteran | Funcţional | Cu capac |
| 39 | Str. Potelu, ANL-uri (aleea pietonala din fata bl.R5) | Subteran | Funcţional | |
| 40 | Str. Potelu, ANL-uri, bl.R9 | Subteran | Nefuncţional | |
| 41 | Str. Potelu, ANL-uri (bl.R15, aleea pietonala) | Subteran | Funcţional | Cu capac |
| 42 | Str. Potelu, ANL-uri (bl.R18, aleea pietonala) | Subteran | Funcţional | Cu capac |
| 43 | Lăpuş, str. Ion Tuculescu, sc.37, (in lateralul scolii, in spatiul verde) | Subteran | Funcţional | |
| 44 | Str. Anul 1848, la nr.73 | Suprateran | Funcţional | |
| 45 | Str. G-ral Dragalina, intersecţie cu str.1848 | Subteran | Funcţional | |
| 46 | Aleea Anul 1848, la nr.8 | Subteran | Funcţional | |
| 47 | Bld. N.Romanescu, (in fata la Apele Romane, pe trotuar) | Subteran | Nefuncţional | Ax blocat |
| 48 | Str. Livezi, (intersecţia cu Aleea Livezi, la nr.4, pe trotuar) | Subteran | Nefuncţional | Ax rupt |
| 49 | Str. Popova (intersecţie cu Aleea Livezi), cu cheie mică. | Subteran | Funcţional | |
| 50 | B-dul Nicolae Romanescu (pe trotuar în faţa magazinului Kromat) | Subteran | Funcţional | Fără capac |
| 51 | B-dul Nicolae Romanescu (în incinta Petrom) | Suprateran | Funcţional | Debit scăzut |
| 52 | B-dul Nicolae Romanescu (după T.C.I.F., pe trotuar) | Subteran | Nefuncţional | Lipsă capac, ax strâmb, blocat, plin cu pământ. |
| 53 | Str. Râului (intersecţie cu Nicolae Romanescu, pe trotuar | Suprateran | Nefuncţional | Rupt de la baza solului |
| 54 | Str. Nicolae Iorga (intersecţie cu str.Bătrânilor, părculeţ) | Suprateran | Funcţional | |
| 55 | Str. Bătrânilor (intersecţie cu B-dul Decebal, Peco Petrom) | Subteran | Funcţional | |
| 56 | B-dul Decebal (intersecţie cu str. Locomotivei), pe trotuar | Subteran | Nefuncţional | |
| 57 | Str. Basarabia intersecţie cu str. Locomotivei | Subteran | Funcţional | |
| 58 | În curtea căminelor de pe str. Petre Ispirescu în faţa Căminului 14 | Suprateran | Funcţional | Lipsă rozete |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 59 | Cămine str. Petre Ispirescu (în partea din faţă dreapta a Facultăţii de Drept) | Suprateran | Funcţional | Triunghi mare |
| 60 | Cămine str. Petre Ispirescu, în partea din faţă stânga a Facultăţii de Drept | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 61 | Cămine str. Petre Ispirescu – în partea din spate stânga a Facultăţii de Drept | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 62 | Cămine str. Petre Ispirescu, în partea din spate dreapta a Facultăţii de Drept | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 63 | SC Romgaz (str. Traian Lalescu nr. 29), este amplasat la intrarea în curte pe partea dreaptă | Suprateran | Funcţional | Triunghi mare, tip „C” |
| 64 | Str. Traian Lalescu (pe trotuarul din faţa Fabricii de Margarină) | Suprateran | Nefuncţional | Ax central rupt |
| 65 | Str. Calea Bucureşti (în incinta SC PAN GROUP) | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 66 | Str. Calea Bucureşti (în incinta SC PAN GROUP) | Subteran | Funcţional | Pătrat mic |
| 67 | Str. Calea Bucureşti (în incinta SC PAN GROUP) | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 68 | Str. Calea Bucureşti (în incinta SC PAN GROUP) | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 69 | Str. Calea Bucureşti (în incinta SC PAN GROUP), în spatele sediului Biscuiţi | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 70 | Str. Calea Bucureşti (în incinta SC PAN GROUP) – sediu biscuiţi lângă punctul de transformare | Subteran | Funcţional | |
| 71 | În incinta FRIGORIFER (la intrare imediat în dreapta) | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 72 | În incinta FRIGORIFER (în spatele Halei de pe dreapta) | Subteran | Funcţional | Triunghi mare |
| 73 | În incinta Federal Coop – str. Dezrobirii, nr. 155 | Subteran | Nefuncţional | Nu se desface capacul |
| 74 | Str. Traian Lalescu – trotuar (în faţa blocului H13) | Subteran | Nefuncţional | Nu se desface capacul |
| 75 | Str. Traian Lalescu – trotuar (între blocul H3-H4) | Subteran | Nefuncţional | Nu se desface capacul |
| 76 | Str. Lăpuş Argeş, blocul 54 – pe spaţiul verde (grădiniţa 31) | Subteran | Nefuncţional | Oala strâmbă, nu se poate băga cheia |
| 77 | Peco MOLL, b-dul Decebal | Subteran | Funcţional | |
| 78 | B-dul Decebal – în spatele blocului 70 | Subteran | Nefuncţional | Ax rupt |
| 79 | B-dul Decebal – în colţul blocului 50 pe trotuar | Subteran | Nefuncţional | Ax blocat, lipsă oală |
| 80 | B-dul Decebal – în colţul blocului 52 | Subteran | Nefuncţional | s-a turnat ciment pe el |
| 81 | B-dul Decebal – în faţa blocului 19 vis a vis de Prestige – în grădiniţa blocului | Subteran | Nefuncţional | Ax blocat |
| 82 | B-dul Decebal – în colţul blocului 17 – pe trotuar | Subteran | Nefuncţional | Ax blocat |
| 83 | B-dul Decebal – spaţiul verde, în faţa blocului 15 | Subteran | Nefuncţional | Blindat |
| 84 | Vis a vis poarta Târgului Oltenia SUCPI în colţul blocului 9 – pe trotuar | Subteran | Funcţional | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 85 | B-dul Decebal – în faţa ROMPETROL pe spaţiul verde | Subteran | Nefuncţional | Ax blocat |

# SCHEMA DISPUNERII ECHIPAMENTELOR DE AVERTIZARE – ALARMARE ŞI ZONELE DE ACOPERIRE

TABEL SITUAȚIE SIRENE ELECTRONICE ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA

1. S.C. MERCUR S.A. - CENTRU
2. BL. EXPO MOBILA - CALEA BUCUREŞTI
3. BL. G7 - BRAZDA LUI NOVAC
4. REGIONALA C.F. - GARĂ
5. INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ - STR. PĂLTINIŞ
6. CASA STUDENȚILOR
7. LICEUL I. MURGULESCU - STR. BRESTEI
8. BL. M16 CALEA BUCUREŞTI - VIS-A-VIS DE PIAȚA CENTRALĂ
9. SPITALUL NR. 3 - CONTAGIOŞI
10. BL. H NICOLAE TITULESCU - GRĂDINA BOTANICĂ
11. SPITALUL DE URGENȚĂ JUDEȚEAN NR. 1 - STR. TABACI
12. DISPENSAR MEDICAL CATAGIU - STR. SIRETULUI
13. T.C.I.F. ROMANEŞTI - CALEA DUNĂRII
14. COMPLEX DACIA - STR. CARACAL
15. CLĂDIREA ROMTELECOM - CRAIOVIȚA NOUĂ
16. ŞCOALA NR. 13 - BUCOVĂȚ
17. S.C. SUBANSAMBLE AUTO
18. LICEUL G. BIBESCU - CRAIOVIȚA NOUĂ OLIMP