



## PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

#### Secțiunea I. Definiție, scop, obiective

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

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

**Obiectivele** planului sunt:

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

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

### 2.1. Acte normative de referință

- ❖ Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările ulterioare.
- ❖ Legea 481/2004 privind protecția civilă, republicată.
- ❖ Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- ❖ Ordonanța de urgență a Guvernului nr.1 din 29.01.2014 privind unele măsuri în domeniul situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea OUG nr.21 din 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- ❖ Ordonanță de urgență nr. 89 din 23 decembrie 2014 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul managementului situațiilor de urgență și al apărării împotriva incendiilor.
- ❖ Ordonanță de urgență nr.88/2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice, comunitare pentru situații de urgență, cu modificările ulterioare.
- ❖ H.G. nr.547/09.06.2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de protecție civilă.
- ❖ H.G. nr.548/2008 privind aprobarea Strategiei naționale de comunicare și informare publică pentru situații de urgență.
- ❖ H.G. nr.923/2007 privind aprobarea Programului de măsuri pentru elaborarea Strategiei naționale pentru reducerea efectelor secetei pe termen scurt, mediu și lung.
- ❖ H.G. nr.1854/2005 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații.
- ❖ H.G. nr. 762/2008 pentru aprobarea Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență.
- ❖ H.G. nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.
- ❖ H.G. nr. 1491/2004 - pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;
- ❖ Hotărârea nr. 642 din 29 iunie 2005 - pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- ❖ H.G. nr.182/2006 privind abrogarea H.G. nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren;
- ❖ Ordin comun Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Ministerul Administrației și Internelor nr. 551/1475 din 8 august 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea

culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

❖ Ordin comun Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și Ministerul Administrației și Internelor nr. 1.995/1160 din 18 noiembrie 2005, pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren.

❖ Ordin comun Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Mediului și Pădurilor nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;

❖ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor Nr. 132 din 29 ianuarie 2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

❖ O.M.I.R.A. Nr. 210 din 21 mai 2007 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, cu modificările și completările ulterioare.

❖ O.M.A.I. nr.267 din 9 noiembrie 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 din 12 august 2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administrației și Internelor.

❖ O.M.A.I. nr. 61/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului nuclear sau radiologic.

## 2.2. Structuri organizatorice implicate

❖ Comitetul Județean pentru Situații de Urgență:

1. Instituția Prefectului – Județul Dolj
2. Consiliul Județean Dolj
3. Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
4. Primăria Municipiului Craiova
5. Gruparea de Jandarmi Mobilă „Frații Buzești” Craiova
6. Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
7. Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
8. Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
9. Poliția Locală a Municipiului Craiova
10. Brigada Multinațională SUD EST
11. Secția Regională de Poliție Transporturi Craiova
12. Centrul Militar Zonal Dolj
13. Serviciul pentru imigrări al județului Dolj
14. Direcția Județeană de Informații Dolj
15. Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj

16. STS – Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale
17. Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj
18. Administrația Bazinală de Apă Jiu
19. Centrul Meteorologic Regional Oltenia
20. Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
21. Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Dolj
22. Direcția pentru Agricultură Județeană Dolj
23. Agenția Națională a Îmbunătățirilor Funciare -Filiala Teritorială Dolj
24. Direcția Silvică Dolj
25. Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare
26. Direcția de Sănătate Publică Dolj
27. Serviciul de Ambulanță al județului Dolj
28. Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
29. Inspectoratul Școlar Județean
30. Societatea Națională de Cruce Roșie din România Filiala Dolj
31. Inspectoratul Teritorial de Muncă Dolj
32. Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială Dolj
33. Comisariatul Județean pentru Protecția Consumatorilor Dolj
34. Inspectoratul Regional în Construcții Sud-Vest Oltenia
35. Direcția Regională de Drumuri și Poduri Craiova
36. Secția Drumuri Naționale Craiova
37. S.C. Pentru Lucrări de Drumuri și Poduri Dolj S.A.
38. C.N.Căi Ferate,„CFR” – S.A. – Sucursala Regională de Căi Ferate Craiova
39. Sucursala Regională de Transport Feroviar de Călători Craiova
40. SNTFM „CFR Marfă” -Sucursala Banat – Oltenia
41. Aeroportul Internațional Craiova
42. Telekom Romania Communications S.A. -Centrul Operațiuni DJ-OT
43. Distribuție Energie Oltenia S.A.
44. Distrigaz Sud Rețele – Punct de lucru Craiova
45. Comapania de Apă Oltenia
46. Complexul Energetic Oltenia – Sucursala Electrocentrale Ișalnița
47. Sucursala Electrocentrale Craiova II
48. OMV Petrom SA – Zona de Producție Oltenia
49. S.N.T.G.N. Transgaz S.A. – Exploatarea Teritorială Craiova
50. C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Craiova

- ❖ Comitetele locale pentru situații de urgență;
- ❖ Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență;
- ❖ Instituții publice și operatori economici cu competențe legale în domeniul situațiilor de urgență;
- ❖ ONG - uri.

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

Planul de analiză și acoperire a riscurilor al județului Dolj se întocmește de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul Județean.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale elaborată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Prefectul răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Pentru sprijinirea activității de analiză și acoperire a riscurilor, consiliul județean poate comanda specialiștilor în domeniu elaborarea de studii, prognoze și alte materiale de specialitate.

După elaborare și aprobare, Planul de analiză și acoperire a riscurilor se pune la dispoziție secretariatului tehnic permanent al comitetului județean pentru situații de urgență, iar extrase din documentele respective se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planurilor și să le aplice corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit HG nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

#### **1) *Înștiințare, avertizare și alarmare***

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Gruparea de Jandarmi Mobilă „Frații Buzești” Craiova
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj
- Direcția pentru Agricultură Dolj
- APIA Dolj
- Oficiul Fitosanitar Dolj
- Direcția de Sănătate Publică Dolj – Laboratorul de Igienă a Radiațiilor
- Telekom Romania Communications S.A.- Centrul Operațiuni DJ-OT
- Structuri ale S.R.TV. din județ
- Posturi locale de televiziune și de radio
- Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

- Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dolj
- Centrul Meteorologic Regional Oltenia
- Administrația Bazinală de Apă Jiu
- Secția de Drumuri Naționale Craiova
- Serviciul de Telecomunicații Speciale
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.

## **2) *Recunoaștere și cercetare***

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Gruparea de Jandarmi Mobilă „Frații Buzești” Craiova
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj
- Direcția pentru Agricultură Dolj
- APIA Dolj
- Oficiul Fitosanitar Dolj
- Oficiul Județean de Cadastru și Publicitate Imobiliară Dolj
- Direcția de Sănătate Publică Dolj și Laboratorul de Igienă a Radiațiilor
- Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
- Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dolj
- Direcția Silvică Dolj
- Garda Forestieră Dolj
- Secția Drumuri Naționale Craiova
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.

## **3) *Comunicații și informatică***

- STS – Oficiul Județean de Telecomunicații Speciale
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Gruparea de Jandarmi Mobilă „Frații Buzești” Craiova
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Oficiul Județean de Cadastru și Publicitate Imobiliară Dolj
- Telekom Romania Communications S.A.- Centrul Operațiuni DJ-OT
- Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
- Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dolj
- Centrul Meteorologic Regional Oltenia
- Administrația Bazinală de Apă Jiu
- Direcția Silvică Dolj

- Operatorii de telefonie fixă și mobilă din județ
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.

#### **4) Căutare-salvare**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Direcția de Sănătate Publică Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență
- Centrul de Educare Canină
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.

#### **5) Descarcerare, deblocare căi de acces**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Direcția Silvică Dolj
- Secția de Drumuri Naționale Craiova
- C.N.Căi Ferate „CFR” – S.A. – Sucursala Regională de Căi Ferate Craiova
- Sucursala Regională de Transport Feroviar de Călători Craiova
- SNTFM „CFR Marfă” -Sucursala Banat – Oltenia
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.

#### **6) Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție)**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj

- Direcția de Sănătate Publică Dolj
- C.N.Căi Ferate,„CFR” – S.A. – Sucursala Regională de Căi Ferate Craiova
- Inspectoratul Școlar Județean Dolj
- Filiala de Cruce Roșie – Dolj
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență.

**7) *Asistență medicală de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistență medicală de urgență în unitățile de primiri urgențe și compartimentele de primiri urgențe)***

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Direcția de Sănătate Publică a Județului Dolj
- Serviciul de Ambulanță al Județului Dolj
- Spitalul Județean de Urgență Craiova
- Spitale aparținând altor ministere sau autorităților locale
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.
- Serviciile private de ambulanță
- Filiala de Cruce Roșie – Dolj.
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență

**8) *Asistență medicală în faza spitalicească***

- Direcția de Sănătate Publică a Județului Dolj
- Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj
- Spitalul Județean de Urgență Craiova
- Spitale aparținând altor ministere sau autorităților locale
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență.

**9) *Localizarea și stingerea incendiilor***

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Craiova
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală.
- Direcția Silvică Dolj
- Garda Forestieră Dolj
- Alte forțe și servicii specializate (servicii voluntare și servicii private pentru situații de urgență.

#### **10) Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj
- DSP – Laboratorul de Igienă a Radiațiilor
- Direcția pentru Agricultură Dolj
- Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
- Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dolj
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Instituțiile și operatorii economici sursă de risc.

#### **11) Asigurarea transportului**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Direcția de Sănătate Publică
- Direcția Silvică Dolj
- Sucursala Regională de Transport Feroviar de Călători Craiova
- SNTFM „CFR Marfă” -Sucursala Banat – Oltenia
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență
- instituțiile și operatorii economici conform planurilor de evacuare.

#### **12) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Operatorii economici (Distribuție Oltenia S.A., Distrigaz Sud Rețele – Punct de lucru Craiova, Complexul Energetic Oltenia – Sucursala Electrocentrale Ișalnița, Sucursala Electrocentrale Craiova II, Compania de Apă Oltenia etc.)
- Autorități ale administrației publice prin instituțiile deconcentrate și prin operatorii economici cu care contractează lucrările.

#### **13) Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj

- Brigada Multinațională SUD EST
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj
- Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
- Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dolj
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj
- Direcția pentru Agricultură Dolj
- Direcția de Sănătate Publică a Județului Dolj
- Agenții poluatori

***14) Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență***

- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Gruparea de Jandarmi Mobilă „Frații Buzești” Craiova
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Autoritățile administrației publice locale prin Poliția Locală
- Autoritatea Națională a Penitenciarelor pentru penitenciarele din județ
- Serviciile private de securitate și ordine publică pentru operatorii economici.

***15) Restabilirea stării provizorii de normalitate***

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj
- Inspectoratul Regional în Construcții Sud-Vest Oltenia
- Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Inspectoratul Școlar Județean Dolj
- DSP – Laboratorul de Igienă a Radiațiilor
- Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
- Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dolj
- Direcția Silvică Dolj
- Administrația Bazinală de Apă Jiu
- Secția de Drumuri Naționale Craiova
- Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială
- Sucursala Regională de Transport Feroviar de Călători Craiova
- SNTFM „CFR Marfă” -Sucursala Banat – Oltenia

- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență.

**16) Acordarea de ajutoare de primă necesitate**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Direcția de Sănătate Publică Dolj
- Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială
- Filiala de Cruce Roșie – Dolj
- Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială Dolj
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență

**17) Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Direcția de Sănătate Publică Dolj
- Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială
- alte structuri, agenții neguvernamentale și operatori economici, conform domeniului de competență (organizațiile religioase legal constituite, psihologii nominalizați în planurile de intervenție, etc).

**18) Implementarea măsurilor de control în cazul evoluției unor epizootii grave și zoonoze, respectiv implementarea măsurilor privind prevenirea situațiilor determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor**

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Oltenia” al Județului Dolj
- Inspectoratul de Poliție al Județului Dolj
- Inspectoratul de Jandarmi Județean „Mihai Bravul” Dolj
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră Dolj
- Brigada Multinațională SUD EST
- Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Dolj
- Instituția Prefectului – Județul Dolj
- Oficiul Fitosanitar Dolj
- APIA Dolj
- Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranță Alimentelor a Județului Dolj

- CJSU/CLSU/Autoritate județeană sau locală
- Direcția de Sănătate Publică Dolj
- Garda Forestieră Dolj
- Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
- Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Dolj.

Autoritățile și factorii care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor sunt prevăzuți în **Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2**.

Atribuții ale autorităților și responsabililor cuprinși în Planul de analiză și acoperire a riscurilor sunt prezentate în **Anexa nr. 3**.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj, prin Centrul Operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din județul Dolj au obligația de a pune la dispoziția Comitetului județean pentru situații de urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii Planului de analiză și acoperire a riscurilor.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării, ori este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

## **CAPITOLUL II** **CARACTERISTICILE UNITĂȚII** **ADMINISTRATIV – TERITORIALE**

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



#### **1.1. Amplasare geografică și relief**

Teritoriul județului Dolj se întinde între 43°43' și 44°42' latitudine nordică și respectiv 22°50' și 24°16' longitudine estică, fiind străbătut de la nord la sud de râul Jiu, al cărui nume îl poartă - Doljiu, adică Jiul de Jos.

În ansamblul teritorial al țării, Doljul are o poziție sudică – sud vestică, învecinându-se cu județele Mehedinți la vest, Gorj și Vâlcea la nord, Olt la est și cu fluviul Dunărea la sud, pe o lungime de circa 150 km, distanță ce

constituie o parte din granița naturală a României cu Bulgaria.

Suprafața județului are o întindere de 7414 km<sup>2</sup>, ceea ce înseamnă 3,1% din suprafața țării. Din acest punct de vedere Doljul se situează pe locul 7 între unitățile administrativ – teritoriale ale țării, făcând parte din grupa celor 9 județe a căror suprafață depășește 7000 km<sup>2</sup>.

Altitudinea crește de la 30 la 350 m față de nivelul mării, din sudul spre nordul județului, formând un larg amfiteatru deschis înspre soare.

Caracteristici ale solului: cernoziomuri pe cca. 213.144 ha situate în zona din Câmpia Băileștilor și a Romanaiilor, soluri brune în zona Cornu, Terpezița, Craiova, Robănești. Soluri brun-roșcate de pădure, pe suprafața de 160.671 ha situate în vestul județului și zona nordică și care coboară în sud până în zona comunelor Calopăr, Dioști, Unirea. Soluri nisipoase situate la răsăritul Jiului, la sud de Malu Mare până la Bechet – Dăbuleni, precum și în și zona Ciuperceii Noi – Poiana Mare, de-a lungul Dunării, ca soluri degradate, cu valoare agricolă slabă, în suprafață de 33.000 ha.

## **1.2. Aspecte administrative**

În conformitate cu datele furnizate de Direcția Județeană de Statistică Dolj, la 1 iulie 2020 populația județului Dolj (după domiciliu) a fost de 683.962 persoane.

MUNICIPII: 3

- **Craiova**, reședință de județ, cu o populație de 298.488 locuitori.
- **Calafat**, cu o populație de 17.534 locuitori.
- **Băilești**, cu o populație de 19.231 locuitori.

ORAȘE: 4

- **Filiași**, cu o populație de 17.985 locuitori.
- **Segarcea**, cu o populație de 7.885 locuitori.
- **Dăbuleni**, cu o populație de 11.539 locuitori.
- **Bechet**, cu o populație de 4.276 locuitori.

COMUNE: 104 (378 sate) – 307.024 locuitori.

Situația comunelor și satelor aparținătoare este prezentată în **Anexa nr.4**.

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

Raportată la clima țării noastre, integrată în zona sud-est europeană, definită ca un climat temperat continental cu ușoare influențe mediteraneene în special în partea de sud-vest, clima județului Dolj este caracterizată ca fiind blândă și cu un oarecare deficit de umezeală. Aceasta este afectată de centrii de acțiune atmosferice originari din Marea Mediterană (minimul Mediteranean), vestul peninsulei Iberice (Anticlonul Azoric), circulații zonale (de tip vestic), formațiuni de sorginte anatoliană, mai rar de Anticlonul Ruso-siberian ca și de formațiuni barice aflate în interacțiunea acestora sau a unora dintre ele.

Poziția și caracterul depresionar al terenului pe care îl ocupă, în apropiere de curbura lanțului muntos carpato-balcanic, determină în ansamblu, o climă mai caldă în județul Dolj, decât în partea centrală și nordică a țării, cu o medie anuală de 10-11°C.

**Iernile**, în general, nu sunt așa de aspre ca în restul țării. Sunt destul de frecvente cazurile când, iarna, precipitațiile atmosferice sunt sub formă lichidă, iar valorile temperaturii oscilează în jur de 0°C.

**Primăverile** sunt timpurii datorită advecțiilor de aer cald mediteranean care produc uneori topirea bruscă a zăpezii și inundații.

**Verile** sunt destul de calde și secetoase sau cu deficit de precipitații și aceasta frecvență tinde să crească.

Studiile au arătat că în sudul Olteniei temperatura aerului atinge și depășește 40°C.

**Toamnele** sunt mai calde și umede, din aceleași motive, uneori trecerea spre iarnă este bruscă, precipitațiile se intensifică și 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 tranziție scurte, cu treceri bruște de la un anotimp extrem la altul și cu o gamă variată de fenomene climatice de risc, care generează grave consecințe pentru mediu și societate. Aceasta este și una din cauzele creșterii variabilității climatice. Dintre caracteristicile climatice cu caracter de record climatic, care îmbracă aspectul de risc, putem enumera câteva din cele mai importante:

Recorduri climatice specifice județului Dolj:

a) *Pluviometrice*:

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

b) *Termice*:

- Valori maxime de temperatură:
  - + 35,5 °C, maxima absolută lunară ( pentru întreaga țară) a lunii aprilie înregistrată la 10.IV.1985, la Bechet în județul Dolj, ceea ce indică într-un anumit sens intensitatea pătrunderilor de mase de aer cald din spre sud și 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 țară..
  - + 44,3 °C maxima absolută a lunii iulie a fost înregistrată la Stația meteo Calafat, în luna iulie 2007, temperatura medie a lunii fiind de 27,4 °C.
  - +38.2°C maxima înregistrată în județ, la Calafat în luna iulie 2009
  - +37,5°C maxima înregistrată în județ, la Bechet în luna august 2020.

- 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 Stația meteo Bechet în luna ianuarie 2008.
  - -20.2°C valoare înregistrată la Calafat în decembrie 2009.
  - -9.8°C valoare înregistrată la Bechet în ianuarie 2020.

*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 și 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 Băilești greloanele au avut mărimea unui ou de găscă.
- Ploaia torențială cea mai intensă s-a produs în data de 20.06.1997, care a afectat comunele Apele Vii, Celaru, Dioști și Bratovoiești, din sudul județului Dolj, iar cantitățile de precipitații căzute în aproximativ 2 ore au fost apreciate la peste 200 l/mp.

Precipitațiile atmosferice constituie unul din factorii importanți care concură la declanșarea fenomenelor de uscăciune și secetă, dar și de exces de umiditate, de regimul acestora depinzând variabilitatea acestor fenomene.

Regimul și repartiția teritorială a precipitațiilor atmosferice este determinată, în principal, de două cauze fundamentale: circulația generală a atmosferei și particularitățile structurii suprafeței active.

O caracteristică importantă a regimului pluviometric multianual, este aceea că, se întâlnesc mari variații neperiodice, care pun în evidență succesiunea perioadei excedentare și deficitare pluviometric, un exemplu în acest sens fiind cantitatea anuală de precipitații 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), precum și cea mai mică cantitate anuală de precipitații înregistrată la Calafat în anul 2000 de 263,8 l/mp aproape de două ori mai mică decât media multianuală ( 520,5 l/mp).

Cantitățile de precipitații căzute au o importanță 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 precipitații, iar în cel rece, 1/3.

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

În perioada analizată, în Dolj maximul pluviometric principal din mai-iunie are următoarele valori: la Băilești 116.8 l/mp, la Bechet 147,2 l/mp, la Calafat 111,3 l/mp, la Craiova 141.1 l/mp.

Al doilea maxim pluviometric anual secundar are în general valori mai mici, decât cel principal, după cum urmează: la Băilești 104,7 l/mp, la Bechet 69,5 l/mp, la Calafat 95,4 l/mp, la Craiova 109.2 l/mp.

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

Dar sunt frecvente situațiile când, datorită variațiilor mari neperiodice ale precipitațiilor, se înregistrează valori lunare de precipitații mult mai mici decât minimul pluviometric anual sau absența totală a lor posibilă în orice lună a anului sau chiar în mai multe luni consecutive, acestea sunt perioadele de deficit de precipitații.

Putem exemplifica în perioada analizată după cum urmează: la Băilești 257,4 l/mp ( normala 36,1 l/mp) , la Bechet 195,0 l/mp ( normala 35,9 l/mp), la Calafat 183,4 l/mp ( normala 34,3 l/mp) , la Craiova 215,5 l/mp ( normala 43,1 l/mp). Menționăm că aceste cantități au fost înregistrate în luna august a anului 2005.

Pentru perioada 2006-2008 putem exemplifica maximele lunare astfel: 136,7 l/mp cantitate înregistrată în luna iulie a anului 2006 la Bechet, 144,6 l/mp, cantitate înregistrată în luna august a anului 2007 la Băilești; 148,6 l/mp , cantitate înregistrată în luna august 2008 la Craiova.

În anul 2009 maximele lunare au fost de 103.3 l/mp la Băilești în luna decembrie, 123.9 l/mp la Bechet în luna iulie, 118.2 l/mp la Calafat în luna iunie și 102.6 l/mp la Craiova în luna octombrie.

Totalul anual al precipitațiilor atmosferice înregistrate în județ se prezintă astfel:

- Băilești – 622,2 l/mp;
- Bechet – 629,3 l/mp;
- Calafat – 689,9 l/mp;
- Craiova – 701,4 l/mp.

Comparativ cu anul 2009, în anul 2010 s-a înregistrat o creștere a totalului anual al precipitațiilor înregistrate în județ, după cum urmează:

- Băilești – 776,1 l/mp;
- Bechet – 686,5 l/mp;
- Calafat – 590,1 l/mp;
- Craiova – 826,9 l/mp.

Caracterul aleatoriu al regimului precipitațiilor este determinat de activitatea ciclonilor responsabili în unele situații de excesul de umezeală și de activitatea anticiclonilor care determină întreruperi în regimul precipitațiilor.

Aceste fenomene sunt generatoare, uneori de pagube considerabile, mai ales când se produc în perioada de vegetație și în mai mulți ani consecutivi.

Abaterile negative, ale cantităților medii anuale de precipitații, față de normală scot în evidență cei mai secetoși ani și intensitatea secetei din anii respectivi.

Cele mai mici cantități anuale de precipitații, din perioadele de observații de la fiecare stație, s-au înregistrat în ani diferiți și au fost cuprinse între 200 și 300 l/mp.

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

Stația meteo	Cea mai mică cantitate (l/mp)	Anul	Abaterea negativă (l/mp)	Media multianuală (l/mp)
CRAIOVA	339,0	2000	-235,4	574,4
CALAFAT	263,8	2000	-256,7	520,5
BĂILEȘTI	303,6	2000	-245,4	549,0
BECHET	271,5	2000	-240,0	511,5

Remarcăm că valoarea de 263,8 l/mp înregistrată la Calafat, este cea mai mică cantitate de precipitații anuală din tot intervalul în care s-au făcut observații meteorologice și până azi. Acest aspect întâlnit în Oltenia la mai multe stații și posturi meteorologice, ceea ce dovedește intensitatea secetei din anul 2000.

Pe teritoriul Olteniei cele mai mici cantități de precipitații 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 cantității medii anuale de precipitații față de normală au scos în evidență anii și perioadele cu cel mai mare exces de umiditate din partea sudică a României, unde sunt cele mai valoroase terenuri agricole deci riscurile de acest fenomen sunt cele mai mari.

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

Stația meteo	Cea mai mare cantitate (l/mp)	Anul	Abaterea (l/mp)	Media multianuală (l/mp)
CRAIOVA	1082,3	2005	507,9	574,4
CALAFAT	809,4	2005	288,9	520,5
BĂILEȘTI	850,0	2005	301,0	549,0
BECHET	807,8	2005	296,3	511,5

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 precipitații de 574.4 l/mp cu cantitatea efectiv căzută în anul 2005 (1080.5 l/mp) avem o depășire de 88%, în timp ce la Bechet se observă o creștere de 63%.)

Repartiția temporală a acestora denotă că în lunile de vară, pe fondul unor activități atmosferice intense, la nivelul întregii zone cantitățile de precipitații au fost considerabil mai mari. Așa se face că în luna iulie la Craiova au căzut cantități aproape triple din ploi torențiale, iar în august de aproape 5 ori mai mari. În sudul județului unde, de obicei cad cele mai mici cantități de precipitații s-a ajuns la

depășirea lor de peste 6 ori în luna august la Băilești. Caracterul și intensitățile deosebite ale precipitațiilor au afectat o bună parte a teritoriului țării, cât și suprafețe însemnate din județul Dolj, urmările acestora soldându-se cu mari daune materiale. 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 și a precipitațiilor din vară.

Numărul de zile cu precipitații apreciat climatic pentru zona noastră la 100 zile pe an a fost mult mai mare ajungând la 173 zile la Craiova și 140 zile la Băilești.

De asemenea, ca urmare a instabilității atmosferice frontale și 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 și 55 zile la Băilești.

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

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

În primăvara a fost timpurie încă din cursul lunii februarie, pentru ca apoi, spre sfârșitul lunii aprilie, să apară brume târzii.

Au urmat lunile de primăvară, aprilie și mai, cu precipitații extrem de puține. La sfârșitul lunii iunie, au început să apară zilele caniculare. În lunile iulie și august, perioadele de caniculă prelungite, s-au succedat cu scurte intervale de timp, în care vremea s-a răcit ușor față de zilele precedente cu caniculă.

În luna iunie 2000 s-au înregistrat trei perioade de caniculă în care ITU a depășit pragul de 80 unități. Aceste perioade au fost: 4-10 iunie (în care canicula s-a manifestat, mai ales în sudul Doljului), 13-16 iunie și 21-25 iunie. Temperatura maximă înregistrată a fost de 38.7 °C la Băilești în data de 23.06.2000. Numărul maxim de zile cu caniculă în luna iunie 2000 a fost de 11 zile înregistrate la Băilești.

Temperaturile maxime au atins și depășit 43°C (43.0°C la Bechet, 43.1 °C la Băilești, 43.2 °C la Calafat).

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

Cel mai mare număr de zile cu  $T_{max} \geq 30$  °C a fost de 19 înregistrat la Băilești.

Cel mai mare număr de zile cu  $T_{max} \geq 33$  °C a fost de 15 înregistrate la Bechet.

Cel mai mare număr de zile cu  $T_{max} \geq 35$  °C a fost de 12 înregistrate la Calafat și Bechet.

Cel mai mare număr de zile cu  $T_{max} \geq 40$  °C a fost 5 înregistrate la Bechet.

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

Cel mai mare număr de zile cu  $T_{max.} \geq 33$  °C a fost de 20 înregistrate la Băilești.

Cel mai mare număr de zile cu  $T_{max.} \geq 35$  °C a fost de 14 înregistrate la Băilești.

Cel mai mare număr de zile cu  $T_{max.} \geq 40$  °C a fost de 1 înregistrată la Băilești, Calafat și Bechet.

Cea mai caldă zi în luna august 2000, a fost ziua de 23.08.2000 când la stațiile meteorologice Băilești, Calafat și Bechet, 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 și august : 44,2°C - Stația meteo Bechet , și 44,3°C – Stația meteo Calafat.

În anul 2008 temperaturile maxime înregistrate au fost de 38,1°C la Stația meteo Bechet, 38°C la Stația meteo Calafat, 35,9°C la Stația meteo Craiova .

În anul 2009 temperaturile maxime înregistrate au fost de 37.5°C la Stația meteo Bechet, 38.2°C la Stația meteo Calafat, 37.2°C la Stația meteo Craiova .

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

Răcirile masive în care minimele sunt mai mici de -38.0 °C au o frecvență 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 și 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 răcirii masive se produc și în anotimpurile de tranziție, primăvara și toamna.

În Dolj 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 răcirii 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 țară deoarece în datele de 4 și 5 martie s-au înregistrat cele mai multe minime absolute ale lunii martie.

De asemenea, toamna se produc, prin analogie, răcirii timpurii de toamnă, 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 stații din țară s-a produs minima absolută a lunii noiembrie și apoi anul 1989.

Riscul climatic al răcirilor masive pot produce: victime umane datorită înghețării și degerăturilor corpului, distrugerii de culturi agricole, îngreunarea activității economice și sociale, îngreunarea transporturilor de orice fel, întreruperea funcționării hidrocentralelor, costuri ridicate pentru încălzire etc.

Fenomenele climatice legate de încălzirea vremii în cursul anotimpului de iarnă au o caracteristică comună existența 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 circulația atmosferică. La aceasta se adaugă interacțiunea cu

relieful și desigur și radiația solară care în zilele senine, chiar și iarna, contribuie la producerea unor temperaturi maxime excepționale și la încălzirea masei de aer pe continent. Aportul de aer cald, maritim polar, continental tropical sau maritim tropical contribuie decisiv la apariția valurilor de căldură iarna.

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

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

Fenomenele de risc sunt grupate pe sezoane caracteristice astfel:

- fenomene climatice de iarnă (răcirii masive, inversiuni de temperatură, valuri de căldură din timpul iernii care produc inundații, viscolul, stratul de zăpadă, depuneri de gheață adesea asociate cu ceață, burniță, ploaie, nebulozitate mare, dar și cu temperaturi coborâte, cu impact asupra cablurilor aeriene etc);
- fenomene climatice de risc din perioada caldă a anului ( valurile de căldură și singularitățile termice pozitive, încălziri masive  $\geq 40$  °C , ploile torențiale, grindina etc.).
- fenomene climatice de risc posibile în tot anul ( fenomene de uscăciune și secetă, exces de umiditate, aridizare etc.).

În ultimi 40 de ani se observă o tendință de reducere a cantității de precipitații la toate stațiile din zonă și o ușoară creștere a temperaturii ceea ce este în concordanță cu evoluția recentă a climei pe Terra.

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

**Cantități lunare și anuale de precipitații măsurate în anul 2018, raportate la mediile multianuale lunare și anuale de precipitații (perioada de referință 1981 – 2010), la stațiile meteorologice:**

- La stația meteorologică Craiova:

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

• La stația meteorologică Băilești:

Luna	Cantitatea lunară de precipitații - 2018 (l/mp)	Media multianuală de precipitații (perioada de referință 1981 – 2010) (l/mp)	Cea mai mare cantitate lunară de precipitații (l/mp)	An
<b>I</b>	28,8	36,0	81,5	1987
<b>II</b>	74,6	33,8	151,8	1986
<b>III</b>	117,5	36,4	92,7	1984
<b>IV</b>	7,7	49,1	143,6	1999
<b>V</b>	66	52,0	116,8	2004
<b>VI</b>	65	53,6	123,6	1983
<b>VII</b>	113,6	54,6	131,9	2002
<b>VIII</b>	16,7	45,9	257,4	2005
<b>IX</b>	38,9	43,8	123,9	2002
<b>X</b>	1,4	42,0	144,6	2007
<b>XI</b>	73,9	45,3	184,6	1985
<b>XII</b>	26,1	51,4	117,7	1990
<b>anuală</b>	<b>630,2</b>	<b>543,9</b>	<b>850</b>	<b>2005</b>

• La stația meteorologică Calafat:

Luna	Cantitatea lunară de precipitații - 2018 (l/mp)	Media multianuală de precipitații (perioada de referință 1981 – 2010) (l/mp)	Cea mai mare cantitate lunară de precipitații (l/mp)	An
<b>I</b>	26,8	32,1	70,8	1998
<b>II</b>	83,6	31,2	146,7	1986
<b>III</b>	112,1	36,5	80,2	1982
<b>IV</b>	14,4	46,9	106,2	1987
<b>V</b>	61,6	50,5	119,6	1987
<b>VI</b>	103,7	51,7	118,2	2009
<b>VII</b>	100,4	49,9	170,9	1986
<b>VIII</b>	9,2	43,4	183,4	2005
<b>IX</b>	9,0	43,4	147,1	1996
<b>X</b>	1,0	42,1	143,1	2007
<b>XI</b>	72,4	44,1	177,9	1985
<b>XII</b>	23,5	49,6	126,7	1990
<b>anuală</b>	<b>617,7</b>	<b>521,3</b>	<b>809,5</b>	<b>2005</b>

La stația meteorologică Bechet:

Luna	Cantitatea lunară de precipitații - 2018 (l/mp)	Media multianuală de precipitații (perioada de referință 1981 – 2010) (l/mp)	Cea mai mare cantitate lunară de precipitații (l/mp)	An
<b>I</b>	28,7	30,9	77,5	1981
<b>II</b>	66,7	29,7	87,6	1986
<b>III</b>	78,8	37,4	110,5	1984
<b>IV</b>	22,8	46,5	109,3	1982
<b>V</b>	66,2	54,9	147,2	2004
<b>VI</b>	133,4	55,6	127,6	2010
<b>VII</b>	158	54,8	136,7	2006
<b>VIII</b>	10,2	36,2	195,0	2005

<b>IX</b>	22,2	37,6	110,4	2005
<b>X</b>	4	38,1	113,2	2003
<b>XI</b>	43,3	39,6	127,4	1985
<b>XII</b>	17,2	38,6	84,0	1990
<b>anuala</b>	<b>651,4</b>	<b>495,4</b>	<b>807,8</b>	<b>2005</b>

Temperaturile aerului înregistrate în anul **2018**, raportate la temperaturile **medii multianuale lunare și anuale (perioada de referință 1981 – 2010)** la stațiile meteorologice:

- La stația meteorologică Craiova:

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

- La stația meteorologică Băilești:

Luna	Temperatura medie a aerului - 2018 (°C)	Media multianuală a temperaturii medii a aerului (perioada de referință 1981 – 2010) (°C)	Cea mai mică temperatură medie (°C)	Anul înregistrării	Cea mai mare temperatură medie (°C)	Anul înregistrării
<b>I</b>	0,9	-0,8	-7,4	1985	5,6	2007
<b>II</b>	1,1	0,9	-4,5	1985	6,3	2006
<b>III</b>	3,6	6,1	0,8	1996	9,8	1990
<b>IV</b>	16,3	12,2	8,1	1997	15,0	2000
<b>V</b>	19,6	17,9	14,7	1991	20,8	2003
<b>VI</b>	21,9	21,5	19,0	1989	24,2	2007
<b>VII</b>	22,9	23,4	20,8	1986	26,9	2007
<b>VIII</b>	24,2	22,8	20,6	1981, 1984	26,0	1992
<b>IX</b>	18,6	17,6	14,7	1996	21,7	1994
<b>X</b>	13,3	11,5	9,0	2010	14,0	1984
<b>XI</b>	5,5	4,9	-0,2	1993	9,6	2010
<b>XII</b>	0,5	0,2	-4,2	1998	3,0	1982, 1985
<b>anuala</b>	<b>12,4</b>	<b>11,5</b>	<b>-7,4</b>	<b>I</b>	<b>26,9</b>	<b>VII</b>

- La stația meteorologică Calafat:

Luna	Temperatura medie a aerului - 2018 (°C)	Media multianuală a temperaturii medii a aerului (perioada de referință 1981 – 2010) (°C)	Cea mai mică temperatură medie (°C)	Anul înregistrării	Cea mai mare temperatură medie (°C)	Anul înregistrării
<b>I</b>	1,7	0,0	-7,0	1985	7,4	2007
<b>II</b>	1,4	1,6	-3,7	1986	7,4	2002
<b>III</b>	4,1	6,5	0,6	1996	11,0	1990
<b>IV</b>	16,7	12,3	8,3	1997	15,2	2000
<b>V</b>	19,8	18,0	14,8	1991	20,8	2003
<b>VI</b>	22,1	21,7	19,2	1989	24,4	2007
<b>VII</b>	23,8	23,9	20,7	1986	27,4	2007
<b>VIII</b>	24,8	23,2	20,9	1984	26,5	1992
<b>IX</b>	19,7	18,0	14,8	1996	22,2	1994
<b>X</b>	14	11,9	9,3	2010	14,7	1984
<b>XI</b>	5,5	5,4	-0,2	1993	9,9	2010
<b>XII</b>	1,5	0,8	-3,1	1998	3,8	1985
<b>anuală</b>	<b>12,9</b>	<b>12</b>	<b>-7,0</b>	<b>I</b>	<b>27,4</b>	<b>VII</b>

- La stația meteorologică Bechet:

Luna	Temperatura medie a aerului - 2018 (°C)	Media multianuală a temperaturii medii a aerului (perioada de referință 1981 – 2010) (°C)	Cea mai mică temperatură medie (°C)	Anul înregistrării	Cea mai mare temperatură medie (°C)	Anul înregistrării
<b>I</b>	1,1	-1,0	-7,8	1985	5,5	2007
<b>II</b>	1,5	0,9	-4,3	2003	6,3	2002
<b>III</b>	4,1	6,1	0,9	1996	10,1	1990
<b>IV</b>	16,3	12,2	8,0	1997	14,7	2000
<b>V</b>	19,5	17,9	14,8	1991	20,6	2003
<b>VI</b>	22,0	21,6	19,1	1983	24,0	2003, 2007
<b>VII</b>	23	23,5	21,1	1986	26,5	2007
<b>VIII</b>	23,4	22,7	20,3	1984	25,4	2003
<b>IX</b>	18,2	17,6	15,1	1996	21,6	1994
<b>X</b>	12,4	11,4	8,8	1997	14,4	1984
<b>XI</b>	4,7	4,9	-0,7	1993	9,6	2010
<b>XII</b>	0,4	0,1	-4,9	1998	3,0	1982, 1985
<b>anuala</b>	<b>12,2</b>	<b>11,5</b>	<b>-7,8</b>	<b>I</b>	<b>26,5</b>	<b>VII</b>

## Temperatura aerului – maxima și minima absolută (°C) înregistrată în anul 2018

Stația de observație	Maxima absolută anuală	Data înregistrării	Minima absolută anuală	Data înregistrării
<b>Băilești</b>	34,1	02.09.2018	-14,8	01.03.2018
<b>Bechet</b>	36,3	26.08.2018	-18,4	01.03.2018
<b>Calafat</b>	35,9	02.09.2018	-12,2	30.11.2018
<b>Craiova</b>	33,8	18.08.2018	-14,4	01.03.2018

## În anul 2019 evoluția fenomenelor meteorologice se prezintă astfel:

### Temperatura aerului – maxima și minima absolută (°C)

Stația de observație	Maxima absolută anuală	Data înregistrării	Minima absolută anuală	Data înregistrării
Băilești	37.9	02.07.2019	-12.2	14.01.2019
Bechet	38.2	08.08.2019	-14.1	05.01.2019
Calafat	37.9	12.08.2019	-11.1	14.01.2019
Craiova	36.0	08.08.2019	-11.8	05.01.2019

### Temperatura aerului – media lunară și anuală (°C)

Stația de observație	Media lunară												Media anuală
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
Băilești	-0.6	3.1	9.3	12.4	16.4	23.0	23.5	25.3	19.7	13.2	9.3	3.1	13.1
Bechet	-0.5	3.2	9.1	12.2	17.1	22.7	23.2	24.1	18.8	11.8	9.3	3.0	12.8
Calafat	0.5	4.0	10.4	12.6	16.8	23.5	24.5	25.7	20.4	13.8	9.2	3.8	13.8
Craiova	-1.0	3.2	9.4	11.5	16.1	22.4	23.0	25.2	19.9	13.9	9.7	3.6	13.1

### Precipitații atmosferice – cantitatea lunară și anuală (mm)

Stația de observație	Cantitatea lunară												Cantitatea anuală
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
Băilești	57.0	11.4	16.7	45.9	34.4	125.0	63.1	4.2	16.0	21.7	73.3	10.4	479.1
Bechet	20.4	12.2	18.8	44.6	36.0	152.8	33.2	11.2	10.0	12.8	74.8	14.6	441.4
Calafat	68.4	10.1	12.2	47.8	104.0	90.8	60.8	9.8	18.6	19.9	93.8	7.8	544.0
Craiova	65.2	17.2	23.0	43.8	33.2	139.6	64.2	8.3	2.8	29.6	79.6	20.3	526.8

### Fenomene meteorologice periculoase - ceață

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	7	5	2	1	1	-	-	-	-	8		
Bechet	3	3	1	-	-	-	1	-	-	9	4	8
Calafat	7	5	2	2	-	-	-	-	-	6	7	13
Craiova	13	4	2	2	3	3	1	1	-	4	9	9

### Fenomene meteorologice periculoase - oraj (descărcări electrice)

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	-	-	-	4	6	15	8	1	1	2		
Bechet	-	-	-	2	4	11	5	2	-	-	-	-
Calafat	-	-	-	4	6	14	7	2	1	-	1	-
Craiova	-	-	-	1	8	16	9	3	-	2	-	-

Nesecret

## Fenomene meteorologice periculoase - grindină

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Craiova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Fenomene meteorologice periculoase - viscol

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Craiova	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Fenomene meteorologice periculoase - vijelie

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Craiova	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-

## Fenomene meteorologice periculoase - brumă

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	9	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bechet	4	10	8	2	-	-	-	-	-	-	-	9
Calafat	11	9	4	1	-	-	-	-	-	-	-	14
Craiova	13	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	17

## Fenomene meteorologice periculoase - polei

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Craiova	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

## Fenomene meteorologice periculoase - chiciură

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
Băilești	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Craiova	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

**Notă:** Stația meteorologică Băilești este stație meteorologică automată cu personal, program 15 obs./zi, în lunile noiembrie și decembrie a avut program 10 obs./zi, conform metodologiei nu transmit fenomenele meteorologice.

De când se fac măsurători la stațiile meteorologice din județul Dolj, nu s-a observat fenomenul de tornadă, deși acest tip de fenomen constituie un risc potențial pentru județul Dolj.

### În anul 2020 evoluția fenomenelor meteorologice se prezintă astfel:

Temperatura aerului – maxima și minima absolută (°C)

Stația de observație	Maxima absolută anuală	Data înregistrării	Minima absolută anuală	Data înregistrării
Băilești	36.2	30.VII.2020 31.VIII.2020	-8.8	08.I.2020
Bechet	37.5	31.VIII.2020	-9.8	08.I.2020
Calafat	37.3	31.VIII.2020	-9.2	08.I.2020
Craiova	36.0	31.VIII.2020	-8.2	07.I.2020

Temperatura aerului – media lunară și anuală (°C)

Stația de observație	Media lunară												Media anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Băilești	0.9	5.6	7.1	11.9	16.6	21.2	23.4	24.1	20.8	13.5	6.1	3.5	12.9
Bechet	1.0	6.0	7.4	11.9	16.9	21.5	23.4	23.8	20.1	13.3	5.5	3.7	12.9
Calafat	2.6	6.6	7.5	12.4	17.7	21.9	24.2	24.6	20.9	13.9	6.6	3.5	13.5
Craiova	1.0	5.6	7.4	12.1	16.1	20.9	23.0	24.2	20.9	13.6	5.5	3.3	12.8

Precipitații atmosferice – cantitatea lunară și anuală (mm)

Stația de observație	Cantitatea lunară												Cantitatea anuală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Băilești	9.8	45.6	71.4	12.2	112.6	46.3	67.3	34.5	12.3	56.7	8.2	72.2	549.1
Bechet	3.0	26.7	66.3	6.8	56.6	72.0	53.0	50.0	30.4	56.6	7.8	45.8	475.0
Calafat	8.3	44.1	81.2	17.8	98.0	40.4	45.4	66.2	8.8	51.0	6.8	79.5	547.5
Craiova	4.3	22.5	65.8	4.7	63.2	89.9	59.4	29.3	34.0	46.5	4.9	86.0	510.5

Precipitații atmosferice – cantitatea maximă lunară și anuală în 24h (mm)

Stația de observație	Cantitatea lunară												Cantitatea maximă anuală în 24h
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Băilești	4.9	14.5	22.1	8.6	44.9	13.1	16.4	14.8	5.1	22.5	3.1	19.4	44.9
Bechet	1.8	10.7	19.6	3.6	28.0	35.0	23.2	15.0	26.0	15.8	3.2	13.0	35.0
Calafat	3.5	12.7	19.6	13.6	53.4	21.8	12.8	20.8	6.2	21.8	3.2	21.9	53.4
Craiova	2.4	6.3	23.1	4.2	24.1	29.3	33.8	11.1	26.5	23.0	2.1	18.2	33.8

Fenomene meteorologice periculoase - ceață

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		-	-	-	2	-	-	-	-	7	11	10
Bechet	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	7
Calafat	5	-	1	-	-	-	-	-	-	6	8	11
Craiova	6	-	1	-	1	1	2	-	1	6	10	11

Nesecret

Fenomene meteorologice periculoase - oraj (descărcări electrice)

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		-	-	1	7	9	7	10	5	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	4	1	4	7	2	1	-	-
Calafat	-	-	-	-	6	4	10	10	3	1	-	-
Craiova	-	-	-	-	9	11	10	11	6	1	-	-

Fenomene meteorologice periculoase - grindină

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Craiova	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Fenomene meteorologice periculoase - viscol

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Craiova	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fenomene meteorologice periculoase - vijelie

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Craiova	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-

Fenomene meteorologice periculoase - brumă

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		13	9	8	-	-	-	-	-	3	7	2
Bechet	19	9	7	6	-	-	-	-	-	3	8	-
Calafat	16	9	7	4	-	-	-	-	-	1	6	2
Craiova	22	10	4	2	-	-	-	-	-	-	8	4

Fenomene meteorologice periculoase - polei

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Craiova	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

### Fenomene meteorologice periculoase - chiciură

Stația de observație	Numărul zilelor cu fenomene											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Băilești		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bechet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calafat	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Craiova	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Notă:** Stația meteorologică Băilești este stație meteorologică automată cu personal, program redus 15 ore/zi, din această cauză observațiile asupra fenomenelor pot fi incomplete, în luna ianuarie intervalul 01 – 05.01.2020 a avut program 10 ore/zi, conform metodologiei nu se transmit fenomenele meteorologice. Din acest motiv nu sunt fenomene în luna ianuarie 2020.

### Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică

Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj, subunitate a Administrației Bazinale de Apă Jiu, este gestionarul resurselor de apă din județul Dolj și are în administrare o rețea hidrografică codificată de 1795 km.

Din punct de vedere al lucrărilor hidrotehnice pentru combaterea inundațiilor, S.G.A. Dolj are în administrare 417,63 km îndiguiri, 280,81 km regularizări de albie, 18,06 km apărări de maluri, patru acumulări permanente (Ișalnita, Fântânele, Cornu și Caraula) și o acumulare nepermanentă (Prodila).

Principalele ape curgătoare aparțin fie bazinului hidrografic Dunăre – Jiu, Balasan, Desnățui, Jieț, fie bazinului hidrografic Jiu – Fratoșțița, Bâlta, Cârnești, Brădești, Racovița, Argetoaia, Raznic, Amaradia, Tejacu, Prodila, Lumasu, Valea Leului, fie bazinului hidrografic Olt – Teslui, Geamartăului și Horezu.

Principalele cursuri de apă sunt Dunărea, Jiul, Amaradia, Desnățui și Teslui.

Denumirea cursului de apă	Lungimea cursului (km)	
	Pe teritoriul României	Pe teritoriul județului Dolj
A	1	2
Dunărea	1075	152
Jiu	339	142
Amaradia	106	44
Desnățui	115	105
Teslui	110	76

Debitul multianual este de aproximativ 5500 mc/s, iar cel maxim excepțional înregistrat de aproape 15.800 mc/s (2006). Debiturile maxime se înregistrează în lunile aprilie–mai–iunie, iar debiturile minime se înregistrează în septembrie-octombrie.

Situația privind cursurile de apă, apărările de mal, digurile, lacurile naturale și de acumulare, cursurile de apă urmărite hidrometric (debituri minime și maxime înregistrate) barajele și acumulările din județul Dolj este prezentată în **Anexa nr.5**.

Anexa conține și suprafețele amenajate cu lucrări de îmbunătățiri funciare.

## Secțiunea a 4-a. Populație

### 4.1. Total populație:

În conformitate cu datele furnizate de Direcția Județeană de Statistică Dolj, la 1 iulie 2020 populația județului Dolj (după domiciliu) a fost de 683.962 persoane, din care 378.640 persoane în mediul urban și 305.322 persoane în mediul rural.

Situația gospodăriilor și locuințelor (**Anexa nr.6**), precum și Populația după domiciliu la 1 iulie 2020 (**Anexa nr.7**).

### 4.2. Mișcarea naturală

Structura pe vârste a populației județului Dolj consemnează mutații semnificative care reflectă un proces constant de îmbătrânire demografică, determinat de creșterea numărului populației adulte și vârstnice, concomitent cu scăderea numărului și proporției populației tinere.

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 populația rurală era constituită din vârstnici de 60 ani și peste, ponderea lor în rural fiind de 1,5 ori mai mare decât în urban.

Evoluția *fenomenelor demografice*, comparativ cu anii anteriori a avut drept caracteristică scăderea mortalității generale, a mortalității infantile și a natalității și creșterea divorțurilor.

Volumul *mobilității teritoriale* a scăzut considerabil, modificări semnificative înregistrându-se în evoluția fluxurilor determinate de schimbarea domiciliului din urban în rural, dar și de numărul emigranților care l-a depășit pe cel al imigranților, rezultând un sold negativ.

În anul 2017 sporul natural s-a menținut negativ, ajungând la -3340, numărul născuților vi fiind de 6006, iar numărul decedaților de 9346.

În anul 2020 sporul natural s-a menținut negativ, ajungând la -3212, numărul născuților vi fiind de 6148, iar numărul decedaților de 9360.

Mișcarea naturală a populației județului Dolj este prezentată în **Anexa nr. 8**.

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

Densitatea populației a scăzut de la 1 iulie 2017 populația județului era de 93,8 locuitori/km<sup>2</sup>, iar la 1 iulie 2020 populația județului era de 92,3 locuitori/km<sup>2</sup>.

Concentrarea populației pe zone-aglomerări este prezentată în **Anexa nr. 7**.

## Secțiunea a 5-a. Căi de transport

### 5.1.1. Infrastructura

Județul Dolj este amplasat de-a lungul unor coridoare TEN-T rutiere, feroviare, aeriene și fluviale centrale și globale, astfel:

⇒ rețeaua TEN-F centrală: București-Craiova-Timișoara-Belgrad/Arad-Budapesta și Craiova-Calafat-Vidin-Sofia;

⇒ rețeaua TEN-F globală: Filiași-Simeria;

⇒rețeaua TEN-T rutieră centrală: București-Craiova-Calafat; Budapesta-Arad-Timișoara-Calafat;  
 ⇒rețeaua TEN-T rutieră globală: Craiova-Pitești, Craiova-Filiași- Drobeta Turnu Severin/Deva;  
 ⇒rețeaua TEN-T fluvială centrală: Fluviul Dunărea și Portul Calafat;  
 ⇒rețeaua TEN-T fluvială globală: Portul Bechet;  
 ⇒rețeaua TEN-T aeriană globală: Aeroportul Internațional Craiova.  
 Rețea de căi rutiere – **2434,27 km**.  
 Rețea de căi ferate – **227,6 km** (91,1 km electrificată), Craiova fiind principalul nod feroviar în regiunea Oltenia.  
 Aeroport Internațional în Municipiul Craiova.  
 Două porturi la Dunăre: Calafat și Bechet - puncte de trecere a frontierei cu Bulgaria.

### **5.1.2. Căi rutiere**

Infrastructura rutieră a județului constă din:

- Drumuri naționale: **447.756 km**, din care 403,285 km din beton asfalt, 44,471 km beton ciment .
- Drumuri județene: **1101,300 km**, din care 933,644 km cu îmbrăcămînți asfaltice ușoare, 151,889 km pietruși, iar 15,76 km sunt de pământ;
- Drumuri comunale: **866 km**, în creștere cu 28,7% față de anul 2007, pe fondul extinderii perimetrelor construite, dar și a reclasificării unor drumuri de exploatare agricolă. Din rețeaua de drumuri comunale, 293 km sunt de pământ, 426 km pietruși și 56 km modernizați. (sursa: Strategia de Dezvoltare Economico-Socială a județului Dolj pentru perioada 2014-2020.)

În data de 14 iunie 2013 a fost inaugurat Podul Calafat-Vidin, care traversează Dunărea la km 796, având o lungime totală de 2 km. Circulația rutieră se realizează pe două benzi pe sens, iar între benzi este executat un fir de cale ferată electrificată. Podul este administrat de SC Danube Bridge – Calafat-Vidin S.A.

Situația privind starea de viabilitate a drumurilor comunale din județ este prezentată în **Anexa nr.9**, a drumurilor județene și a podurilor de pe drumurile județene și comunale în **Anexa nr. 10** și a drumurilor naționale în **Anexa nr. 11**.

Rețeaua de poduri administrate de Secția de Drumuri Naționale Craiova cuprinde 65 poduri, iar situația acestora (tip pod, dimensiuni, materialul din care sunt construite, căi de acces) este prezentată în **Anexa nr. 12**.

### **5.1.3. Căi feroviare**

<b>Total</b>	<b>227,6 km</b>
din care:	
Electrificate	91,1 km
Neelectrificate	136,5 km

Noduri feroviare:

- Craiova: - Craiova – Radomiru - Grozăvești (OT);  
- Craiova – Filiași-Gura Motrului (MH);  
- Craiova-Robănești-Spineni (OT);  
- Craiova-Golenți-Racord Golenți-Pod Vidin.
- Golenți: - Golenți-Calafat;  
- Golenți-Poiana Mare.
- Filiași: - Filiași-Bungețel-Tântăreni (GJ);  
- Jiu - HM Jiu
- Jiu: - Banu Mărăcine - HM Jiu.

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

Situația detaliată a rețelei de cale ferată a județului Dolj este prezentată în

**Anexa nr. 13.**

#### **5.1.4. Căi de transport aeriene**

*Aeroportul Craiova:*

- clasa Aeroportului Craiova este 4C (4-cifra de cod influențată de distanța de referință a aeronavei; C-litera de cod referitoare la anvergura planurilor respectiv lățimea totală a trenului principal de aterizare).
- trafic mediu anual:
  - numărul mediu de pasageri pentru anul 2017 a fost de 447.571.
  - numărul mediu de pasageri pentru anul 2018 a fost de 493.056.
  - numărul mediu de pasageri pentru anul 2019 a fost de 514.548.
  - numărul mediu de pasageri pentru anul 2020 a fost de 159.552.
- rutele de zbor pentru anul 2020:
  - Italia: Milano, Bologna, Roma;
  - Spania: Barcelona, Madrid;
  - Anglia: Londra, Birmingham;
  - Franța: Beauvais;
  - Germania: Koln;
  - Belgia: Charleroi;

*Aeroclubul Teritorial Craiova* – șoseaua Craiova – Calafat, km.4,5 este administratorul aerodromului BALTA-VERDE Craiova (punct de referință: 44°17'12''N 23°47'26''E; direcție și distanță față de oraș 4,5 km. S de centrul orașului Craiova).

#### **5.1.5. Căi navigabile**

Partea de sud a județului este străbătută de fluviul Dunărea, pe o lungime de circa 150 km, distanță ce constituie o parte din granița naturală a României cu Bulgaria, între km fluvial 817,2 amonte comuna Cetate și km fluvial 665,0 în aval de orașul Dăbuleni.

Șenalul navigabil românesc are o lățime cuprinsă între 200 m ( Salcia) și 150 m (Bechet) și o adâncime cuprinsă între 3,80 m (Salcia) și 2,70 m (Bechet).

Două porturi la Dunăre: Calafat și Bechet, puncte de trecere a frontierei cu Bulgaria în care se operează transportul de mărfuri și persoane. De asemenea mai există și două porturi neoperabile: Portul Cetate și Portul Rast.

Infrastructura portuară a Portului Calafat cuprinsă între km 794-796 este compusă din:

- 3 dane operare diverse mărfuri din care două specializate în operare de cereale;
- 2 macarale tip Bocsa de 5 tone graifar;
- pista încărcare/descărcare bacuri de trecere.

Infrastructura portuară a fost tranzitată în anul 2017 un număr de 278 nave (transport combustibil) au tranzitat Portul Bechet și 288 nave (transport combustibil) au tranzitat Portul Calafat.

În anul 2020 infrastructura portuară a fost tranzitată de 23 nave în medie pe lună atât în portul Calafat, cât și în portul Bechet, transportul de combustibil nefiind o cursă regulată.

#### **5.1.6. Rețele de conducte magistrale**

Conducta magistrală de transport gaze naturale Ø 20", constând în 3 fire paralele, care străbate nordul județului Dolj, cu intrare la Filiași, până la Craiova.

Zona de nord-est a municipiului Craiova, precum și zonele adiacente situate pe teritoriul administrativ al comunelor Șimnicu de Sus, Mischii, Ghercești, Pielești și Cârcea sunt subtraversate de rețeaua de conducte de transport gaze naturale aferentă depozitului subteran pentru înmagazinarea gazelor naturale aparținând S.N.G.N. ROMGAZ S.A.

Conducta magistrală de transport țiței Ø 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" Ghercești - Icoana - Cartojani - Ploiești, 17 km fiind în județul Dolj.

Zona de nord-vest a județului este subtraversată de o rețea de conducte de transport a țițeiului brut exploatat de pe platformele de extracție Brădești și Vârteju de către S.C. OMV PETROM S.A. - Zona de Producție II Oltenia.

Conducte termoficare corespunzătoare celor două termocentrale din județ, situate în Ișalnița, respectiv Craiova.

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

Conducte locale:

- conducta țiței Ø 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" Vârteju - Rădinești, 9 km în județul Dolj;
- conducta gazolină Ø 4" Craiova - Iancu Jianu, 15 km în județul Dolj.

## **Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică**

### **6.1. Zone industrializate/ramuri**

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

***Industria de automotive*** (autovehicule și 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, șuruburi, furtunuri).

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

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

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

***Industria alimentară*** - principalele produse ale acestei ramuri sunt cele de morărit și panificație, de dulciuri și de înghețată.

***Industria altor mijloace de transport*** (feroviare) - municipiul Craiova are o tradiție de peste 50 de ani în producția de locomotive electrice și Diesel, peste 8.000 de astfel de vehicule fiind realizate la Uzina "Electroputere" în acest răstimp. Deși compania a renunțat de curând la producția de locomotive, această tradiție este continuată, inclusiv prin dezvoltarea de noi modele, de companii private de la nivel local, care realizează și lucrări de modernizare și de reparații pentru vehicule feroviare.

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

***Industria de echipamente electrice*** – este, de asemenea, o ramură tradițională a industriei doljene, fiind realizate mai ales motoare, generatoare și transformatoare electrice și mașini electrice rotative.

Alte ramuri cu potențial 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 construcții metalice (hale metalice, diverse articole din metale), cea de mașini și echipamente (mașini și utilaje pentru industria metalurgică), precum și cea de materiale de construcții (prefabricate din beton).

În județ funcționează companii din domeniul construcțiilor civile și industriale, drumurilor și podurilor, al instalațiilor electro-mecanice, al instalațiilor de securitate, al automatizărilor etc., la care se adaugă activități conexe precum închirierea de

utilaje de construcții, de proiectare în construcții, de reparații echipamente, precum și de producere de agregate minerale, betoane și mortare, confecții metalice și mobilă.

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

Majoritatea agenților economici ființează în mediul urban, regiile autonome chiar în exclusivitate.

**Situația agenților economici activi, pe forme juridice și medii, se prezintă astfel:**

Forma juridică	Total	Mediul urban	din care:							Mediul rural
			Craiova	Băilești	Calafat	Bechet	Dăbuleni	Filiași	Segarcea	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL	27609	21711	19823	490	484	52	211	490	161	5898
• S.A.	335	286	255	4	13	1	3	4	6	49
• S.R.L.	26754	21018	19186	482	467	50	197	482	154	5736
• S.N.C.	445	358	348	2	1	-	6	1	-	87
• S.C.S.	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
• R.A.	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-
• O.C.	66	40	25	2	3	1	5	3	1	26

➤ S.A. - societăți pe acțiuni; 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.

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.) și 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 salariați și marea majoritate a unităților se înscriu în categoria micro și mici (92,6% în anul 2013 la fel ca în anul 2009), întreprinderile medii și mari având o pondere redusă, respectiv 7,4% din totalul unităților active în anul 2013, la fel ca în anul 2009.

A	- număr -				
	2010	2011	2012	2013	2015
1	2	3	4	5	
Total întreprinderi active	13276	12405	13250	13561	14014
din care:					
➤ Agricultură, silvicultură și pescuit	443	444	516	544	541
➤ Industrie	1434	1365	1449	1467	1505
• Industria extractivă	24	21	19	21	19
• Industria prelucrătoare	1302	1228	1293	1300	1361

Nesecret

• Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	16	17	23	22	22
• Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	92	99	114	124	103
➤ Construcții	1011	909	989	996	1039
➤ Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	6468	5931	6182	6167	5814
➤ Transport și depozitare	677	675	796	841	967
➤ Hoteluri și restaurante	613	561	600	647	637
➤ Informații și comunicații	339	334	360	379	412
➤ Tranzacții imobiliare	222	211	215	223	242
➤ Activități profesionale, științifice și tehnice	1001	955	1006	1038	1137
➤ Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	306	292	318	329	367
➤ Învățământ	75	76	86	91	99
➤ Sănătate și asistență socială	306	289	327	360	436
➤ Activități de spectacole, culturale și recreative	106	97	110	138	167
➤ Alte activități de servicii	275	266	296	341	382

În cadrul industriei prelucrătoare, ponderea o deține fabricarea articolelor de îmbrăcăminte, fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor, industria alimentară, industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, fabricarea echipamentelor electrice, fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice, tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, a harnașamentelor și încălțămintei, repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor, fabricarea altor produse din minerale nemetalice.

## **6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare**

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

#### ***a. Depozit Țiței Vârteju*** (com. Tălpaș, la limita cu jud. Gorj și Vâlcea):

- 1 rezervor x 500 m<sup>3</sup>, pentru țițeiul curat destinat livrării;
- 2 rezervoare x 1.000 m<sup>3</sup>, utilizate ca separatoare, pentru separarea țițeiului de extracție de apa sărată;
- 5 rezervoare, din care 2 x 3.500 m<sup>3</sup> (prevăzute pentru casare), 1 x 1.000 m<sup>3</sup> și 2 x 500 m<sup>3</sup> (defecte), pentru colectarea apei sărate;
- 1 rezervor decantor x 48 m<sup>3</sup>, pentru stocarea metanolului;
- 1 rezervor decantor x 90 m<sup>3</sup>;
- 1 colector șlam petrolier x 40 m<sup>3</sup>;

#### ***b. Depozit Țiței Ghercești*** (com. Ghercești, în partea de nord-vest a mun. Craiova):

- 1 rezervor x 1.000 m<sup>3</sup>, pentru țițeiul curat destinat livrării;
- 1 rezervoare x 2.000 m<sup>3</sup>, utilizat ca separator, pentru separarea țițeiului de extracție de apa sărată;

- 3 rezervoare, din care 1 x 1.000 m<sup>3</sup> (prevăzut pentru casare), 1 x 500 m<sup>3</sup>, pentru colectarea apei sărate și 1 x 500 m<sup>3</sup>, pentru apa dulce;
- 1 rezervor decantor x 250 m<sup>3</sup>;

**c. Parcurile 1 - 5 Brădești:**

- capacități de stocare temporară și tratare primară (separare bifazică: țiței/apă sărată, respectiv separare trifazică: solid/lichid/gaz) a țițeiului extras din zăcământ, înainte de transferul către depozitele Ghercești sau Vârteju.

Stocarea țițeiului extras și prelucrat se face în condiții normale de temperatură și presiune, în rezervoare cu capac fix, cantitatea totală deținută fiind livrată periodic transportatorului (S.C. CONPET S.A. Ploiești), conform unui grafic anterior stabilit.

**2. S.C. CONPET S.A. - Stația Automatizată de Pompare a Țițeiului Ghercești**  
 Profilul de activitate: transport prin conducte al țițeiului.

Rezervoare pentru stocarea carburanților:

- țiței: 1 rezervor x 5.146 m<sup>3</sup>.

**3. S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Mediaș - 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 direcția N-NE, fiind amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Ghercești, Coșoveni, Șimnicu de Sus, Pielești și Mischii. Depozitul subteran de înmagazinare a gazelor naturale se întinde pe o suprafață de 66,64 km<sup>2</sup>, fiind situat la o adâncime de cca. 300 m. Presiunea maximă de injecție este de 24 bar, injecția și extracția gazelor naturale în/din zăcământ făcându-se prin intermediul a 83 de sonde, grupate în 5 grupuri de sonde, care deservește o stație centrală de uscare și livrare. Capacitatea totală de stocare a zăcământului subteran este de 105.000 tone. În localitatea Ghercești se depozitează 23 tone gaz natural.

**4. S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L. - Depozit RPD Craiova (com. Almăj)**  
 Profilul de activitate: comercializarea produselor petroliere.

Rezervoare pentru stocarea carburanților:

- benzină: 4.000 m<sup>3</sup> (2 rezervoare x 2.000 m<sup>3</sup>);
- motorină: 8.000 m<sup>3</sup> (1 rezervor x 5.000 m<sup>3</sup>, 1 rezervor x 3.000 m<sup>3</sup>).

**5. S.C. OMV PETROM S.A. - Depozit Omv Petrom Ișalnița**  
 Profilul de activitate: comercializarea produselor petroliere.

Rezervoare pentru stocarea carburanților:

- benzină: 4.000 m<sup>3</sup> (2 rezervoare x 2.000 m<sup>3</sup>);
- motorină: 7.000 m<sup>3</sup> (2 rezervoare x 2.000 m<sup>3</sup>, 1 rezervor x 3.000 m<sup>3</sup>).

**6. S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L. - Punct de lucru Craiova**  
 Profilul de activitate: comercializarea produselor petroliere.

Rezervoare pentru stocarea carburanților:

- motorină: 3.000 m<sup>3</sup> (2 rezervoare x 1.000 m<sup>3</sup>, 2 rezervoare x 500 m<sup>3</sup>).

**7. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** - Sucursala Electrocentrale Craiova II

Profilul de activitate: producerea și furnizarea energiei electrice și termice.

Substanțele periculoase prezente pe amplasament:

- păcură: 8.500 tone (1 rezervor x 5.000 tone + 1 rezervor x 3.500 tone);

**8. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** - Sucursala Electrocentrale Ișalnița

Profilul de activitate: producerea și furnizarea energiei electrice.

Substanțele periculoase prezente pe amplasament:

- hidrogen: 60 m<sup>3</sup> (3 rezervoare x 20 m<sup>3</sup>);
- acid clorhidric: 240 m<sup>3</sup> (4 rezervoare x 60 m<sup>3</sup>);
- acid sulfuric: 10 m<sup>3</sup> (1 rezervor x 10 m<sup>3</sup>);
- hidroxid de sodiu: 160 m<sup>3</sup> (4 rezervoare x 40 m<sup>3</sup>)

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

Profilul de activitate: distribuție energie electrică.

Substanțele periculoase prezente pe amplasament:

- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- district LC Banu Mărăcin;
- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- district LC Banu Mărăcin;
- motorină: 2400 l (1 rezervor x 2400 l)- Substația Tracțiune Electrică Cernele;
- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- Electrificare Filiași;
- motorină: 1200 l (1 rezervor x 1200 l)- Centrul Electrificare Craiova;

**6.3. Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite).**

Suprafața fondului funciar al județului Dolj este de 742.639 ha, din care 584.681 ha terenuri agricole (suprafață arabilă 495.586 ha, 66.048 ha pășuni, 3.020 ha fânețe, 13.751 ha plantații de viță de vie, 6.476 ha livezi) și 157.958 ha terenuri neagricole.

Situația fondului funciar este prezentată în **Anexa nr. 14**.

Suprafața fondului forestier administrat de Direcția Silvică Dolj este de 59.859 ha, din care suprafața pădurilor este de 56.418 ha, diferența fiind constituită din terenuri care servesc nevoilor de cultură, terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră, terenuri afectate împăduririi și terenuri neproductive.

- Ocolul Silvic Filiași: 7016 ha fond forestier; 6736 ha suprafața pădurilor;
- Ocolul Silvic Amaradia: 7289 ha fond forestier; 6996 ha suprafața pădurilor;
- Ocolul Silvic Craiova: 9902 ha fond forestier; 9567 ha suprafața pădurilor;
- Ocolul Silvic Perișor: 7243 ha fond forestier; 7078 ha suprafața pădurilor;
- Ocolul Silvic Calafat: 4521 ha fond forestier; 4217 ha suprafața pădurilor;

- Ocolul Silvic Poiana Mare: 5654 ha fond forestier ; 5090 ha suprafața pădurilor;
- Ocolul Silvic Segarcea: 8202 ha fond forestier ; 7692 ha suprafața pădurilor;
- Ocolul Silvic Dăbuleni: 4374 ha fond forestier; 3856 ha suprafața pădurilor;
- Ocolul Silvic Sadova: 5648 ha fond forestier; 5186 ha suprafața pădurilor.

Suprafața de fond forestier pusă în posesie - 27.025,65 ha.

Situația asigurării serviciilor silvice în județul Dolj pentru suprafețele puse în posesie:

- Direcția Silvică Dolj – 7330 ha;
- Ocolul Silvic Renașterea Pădurii – 5255 ha;
- Ocolul Silvic Eparhial Gorj – 3697 ha.

Situația fondului forestier este prezentată în **Anexele nr.15 și nr.16.**

#### **6.4. Creșterea animalelor**

Efectivele de animale se prezintă astfel: 24087 bovine, 75 bubaline, 176437 ovine, 169510 caprine, 72138 porcine, 908590 păsări, 32170 familii de albine, 9314 cabaline, 685 iepuri.

Situația efectivelor de animale, pe specii și exploatațiile comerciale de pe raza județului Dolj sunt prezentate detaliat în **Anexa nr. 17.**

#### **6.5. Turism/ capacități de primire turistică**

Unități de cazare turistică (hoteluri, pensiuni, hosteluri, moteluri, vile turistice, etc) care funcționează în județul Dolj sunt prezentate detaliat în **Anexa nr. 18.**

Numărul turistilor cazați în anul 2018 a fost de 118222 (cu 6639 turiști mai puțini față de anul 2017),

#### **6.6. Apariția de noi activități economice în cadrul zonei**

Ca noi activități apărute în ultima vreme, se înscriu activitățile în domeniul agricol și apicol cu finanțări din partea Uniunii Europene.

În panificație sunt ca produse tradiționale: Pâine pe vatră și Turtițe pe vatră oltenești, atestată ca produs tradițional și fabricată de S.C. AGROZIND BĂILEȘTI.

#### **6.7. Resurse naturale**

Resursele din subsolul județului Dolj includ zăcăminte de țiței aferente platformelor de extracție Brădești și Vârteju, precum și fostul zăcământ de gaze naturale amplasat în partea de NE a municipiului Craiova, utilizat actualmente ca depozit subteran pentru înmagazinarea gazelor naturale.

## Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

### 7.1. Instituții

- a) Administrație publică;
- b) Învățământ:
  - grădinițe: 48;
  - școli primare și gimnaziale: 240;
  - școli speciale: 2;
  - licee: 43;
  - școli postliceale: 10;
  - instituții de învățământ superior: 3;
  - facultăți și colegii: 17 (din care 3 în sectorul privat);
- c) Asistență socială;
- d) Agricultură;
- e) Ordine publică;
- f) Silvicultură;
- g) Statistică ;
- h) Instituții de cultură:

#### ***Biblioteci* 323**

- Biblioteci ale instituțiilor de învățământ superior – 3;
- Biblioteci specializate (ale agenților economici, instituțiilor de cultură etc)- 27
- Biblioteci școlare - 223;
- Biblioteci publice - total - 70

din care :

- \* Biblioteci județene - 1
- \* Biblioteci municipale și orașenești - 6
- \* Biblioteci comunale - 63

#### ***Instituții de spectacole* - 5**

- Teatre dramatice 1
- Teatre de păpuși și marionete 1
- Operă 1
- Filarmonici și orchestre simfonice 1
- Ansambluri artistice 1

Instituțiile de cultură și patrimoniul cultural al județului Dolj sunt prezentate în **Anexa nr.19.**

- i) Instituții de sănătate:
  - Spitale publice: 13;
  - Unități medico-sociale: 7;
  - Policlinici private: 23;
  - Dispensare medicale: 6;
  - Cabinete medicale de medicină generală: 43;
  - Cabinete medicale școlare și studențești : 78;
  - Cabinete medicale de familie: 437;
  - Farmacii: 331;

- Puncte farmaceutice: 105;
- Cabinete stomatologice: 449;
- Laboratoare medicale: 163;
- Depozite farmaceutice: 29;
- Centre de transfuzie sanguină: 1.

## **7.2. Rețele de utilități**

- a) localități care beneficiază de alimentare cu apă în sistem centralizat sau care au proiecte în derulare (în diferite faze) : 85;
- b) localități care beneficiază de sistem centralizat de canalizare sau care au proiecte în derulare (în diferite faze): 52;
- c) localități care beneficiază de alimentare cu gaze naturale: 11.

Zonele străbătute de traseele conductelor magistrale de transport gaze naturale: Filiași, Răcarii de Sus, Răcarii de Jos, Tatomirești, Brădești, Moșneni, Beharca, Boga, Ișalnița, Craiova, Șimnicu de Jos, Ghercești, Mlecănești.

Lungimea totală a rețelei de distribuție a gazelor naturale este de 597,6 km.

- d) Rețele electrice:

Rețeaua de distribuție de 110 kV care intră în vestul județului la Filiași și se ramifică în est spre Slatina, CFR Jianca, în sud-vest la Calafat, la sud Nedeia și Bechet, iar în sud-est Dăbuleni. Lungimea totală a rețelei este de aproximativ 450 km.

Infrastructura de transport a energiei electrice de la nivelul județului Dolj este administrată de CNTEE TRANSELECTRICA S.A. și cuprinde următoarele facilități principale:

- LEA 400 kV Țânțăreni - Kozlodui – care asigură exportul de energie electrică în Bulgaria;
- LEA 400 kV Slatina - Porțile de Fier;
- LEA 220 kV Calafat – Cetate - Porțile de Fier;
- LEA 220 kV Ișalnița - Grădiște;
- LEA 220 kV Ișalnița - Craiova Nord - Slatina;
- LEA 220 kV Craiova Nord - Turnu Măgurele;
- LEA 220 kV Craiova Nord - Sărdănești;
- Stații de transformare 220/110 kV: Calafat, Cetate, Craiova Nord, Ișalnița.

e) În ceea ce privește sistemele centralizate de termoficare din județ, unul singur mai este în funcțiune în prezent, respectiv cel din municipiul Craiova, cel din Calafat fiind abandonat în anul 2010, iar cele din restul orașelor din județ anterior acestui moment. Sistemul centralizat de termoficare din municipiul Craiova cuprinde următoarele elemente:

- 16 centrale termice de zonă;
- 36 de centrale termice de bloc;
- 106 puncte termice alimentate de CET II;

▪ 480 km de rețea secundară de distribuție a energiei termice.  
Centralele termice din municipiu funcționează pe bază de gaze naturale.

f) Rețele de telefonie:

Majoritatea localităților din județ sunt conectate la rețelele de telefonie fixă operate de: S.C. TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS S.A. și S.C. RCS RDS S.A..

Situația localităților (nominal), precum și stadiul de realizare a lucrărilor de utilitate publică este prezentată în **Anexa nr. 20**.

### **7.3. Locuri de adunare și cazare a sinistraților**

Conform planurilor de evacuare întocmite la nivelul fiecărei localități, instituție și agent economic.

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

##### **8.1. Vecinătăți**

- Nord – județul Gorj
- Nord Est – județul Vâlcea
- Est – județul Olt
- Vest – județul Mehedinți
- Sud – Dunărea

Puncte extreme ale județului:

- Nord – satul Nistoi, comuna Tălpaș
- Est – satul Zvorsca, comuna Amărăștii de Sus
- Vest – satul Ciuperceii Vechi, municipiul Calafat
- Sud – satul Chiașu, comuna Dăbuleni.

##### **8.2. Influențe și riscuri transfrontaliere**

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

Proiectul „Monitorizarea în comun a riscurilor pentru situații de urgență în zona transfrontalieră a Dunării” contribuie la realizarea obiectivului strategic al Programului de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria și vizează dezvoltarea unui sistem integrat comun pentru monitorizarea eficientă și diminuarea consecințelor dezastrelor, de-a lungul Dunării în zona de graniță.

Una dintre prioritățile Proiectului o constituie armonizarea procedurilor naționale de intervenție și obținerea unui set de proceduri standardizate comune (SOP).

De asemenea, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Directoratul General de Pompieri și Protecție Civilă au întocmit Planul de intervenție comună în domeniile de competență, iar la nivelul județului Dolj au fost întocmite Planurile de intervenție cu districtele Vidin, Montana și Vratsa și aprobat Planul de intervenție cu Vidin.

### **CAPITOLUL III**

## **ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

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

#### **a) Inundații și fenomene meteorologice periculoase**

##### **1. Inundații:**

- *ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, blocajelor produse de ghețuri sau de plutitori (deșeuri și material lemnos), alunecări de teren, aluviuni, precum și inundații prin scurgeri de pe versanți;*

- *provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice*
- *produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică.*

Inundațiile pot fi previzionate cu ajutorul Centrului Meteo Regional Craiova, care lansează prognoza apariției unor formațiuni noroase care pot produce declanșarea de fenomene meteo periculoase cu privire la creșterea nivelurilor pe fluviul Dunărea și pe râurile interioare din teritoriu, iar Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj transmite avertizări comitetelor locale, obiectivelor sociale și economice.

În județul Dolj sunt un număr de **14** amenajări pentru desecarea gravitațională (Nedeia-Măceșu, Sadova-Corabia, Calafat-Băilești, Cetate-Galicea, Terasa Caracal, Braloștița-Scaești, Filiași-Tatomirești, Câmpul Blandului, Raznic-Breasta, Rojiște-Lișteava, Atenuare Fântânele, Pisc-Seaca, Secui-Bratovoiești, Apele Vii-Zănoaga) cu o suprafață brută de **81.157** ha și netă de **71.338** ha; **13** amenajări pentru desecare prin pompare (Sadova-Corabia, Calafat-Băilești, Bistreț-Nedeia Jiu, Ghidici-Rast-Bistreț, Calafat-Ciuperceni, Jiu-Bechet, Brădești-Coțofeni, Cornu-Caraula, Rojiște-Lișteva, Bechet-Dăbuleni, Ciuperceni-Desa, Atenuare Fântânele, Apele Vii-Zănoaga) cu o suprafață brută de **61.375** ha și netă de **53.121** ha; **13** amenajări pentru combaterea eroziunii solului (Terasa Caracal, Raznic-Breasta, Zona OLTICIT, Amaradia, Argetoaia, Gemartalui, Horezu, Jiul Mijlociu, Perimetrul Etalon, Plosca, Gioroc, Caciulata, Ciutura) ce constă în traversări, poduri, podețe, canale, pante și ravene, se desfășoară pe o suprafață brută de **44.702** ha și netă de **44.316** ha.

Ca măsură de prevenire și apărare împotriva inundațiilor, pe cursurile de apă din județ s-au executat o serie de lucrări hidrotehnice de apărare: îndiguiri, regularizări și lacuri de acumulare cu rol de atenuare a viiturilor.

Astfel, fluviul Dunărea este îndiguit de la Ciupercenii Noi la Dăbuleni, Jiul de la Tatomirești la Lișteava pe următoarele sectoare îndiguite:

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| - sector Amaradia – Podari | 13,10 km |
| - sector Podari – Țuglui   | 14,57 km |

- sector Breasta – Raznic	1,53 km
- sector Rojiște – Murta – Lișteava	29,40 km
- sector Secui – Bratovoiești	14,20 km
- sector Podari – Prodila	3,16 km
- Inelar min Leamna	0,59 km
- Inelar mare Leamna	2,29 km
- sector Leamna – Bucovăț	2,55 km
- sector Beharca – Tatomirești	12,30 km
- sector Coțofenii din Dos – stație apă Mihaița	4,20 km
- sector Beharca – Ișalnița-halda cenușă	3,24 km
- sector stație de apă Mihaița –estacada baraj Ișalnița	4,90 km
- Termo depozit Doljchim	2,26 km
- sector halda de cenușă – baraj	0,84 km
- dig râu Jiu Schitu	1,7 km

Pârâul Amaradia este îndiguit de la Melinești și în zona pod CF – canal evacuare Termocentrală pe o lungime de 6,33 km, pârâul Baboia este îndiguit pe o lungime de 72 km și regularizat pe o lungime de 40 km în zona Caraula – Bârca, de asemenea pârâul Brabova este îndiguit pe o lungime de 16,5 km și regularizat pe o lungime de 13 km în zona Brabova – Sârsca, pârâul Merețel este îndiguit pe o lungime de 8,5 km și regularizat pe o lungime de 6 km în zona Brabova – Raznic, pârâul Teslui este îndiguit pe o lungime de 21,4 km în zona Ghercești – Pielești – Robănești – Preajba de Pădure și este regularizat pe o lungime de 16,13 km.

Din punct de vedere al lucrărilor hidrotehnice pentru combaterea inundațiilor, S.G.A. Dolj are în administrare 417,63 km îndiguiri, 280,81 km regularizări de albie, 11,6 km apărări de maluri, șase acumulări permanente (Ișalnița, Fântânele, Cornu, Bulzești, Bistreț și Caraula) și o acumulare nepermanentă (Prodila).

Pe fluviul Dunărea apărarea este asigurată prin zona îndiguită în lungime de 136,49 km între localitățile Ciupercenii Noi (dig Jdegla) și limita cu județul Olt, orașul Dăbuleni. Incintele din Lunca Dunării sunt amplasate în totalitate pe malul stâng, cuprinzând două linii de apărare: Ghidici – Rast – Bistreț – Nedeia – Jiu și Jiu – Bechet – Dăbuleni, Calafat – Ciupercenii Noi – Desa trup I și trup II.

Întreaga suprafață face parte din bazinul hidrografic al Dunării cu terenuri relativ plane întrepătrunse cu zone mai înalte (grinduri) și cu zone mai joase care păstrează în perioadele cu regim pluviometric bogat, mici bălți.

Limita de inundabilitate urmărește terasa Calafat – Bechet – Dăbuleni din care apele pluviale și izvoarele de coastă se scurg în canalele de desecare din incinte îndiguite.

În zonele îndiguite necesitatea organizării apărării rezultă din faptul că acestea cuprind zone agricole, centre populate, linii electrice de înaltă tensiune.

Lungimea totală a canalelor de desecare este de 1991,990 km ( canale colectoare – 717,825 km; canale principale – 497,225; canale secundare – 776,943).

La nivelul județului nu sunt zone planificate a fi inundate controlat.

**EXTRAS****(Legea nr.575/22.10 2001)**din **Anexa nr.5** cu unitățile administrativ-teritoriale afectate de inundații :

NR CRT.	JUDEȚUL	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ	TIPURI DE INUNDAȚII	
			Pe curs de apă	Pe torenți
0	1	2	3	4
	<b>Dolj</b>	<b>Municipiul</b>		
1.		Calafat	*	-
		<b>Orașul</b>		
2.		Filiași	*	-
3.		Bechet	*	-
		<b>Comuna</b>		
4.		Almăj	*	-
5.		Brădești	*	-
6.		Braloștița	*	-
7.		Breasta	*	-
8.		Bucovăț	*	*
9.		Bulzești	*	-
10.		Cetate	*	-
11.		Ciupercenii Noi	*	-
12.		Coțofenii din Dos	*	-
13.		Desa	*	-
14.		Ghercești	*	-
15.		Maglavit	*	-
16.		Mischii	*	-
17.		Piscu Vechi	*	-
18.		Podari	*	*
19.		Poiana Mare	*	-
20.		Scaești	*	-
21.	Teslui	*	-	
22.	Țuglui	*	*	
23.	Vârvoru de Jos	*	-	

***Zone unde s-au produs inundații:***

Nr crt	Zone unde s-au produs inundatii	Nr. crt.	Zone unde s-au produs inundatii	Nr. crt.	Zone unde s-au produs inundatii
1	municipiu Craiova	29	comuna Cotofenii Față	57	comuna Murgași
2	municipiu Băilești	30	comuna Coțofenii Din Dos	58	comuna Negoii
3	municipiu Calafat	31	comuna Dobrești	59	comuna Ostroveni
4	oras Filiași	32	comuna Dobrotești	60	comuna Perișor
5	oras Bechet	33	comuna Drăgotești	61	comuna Pielești
6	oras Dabuleni	34	comuna Drănic	62	comuna Piscu Vechi
7	comuna Amărăștii de Jos	35	comuna Desa	63	comuna Pleșoi
8	comuna Amărăștii de Sus	36	comuna Fărcaș	64	comuna Podari

9	comuna Argetoaia	37	comuna Galicea Mare	65	comuna Poiana Mare
10	comuna Bistret	38	comuna Galiciuica	66	comuna Predești
11	comuna Botoșești Paia	39	comuna Ghercești	67	comuna Radovan
12	comuna Brabova	40	comuna Gighera	68	comuna Rast
13	comuna Braloștița	41	com .Giubega	69	comuna Robănești
14	comuna Bratovoiești	42	comuna Giurguța	70	comuna Sălcuța
15	comuna Brădești	43	comuna Ghidici	71	comuna Scaești
16	comuna Breasta	44	comuna Gogoșu	72	comuna Seaca de Pădure
17	comuna Bucovat	45	comuna Goicea	73	comuna Siliștea Crucii
18	comuna Bulzești	46	comuna Goiești	74	comuna Sopot
19	comuna Carpen	47	comuna Grecești	75	comuna Șimnicul Sus
20	comuna Catane	48	comuna Ișalnița	76	comuna Tălpaș
21	comuna Călărași	49	comuna Izvoare	77	comuna Terpezița
22	comuna Cârna	50	comuna Întorsura	78	comuna Teslui
23	comuna Celaru	51	comuna Leu	79	comuna Țuglui
24	comuna Cerăt	52	comuna Lipovu	80	comuna Valea Stanciului
25	comuna Cernătești	53	comuna Măceșu de Jos	81	comuna Vîrvorul Jos
26	comuna Cetate	54	comuna Mârșani	82	comuna Vela
27	comuna Cioroiși	55	comuna Melinești		
28	comuna Ciupercenii Noi	56	comuna Mischii		

### Posibilitatea apariției de inundații

Nr crt	Localitatea	Nr crt	Localitatea	Nr crt	Localitatea
1	Oraș Segarcea	11	Comuna Ghindeni	21	Comuna Teasc
2	Comuna Afumați	12	Comuna Maglavit	22	Comuna Unirea
3	Comuna Almăj	13	Comuna Daneți	23	Comuna Rojiște
4	Comuna Apele Vii	14	Comuna Dioști	24	Comuna Sadova
5	Comuna Bârca	15	Comuna Gângiova	25	Comuna Seaca de Câmp
6	Comuna Calopăr	16	Comuna Malu Mare	26	Comuna Secu
7	Comuna Caraula	17	Comuna Măceșu de Sus	27	Comuna Urzicuța
8	Comuna Castranova	18	Comuna Moțăței	28	Comuna Vârtop
9	Comuna Cârcea	19	Comuna Orodell	29	Comuna Verbița
10	Comuna Coșoveni	20	Comuna Plenița		

În **anul 2013** perioada 03.04.2013 - 08.05.2013 a fost în continuu sub incidența avertizărilor hidrologice, perioada 04.04.2013 ora 10.00 - 05.04.2013 ora 16.00 s-a aflat sub incidența avertizării COD ROSU și COD PORTOCALIU pe Jiu.

În perioada **martie – mai 2013 datorită** vremii instabile, precipitațiilor abundente, frecvente și de intensitate mare **s-au înregistrat următoarele cote și debite maxime:**

Dunăre

S.H. Gruia – Cota 610+86 cm; Q=11195 mc/s

S.H. Calafat – Cota 600+57 cm; Q=11676 mc/s

S.H. Bechet – Cota 600+71cm; Q=11820 mc/

Jiu

S.H. Filiași – Cota 300+80; Q=720 mc/s

S.H. Răcari – Cota 430+42; Q=903 mc/s

S.H. Podari – Cota 400+35; Q=1217 mc/s

S.H. Zăval – Cota 350+43; Q=1367 mc/s

Ca urmare a precipitațiilor cumulate în perioada martie-mai 2013 și a creșterilor de niveluri și debite pe fluviul Dunărea, râul Jiu, pârâul Argetoiaia, pr. Tejac, pr. Amaradia, pr. Raznic, pr. Desnățui, pr. Mereșel, au fost afectate locuințe, anexe gospodărești, podețe, porțiuni din drumuri județene și comunale și suprafețe de teren arabil, pășuni, fânețe și pădure din localitățile: **Bistreț, Bechet, Calafat, Cârna, Călărași, Catane, Ciupercenii Noi, Cetate, Dăbuleni, Desa, Ghidici, Gighera, Maglavit, Măceșu de Jos, Negoii, Ostroveni, Piscu Vechi, Rast, Filiași, Scaești, Braloștița, Brădești, Coțofenii din Dos, Coțofenii din Față, Predești, Sopot, Bucovăț, Bratovoiești, Carpen, Calopăr, Cernătești, Drânic, Fărcaș, Goești, Grecești, Malu Mare, Pielești și Țuglui.**

În **anul 2016** au fost afectate beciuri, anexe și grădini din localitatea Mîrșani ca urmare a topirii zăpezii și precipitațiilor înregistrate la începutul anului, iar ca urmare a infiltrațiilor și creșterii nivelului freatic din lunile februarie și martie au fost afectate de bălțiri 1793,75 ha teren arabil, culturi și pășuni din localitățile Bistreț, Cârna, Catane, Gighera, Bechet, Negoii, Scaești și Coțofenii din Dos.

Ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase din intervalul 13-14 iunie au fost afectate: 1 *locuință* în satul Înfrățirea, comuna Bulzești; 10 km *drumuri județene* (DJ 643A km 34 – km 44), comuna Murgași, sat Velești; 1,7 km *drumuri comunale* și 2,67 km *străzi* afectate de scurgerile de pe versanți și viituri: DC 163 km 1+400 – km 3+100 comuna Bulzești, sat Înfrățirea; strada Vădia - comuna Bulzești, sat Seculești; strada Piscului - comuna Murgași, sat Balota de Jos; strada Țipurineștilor - comuna Murgași, sat Gaia; Drumul Cimitirului din comuna Murgași, sat Velești; 4 *poduri și podețe* (comuna Murgași – satele Balota de Jos, Balota de Sus și Gaia); 1 *canal colectare ape pluviale* comuna Murgași – sat Balota de Sus și 22,79 ha *culturi agricole* în comunele Goiești și Murgași.

În **anul 2017** au fost afectate, ca urmare a fenomenelor hidrologice periculoase, beciuri, anexe și grădini din localitățile Bucovăț, Calafat, Călărași, Cârcea, Craiova, Ișalnița, Malu Mare și Brădești.

Ca urmare a topirii zăpezii, nivelul pânzei freatice a crescut foarte mult și au fost afectate de bălțiri terenurile agricole din următoarele localități: Bistreț, Nedeia,

Nesecret

Ghidic, Piscu Vechi, Rast, Poiana Mare, Desa, Vîrvoru De Jos, Dăbuleni, Bechet, Măceșul de Jos, Cârna.

În **anul 2018** au fost afectate, ca urmare a fenomenelor hidrologice periculoase, beciuri, anexe și grădini din localitățile Băilești, Bechet, Brădești, Calafat, Călărași, Cârcea, Coțofenii din Față, Craiova, Dăbuleni, Dobrești, Filiași, Grecești, Malu Mare, Plenița, Podari.

**b) Furtuni și viscole (riscuri asociate: viscol, furtuni –vânt puternic și/sau precipitații masive, căderi de grindină).**

Furtuna este un fenomen meteorologic, care constă în ploaie și descărcări electrice (fulgere și trăsnete), însoțite aproape întotdeauna și 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 și turbulent, care depășește tăria 4 pe scara Beaufort, însoțit ori nu de ninsoare sau care transportă zăpada la suprafața solului. Când fenomenul este intens și vizibilitatea verticală este redusă, nu se poate ști dacă este transportată numai zăpada de la sol sau și ninsoarea.

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

Ca mod de manifestare viscoalele 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 suprafața solului;

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

Ținând seama de viteza vântului pot fi:

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

b) viscole tari – când viteza vântului este cuprinsă între 11 și 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 viscoalelor lucrările de dezăpezire sunt întrerupte.

În cele mai frecvente situații, viscoalele sunt însoțite de ninsori abundente care reduc foarte mult vizibilitatea, perturbă traficul rutier, feroviar și aerian, adeseori acestea fiind întrerupte pentru diferite perioade. Vânturile puternice produc dezrădăcinări de arbori și întreruperi ale livrărilor de curent electric și ale aprovizionării populației.

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

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

În anul **2019** au fost diseminate 45 de atenționări meteorologice COD GALBEN, 2 avertizări COD PORTOCALIU și 2 avertizări COD ROȘU de vânt puternic, iar pentru viscol au fost emisă 1 atenționare meteorologice COD GALBEN și 1

avertizare meteorologică COD PORTOCALIU.

În anul **2020** au fost diseminate: 1 avertizare COD PORTOCALIU de vânt puternic, iar pentru viscol au fost emisă 1 atenționare meteorologice COD GALBEN și 1 avertizare meteorologică COD PORTOCALIU.

În funcție de posibilele consecințe ale vântului puternic, se emit atenționări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

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

- a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate scurte;
- b) acoperișurile și coșurile clădirilor pot fi avariate;
- c) se pot rupe ramuri, crengi de copaci;
- d) circulația rutieră poate fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere;
- e) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată.

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

- a) sunt posibile întreruperi ale curentului electric și ale legăturilor de comunicații pe durate relativ importante;
- b) acoperișurile și coșurile clădirilor vor fi avariate;
- c) circulația rutieră va fi perturbată, îndeosebi pe rutele secundare și în zonele forestiere;
- d) se vor produce căderi de copaci;
- e) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi perturbată sau întreruptă.

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

- a) se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- b) întreruperile de electricitate și de comunicații pot fi de lungă durată;
- c) se pot produce pagube numeroase și importante pentru locuințe, parcuri și zone agricole;
- d) zonele împădurite pot fi puternic afectate;
- e) circulația rutieră poate fi întreruptă pe zone extinse;
- f) transportul aerian, feroviar și maritim poate fi întrerupt;
- g) funcționarea infrastructurii zonelor de schi și transport pe cablu poate fi întreruptă.

### ***Precipitații / averse***

În funcție de posibilele consecințe ale ***ploilor importante cantitativ*** (care pot avea și caracter torențial), se emit atenționări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

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

- a) sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse;
- b) există risc de deversare din cauza incapacității de preluare, pe timp scurt, a rețelilor de canalizare;
- c) subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid;

- d) pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- e) pe timp scurt și 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 incapacității de preluare a rețelelor de canalizare;
- c) condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- d) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- e) locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante.

## 3. **Avertizare cod roșu** se emite când:

- a) se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- b) sunt posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse;
- c) circulația rutieră și feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă;
- d) risc ridicat de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelei de canalizare;
- e) se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

Pe parcursul anului **2017** au fost diseminate 96 atenționări meteorologice COD GALBEN și 8 avertizări meteorologice COD PORTOCALIU ce au vizat precipitații atmosferice sub formă de ploaie.

Pe parcursul anului **2018** au fost diseminate 158 atenționări meteorologice COD GALBEN și 4 avertizări meteorologice COD PORTOCALIU ce au vizat precipitații atmosferice sub formă de ploaie.

Pe parcursul anului **2019** au fost diseminate 50 atenționări meteorologice COD GALBEN, 16 avertizări meteorologice COD PORTOCALIU, 2 avertizări meteorologice COD RPSU și 9 informări meteorologice ce au vizat precipitații atmosferice sub formă de ploaie.

Pe parcursul anului **2020** au fost diseminate 163 atenționări meteorologice COD GALBEN, 7 avertizări meteorologice COD PORTOCALIU și 18 informări meteorologice ce au vizat precipitații atmosferice sub formă de ploaie.

### ***Căderi de grindină***

Grindina este o formă de precipitații, particulele de apă din atmosferă căzând pe suprafața solului în formă de gheață. 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 și descărcări electrice. Descărcările electrice și grindina sunt fenomene meteorologice periculoase care se asociază, de cele mai multe ori, ploilor cu caracter torențial și intensificărilor de vânt și pot contribui la agravarea posibilelor consecințe ale acestora.

În anul **2017** au fost emise 65 atenționări COD GALBEN și 5 avertizări COD PORTOCALIU care au vizat grindină, în anul **2018** au fost emise 111 atenționări COD GALBEN care au vizat grindină, în anul **2019** au fost emise 39 atenționări meteo COD GALBEN, 15 avertizări meteo COD PORTOCALIU și 2 avertizări meteo COD ROȘU care au vizat grindină, iar în anul **2020** au fost emise 57 atenționări meteo COD GALBEN și 4 avertizări meteo COD PORTOCALIU care au vizat grindină.

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

### ***Ninsori abundente***

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

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

După timpul și 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 funcție de evoluția condițiilor meteorologice (topirea acumulărilor de zăpadă, dezghețarea podurilor de gheață formate pe cursurile de apă).

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

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

În anul **2019** au fost diseminate 7 informări meteorologice ce au vizat căderi de zăpadă.

În anul **2020** au fost diseminate 2 informări meteorologice ce au vizat căderi de zăpadă.

În funcție de posibilele ***consecințe ale ninsurilor abundente și/sau viscolului***, se emit atenționări ori avertizări meteorologice după cum urmează:

### **1. Atenționare cod galben se emite când:**

- a) pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- b) pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- c) ninsorile abundente și/sau viscolite pot provoca unele pagube în gospodării.

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

- a) condițiile de circulație rutieră pot deveni foarte dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar, ducând la izolarea unor comunități;
- b) se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- c) ninsorile abundente și/sau viscolul pot/poate provoca pagube în gospodării;
- d) se pot produce pagube importante în sectorul forestier;

e) unele distrugeri pot afecta rețelele de electricitate și de telecomunicații.

### 3. Avertizare cod roșu se emite când:

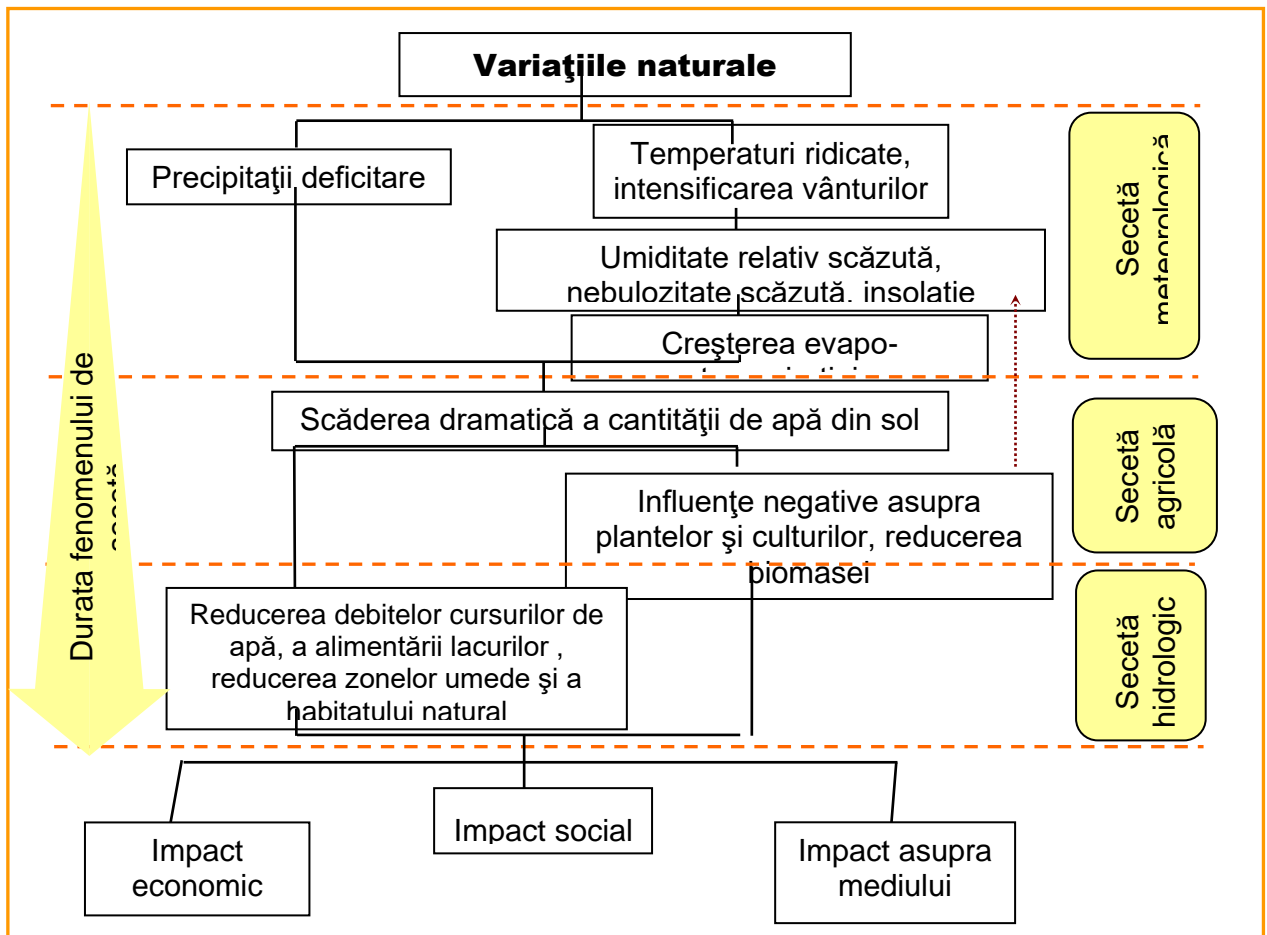
- a) circulația riscă să devină impracticabilă, pe durată lungă, în întreaga rețea (rutieră, feroviară, maritimă și aeriană, afectând grav activitățile umane și viața economică);
- b) numeroase localități pot fi izolate, punând în pericol viața locuitorilor;
- c) se pot produce pagube materiale foarte importante;
- d) se pot produce pagube majore în sectorul forestier;
- e) rețelele de electricitate și de telecomunicații pot suferi distrugeri importante timp de mai multe zile.

#### c) *Seceta (riscuri asociate: hidrologică și pedologică)*

**Seceta** este un fenomen climatic deosebit de complex, fiind reprezentat de o perioadă de timp caracterizată în principal de un deficit mare de precipitații sau chiar lipsa lor. Acest lucru duce la o scădere temporară drastică a resurselor de apă din râuri și lacuri, precum și 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 precipitațiile necesare vegetației și culturilor agricole, afectându-le dezvoltarea normală;
- **seceta hidrologică** reprezintă o perioadă în care cantitățile de apă din râuri, lacuri, apă subterană, acvifere și sol se găsesc sub valorile medii;
- **seceta socio-economică** este definită ca o asociere între cerințele comunității și disponibilitățile de apă pe de-o parte și elementele secetei hidrologice, meteorologice și agricole pe de altă parte. Cu alte cuvinte seceta socio-economică intervine în momentul în care cerințele de apă pentru economie și alte activități umane depășesc disponibilitățile de apă din acea perioadă.

Evaluarea fizică și valorică a pagubelor produse de secetă pedologică la nivelul județului Dolj în anul **2017** a fost realizată de comisii, pentru evaluarea fizică și valorică a pagubelor produse de secetă, constituite prin ordine ale prefectului, în următoarele localități: Malu Mare, Radovan, Vela, Giurguța, Terpezița, Întorsura, Grecești, Melinești, Pleșoi, Carpen, Vârvoru de Jos.



Impactul fenomenelor de secetă asupra mediului înconjurător poate fi direct sau indirect, implicațiile lor regăsindu-se atât asupra ecosistemelor cât și asupra societății:

### Efecte asupra societății:

sociale	economice
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modificări comportamentale ale populației (anxietate, depresii, violență);</li> <li>• creșterea riscului la boli și epidemii;</li> <li>• pierderi de vieți omenești (disconfort climatic, sinucideri);</li> <li>• lipsa unei alimentații adecvate, creșterea prețurilor la alimente;</li> <li>• creșterea numărului de conflicte (între utilizatori de apă, politice, de management);</li> <li>• reevaluarea valorilor sociale (priorități, nevoi, drepturi);</li> <li>• deranjarea sistemelor culturale și religioase;</li> <li>• reducerea timpului acordat activităților de divertisment și recreaționale;</li> <li>• creșterea nemulțumirii cetățenilor față de sistemul de guvernare;</li> <li>• creșterea nemulțumirii cetățenilor față</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pagube asupra calității și cantității recoltelor agricole;</li> <li>• reducerea potențialului agricol al terenurilor agricole;</li> <li>• pagube în sectorul zootehnic;</li> <li>• pagube în sectorul hidroenergetic;</li> <li>• pagube la fermele piscicole;</li> <li>• reducerea cantității de masă lemnoasă exploatabilă;</li> <li>• pagube în navigația fluvială;</li> <li>• falimente în toate sectoarele economice (efecte maxime în cel primar, mai mici în cel terțiar);</li> <li>• pagube în turism;</li> <li>• creșterea cerinței de energie;</li> <li>• creșterea costurilor de alimentare cu apă a populației;</li> <li>• declin economic regional;</li> <li>• creșterea șomajului;</li> </ul>

<p>de inechitatea socială în fața dezastrelor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pierderea unor locații culturale și estetice;</li> <li>• accelerarea stratificării extreme a societății;</li> <li>• reducerea calității vieții și a nivelului de trai;</li> <li>• fenomene de migrație a populației.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• creșterea nemulțumirii cetățenilor față de inechitatea acoperirii daunelor produse de secete;</li> <li>• declinul pieței imobiliare și a terenurilor agricole.</li> </ul>
---	--

### **Efecte asupra ecosistemelor**

- pagube asupra biodiversității;
- reducerea și degradarea habitatului natural pentru ihtiofaună;
- lipsa hranei și apei de băut pentru animalele sălbatice;
- apariția epidemiilor la plante și animale;
- apariția fenomenelor de migrație și concentrare forțată a unor specii;
- creșterea riscului de extincție a unor specii pe cale de dispariție;
- creșterea numărului de incendii;
- pierderea de zone umede;
- modificarea salinității solurilor;
- creșterea riscului de epuizare a acviferelor;
- creșterea riscului de erodare a solului;
- modificarea calității apelor (O<sub>2</sub> dizolvat, pH, turbiditate, creșterea concentrației unor poluanți);
- modificarea calității aerului (praf, noxe);
- modificarea peisajelor (lipsa vegetației).

În ultima perioadă în județul Dolj nu au fost înregistrate fenomene de secetă de intensitate mare, care să producă pierderi de vieți omenești și importante pagube materiale, aceste evenimente s-au manifestat pe arii restrânse la intervale mari de timp. Aceasta nu înseamnă că fenomenele mai sus menționate nu se pot produce.

**Temperaturi extreme (riscuri asociate: depuneri de gheață, chiciură, înghețuri timpurii sau târzii, polei, poduri și baraje de gheață pe apă (zăpor), poduri și baraje de gheață pe Dunăre, caniculă).**

#### ***Depuneri de gheață și polei***

Poleiul este o depunere de gheață, compactă și netedă, în general transparentă, care provine din înghețarea picăturilor de ploaie sau de burniță suprarăcite pe obiectele a căror suprafață au o temperatură negativă ori puțin mai mare de 0°C.

Sub greutatea poleiului pot ceda cablurile telefonice, electrice etc. Transportul rutier este și el perturbat, iar uneori întrerupt din cauza stratului alunecos de pe carosabil, trotuare etc.

În anul **2017** au fost emise 8 informări care au vizat poleiul, în anul **2018** au fost emise 37 atenționări meteorologice COD GALBEN care au vizat poleiul iar în anul **2019** au fost emise 5 atenționări meteorologice COD GALBEN și o informare meteorologică care au vizat poleiul, **2020** au fost emise 4 atenționări meteorologice COD GALBEN și o informare meteorologică care au vizat poleiul.

În funcție de posibilele consecințe ale poleiului sau ceții, se emit atenționări ori avertizări după cum urmează:

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

- a) pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar și aerian;
- b) în cazul ceții, transportul fluvial și maritim poate fi afectat pe timp scurt;
- c) persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări;
- d) în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot afecta pe timp scurt rețelele de electricitate și de telecomunicații.

**2. Avertizările cod portocaliu sau roșu se emit în funcție de situația meteorologică generală și luând în considerare următoarele posibile efecte:**

- a) se anticipează că activitățile socioeconomice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile;
- b) persoanele din zonele afectate pot suferi accidentări sau viața lor poate fi în pericol;
- c) transportul rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian este foarte dificil sau întrerupt pe o durată îndelungată;
- d) în cazul poleiului, depunerile pe conductori pot avaria puternic rețelele de electricitate și de telecomunicații.

**Chiciura** este o formă de precipitații produsă prin condensarea ceții pe fulgi de zăpadă formând un bulgăre de chiciură sau acumulându-se pe ramurile copacilor, pe conductorii liniilor electrice sau pe alte obiecte de pe sol. Ea constituie o masă cristalină albă, cu o structură fină. Apare prin desublimarea vaporilor de apă sau prin înghețarea picăturilor suprarăcite.

**Înghețuri timpurii sau târzii**

Sunt fenomene meteorologice foarte periculoase care se produc primăvara pe întreg teritoriul județului și afectează grav producția de fructe în județ.

Comisiile mixte constituite la nivel județean au constatat în anul 2016 pagubele produse de depunerile de gheață, chiciură, înghețuri timpurii sau târzii la culturile agricole, legume, viță de vie și pomi fructiferi în localitățile Argetoaia, Carpen, Segarcea, Drănic, Orodol, Băilești, Gighera, Întorsura, Cioroiași, Unirea, Desa, Izvoare și Galiciuica.

## **Canicula**

Canicula este un fenomen meteorologic care apare tot mai frecvent în procesul de încălzire globală, se manifestă printr-o căldură dogoritoare specifică zilelor calde de vară. În România, vremea este caracterizată ca fiind caniculară atunci când temperaturile maxime ating sau depășesc 35 °C în cursul zilei și se situează în jurul a 20 °C sau peste acest prag, noaptea.

În anul **2017** au fost disiminate 19 atenționări cod galben, 4 avertizări COD PORTOCALIU și 3 avertizări COD ROȘU ce au vizat temperaturi ridicate și caniculă.

Nu a fost emisă nicio atenționare/avertizare meteorologica în anul **2018** care să vizeze temperaturi ridicate, caniculă.

În anul **2019** au fost disiminate 6 informări meteorologice și o atenționare meteorologică COD GALBEN ce au vizat temperaturi ridicate și caniculă.

În anul **2020** au fost disiminate 8 informări meteorologice și 2 atenționări meteorologice COD GALBEN ce au vizat temperaturi ridicate și caniculă.

În funcție de posibilele consecințe ale temperaturilor maxime extreme, se emit atenționări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

### **1. Atenționare cod galben se emite când:**

- a) valorile de temperatură provoacă disconfort persoanelor care efectuează activități în exterior;
- b) poate fi înrăutățită starea bolnavilor cu afecțiuni cronice, cardiovasculare, hepatice, renale, pulmonare, de circulație sau mentale.

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

- a) valorile de temperatură pot pune în pericol persoanele în vârstă, persoanele cu handicap, persoanele care suferă de maladii cronice sau tulburări mentale, persoanele care iau medicamente cu regularitate, precum și persoanele izolate;
- b) persoanele care lucrează în aer liber pot fi puse în pericol în anumite perioade;
- c) poate fi afectată viața animalelor;
- d) în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol de incendiu.

### **3. Avertizare cod roșu se emite când:**

- a) temperaturile extreme afectează toate persoanele, chiar și pe cele cu o stare de sănătate bună;
- b) temperaturile extreme reprezintă un risc vital pentru persoanele care suferă de diverse maladii sau pentru persoanele izolate;
- c) persoanele care lucrează în aer liber trebuie să își întrerupă activitatea;
- d) poate fi afectată viața animalelor;
- e) în cazul temperaturilor maxime extreme, există pericol major și pe arii extinse de incendiu.

**d) Incendii de vegetație (riscuri asociate: incendii la fondul forestier, incendii la vegetație ierboasă și/sau arbustivă, incendii la culturi de cereale păioase).**

• **incendii la fondul forestier**

Compoziția pădurilor aflate în administrarea Direcției Silvice este următoarea:

- *rășinoase* (molid, pin, duglas) – 470 ha;
- *foioase* (fag, stejar, diverse specii moi, diverse specii tari) – 55.948 ha;
- *răchitării* – 0 ha.

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

- densitate ridicată de material combustibil solid (arbori, arbuști, litieră);
- posibilitatea ridicată de izbucnire a incendiilor datorită activității umane înregistrată în aceste zone ( activitate de exploatare a lemnului, turismul)
- acces dificil al forțelor și mijloacelor destinate intervenției datorită terenului accidentat;
- lipsa surselor de apă din zonă;
- posibilități reduse de observare și anunțare la timp a incendiilor;

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

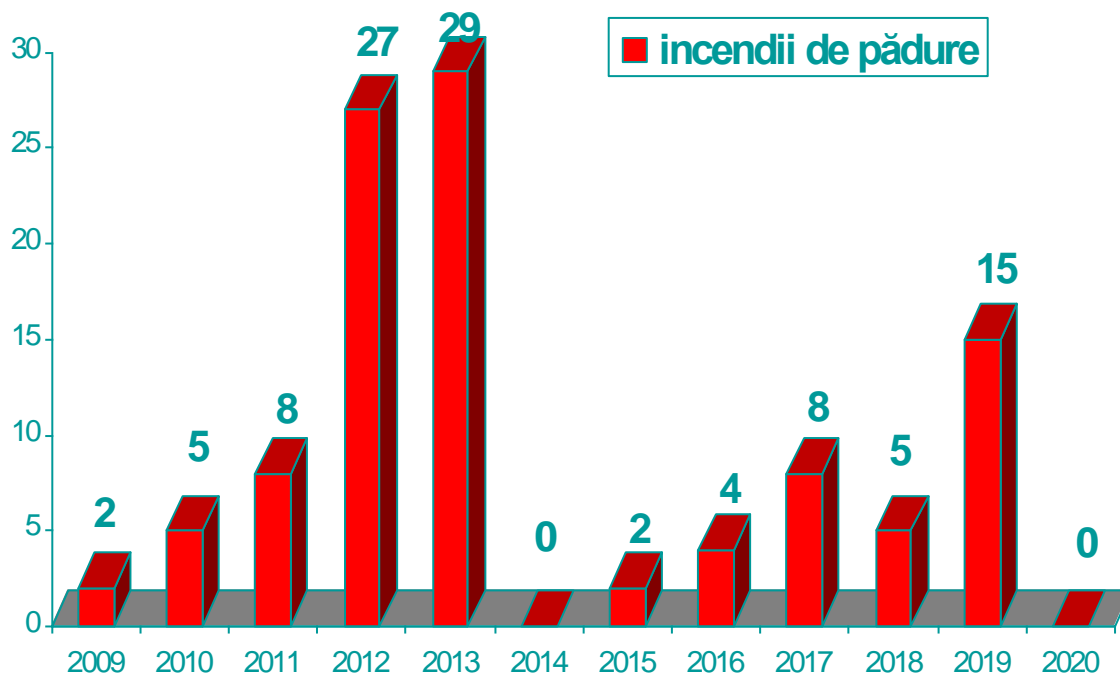
- cantitate mare de combustibil solid cu grad ridicat de uscăciune;
- probabilitate relativ mare de producere a incendiilor datorită activității umane din zonă: activitate de recoltare, activitate transport pe căi de comunicații din zonă - șosele, căi ferate;
- lipsa unor surse de apă care să poată fi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

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

În perioada **2001 – 2006** în cadrul fondului forestier s-au produs un număr de 57 incendii de pădure, care au afectat o suprafață totală de 313 hectare și 68 ari.

În anul **2009** – 2 incendii de pădure, în anul **2010** – 5 incendii de pădure, în anul **2011** – 8 incendii de pădure, în anul **2012** – 27 incendii de pădure, în anul **2013** – 29 de incendii, în anul **2014** nu s-au înregistrat incendii la fondul forestier, în anul **2015** – au fost înregistrate 2 incendii de pădure, în anul **2016** - au fost înregistrate 4 incendii de pădure, în anul **2017** - au fost înregistrate 8 incendii de pădure, în anul **2018** au fost înregistrate 5 incendii de pădure, în anul **2019** au fost înregistrate 15 incendii de pădure, în anul **2020** nu au fost înregistrate incendii de pădure.

## Dinamica incendiilor se prezintă astfel:



Situația incendiilor de pădure produse pe teritoriul județului Dolj este prezentată în **Anexa nr.21**.

**Măsuri specifice** pentru apărarea împotriva incendiilor premergători și pe timpul campaniei de recoltare a **cerealelor păioase**:

- izolarea lanurilor față de drumurile, pădurile, care le înconjoară, cu fâșii arate cu lățimea de minim 20 metri, respectiv 50 metri față de căile ferate;
- marcarea cu indicatoare de interzicere a folosirii focului deschis și fumatului în apropierea suprafețelor de teren cultivate cu cereale păioase;
- parcelarea suprafețelor mari de teren cultivate cu cereale păioase, astfel încât să nu se producă propagarea incendiilor la celelalte suprafețe cultivate;
- direcția de recoltare a combinelor va fi inversă direcției vântului predominant;
- strângerea în maximum 1-2 zile a paielor rezultate în urma recoltării cerealelor;
- parcarea mașinilor pe câmp se va face la o distanță de cel puțin 100 m față de lanurile nerecoltate și 50 m față de orice clădiri, construcții sau cale ferată;
- stabilirea și dotarea locurilor pentru fumat amenajate la o distanță de cel puțin 100 m față de lanuri și miriști;
- interzicerea fumatului pe utilajele și mașinile agricole când se execută recoltarea cerealelor;
- efectuarea, în locurile special amenajate, la o distanță de cel puțin 100 m față de suprafețele de pe care nu s-au recoltat cerealele, a lucrărilor de reparații executate pe câmp la mașinile agricole precum și cele de alimentare cu carburanți și lubrefianți.

## **Măsuri pentru stingerea incendiilor izbucnite pe timpul campaniei de recoltare a cerealelor păioase**

Stingerea incendiilor izbucnite în perioada de recoltare a cerealelor se bazează pe acțiunea imediată a deținătorilor de exploatații agricole, a asociațiilor agricole și operatorilor economici de profil, pe intervenția imediată a serviciului voluntar pentru situații de urgență și a serviciilor profesioniste pentru situații de urgență în cazul incendiilor de amploare, dar nu în ultimul rând pe participarea populației la operațiunile de stingere. În acest sens trebuie luate următoarele măsuri:

- a) asigurarea cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor potrivit normelor de dotare;
- b) instruirea proprietarilor de terenuri agricole și deținătorilor de mașini și utilaje agricole cu privire la măsurile de prevenire și stingere a incendiilor ce trebuie respectate premergător și pe timpul campaniei de recoltare;
- c) amenajarea de rampe de acces pentru alimentarea cu apă din surse naturale (râuri, lacuri, iazuri), revizuirea și umplerea cu apă a bazinelor și rezervoarelor existente;
- d) amenajarea căilor de acces în interiorul parcelelor cultivate cu cereale.
- e) pentru stingerea unui incendiu, izbucnit la o mașină sau la un utilaj folosit pentru recoltarea păioaselor, se procedează astfel: mașina incendiată va fi evacuată imediat din lan și adusă cât mai aproape de mijloacele de stingere, după care va fi decuplată de la tractor, acesta amplasându-se la o distanță de cel puțin 20 metri, iar personalul va acționa simultan la stingerea mașinii și a lanului, dacă a fost și acesta cuprins de flăcări; asupra motoarelor cu combustie internă și a agregatelor se va acționa cu stingătoare cu pulberi și dioxid de carbon, în lipsa acestora suprafețele incendiate se vor acoperi cu saci sau cu prelate umezite. Pentru stingerea incendiilor izbucnite în lanuri se va proceda în primul rând la localizare, prin crearea de zone de protecție față de vecinătăți. Pentru crearea zonei de protecție în cazul lanurilor se va cosi în jur și se va ara și discui la marginea exterioară a zonei în care se cosește, o fâșie lată de cel puțin 5 metri. Raza zonei de protecție se va stabili în funcție de viteza de propagare a incendiului. Lățimea arăturii în partea spre care bate vântul va fi de minimum 20 metri. Cositul se va face în direcția opusă vântului, iar cerealele cosite vor fi imediat evacuate. După executarea zonei de protecție se va trece imediat la stingerea incendiului prin baterea cerealelor aprinse și înăbușirea lor cu pământ. Apa se va întrebuința în cantitățile strict necesare, urmărindu-se mai întâi localizarea incendiului prin stropirea zonelor expuse pericolului de aprindere.

### **e) fenomene distructive de origine geologică:**

#### **c1) Cutremure**

România, ca seismicitate, reprezintă un caz particular. Seismicitatea în scoarță este împărțită variat de-a lungul majorității 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 într-un interval cuprins între 70-200 km. Magnitudinile lor pot ajunge până la  $M=8$ , așa cum se presupune că a fost cutremurul din 1802. Riscul pentru București este aproape

în întregime determinat de cutremurele de pământ de adâncime intermediară din regiunea Vrancea. În 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 au fost următoarele:

- 40.675 de clădiri de locuit au fost avariate ( 13.290 la orașe și 27.385 la sate);
- 537 de clădiri s-au prăbușit;
- 3.913 de familii au rămas fără adăpost;
- 28 de blocuri cu peste 4 nivele grav avariate;
- 151 de blocuri cu peste 4 nivele ușor avariate;
- 541 de clădiri în domeniul social-cultural afectate, printre care:
  - 171 școli generale;
  - 83 grădinițe;
  - 29 licee;
  - 19 ateliere școală;
  - 40 internate;
  - 14 case de copii și școli speciale;
  - 72 cămine culturale;
  - 6 case de cultură;
  - 3 teatre;
  - 6 cinematografe;
  - 39 întreprinderi;
  - 72 construcții zootehnice;
  - 442 unități comerciale și prestatoare de servicii;
  - 3 hoteluri;
  - 134 biserici.
- Localitățile Craiova, Sadova, Ostroveni, Bucovăț, Coșoveni și Damian au fost grav afectate;
- S-au înregistrat 812 accidentați și 41 de morți.

Județul Dolj se găsește în zona a 3-a seismică a unui cutremur cu epicentrul în Vrancea.

În vederea reducerii riscului seismic, Consiliul Județean Dolj a identificat și inventariat construcții cu destinația de locuință, acestea fiind transmise Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în vederea finanțării cheltuielilor pentru expertize tehnice.

**Lista solicitărilor pentru expertizare tehnică a construcțiilor cu destinație de locuință:**

Nr. crt.	Localitate a	Adresa	Tipul de imobil	Destinația imobilului	Anul construcției	Suprafață construită		Număr apartamente
						Locuință (mp)	Spații cu altă destinație (mp)	
1	Craiova	str. Madona Dudu, nr. 41	S+P+1E	locuințe	1915	308	154	4
2	Craiova	str. Unirii, nr. 44 (78)	S+P+1E	locuințe	1893	355	-	3
3	Craiova	str. C-tin Brâncuși, nr. 31	S+P+M	locuințe	1911	774	-	2
4	Craiova	bd. Carol, nr. 189	P	locuințe	1860	148	-	1
5	Craiova	str. Câmpia Islaz, nr. 46	P+1E	locuințe	1937	100	-	1
6	Craiova	bd. Sf. Dumitru, nr. 10	S+P+1E	locuințe	1933	550	-	2
7	Craiova	str. Renașterii, nr. 14	P+1E	locuințe	1933	92	-	3
8	Craiova	str. 22 Decembrie 1989, bloc 31, scara 2	P+4E	locuințe	1972	1134	-	20
9	Craiova	str. 22 Decembrie 1989, bloc 31, scara C	P+4E	locuințe	1972	1134	-	20

## Construcțiile expertizate tehnic și încadrate în clasele I, II, III și IV de risc seismic

Nr. crt.	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Destinația imobilului	Anul construcției	Clasa de risc (categoria)				Obs.	Expertiză	Expert
						I	II	III	IV			
1	Craiova	Str. Calea București, nr. 126	P+1E	sediul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie "Victor Babeș" Craiova - Secția TBC corp 3B	1933			III			2008 - Rs III	ing. Pârvu Marin
2	Craiova	Str. Calea București, nr. 99	S+P	sediul Spitalului Clinic de Neuropsihiatrie - Pavilion psihiatrie 2	1908			III			2009 - Rs III	ing. Gavrilă Gheorghe
3	Craiova	Str. Calea București, nr. 99	P	sediul Spitalului Clinic de Neuropsihiatrie - Centru de Sănătate Mintală	1908			III		Consolidat în 2007 buget local	2007 - Rs III	ing. Stângă Gheorghe
4	Craiova	Str. C. D. Fortunescu, nr. 2	S+P+1E	sediul ISU Dolj - pavilion administrativ	1846	I				Evacuat 2008	2002 - Rs I	ing. Gavrilă Gheorghe
5	Craiova	str. Împăratul Traian, nr. 39	S parțial +P+1E	clădire Grup Școlar Charles Laugier - închiriat către Școala Postliceală Christiana	1890		II				1999 - Rs II	ing. Hotinceanu Mihail

6	Craiova	str. Împăratul Traian, nr. 39	P+1E	clădire Grup Școlar Charles Laugier - închiriat către RAADPFL Craiova - spațiu depozitare	1890		II				1999 - Rs II	ing. Hotinceanu Mihail
7	Craiova	str. Mihail Kogălniceanu, nr. 10	Sp+P+1E	sediul Administrația Județeană a Finanțelor Publice Dolj din cadrul Direcției Generale Regionale a Finanțelor Publice Craiova	~ 1900			III			2014 - Rs III	ing. Gavrilă Gheorghe
8	Craiova	str. Revoluției, nr. 41	P+1E	Grădinița "Elena Farago" Craiova (fostă nr. 41)	1976			III		Consolidat buget local	2008 - Rs III	ing. Gavrilă Gheorghe
9	Craiova	Str. Petru Rareș, nr. 4	S+P+2E+M	Sediul clădire Medicina Veche	1928			III			2000 - Rs III	ing. Pârvu Marin
10	Craiova	B-dul 1 Mai, nr. 68	Sp+P+1E	Cantina Facultății de Medicină și 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 (sediul Casa Căsătoriilor)	~ 1898		II				2011 - Rs II	Ing. Dumitrache Eugen
13	Craiova	Str. A. I. Cuza nr. 1	S1+S+P+M+4E	Sediul 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. Lipsyani, nr. 4	S+P+1E	Spațiu comercial la parter locuință la etaj	~ 1900			III			2016 - Rs III	Ing. Moga Alexandru
20	Craiova	Str. Principatele Unite, bl. 14, sc. 2	S+P+2E	Locuință tip apartamente	1954				IV		2010 - Rs IV	Ing. Bistriceanu Viorel
21	Craiova	Str. Calea București, 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

Unitățile administrativ – teritoriale din județ, amplasate în zone pentru care intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este minimum VII (exprimată în grade MSK) sunt următoarele:

**EXTRAS**

(Legea nr.575/22.10 2001)

<b>Nr. Crt.</b>	<b>UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ</b>	<b>INTENSITATEA ÎN GRADE MSK</b>
1	Craiova	VIII
2	Calafat	VIII
3	Băilești	VIII
4	Filiași	VII
5	Segarcea	VIII

**c2) Alunecări de teren**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Unitatea administrativ-teritorială</b>	<b>Potențialul de producere alunecărilor</b>	<b>Tipul alunecărilor</b>	
			<b>primară</b>	<b>reactivată</b>
1	Breasta	ridicat	*	*
2	Bucovăț	ridicat	*	-
3	Bulzești	ridicat	-	*
4	Caraula	scăzut - ridicat	*	-
5	Carpen	ridicat	*	-
6	Drănic	scăzut	*	-
7	Fărcaș	ridicat	*	-
8	Grecești	ridicat	-	*
9	Secu	ridicat	*	-
10	Țuglui	scăzut	*	-
11	Valea Stanciului	scăzut	-	*
12	Vârvoru de Jos	ridicat	-	*
13	Vela	ridicat	-	*

Situația localităților în care s-au produs alunecări de teren și obiective afectate:

Anul producerii	Data producerii (zi/luna)	Persoane decedate	Persoane ranite	Persoane izolate	Persoane evacuate	Persoane fara acces la servicii de baza	Cladiri si/sau anexe afectate partial	Cladiri si/sau anexe distruse total	Tipul de drum afectat	Lungimea drumului afectat(km)	Modul de utilizare al suprafetei afectate	Activitate economica intrerupta (Numar zile)	UAT
2010	19.iun	-	-	-	-	-	-	-	DC ce face legătura între satele Teascu din Deal și Ursoaia	0,25	-	-	com. Argetoaia, sat Argetoaia (punctul Cărăgin)
2011	07.apr	-	-	-	-	-	-	-	drum de interes local "ulița spre Gherelu"	-	-	-	comuna Botoșești-Paia, "ulița spre Gherelu"
2011	11.mai	-	-	-	-	-	-	-	DC 128 Frățila-Velești-Fărcaș	-	-	-	comuna Bulzești, DC 128 Frățila-Fărcaș
2011	19 iul.	-	-	-	-	-	-	-	strada (trotuar)	0,05	terasament stradal (80 ml)	-	municipiul Craiova, str. Severinului, zona Balta Craiovița (vis a vis de fântâna Obedeanu)
2011	21.nov	-	-	-	-	-	-	-	DC ce face legătura între satele Teascu din Deal și Ursoaia	0,4	-	-	com. Argetoaia, sat Argetoaia (punctul Cărăgin)
2012	29 mar.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	comuna Argetoaia, sat Piria, str. Bojinești
2012	21 aug.	-	-	-	-	-	-	-	DC 100 (Vîrvoru de Jos - Gabru, km. 3,7)	0,08	-	-	comuna Vîrvoru de Jos, sat Gabru
2014	20 - 21 aprilie	-	-	-	-	-	-	-	DJ 643F (km 15+600) pe traseul Ghercești - Craiova	0,024	-	-	comuna Ghercești, tuburi dislocate
2014	20-21 aprilie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	teren arabil	-	comuna Sopot - sat Sopot, sat Belot ( 100 - 500 mp teren afectat pe o lungime de 50 - 80 m)
2014	19 - 21 aprilie	-	-	-	-	-	-	-	De 1370 (drum de exploatare zona satului Seculești)	0,04	-	-	comuna Bulzești, sat Secuiești
2014	30 iul.	-	-	-	-	-	-	-	Drum de exploatare	0,03	-	-	comuna Goiești, sat Vladimir

2014	08 - 10 dec.	-	-	-	-	-	-	-	DJ 643D	1,5 - 2 m lățime și 14 m lungime	-	-	comuna Bulzești - DJ 643D Bulzești - Frățila - limită județ Vâlcea km 11+550 - 11+950
2014	10 dec.	-	-	-	-	-	-	-	Drum de exploatare agricolă	0,5	-	-	comuna Grecești
2014	11 dec.	-	-	-	-	-	-	-	DC	0,06	-	-	comuna Botoșești-Paia, Ulița 4 Gherelu
2015	26.ian	-	-	-	1	-	1	-	-	-	areal construit grădină	-	Bulzești, sat Prejoi, str. Principală nr.3
2015	26.ian	-	-	-	-	-	-	-	DJ	0,56	-	-	comuna Bulzești, sat Înfrățirea, DJ 643 D, KM 11+390
2015	30.ian	-	-	-	-	-	-	-	drum principal Cărăgin Teascu din Deal	0,17	-	-	comuna Argetoaia, sat Argetoaia, punctul Cărăgin
2015	10.feb	-	-	-	-	-	gardul gospodăr iei 3 ml	gardul gospodări ei 10 ml	drum de acces De 203	0,06	-	-	comuna Bucovăț, sat Leamna de Jos, punctul Obiste
2015	10.feb	-	-	-	-	-	-	-	DC Bucovăț- Palilula -Podari	0,74	-	-	comuna Bucovăț
2015	10.feb	-	-	-	-	-	-	-	DC 1	0,06	-	-	comuna Bucovăț, sat Palilula, DC 1 KM 1+900
2015	12.feb	-	-	-	-	-	-	-	DC	0,04	-	-	comuna Rojiște, DC 954
2015	17.mar	-	-	-	-	-	-	-	DJ	0,25	-	-	comuna Murgași, DJ 643 A km 33+200
2015	17.mar	-	-	-	-	-	-	-	DJ	0,3	-	-	comuna Predești, DJ 606 B Breasta-Crovna-Raznic km 9+200
2015	15.apr	-	-	-	-	-	-	-	DC	0,1	-	-	comuna Murgași, DC 128 Murgași-Rupturile la intrarea în satul Rupturile
2015	20.apr	-	-	-	-	-	-	-	De (drum de exploatare)	0,15	2, 82 ha vie, 16 ha pășune	-	comuna Țuglui, sat Țuglui, zona Bisericii
2015	20.apr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	versant spate casă	-	comuna Țuglui, sat Țuglui, nr.58
2015	20.apr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	versant spate casă	-	comuna Țuglui, sat Țuglui, nr.59
2015	21.apr	-	-	-	-	-	-	-	drum vicinal (fost drum de exploatare 1739)	0,05	-	-	comuna Brădești, intrare în satul Tatomirești

<b>2015</b>	01.iun	-	-	-	-	-	-	-	stradă	0,015	-	-	<b>comuna Drănic, sat Foisor, strada Trandafirului poziția 0+420m</b>
<b>2016</b>	martie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000 mp pășune (în apropierea unei gospodării ) și 80 m, pe partea stângă DC 128	-	<b>Murgăși, sat Velești – strada Tudor Vladimirescu nr.269</b>
<b>2016</b>	martie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.000 mp islaz (în apropierea unor gospodării)	-	<b>comuna Breasta, sat Obedin – Dealul Obedinului T 3 P 56</b>

## Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice

- a) **Riscuri industriale (accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice; accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport):**

Operatori economici care dețin amplasamente ce intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (*Directiva Seveso*):

Nr. crt.	Operatorul economic	Localitate	Adresa	Obs.
1.	S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Mediaș - Sucursala de Înmagazinare Subterană a Gazelor Naturale Ploiești - Atelierul de Înmagazinare Craiova	Craiova	str. Traian Lalescu nr. 29 (sediul)	clasificat la limita superioară
2.	S.C. BOREALIS L.A.T. ROMANIA S.R.L. - Punct de lucru Ișalnița	Ișalnița	str. Mihai Eminescu nr.105	clasificat la limita superioară
3.	S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. - Sucursala Electrocentrale Craiova II	Craiova	str. Bariera Vâlcii nr.195	clasificat la limita inferioară
4.	S.C. ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L. - Punct de lucru Depozit RPD Craiova	Almăj	DE 70, km 241 (extravilan)	clasificat la limita inferioară
5.	S.C. OMV PETROM S.A. - Punct de lucru depozit OMV PETROM Ișalnița	Ișalnița	str. Mihai Eminescu nr.105	clasificat la limita inferioară

### Operatorii economici clasificați ca sursă de risc radiologic (deținătoare de surse de radiații):

Nr. crt.	Operatorul economic	Localitate	Adresa	Obs.
1.	S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. - Punct de lucru Craiova	Craiova	Calea Severinului nr. 50	risc radiologic
2.	S.C. POPECI U.G. S.A.	Craiova	str. Tehnicii nr. 1	risc radiologic
3.	S. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. - Sucursala Electrocentrale Craiova II	Craiova	str. Bariera Vâlcii nr.195	risc radiologic

### Operatorii economici clasificați ca sursă de risc chimic:

Nr. crt.	Operatorul economic	Localitate	Adresa	Obs.
1.	S.C. COMPANIA DE APĂ „OLTENIA” S.A.	Craiova	Craiova + județ	stații potabilizare apă
2.	S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. - Punct de lucru Craiova	Craiova	Calea Severinului nr. 50	fabrică de bere

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

Nr. crt.	Operatorul economic	Localitate	Adresa	Obs.
1.	S.C. ALCEDO S.R.L.	Pielești	DN 65, T47/P16	depozit produse fitosanitare
2.	S.C. ECOPLANT S.R.L.	Cârcea	T6/P69	depozit produse fitosanitare
3.	S.C. FIPRO TRADE S.R.L.	Cârcea	Str. Aeroportului, nr.216	depozit produse chimice
4.	S.C. SOLAREX IMPEX S.R.L.	Malu Mare	sat Preajba, T122/P32	depozit produse fitosanitare
5.	S.C. CHIMRO PROD S.R.L.	Craiova	Calea Severinului nr. 172A	fabrică îngrășăminte lichide

Nesecret

Nr. crt.	Operatorul economic	Localitate	Adresa	Obs.
6.	S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L.	Craiova	Calea Severinului nr. 56A	depozit carburanți
7.	S.C. OMV PETROM S.A. - Zona de Producție II Oltenia - Sector 3 Brădești	Brădești, Coțofenii din Față	(extravilan)	parcuri sonde extracție țiței
8.	S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Mediaș - Exploatarea Teritorială Craiova	Craiova	str. Arh. Ion Mincu nr. 35	operator național transport gaze
9.	S.C. DISTRIGAZ SUD REȚELE S.R.L. - Direcția Regională Vest - P.L. Craiova	Craiova	str. Bibescu nr. 33	operator național distribuție gaze
10.	S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. - Sucursala Electrocentrale Ișalnița	Ișalnița	str. Mihai Viteazul nr. 101	producție energie electrică
11.	S.C. FORD ROMANIA S.A.	Craiova	str. Henry Ford nr. 29	producție autovehicule
12.	S.C. ELECTROPUTERE S.A.	Craiova	Calea București nr. 80	industrie grea
13.	S.C. RELOC S.A.	Craiova	bd. Decebal nr. 109	industrie - material rulant
14.	S.C. CONPET S.A. - Direcția Operațiuni - Departament Producție - Divizia Vest - Sector Orlești - Ghercești - Stația Automatizată Țiței Ghercești	Ghercești	sat Ghercești (extravilan)	Prelucrarea materialelor petroliere
15.	S.C. OMV PETROM S.A. - Divizia Explorare și Producție - Zona de Producție II Oltenia - Sector 3 Brădești - Depozit de țiței Ghercești	Ghercești	sat Ghercești (extravilan)	Prelucrarea materialelor petroliere
16.	S.C. OMV PETROM S.A. - Divizia Explorare și Producție - Zona de Producție II Oltenia - Sector 4 Bulbuceni - Depozit de Țiței Vârteju	Tălpaș	sat Tălpaș (extravilan)	Prelucrarea materialelor petroliere
17.	S.C. FORAJ SONDE S.A.	Craiova	str. Frații Buzești nr. 4A	extracție țiței
18.	S.C. SMART S.A. - Sucursala Craiova	Craiova	str. dr. Dimitrie Gerota nr. 26	servicii energie electrică

## NOTIFICĂRI TRANSPORTURI PERICULOASE

Pe parcursul anului **2017** în județul Dolj au fost notificate un număr de **2352** de transporturi cu deșeuri periculoase rutiere și au fost monitorizate un număr de **1987** transporturi cu deșeuri periculoase.

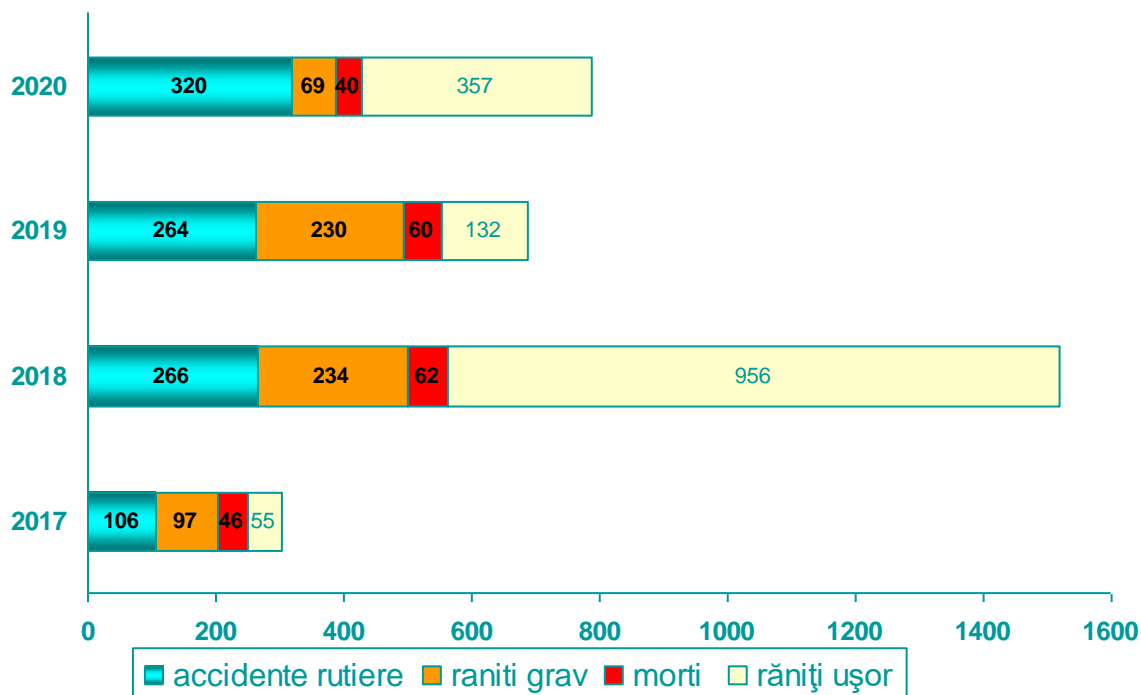
Pe parcursul anului **2018** în județul Dolj au fost notificate un număr de **2684** de transporturi cu deșeuri periculoase rutiere și au fost monitorizate un număr de **2145** transporturi cu deșeuri periculoase.

Pe parcursul anului **2019** în județul Dolj au fost notificate un număr de **2748** de transporturi cu deșeuri periculoase rutiere și au fost monitorizate un număr de **1618** transporturi cu deșeuri periculoase.

Pe parcursul anului **2020** în județul Dolj au fost notificate un număr de **4384** de transporturi cu deșeuri periculoase rutiere și au fost monitorizate un număr de **4135** transporturi cu deșeuri periculoase.

În perioada **2017 – 2020** s-au produs un număr total de **956** accidente rutiere grave soldate cu victime conform statisticii următoare:

Grafic situația se prezintă astfel:



Situația detaliată a accidentelor de circulație, localitățile și căile rutiere pe care s-au produs este prezentată în **Anexa nr. 22** .

## b2) transport feroviar:

### Lista cu substanțe periculoase transportate în acivitatea S.N.T.F.M. "C.F.R. Marfă" S.A.-Sucursala Marfă Banat-Oltenia, desfășurată pe raza județului Dolj 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 oxiciatie,	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 necombustibil, absorbante.
2	Carburant Diesel	stabila chimic, lichid vâscos, Densitate : 0,820 - 0,845 g/ cmc	1202	inhalare: este un iritant respirator ingestie: produce intoxicatie	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 (GPL)	gaz la presiunea atmosferică, lichid la presiune ridicată, insolubil în apă	1975	la contactul cu pielea și ochii, „aragazul” lichid poate provoca arsuri sau degerături	redușă	când concentrația oxigenului este minim 17%, se va folosi masca de gaze cu cartuş filtrant pentru vapori organici	se va izola și se va ventila zona	se evacuează victima și se practică respirația artificială și/sau oxigenoterapie, după care se va solicita asistență medicală	instalații de spumă chimică (căsute de spumă), spuma aeromecanică pentru produse hidrocarbonate , stingătoare cu zapadă carbonică, instalații de stingere cu bioxid de carbon, ceață de apă sau spray.	
6	Acid clorhidric	Lichid incolor, Stabil in conditii normale de presiune si	1789	coroziunea membranelor mucoase,	Solutiile de acid clorhidric	Pompierii vor fi dotati cu costume complete de protectie impotriva	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 alți absorbanți,

		temperatura		diaree, sete intensa, dificultati de inghitire, colaps circulator si posibila moarte.	pot fi toxice are o buna capacitate de infiltrare	focului si antiacide	stingerea completa a focului			colectind toate aceste reziduuri in containere adecvate pentru evacuare
6	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 izolate autonome	in 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	Deseurile cu hidroxid de sodiu se vor neutraliza cu un acid diluat, la pH neutru.
7	Amoniac anhidru	Gaz incolor, puternic mirositor, cu efect iritant, ușor lichefiabil la presiune	1005	se remarcă prin efect puternic iritant	toxic pentru organismel e acvatic	Se vor purta aparate respiratorii izolate autonome.	se va evacua zona	Se vor aplica comprese cu apă rece pe zonele afectate pentru îndepărtarea durerii	bioxid de carbon, pudre chimice uscate	se folosește apă sau ceață pentru reducerea norului de gaz.
8	Azotat de amoniu (ingrasaminte cu nitrat)	granule sau perle albe sau slab colorate, poate întreține arderea și oxidarea	2067	Contactul prelungit poate produce iritații	Împrăștiere a de cantități mari poate avea un impact negativ asupra mediului precum eutrofierea în suprafește închise de apă sau poate produce contaminarea cu nitrați	Folosiți mască de protecție, dacă concentrația pulberii este înaltă	Orice scăpare de îngrășământ trebuie curățată imediat, măturată și pusă într-un container deschis, curat, etichetat pentru debarasare în siguranță	Spălați zona afectată cu apă Se va acorda asistenta medicala imediata	Folosiți apă din abundență. Se inundă depozitul cu apă	Orice scăpare de îngrășământ trebuie curățată imediat, măturată și pusă într-un container deschis, curat, etichetat pentru debarasare în siguranță.
9	Uree	granule albe sau slab colorate inodor nu este inflamabil nu are proprietăți oxidante	1511	Acest produs are toxicitate redusă	Nu există detalii experimentale privind evoluția și efectele testelor asupra mediului acvatic	Mască contra prafului cu eficiență specifică de retenere a pulberilor Mănuși de protecție impermeabile, rezistentă de permeabilitate 6 Ochelari de protecție etanși Costum de protecție impermeabil la pulberi (salopetă doc, pantaloni cu pieptar, haină)	Se folosesc metodele disponibile cele mai eficiente spre a stinge incendiul Folositi apă din abundență, spumă chimică, spumă mecanică	suprafata afectată se spală cu apă și săpun clătiți /irigati ochii cu apă din abundență timp de min.10 minute scoatetyi persoana contaminată din spatiul cu praf	Folositi apă din abundență, spumă chimică, spumă mecanică	In cazul în care există deșeuri, în funcție de gradul de contaminare, dispuneti a folosi produsul sau orientati-l spre o firmă specializată și autorizată pentru colectarea deșeurilor chimice Deșeurile de ambalaje contaminate cu uree, care nu mai pot fi folosite, se predau unei firme autorizate pentru colectarea deșeurilor de

						Bocanci rezistenti împotriva agresiunii chimice, mecanice cu proprietăți antistatice				ambalaje contaminate cu substanțe chimice
10	Titei (petrol brut)	lichid viscos, insolubil în apă, este stabilă la temperatura camerei	1267	contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritație	poluant	se va folosi mască de gaze cu cartus filtrant pentru vapori organici	Se izolează zona afectată	Persoana va fi transportată imediat la o unitate care poate acorda asistență medicală de specialitate.	instalații de spumă chimică (casute de spumă), spuma aeromecanică pentru produse hidrocarbonat, zapada carbonică, instalații de stingere cu bioxid de carbon, ceată de apă sau spray ; răcirea utilajelor vecine se face cu apă pulverizată.	materialele absorbante, imbibate cu pacura se vor colecta și transporta la halda de reziduuri
11	Hidroxid de potasiu	Lichid incolor, neinflamabil, corosiv	1814	Arsuri severe ale gurii și gâtului, perforare a esofagului și stomacului	Toxicitate acută orală	Pompierii vor fi dotați cu costume complete de protecție și aparate respiratorii izolante autonome	în caz de scapări accidentale se va evacua personalul care nu participă la operațiile de intervenție	Se va acorda asistență medicală imediată	Informații suplimentare : se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pinza de apă freatică	Deseurile cu hidroxid de potasiu se vor neutraliza cu un acid diluat, la pH neutru.

În anul 2019 pe raza de activitate a județului Dolj nu au avut loc incidente în care să fie implicate mărfuri periculoase transportate de către societatea S.N.T.F.M. „C.F.R. Marfa” S.A..

În anul 2020 pe raza de activitate a județului Dolj nu au avut loc incidente în care să fie implicate mărfuri periculoase transportate de către societatea S.N.T.F.M. „C.F.R. Marfa” S.A..

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

- ❖ în anul 2017- 960.713 călători;
- ❖ în anul 2018- 940.381 călători;
- ❖ în anul 2019- 924.094 călători
- ❖ în anul 2020- 924.094 călători

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

- în anul 2017 au fost înregistrate 6 evenimente ( 4 accidente, 4 incidente 2 degajări de fum);
- în anul 2018 au fost înregistrate 7 evenimente ( 6 accidente, 1 incident, nu au fost înregistrate incendii sau degajări de fum);
- în anul 2019 s-au înregistrat 2 accidente și 2 incidente, nefiind înregistrate incendii sau degajări de fum.
- în anul 2020 s-au înregistrat 2 accidente și 2 incidente, nefiind înregistrate incendii sau degajări de fum.

Intervenția în caz de accident sau eveniment feroviar, în prima fază, se face de către personalul de tren aflat la fața locului prin anunțarea structurilor ierarhic superioare despre incidentul produs, anunțarea incidentului la numărul de urgență 112, asigurarea materialului rulant contra fugirii, acordarea primului ajutor persoanelor accidentate, îndrumarea și ajutorarea călătorilor aflați 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 și luarea măsurilor de limitare a propagării acestora până la sosirea serviciilor specializate.

### ***b3. Transport fluvial:***

Transportul de marfă și persoane operează între Portul Calafat și Portul Vidin din Bulgaria, perpendicular pe axa de curgere a fluviului.

Pe fluviul Dunărea se realizează și transport de ***combustibil nuclear uzat*** pe itinerariul Bechet – Izmail și Tulcea – Bechet.

Navele operează între porturile Moldova Nouă și Constanța sau Moldova Nouă și Galați.

Puncte periculoase pe șenalul navigabil:

- Salcia: cota 136 cm, adâncime 3,80 m;
- Bogdanu: cota 88 cm, adâncime 3,40 m;
- Desa Pietrișu: cota 88 cm, adâncime 3,50;
- Lom Rast: cota 88 cm, adâncime 3,40 m;
- Bechet: cota 71 cm, adâncime 2,70 m.

În anul **2017** un număr de 278 nave (transport combustibil) au tranzitat Portul Bechet și 288 nave (transport combustibil) au tranzitat Portul Calafat. Nu s-au înregistrat evenimente.

În anul **2018** un număr de 252 nave (transport combustibil) au tranzitat Portul Calafat. Nu s-au înregistrat evenimente.

În anul **2019** un număr de 216 nave au tranzitat Portul Calafat și un număr de 240 nave au tranzitat Portul Bechet. Nu s-au înregistrat evenimente.

În anul **2020** un număr de 230 nave au tranzitat Portul Calafat și un număr de 276 nave au tranzitat Portul Bechet. Nu s-au înregistrat evenimente.

**b4. Transportul aerian:  
Aeroportul Craiova**

Numărul de pasageri pe an	
2017	447571
2018	493056
2019	514548
2020	159552

*Aeroportul Craiova:*

- clasa Aeroportului Craiova este 4C (4-cifra de cod influențată de distanța de referință a aeronavei; C-litera de cod referitoare la anvergura planurilor respectiv lățimea totală a trenului principal de aterizare).
- rutele de zbor pentru anul 2020:
  - Italia: Milano, Bologna, Roma;
  - Spania: Barcelona, Madrid;
  - Anglia: Londra, Birmingham;
  - Franța: Beauvais;
  - Germania: Koln;
  - Belgia: Charleroi;

**b5. Transportul prin rețele magistrale:**

Evenimente deosebite:

- conducta Ø 10<sup>3/4</sup>" țitei Vârteju – Radinești, localitatea Vârteju, în data de 04.02.2002 cu impact asupra mediului (cursul de apă Plosca);
- conducta Ø 10<sup>3/4</sup>" țitei Ghercești – Icoana, localitatea Gârlești, în data de 20.02.2006. Pentru remediere s-a impus devierea cursului pârâului Teslui.

Evenimente minore

- conducta Ø 10<sup>3/4</sup>" țitei Vârteju – Radinești, localitatea Vârteju în datele de 25.02.2005 și 11.02.2006 ;

**c). Riscuri nucleare:**

Teritoriul județului Dolj poate fi afectat de un accident nuclear produs la Centrala Nuclear Electrică de la Kozlodui, amplasată pe teritoriul Bulgariei, pe malul drept al fluviului Dunărea, la aproximativ 3 km sud-vest față de confluența râului Jiu cu fluviul Dunărea și la aproximativ 13 km vest-sud-vest față de orașul Bechet din județul Dolj.

Pe amplasamentul C.N.E. Kozlodui există un număr de 6 reactoare nucleare (unități) destinate producerii energiei electrice, având o putere instalată totală de 3.538 MW. Unitățile 1-4 sunt de tip VVER-440 model V230, neanvelopate, cu o putere de 440 MW(e) fiecare, iar unitățile 5-6 sunt de tip VVER-1000, anvelopate, cu o putere de 1.000 MW(e) fiecare. Odată cu accesarea Bulgariei în Uniunea Europeană, unitățile 1-4 au fost oprite din funcționare, în vederea decomisionării

Nesecret

(dezafectării), fiind în prezent neutilizate. Drept urmare, în momentul de față C.N.E. Kozlodui produce energie electrică numai prin intermediul celor două reactoare tip VVER-1000, acestea corespunzând normelor de funcționare în siguranță reglementate la nivel internațional. În ceea ce privește dezvoltarea capacităților de producție de pe amplasament, compania bulgară care operează centrala nucleară a lansat mai multe proiecte având ca obiect extinderea duratei de viață a unităților 5 și 6, construirea unei noi unități de producție a energiei - unitatea 7, construirea unui depozit destinat deșeurilor 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 producerii unui accident nuclear la C.N.E. Kozlodui se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

Produșii radioactivi gazoși și cei sub formă de aerosoli se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât, în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție asociate adoptării unor măsuri de protecție specifice, implicând aplicarea unor măsuri graduale de protecție a populației și a mediului pe teritoriul României. Radioactivitatea poate depăși normele admise atât din punct de vedere al expunerii externe la radiații  $\gamma$  emise de radionuclizii prezenți în nor sau depuși pe sol, cât și din punct de vedere al expunerii interne, prin inhalare, consumul apei sau a alimentelor contaminate. Un pericol deosebit din acest punct de vedere îl reprezintă izotopii radioactivi ai iodului, stronțului și cesiului, precum și cei ai gazelor nobile.

Produșii radioactivi lichizi și solizi, cu activități specifice mari și arie de răspândire mică, pot ajunge în fluviul Dunărea, contaminând folosințele de apă din aval și, în mod deosebit, pânza de apă a sistemului de irigații Sadova-Corabia, amplasată la sud de localitatea Dăbuleni.

În zona Bechet, vântul predominant are direcția din vest și sud-vest, cu o frecvență mai mare vara.

Zonele de planificare la urgență (UPZ), însemnând porțiuni din teritoriu, dispuse concentric față de locul producerii accidentului, în care sunt aplicate anumite măsuri de protecție a populației și a mediului în caz de accident nuclear, în funcție de gravitatea și dinamica acestuia, sunt:

- evacuare - 5 km: zona de planificare a acțiunilor preventive de protecție;
- acțiuni urgente de protecție - 25 km: se extinde și asupra teritoriului României; localitățile din județul Dolj cuprinse în zona de planificare a

acțiunilor urgente de protecție în caz de accident nuclear la C.N.E. Kozlodui sunt prezentate în *Anexa nr. 23* la prezentul plan;

- Distanța de planificare extinsă pentru implementarea de măsuri pe termen lung: nu a fost comunicată autorității naționale competente din România (Comisia pentru Controlul Activităților Nucleare - CNCAN) de către operatorul instalației; 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 Agenția Internațională pentru Energie Atomică (TECDOC 955, pag. 77, Tabelul B5) a fost stabilită ca zonă de planificare pentru acțiuni pe termen lung (LPZ) o zonă cu raza de 100 km; această a treia zonă cuprinde întregul teritoriu al județului Dolj, cu excepția porțiunii de nord, situată între județele Gorj și Vâlcea (comuna Tălpaș).
- Distanța de planificare pentru restricția produselor alimentare și nealimentare – 300 km.

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

**Utilizatorii de apă potențiali poluatori ai resurselor de apă și folosințele de apă care pot fi afectate de poluări accidentale**

NR. CRT	UNITATEA POTENTIAL POLUATOARE Cod cadastral	ADRESA,TELEFON FAX , MAIL	CURSUL DE APA Hm evacuare	POLUANTI POTENTIALI	FOLOSINTE DE APA PRINCIPALE DIN AVAL CARE POT FI AFECTATE Hm captare	ADRESA TELEFON FAX MAIL
1	COMPANIA DE APA OLTENIA SA Centrul Operational Filiasi 3505	<b>Filiasi , str .Morii , nr.9</b> 0251 441012 0251 441082 0767 173453 - sef centru operational Ionescu Ion 0722 217.915 - ing. exploatare Rada Constantin apefiliasi.rada@yahoo.com	Jiu 2021	Hidrocarburi,det ergenti, substante extractibile, azot amoniacal	SC SUD OIL SRL Almaj	SC Sud Oil SRL Almaj, DE Km 15 - 16 0251 448753, 0251 448701 0727779572 ;0729106999
					SC T.M NANTERRE SRL Almaj 2340	SC T.M NANTERRE SRL Almaj, DE Km 15 - 16 0251 315863 / 0251 315863
2	SC OMV PETROM SA – ZONA DE PRODUCTIE II OLTENIA 3503	<b>Craiova str.Breștei nr.3</b> 0729 998239 - ing. Avram Florin 0728 220844 - ing. Popescu C-tin 0732 410077 – ing. Anisoara Chiosa 0730 600149 - ing.Manea Costica	Jiu , Amaradia Teslui 2209 , 620 , 26	Produse petroliere, amestec de titei,apa sarata , carburanti, lubrefianti si acizi	COMPANIA DE APA OLTENIA SA - sursa Isalnita 2370	Craiova , str.Breștei, nr.133 0251 422117 ; 0251 422119 0251 422263 <a href="mailto:apa.cv@rdslink.ro">apa.cv@rdslink.ro</a> <a href="mailto:apa_cv@polisea.ro">apa_cv@polisea.ro</a>
					Societatea Complexul Energetic Oltenia SA - S.E. ISALNITA 2370	Isalnita, str.Mihai Viteazu 101 0251 407633 ; 0251 407668 0251 407.602 <a href="mailto:mediu@sei.craiova.ro">mediu@sei.craiova.ro</a>
					Societatea Complexul Energetic Oltenia SA- SE CRAIOVA II 2370	Craiova ,str.Bariera Valcii,nr.195 0251.599.480 0251 596.555 <a href="mailto:mediu@secraiova.ro">mediu@secraiova.ro</a> <a href="mailto:oficiu@secraiova.ro">oficiu@secraiova.ro</a>

		0728 850430 - Apostoiu Ion 0353 814160- fax Bradesti – 0723660673; 0728850513 Varteju – 0728852935;0728852934 ion.apostoiu@petrom.com			OMV PETROM SA Combinatul DOLJCHIM 2370	0722 215320 – dir. Manole Gheorghe 0728 850456 – ing. Lascu Cornel 0728 850 476 – Golopenta Stela (expert H.S.S.E. ) 0251 407371; 0251 407370 stela.golopenta@petrom.com
3	Societatea Complexul Energetic Oltenia SA Sucursala Electrocentrale Isalnita 3470	<b>Isalnita, str.Mihai Viteazu 101</b> 0251 407668 ; 0251 407602 0726 668201 - ing. Gherghina Viorel (sef productie) 0726 688213 - ing. Popescu Adrian (sef sectie exploatare chimica) 0722 620156 - ing. Stoica Gheorghe (coordonator comp.mediu ) mediu@sei.cencraiova.ro	Jiu 2400	Emulsie cu cenuse ape uzate industriale	-	-
4	OMV PETROM SA Combinatul DOLJCHIM CRAIOVA 3116	<b>Isalnita , Str.M. Eminescu nr.105</b> 0251 407111 0251 407370 0722 215320 - dir.Manole Gheorghe 0728 850476 - Golopenta Stela expert H.S.S.E. 0728 850456 – ing.Lascu Cornel stela.golopenta@petrom.com	Jiu 2410 , 2590 Amaradia 1047 , 1053	Ape chimic impure (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), hidrocarburi petroliere (substante extractibile cu solventi organici)	-	-

5	Spitalul de Pneumoftiziologie Com. Bucovat, sat Leamna de Sus 3087	<b>Com. Bucovat , sat Leamna de Sus</b> 0251360.395 0251 360.054 0766 628474 - resp.protectia med. Picinis Constantin <a href="mailto:spitalulpnf@yahoo.com">spitalulpnf@yahoo.com</a> <a href="http://www.spitalulpnf.ro">www.spitalulpnf.ro</a>	Tejac 119	Ape uzate menajere	-	-
6	SC CONPET SA Ploiesti Sector Orlesti - Ghercesti Traversari cond.transport Statie de pompare titei Ghercesti Depozit titei Varteju	<b>Str.Anul 1848 nr. 1-3 Ploiesti</b> <b>Sector Orlesti – Ghercesti</b> dir. general - Ilascu Liviu 0723 658603 - Grigorescu Daniel (ing.dir.divizie Vest) 0723 360299 - Stanca Alexandru (sef sector Orlesti-Ghercesti) 0723 360298 - Stancu Ion (resp. HSEQ) 0723537015 - <u>Barbulescu Andronela</u> (sef birou autorizatii de mediu) 0372 722134 - Varteju 0251 413077 - Ghercesti 0244 401360 - disp. Ploiesti 0244 516451 - fax Ploiesti <a href="mailto:conpet@conpet.ro">conpet@conpet.ro</a> <a href="http://www.conpet.ro">www.conpet.ro</a>	Plosca , Teslui 1950 - 200 , 280 - 380	Titei gazolina	-	-

7	SC FORAJ SONDE SA Craiova Sonde in executie	<b>Str Fratii Buzesti nr.4A</b> 0251 415866 ; 0723 633734 0251 406482 0723 633 724 – dir.Victor Constantin 0723 633 691 – dir.tehnic Lucian Paveliu 0723 559 116 -ing.Laurentiu Predescu <a href="mailto:office@craiovadrilling.ro">office@craiovadrilling.ro</a> <a href="http://www.craiovadrilling.ro">www.craiovadrilling.ro</a>	-	Aloool metilic, motorina, ulei hidraulic de transmisie, de motor, azotat de amoniu, fluid de foraj,detritus	-	-
8	Societatea Complexul Energetic Oltenia SA Sucursala Electrocentrale Craiova II 3471	<b>Craiova , str.Bariera Valcii , 195</b> 0251 599480 ; 0251 596555 0251 599495 0732 707090 – Dinca Stefan 0726 134712 – Ghinescu Gratian 0728 144212 – Hilda Stanciuc (responsabil mediu) <a href="mailto:mediu@secraiova.ro">mediu@secraiova.ro</a> <a href="mailto:oficiu@secraiova.ro">oficiu@secraiova.ro</a>	Valea Manastirii 0 Valea Sarpelui 5	Emulsie cu cenusa,zgura, lesie de soda, produse petroliere, var hidratat acid clorhidric, clorura de sodiu, ape uzate industriale		
9	SC GATES INDUSTRIES SA Podari 3129	<b>Podari , str.Fabricilor , nr.1</b> 0251 339805 , 0251 339808 0251 339805 dir. Stanescu Constantin Doru Safta Dorina -responsabil mediu	Jiu 2580	Produse petroliere, detergent	-	-

10	COMPANIA DE APA OLTENIA SA Centrul Operational Craiova 3573	<b>Craiova , str.Breitei, nr.133</b> 0251 422.117 , 0251 422.119 0251 422263 <u>0729 330638 - ing. sef statie epurare Dochia Dumitru</u> <u>0733 998408 ing. sef sectie canal</u> <u>Dinca Dumitru</u> <u>apa.cv@rdslink.ro</u>	Jiu 2590	Ape uzate orasenesti si industriale, produse petroliere si detergenti	-	-
11	COMPANIA DE APA OLTENIA SA Centrul Operational Calafat 689	<b>Calafat , str .Gh. Doja, bl. B 9, ap.3</b> 0372 769313 – Sediul 0372 874043 - fax 0372 769310 – Statia de captare 0372 769311 – Statia de tratare 0372 769312 – Statia de epurare 0733 998404; 0251 231271 - Gheorghe Gabriel – coordonator Centru Operational 0727 805406; 0251 231068 – Cioclov Adrian – responsabil statie de epurare 0743 005 889; 0251 333018 – Toma Angela – ing.chimist st.apa <u>gheorghe.dsup@yahoo.com</u> <u>cioclov.adrian@yahoo.com</u>	Dunare 2795	Substante extractibile cu solventi organici, acid clorhidric, hidroxid de sodiu, ape uzate insuficient epurate, detergenti anioxactivi, produse petroliere	-	-
12	COMPANIA DE APA OLTENIA SA Centrul Operational Bailesti 500	<b>Bailesti, str.Independentei nr. 14</b> 0251 311987 0251 311956 0761 659775 – Cojocaru Florin coordonator Centru Operational	Balasan 225	Ape uzate menajere si industrial, emailuri, diluanti,produse petroliere, detergenti	-	-

		0723 514215 - ing. Gavrilă Gabriel spaac.bailesti@gmail.com				
13	COMPANIA DE APA OLTENIA SA Centrul Operational Segarcea 965	<b>Segarcea , str. Dealului , nr.1A</b> 0251 210.264 ; 0724 248977- Chitu Stefan ing.serv.apa - canalizare 0740 005464 - Oprea Vasilica laborant sevcicu apa - canalizare	Desnatui 700	Ape uzate orasenesti, produse petroliere si detergenti anioactivi, acid clorhidric, hidroxid de sodiu	-	-
14	COMPANIA DE APA OLTENIA SA Centrul Operational Isalnita 3191	<b>Com. Isalnita, str. A.I.Cuza,nr.1</b> 0251 422117 0251 422263 0764 839844 - Mita Constantin (coordonator C.O.Isalnita) 0766 348318 Rosca Marian - electromecanic	Amaradia	Hidrocarburi, detergent, substante extractibile, sulfati, azot amoniacal		
15	SC TOP GEL PROD SRL Carcea 3107	<b>Str.Aeroportului nr.120</b> 0251 436655 0251 436677  0744 331233 - dir. tehnic <u>Olaru Ion</u> 0754 075710 - Torcea Costel <u>responsabil dep.administrativ</u> <u>office@topgel.ro</u>	viroaga	Ape uzate menajere si industrial insuficient epurate, hidroxid de sodium, clorura ferica	Lacurile Preajba - Facai	
16	SC ECO SUD SRL Mofleni 3020	<b>Mofleni, parcela 575, tarlăua 53</b> Bucuresti, str. Ankara, nr.3, sectorul 1 021 2100425 ; 021 2100445 021 21022.92 0251 464094 director general - Adrian Scarlat 0725 999632 – Diaconescu	Jiu	Levigat neepurat provenit din scurgerile lichide din depozitul de deseuri si din bazinele de colectare,	-	-

		Gheorghe manager depozit 0729 967124 - Ciolacu Toma coordonator productie 0763 566397 – Eana Mihaela – responsabil mediu <a href="mailto:office@ecosud.ro">office@ecosud.ro</a>		motorina, acid sulfuric concentrat		
17	SC SPET SHIPPING SA Bechet 956	<b>Bechet, str. Portului</b> 0251 411204; 0251 413247 – Craiova 0251 411032 – fax Craiova ing. Radulescu Tudor – adm.special 0722 480 728 - Nistor Nicolae sef punct de lucru Bechet 0722 602388 -ing. Bostangiu Ion 0755 282876 – Stefanel Victor – responsabil mediu <a href="mailto:office@spet.ro">office@spet.ro</a>	Dunare	Produce petroliere, ape uzate menajere		
18	COM. VARVORU DE JOS SAT CRIVA Str. Principala nr.133 0251 360251 0251 360251 <a href="mailto:varvorudejos@yahoo.com">varvorudejos@yahoo.com</a> 839	<b>SAT CRIVA</b> <b>Str. Principala nr.133</b> 0251 360251 0251 360251 0744 594321 – primar Tabacu Nicu 0744 232053 – viceprimar Vatu Marian <a href="mailto:varvorudejos@yahoo.com">varvorudejos@yahoo.com</a>	Terpezita	Ape uzate menajere insuficient epurate	SC FANTANELE SANTOUR SRL Sat Fantanele, Com. Radovan	Sat Fantanele, Com. Radovan 0720 813.745
19	COM. VARVORU DE JOS SAT CIUTURA Str. Principala nr.133 0251 360251 0251 360251 <a href="mailto:varvorudejos@yahoo.com">varvorudejos@yahoo.com</a>	<b>SAT CIUTURA</b> <b>Str. Principala nr.133</b> 0251 360251 0251 360251 0744 594321 – primar Tabacu Nicu 0744 232053 – viceprimar	Canal desecare ANIF	Ape uzate menajere insuficient epurate	SC FANTANELE SANTOUR SRL Sat Fantanele, Com. Radovan	Sat Fantanele, Com. Radovan 0720 813.745

	com 838	Vatu Marian varvorudejos@yahoo.com				
20	COM. VARVORU DE JOS SAT VARVORU DE JOS Str. Principala nr.133 0251 360251 0251 360251 varvorudejos@yahoo. com 836	<b>SAT VARVORU DE JOS</b> <b>Str. Principala nr.133</b> 0251 360251 0251 360251 0744 594321 – primar Tabacu Nicu 0744 232053 – viceprimar Vatu Marian <u>varvorudejos@yahoo.com</u>	Terpezita	Ape uzate menajere insuficient epurate	SC FANTANELE SANTOUR SRL Sat Fantanele, Com. Radovan	Sat Fantanele, Com. Radovan 0720 813.745
21	COM. VARVORU DE JOS SAT VARVORU DE SUS Str. Principala nr.133 0251 360251 0251 360251 varvorudejos@yahoo. com 837	<b>SAT VARVORU DE SUS</b> <b>Str. Principala nr.133</b> 0251 360251 0251 360251 0744 594321 – primarTabacu Nicu 0744 232053 – viceprimar Vatu Marian <u>varvorudejos@yahoo.com</u>	Valtoare	Ape uzate menajere insuficient epurate	SC FANTANELE SANTOUR SRL Sat Fantanele, Com. Radovan	Sat Fantanele, Com. Radovan 0720 813.745
22	COM. VARVORU DE JOS SAT GABRU Str. Principala nr.133 0251 360251 0251 360251 varvorudejos@yahoo. com 837	<b>SAT GABRU</b> <b>Str. Principala nr.133</b> 0251 360251 0251 360251 0744 594321 – primar Tabacu Nicu 0744 232053 – viceprimar Vatu Marian <u>varvorudejos@yahoo.com</u>	Terpezita	Ape uzate menajere insuficient epurate	SC FANTANELE SANTOUR SRL Sat Fantanele, Com. Radovan	Sat Fantanele, Com. Radovan 0720 813.745

23	OMV PETROM SA DEPOZIT ISALNITA 3469	<b>Isalnita , Str.M. Eminescu nr.105</b> 0372 488053 0732 33898 - Halalau Vasile (manager depozit) 0765 939471- Dodoi Ioana ( reponsabil cu probleme de mediu) vasile.halalau@petrom.com	Amaradia (Gura nr.4 Doljchim)	Combustibili (benzina, motorina), aditivi, lubrefianti,ulei, detergent, apa uzata insuficient epurata	OMV PETROM SA Combinatul DOLJCHIM 2370	<b>Isalnita , Str.M. Eminescu nr.105</b> 0251 407111 0251 407370 0722 215320 - dir.Manole Gheorghe 0728 850476 - Golopenta Stela expert H.S.S.E. 0728 850456 – ing.Lascu Cornel <a href="mailto:stela.golopenta@petrom.com">stela.golopenta@petrom.com</a>
24	SC ACTIVE CONEXE SA DEPOZIT ECOLOGIC DE SLAMURI SI NAMOLURI ISALNITA 3019	<b>Isalnita , Str.M. Eminescu nr.117</b> 021 2339426-telefon fix 021 2339487 - fax 0733 064844 - Ion Macoveanu 0733 064843 - Enache Valentin <a href="mailto:office@activeconexe.ro">office@activeconexe.ro</a>	-	Slamuri si namoluri	OMV PETROM SA Combinatul DOLJCHIM	<b>Isalnita, Str.M. Eminescu nr.105</b> 0251 407111 0251 407370 0722 215320 - dir.Manole Gheorghe 0728 850476 - Golopenta Stela expert H.S.S.E. 0728 850456 – ing.Lascu Cornel <a href="mailto:stela.golopenta@petrom.com">stela.golopenta@petrom.com</a>
25	SC STERICYCLE ROMANIA SRL INSTALATIE DE INCINERARE A DESEURILOR PERICULOASE ISALNITA 3338	<b>Isalnita,str.Mihai Eminescu, nr.105T</b> 0374 205220 0374 205221 director deneral Mihai Matei 0756 043 200 – Ion Tigaran (sef productie hala) 0743 019781 - Viorica Voican (responsabil mediu)	-	Apa posibil contaminate cu substante periculoase	SC OMV PETROM Combinatul DOLJCHIM	<b>Isalnita, Str.M. Eminescu nr.105</b> 0251 407111 0251 407370 0722 215320 - dir.Manole Gheorghe 0728 850476 - Golopenta Stela expert H.S.S.E. 0728 850456 – ing.Lascu Cornel <a href="mailto:stela.golopenta@petrom.com">stela.golopenta@petrom.com</a>

## **Zone unde s-au produs poluări:**

### **2011**

- În anul **2011** nu s-au înregistrat poluări accidentale.

### **2012**

- Râul Jiu – Canal meteoric SP3, gura de evacuare G6 de pe platforma OMV Petrom SA – Combinatul Doljchim Craiova în datele de 15.11.2012, 27.11.2012 și 05.12.2012.

În intervalul **2013 – 2016** nu s-au produs poluări accidentale care să afecteze apele de suprafață sau subterane.

### **2017**

- Râul Jiu- aval de stația de epurare Făcăi - poluarea cu ape uzate neepurate în amestec cu produs petrolier, prin intermediul canalului care face legătura între evacuarea Stației de Epurare a mun. Craiova și râul Jiu.

### **2018**

- Râul Jiu – scurgeri de zgură pe cursul de apă, aval de barajul Ișalnița, zona P3, canal de evacuare ape de restituție S.E. Ișalnița.
- Pârâul Amaradia – poluare cu produs petrolier, aval de colectorul Ø6” transport țigii și apă sărată Brădești – Ghercești.

Situația poluărilor accidentale produse în județul Dolj în ultimii ani este prezentată în **Anexa nr.24** .

#### **e. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări:**

Clădirile ce prezintă niveluri insuficiente de protecție la acțiuni seismice, precum și cele transmise de Consiliul Județean Dolj Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului au fost prezentate la capitolul III - Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență, secțiunea 1 - Analiza riscurilor naturale, subcapitolul – cutremure.

#### **f. Eșecul utilităților publice:**

Situația localităților (nominal), precum și stadiul de realizare a lucrărilor de utilitate publică este prezentată în **Anexa nr. 20**.

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

Pe teritoriul județului 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 nave spațiale, probabilitatea căderii unor sateliți pe teritoriul județului Dolj este foarte mică.

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

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

Cea mai probabilă situație pot fi prăbușirea unor avioane militare sau civile pe rutele de zbor existente în spațiul aerian al județului.

#### h. Muniție neexplodată:

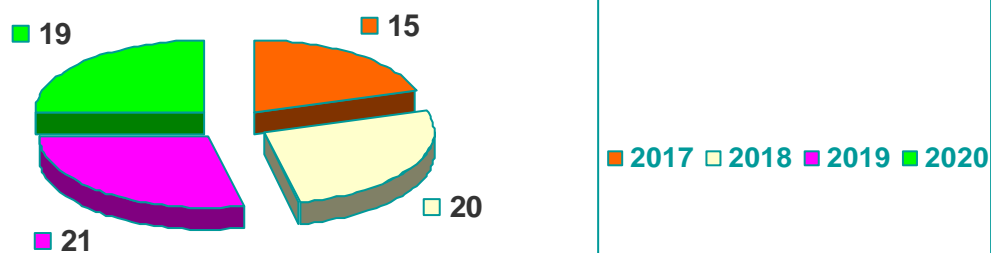
În anul **2017** au fost executate **15** misiuni de asanare.

În anul **2018** au fost executate **20** misiuni de asanare.

În anul **2019** au fost executate **21** misiuni de asanare.

În anul **2020** au fost executate **19** misiuni de asanare.

Situația pe ani, se prezintă astfel:



Situația detaliată a misiunilor pentru asanare, pe localități și tipuri de muniție, este prezentată în **Anexa nr. 25**.

#### Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

În ceea ce privește analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epizootii, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Dolj (D.S.V.S.A.Dolj) a identificat următoarele localități:

Nr.crt.	Localitate	Sistem de creștere
1.	AFUMATI	Gospodăresc
2.	ALMAJ	Gospodăresc
3.	AMARASTII DE JOS	Gospodăresc
4.	AMARASTII DE SUS	Gospodăresc
5.	APELE VII	Gospodăresc
6.	ARGETOAIA	Gospodăresc
7.	BAILESTI	Gospodăresc
8.	BASARABI	Gospodăresc
9.	BECHET	Gospodăresc
10.	BIRCA	Gospodăresc
11	BISTRET	Gospodăresc
12	BOTOSESTI PAIA	Gospodăresc
13	BRABOVA	Gospodăresc
14	BRADESTI	Gospodăresc
15	BRALOSTITA	Gospodăresc
16	BRATOVOIESTI	Gospodăresc
17	BREASTA	Gospodăresc
18	BUCOVAT	Gospodăresc
19	BULZESTI	Gospodăresc
20	CALAFAT	Gospodăresc

21	CALARASI	Gospodăresc
22	CALOPAR	Gospodăresc
23	CARAULA	Gospodăresc
24	CARPEN	Gospodăresc
25	CASTRANOVA	Gospodăresc
26	CATANE	Gospodăresc
27	CELARU	Gospodăresc
28	CERAT	Gospodăresc
29	CERNATESTI	Gospodăresc
30	CETATE	Gospodăresc
31	CIOROIASI	Gospodăresc
32	CIUPERCENII NOI	Gospodăresc
33	COSOVENI	Gospodăresc
34	COTOFENI DOS	Gospodăresc
35	CRAIOVA	Gospodăresc
36	DABULENI	Gospodăresc
37	DANETI	Gospodăresc
38	DESA	Gospodăresc
39	DIOSTI	Gospodăresc
40	DOBRESTI	Gospodăresc
41	DOBROTESTI	Gospodăresc
42	DRAGOTESTI	Gospodăresc
43	DRANIC	Gospodăresc
44	FARCAS	Gospodăresc
45	FILIASI	Gospodăresc
46	GALICEA MARE	Gospodăresc
47	GHERCESTI	Gospodăresc
48	GIGHERA	Gospodăresc
49	GINGIOVA	Gospodăresc
50	GIUBEGA	Gospodăresc
51	GIURGITA	Gospodăresc
52	GOGOSU	Gospodăresc
53	GOICEA	Gospodăresc
54	GOIESTI	Gospodăresc
55	GRECESTI	Gospodăresc
56	ISALNITA	Gospodăresc
57	IZVOARE	Gospodăresc
58	LEU	Gospodăresc
59	LIPOV	Gospodăresc
60	MACESU DE SUS	Gospodăresc
61	MACESU DE JOS	Gospodăresc
62	MAGLAVIT	Gospodăresc
63	MALU MARE	Gospodăresc
64	MELINESTI	Gospodăresc
65	MIRSANI	Gospodăresc
66	MISCHII	Gospodăresc
67	MOTATEI	Gospodăresc
68	MURGASI	Gospodăresc
69	ORODEL	Gospodăresc
70	OSTROVENI	Gospodăresc
71	PERISOR	Gospodăresc
72	PIELESTI	Gospodăresc
73	PISCU VECHI	Gospodăresc
74	PLENITA	Gospodăresc
75	PODARI	Gospodăresc

76	POIANA MARE	Gospodăresc
77	PREDESTI	Gospodăresc
78	RADOVAN	Gospodăresc
79	RAST	Gospodăresc
80	ROBANESTI	Gospodăresc
81	SADOVA	Gospodăresc
82	SALCUTA	Gospodăresc
83	SCAIESTI	Gospodăresc
84	SEACA DE CIMP	Gospodăresc
85	SEACA DE PADURE	Gospodăresc
86	SECU	Gospodăresc
87	SEGARCEA	Gospodăresc
88	SILISTEA CRUCHI	Gospodăresc
89	SIMNIC	Gospodăresc
90	SOPOT	Gospodăresc
91	TEASC	Gospodăresc
92	TERPEZITA	Gospodăresc
93	TESLUI	Gospodăresc
94	TUGLUI	Gospodăresc
95	UNIREA	Gospodăresc
96	URZICUTA	Gospodăresc
97	VALEA STANCIULUI	Gospodăresc
98	VELA	Gospodăresc
99	VIRTOP	Gospodăresc
100	VERBITA	Gospodăresc
101	VIRVOR	Gospodăresc

În anul 2017 s-au înregistrat 4 cazuri de tifoza aviara în localitățile Negioești, Drăgotești, Leu, Goicea; 1 caz de AIE în comuna Podari, 6 cazuri de LEB în comunele Băilești, Seaca de Câmp, Plenița, Moțaței, Calafat.

În anul 2018 situația epizootiilor/zoonozelor înregistrate pe teritoriul județului Dolj se prezintă astfel:

Nr. crt.	Localitatea	Bola	Specia	Nr. cazuri	Sistem de creștere
1.	Nedeia	Varooza	Albine	1	gospodăresc
2.	Mârșani	Anemia infecțioasă ecvină	Cabaline	1	gospodăresc
3.	Apele Vii	Tifoza aviara	Galinacee	1	Comercial industrial -
4.	Rojiște	Tifoza aviara	Galinacee	1	Comercial industrial -
5.	Segarcea	Tifoza aviara	Galinacee	1	gospodăresc
6.	Secu	Pestă porcina africană	suine	1	gospodăresc

În anul 2019 a fost înregistrate 420 epizootii la nivelul județului Dolj.  
În anul 2020 a fost înregistrate 49 epizootii la nivelul județului Dolj.

Situația este prezentată în **Anexa nr.26.**

• **Activitățile Direcției de Sănătate Publică Dolj**

**1. Monitorizarea pericolelor**

- monitorizarea stării de sănătate a populației

**2. Evaluarea riscurilor specifice:**

- îmbolnăviri în masă
- epizootii/zoonoze
- amenințări biologice
- amenințări la adresa infrastructurilor critice

**3. Evaluarea efectelor negative:**

- ale situațiilor de urgență care s-au produs
- ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență

**4. Informarea și educarea preventivă a populației**

**5. Înștiințarea autorităților administrației publice asupra:**

- stărilor potențial generatoare de situații de urgență
- producerii situațiilor de urgență

**5. Avertizarea populației**

**6. Stabilizare și triaj medical**

**7. Monitorizarea activității asistenței medicale de urgență:**

- suplimentarea capacității de spitalizare
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical

**8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă:**

- stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină
- măsuri profilactice

**9. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase**

- intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase

**10. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate**

- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

**11. Efectuarea depoluării și decontaminării:**

- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației

**12. Asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin**

**13. Acordarea asistenței psihologice**

➤ **CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE**

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor
- b) activități preventive ale DSP Dolj;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) prin purtătorul de cuvânt al DSP Dolj se fac comunicate în presa locală privind măsurile ce trebuiesc luate în cazul iminenței producerii unui potențial risc.

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

- a) controale și inspecții de prevenire la incendiu și protecție civilă;
- b) asistența tehnică de specialitate;
- c) informarea preventivă prin distribuirea de pliante, concursurile pe teme de protecție civilă, „Cu viața mea apăr viața” în școli și licee;
- d) pregătirea populației;
- e) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;

**Planurile de intervenție vor cuprinde informații referitoare la:**

- a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unităților operative;
- b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației pentru fiecare tip de risc, pe categorii de forțe și mijloace;
- c) zona de acoperire a riscurilor;
- d) timpii de răspuns;
- e) activitatea operațională;

➤ **ETAPELE REALIZĂRII ACȚIUNILOR**

***Etapele de realizare a acțiunilor de intervenție, indiferent de tipul de risc, implică parcurgerea următoarelor operațiuni principale:***

- a. alertarea și / sau alarmarea structurilor de intervenție;
- b. informarea CJSU, CLSU și/sau personalului de conducere asupra situației create;
- c. deplasarea la locul intervenției;
- d. intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e. transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f. recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g. evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h. realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i. executarea manevrei de forțe;
- j. localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k. înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l. regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m. stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n. întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o. retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p. restabilirea capacității de intervenție;
- q. informarea eșaloanelor superioare;
- r. analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

## ➤ FAZE DE URGENȚĂ A ACȚIUNILOR

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

- a) urgența I - asigurată de SMURD Dolj și de SAJ Dolj - subunității din raionul / obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de spitalele din raionul/obiectivul afectat;
- c) urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

## ➤ ACȚIUNI DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență.

## ➤ RISCURI BIOLOGICE

**1. Organizarea conducerii:** – Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se realizează de către C.J.S.U. sub conducerea prefectului ca președinte al acestei comisii. Pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție în cadrul C.J.S.U. se organizează un grup de coordonare a acțiunilor de intervenție, sub conducerea prefectului, constituit de reprezentanții:

- Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- Unităților Ministerului Apărării din zona;
- DSP Dolj;
- Poliției;
- Jandarmeriei;
- Agenției de Protecție a Mediului

**2. Centrul de conducere a acțiunilor de intervenție în caz de epidemii:** se organizează după caz, la:

- DSP Dolj;
- Prefectura județului Dolj.

### **3. Planificarea cooperării:**

Pentru buna desfășurare a acțiunilor de protecție și intervenție în caz de epidemii, cooperarea se realizează între următoarele structuri:

- Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență,
- Inspectoratul Județean de Poliție
- Inspectoratul Județean de Jandarmi Dolj
- DSP Dolj ;
- Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
- Agenția de Protecție a Mediului .

Acțiunile prevăzute în acest plan sunt concepute în funcție de situațiile de urgență, care fac obiectul activităților specifice DSP Dolj.

**Acțiunile de protecție și intervenție se referă la următoarele domenii de activitate:**

**a.** prevenirea (profilaxia).- implică găsirea mijloacelor de întrerupere ; sursa de infecție – cale de transmitere – organism receptiv și aplicarea unor măsuri la îndemana cetățeanului, cum ar fi : izolarea bolnavului, prevenirea contaminării celor din jur, etc. precum și intervenția organelor specializate din rețeaua medicinei preventive (DSP Dolj) în scopul reducerii gravității consecințelor unor eventuale epidemii.

**b.** protecția – acțiunea care se desfășoară în zonele afectate, cu scopul de a evita sau limita la minimum transmiterea bolilor contagioase, ridicarea rezistenței la îmbolnăvire prin vaccinare preventive a populației, instituirea măsurilor de carantina provizorie.

**c.** intervenția – totalitatea acțiunilor care se desfășoară în zonele afectate de epidemie, cu scopul de a salva populația, a nimici agenții vectori ai epidemiilor; se continuă acțiunile de observare medicală, carantina, izolarea și tratamentul celor contaminați, aplicarea măsurilor de dezinfectie, deratizare, dezintoxicare; continuarea tratamentelor preventive (administrare de antibiotice, vaccinare etc).

**Măsuri de ordin medico-sanitar în caz de de situații de urgență .**

Măsurile de ordin medico-sanitar în caz de de situații de urgență, se grupează în trei categorii:

- măsuri preventive – axate în special pe educația sanitară a populației în sensul respectării regulilor de igiena individuală și colectivă și de igiena a apei, alimentelor, evacuării corecte a reziduurilor și respectarea instrucțiunilor autorităților sanitare;
- măsuri profilactice în momentul producerii epidemiilor, care privesc izolarea populației afectate și instituirea carantinei;
- măsuri după declansarea epidemiilor, care vizează continuarea activităților de salvare și spitalizare a victimelor

Riscul transmiterii bolilor infecțioase în caz de situații de urgență se datorează următorilor factori:

- a) transmiterea intensă a agenților patogeni, prin:
  - deteriorarea condițiilor 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 și materiale, cât și prin implementarea unor măsuri improvizate, de utilitate nesigură și costisitoare;
- b) modificarea receptivității populației față de bolile transmisibile, consecință a stresului, alimentației deficitare, lipsei de vitamine, proteine, etc.
- c) introducerea de agenți patogeni noi prin import din alte teritorii sau prin redeşeptarea unor surse de infecție, ascunse consecutiv apariției de cimitire umane, outuri seci contaminate etc. în urmă seismelor alunecărilor de teren, inundațiilor.

Acțiunile de protecție și intervenție în teren în caz de de situații de urgență trebuie să ia în considerație toți acești factori, diferențiați pe tipuri de de situații de urgență (seisme, inundații, înzăpeziri, alunecări de teren, incendii, accidente pe caile de transport, accident nuclear sau chimic).

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

- asigurarea apei potabile pentru populație;
- asigurarea igienei alimentelor;
- evacuarea cadavrelor si controlul serviciilor mortuare;
- lupta contra rozatoarelor si insectelor;
- educația sanitară a populației in cadrul pregațirii de protecție civila.

Ca urmăre a unor categorii de situații de urgență, se pot declanșa o serie de epidemii, astfel:

**In caz de seism, pot apărea:**

- epidemii hidrice, prin afectarea surselor de apă sau a rețelelor de apă si canalizare (febra tifoida, boli diareice acute cu germeni enterici-holera, dizenterie, salmonelloze etc., hepatita virala acuta de tip A;
- toxiinfecții alimentare;
- tetanos – la răniți;
- zoonoze – tifosul exantemațic

**Măsuri cu caracter antiepidemic in caz de seism in județul Dolj.**

1. *In caz de seism cu urmări deosebit de grave*, DSP Dolj va interveni prin echipe specializate in supravegherea gradului de afectare a rețelelor de apă ale municipiilor, a orașelor precum si ale comunelor care au asemenea rețele, vor fi supravegheate si rețelele de canalizare in scopul constatării modificărilor produse in pânza freatică, aceasta având un puternic impact asupra stării de sănătate a populației.

Rezultatele obtinute vor fi aduse operativ la cunostință Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și comunicate prin mäs-media locală populației, insotite de mäsuri practice la indemana cetatenilor.

Responsabilități: DSP Dolj; Comitetele locale pentru Situații de Urgență; Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență .

2. *In cazul in care rețeaua de apă potabila a localitaților urbane nu a fost afectată*, se va utiliza apă de la aceasta.

Utilizarea apei de suprafață in caz de avariere a rețelei sau stațiilor de apă va fi permisa numai după fierbere sau tratarea acesteia, in asa fel incat continutul de clor liber sa se mentina cel puțin la 0,1 mg/litru.

In 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 imbuteliate.

Responsabilități: DSP Dolj.

3. *In localitațile in care aprovizionarea cu apă se face din fântâni*, DSP Dolj, cu sprijinul organelor locale, va asigura dezinfectia fântânilor de utilitate publică și marcarea lor, ca și marcarea celor nepotabile.

Responsabilități: Medicii igienisti din DSP Dolj Dolj; Medicii din cabinetele de medicină de familie.

4. *Prevenirea apariției de cazuri de tetanos la răniți sau la personalul de salvare* se va face prin asigurarea de ser antitetanic și de vaccin antitetanic (A.T.) pentru vaccinare și revaccinare din stocurile proprii.

Responsabilități: DSP Dolj; Farmacii/ Punctele farmaceutice din localități.

5. In scopul *prevenirii toxiinfecțiilor alimentare*, compartimentul de igiena alimentației al DSP Dolj, va verifica calitatea alimentelor, păstrarea lor, prepararea, distribuirea sau va scoate din consum alimentele care au fost degradate in urmă cutremurului (amestecate cu substane străine, toxice, inundate etc.).

Responsabilități: Inspectorii de specialitate DSP Dolj.

6. *In zonele sinistrate*, DSP Dolj, va dirija din rezervele sale substanțe dezinfectante, seruri, vaccinuri, seringi și medicamente antidiareice (tetraciclina, furazolidon, saruri de rehidratare orală).

Responsabilități: DSP Dolj.

7. La propunerea Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, *daca situația epidemiologică o impune*, se va trece la vaccinarea in masă a populației contra febrei tifoide.

Responsabilități: DSP Dolj și medicii vaccinatori.

8. *Pentru a limita propagarea infecțiilor* care au ca sursă cadavrele umane DSP Dolj va supraveghea evacuarea cadavrelor și înhumarea lor.

Responsabilități: DSP Dolj, Consiliul Județean Dolj, Consiliile locale.

9. *In situația in care avariile produse de seism in județul Dolj vor impune organizarea de tabere de sinistrați*, DSP Dolj va supraveghea condițiile de igienă conform precizărilor Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență. Populația sinistrată va fi adăpostită in clădiri neafectate de de situații de urgență , sau in lipsa acestora, in corturi.

Amplasarea corturilor pentru sinistrați se va face sub îndrumarea Compartimentului de Igiena a mediului DSP Dolj, astfel incat sa corespundă următoarelor cerințe:

- să fie protejate de urmările dezastrului sau de repetarea lui;
- să fie accesibil mijloacelor de transport;
- să aiba in apropiere surse de apă in cantitate suficienta care să poata fi prelucrată ușor pentru a deveni potabilă;
- să permita evacuarea ușoară a deșeurilor, reziduurilor;
- să asigure condiții igienice de trai.

Responsabilități: DSP Dolj, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Dolj, Consiliile locale

#### **In caz de inundații, pot aparea următoarele tipuri de epidemii:**

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

#### **Măsuri anti-epidemice in caz de inundații in județul Dolj:**

1. Calitatea apei de băut va fi supravegheată in permanență de Compartimentul de Igiena a Mediului, care va asista din punct de vedere tehnic măsurile luate pentru protejarea, sau după caz, restabilirea surselor de apă potabilă. Se vor cerceta, de asemenea, apele de suprafață în vederea depistării din timp a eventualelor germeni patogeni apăruiți ca urmare a inundațiilor, pentru avertizarea populației.

Responsabilități: DSP Dolj - Compartiment de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă.

2. Asigurarea cazării corespunzătoare a populației evacuate, triajul epidemiologic zilnic al acestora, cu evacuarea celor bolnavi, se va face cu sprijinul Compartimentului de prevenire și combatere a bolilor transmisibile care va interveni, de asemenea, în caz de izbucniri spontane sau epidemice de boli transmisibile (holera, febra tifoidă, hepatită virală acută de tip A, tifoș exantematic etc.). După caz, se va trece la vaccinarea populației cu ser antitifoșidic.

Responsabilități: DSP Dolj – Compartiment de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile.

3. Se vor scoate din consum alimentele care au fost afectate de inundații, pentru prevenirea apariției de îmbolnăviri digestive cu caracter exploziv și a toxiinfecțiilor alimentare.

Responsabilități: DSP Dolj – Compartiment de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă și Compartiment inspecție și control factori de risc din mediul de viață și muncă.

4. În zonele în care s-au produs inundații fără a se evacua populația, se va institui supravegherea epidemiologică a populației timp de 45 zile. Se vor supraveghea activ de către Medicii din cabinetele de medicină de familie cu sprijinul DSP Dolj, toate gospodăriile din teritoriu, cu evacuarea imediată a cazurilor de boli transmisibile.

Responsabilități: DSP Dolj – Compartiment de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile.

5. Acordarea asistenței medico-sanitare permanente, a primului ajutor, va fi supravegheată permanent de Direcția de Sănătate Publică Dolj, care va furniza vaccinuri, seringă, dezinfectante și antiseptice, antibiotice intestinale.

Responsabilități: DSP Dolj - Compartiment control unități și servicii de sănătate.

**În caz de accident chimic**, pot apărea îmbolnăviri în masă cauzate de inhalarea vaporilor de amoniac din atmosfera sau a altor substanțe.

Măsurile în caz de accident chimic în județul Dolj sunt stipulate în planul de protecție și intervenție în caz de accident chimic:

1. Deci, principalul obiectiv sursa de risc chimic din județ este fostul Combinat Chimic Craiova, care detine în stoc amoniac lichefiat sub presiune.

În caz de accident chimic, amoniacul emanat în atmosfera ar crea o zonă letală pe o rază de 2,5 km, și o zonă de intoxicare pe o rază de 15 km.

Riscul declansării unor epidemii este foarte scăzut, având în vedere că în zona letală aproximativ 80% din populație dispune de mijloace de protecție individuală, iar persistența amoniacului este destul de mică, de numai câteva ore.

2. În județul Dolj, mai sunt posibile accidente chimice pe timpul transportului de substanțe periculoase pe căile de comunicație existente în județ.

Pentru a se evita producerea de epidemii datorate unor accidente chimice pe timpul transportului substanțelor periculoase se iau următoarele măsuri:

- alarmarea și evacuarea populației din zona de acțiune a norului toxic;

- evacuarea temporară a populației și animalelor din zona de acțiune a norului toxic;
- scoaterea vătămaților din zona accidentului, acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență și transportul la spital;
- interzicerea accesului în zona afectată de accidentul chimic;
- desfășurarea acțiunilor de limitare a urmărilor accidentului;
- neutralizarea substanțelor toxice și reabilitarea zonei;

3. DSP Dolj, va interveni prin Compartiment de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă și cel de toxicologie, la identificarea substanțelor chimice eliberate în mediu, la stabilirea gradului de toxicitate al acestora, a riscului imediat și de lungă durată asupra populației expuse, toate datele vor fi comunicate operațiv Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și Ministerului Sănătății.

4. Echipele speciale ale DSP Dolj, de la Laboratorul de toxicologie și de la Agenția de Protecție a Mediului Dolj, vor stabili arealul contaminat, dimensiunea norului toxic și direcția de deplasare a acestuia, durata de acțiune a toxicului și eventualul antidot (dacă există) și le vor comunica la Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și populației prin mass-media locală.

5. Acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor accidentului chimic se vor face sub supravegherea medicală și supravegherea toxicologică a DSP Dolj.

Responsabilități: Laboratorul de igiena a mediului de la Agenția de Protecție a Mediului; - Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică al DSP Dolj;

6. DSP Dolj va aprecia impactul pe termen imediat și îndepărtat al accidentului, ca și măsurile care se impun, de diminuare a urmărilor acestuia.

Responsabilități: Laboratorul de igienă a mediului al Agenției de Protecție a Mediului; Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică al DSP Dolj;

**În caz de accident nuclear la Centrala nucleară de la Koslodui**, măsurile de protecție și intervenție se stabilesc pentru întreaga zonă contaminată, în funcție de situația reală.

- organizează și asigură funcționarea sistemului propriu de supraveghere și control al sănătății publice, radioactivității alimentelor, apei potabile și a unor bunuri destinate folosirii de către populație, elaborând în acest scop proceduri specifice;
- elaborează recomandări și ghiduri adresate populației pentru reducerea riscurilor în caz de urgență radiologică;
- asigură achiziția și elaborarea procedurilor de distribuție a iodurii de potasiu pentru populație;
- recomandă nivelul de intervenție în funcție de rezultatele evaluării riscurilor;
- recomandă măsurile de limitare / restricționare a consumului de alimente și apă pentru populație;
- execută supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației;
- asigură formarea competențelor pentru asistența psihologică în caz de accident nuclear sau urgență radiologică;
- organizează și asigură profilaxia și asistența medicală de urgență în caz de accident nuclear sau urgență radiologică, prin utilizarea rețelei sanitare prespitalicești, spitalicești și extinderea la nevoie a capacității de spitalizare pentru iradiați;

- organizează și asigură funcționarea sistemului de control radiobiologic al populației prin unitățile sanitare special desemnate;
- organizează sistemul de asigurare tehnico-medicală și farmaceutică pentru intervenția la urgență nucleară sau radiologică și distribuirea mijloacelor profilactice, asigură capacitățile de spitalizare;
- elaborează proceduri specifice privind răspunsul medical;
- stabilește principii de diagnostic și tratament ale bolii de iradiere pe care le implementează în unitățile medicale implicate în această activitate, asigură capacitățile de control biologic al efectelor;
- organizează, împreună cu Filiala Dolj a SNCR și alte organisme responsabile, pregătirea sanitară a populației din zona de risc nuclear;
- organizează pregătirea cadrelor medico - sanitare în problemele specifice asistenței medicale în caz de accident nuclear sau urgență radiologică;
- organizează sistemul de supraveghere a stării de sănătate a personalului expus profesional și a condițiilor de igienă în unitățile ce desfășoară activități nucleare;
- centralizează și verifică datele privind radioactivitatea produselor alimentare, apei potabile și unor bunuri destinate folosirii de către populație;
- evaluează riscul pentru populație;
- participă la intervenție, prin efectuarea de măsurători in situ și în laboratoarele proprii ale radioactivității produselor alimentare, apei potabile și altor bunuri destinate folosirii de către populație și transmiterea datelor obținute, pe baza procedurilor proprii și conform planurilor de intervenție aprobate.
- Măsurile stipulate în acest capitol se completează cu măsurile prevăzute în "Planul de

Intervenție în caz de Accident Nuclear în afara amplasamentului **Centrala nucleară de la Koslodui**.

#### ➤ **INSTRUIREA**

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul DSP DOLJ, prevederile O.M.A.I. nr. 712/2005 modificat și completat prin O.M.A.I. nr. 786/2005 - *privind instruirea în domeniul situațiilor de urgență*

#### ➤ **REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE**

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

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

Conducerile instituțiilor publice amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile meteorologice centrale, locale și Centrul Operațional a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

## Situația detaliată a spitalelor din județul Dolj:

NR. CRT.	INSTITUTIA	FUNCTIA	NUME	CONTACT
	<b>Direcția de Sănătate Publică Dolj</b> Tel. fix : 0251 310 067 e-mail : <a href="mailto:dspdolj17@gmail.com">dspdolj17@gmail.com</a>	Director	Dr. Valeria Andreescu	0722 764 745
		Director adjunct	Dr. Ludmila Prunariu	0758 089 007
		Epidemiolog	Dr. Nica Liliana	0742 612 034
2	<b>Serviciul de Ambulanță Dolj</b> Tel. Fix : 0251 408 116 e-mail : <a href="mailto:sajdolj@yahoo.com">sajdolj@yahoo.com</a>	Manager	Dr. Gîngioveanu Cristian	0742 036 118
3	<b>Spitalul Clinic Căi Ferate Craiova</b> Tel. Fix : 0251 532 436 e-mail : <a href="mailto:office@spitalcfraiova.ro">office@spitalcfraiova.ro</a>	Manager	Dr. Gîngioveanu Aurelia Maria	0745 459731 0251 533534
		Director medical	Dr. Ciobanu Mihai Florin	0251 533534
4	<b>Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie "Victor Babeș" Craiova</b> Tel. fix : 0251 542 333 e-mail : <a href="mailto:victorbabesdolj@gmail.com">victorbabesdolj@gmail.com</a>	Manager	Dr. Turcu Adina	0754 048 888
		Director Medical	Dr. Nicolosu Dragoș	0723 570393
5	<b>Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie Craiova</b> Tel. fix : 0251 431 189 e-mail : <a href="mailto:neuropsihiatrie2002@yahoo.com">neuropsihiatrie2002@yahoo.com</a>	Manager	Dr. Tudor Anca	0726 200 096 0251 597791
		Director Medical	Dr. Malin Ramona	0749 014200
6	<b>Spitalul Municipal Calafat</b> Tel. fix : 0251 230 606 e-mail : <a href="mailto:spitalcalafat@gmail.com">spitalcalafat@gmail.com</a>	Manager	Dr. Niță Stelian	0785 658252
		Director Medical	Dr. Voiculescu Luminița	0762 643 235
7	<b>Spitalul Orășenesc Așezăminte Brâncovinești Dăbuleni</b> Tel. fix: 0251 334 824 e-mail: <a href="mailto:spital.dabuleni@yahoo.com">spital.dabuleni@yahoo.com</a>	Manager	Dr. Maricuțoiu Ileana	0745 350 134, 0766 874 120
		Medic Infecțioase	Dr. Diaconescu Marian	0723 223 971
8	<b>Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova</b> Tel. fix : 0251 502 200 e-mail : <a href="mailto:scjuc.craiova@gmail.com">scjuc.craiova@gmail.com</a>	Manager	Dr. Laurențiu Ivanovici	0735 987700
		Director Medical	Dr. Geormeneanu Cristina	0722 978787
		Medic șef U.P.U.	Dr. Rotaru Luciana	0722 702989
9	<b>Spitalul Clinic Municipal Filantropia Craiova</b> Tel. fix : 0251 307 500 e-mail : <a href="mailto:secretariat@filantropia.ro">secretariat@filantropia.ro</a>	Manager	Dr. Liviu Radu	0726 895829
		Director Medical	Dr. Dijmarescu Anda	0762 250101
10	<b>Spitalul Clinic de Urgență Militar "Dr. Ștefan Odobleja"</b> Tel fix : 0251 581 081 e-mail : <a href="mailto:spital@smucraiova.ro">spital@smucraiova.ro</a>	Manager	Col. Dr. Iulian Mesina	0743 021 656
		Director Medical	Dr. Vadaia Iovan	0744 663898
11	<b>Spitalul Municipal "Prof. Dr. Irinel Popescu" Băilești</b> Tel. Fix : 0251 311 207 e-mail : <a href="mailto:spital@spitalbailesti.ro">spital@spitalbailesti.ro</a>	Manager	Dr. Mirela Tibreanu	0728 263 414
		Director Medical	Dr. Enache Roberta	0745 819945
12	<b>Spitalul Filișanilor Filiași</b> Tel. Fix : 0251 441 234 e-mail : <a href="mailto:contact@spitalulfiliasi.ro">contact@spitalulfiliasi.ro</a>	Manager	Dr. Nițulescu Ramona	0745 019 691
		Director Medical	Dr. Mozoc Marinela	0745 775977
13	<b>Spitalul Orășenesc Segarcea</b> Tel. Fix: 0251 210 900 e-mail : <a href="mailto:sosegarcea@gmail.ro">sosegarcea@gmail.ro</a>	Manager	Dr. Nica Dan Alexandru	0723 121417
		Director Medical	Dr. Oprețoiu	0742 762147
14	<b>Spitalul de Psihiatrie Poiana Mare</b> Tel. Fix : 0251 235 299 e-mail : <a href="mailto:spitpoiana@yahoo.com">spitpoiana@yahoo.com</a>	Manager	Dr. Buzatu Claudiu	0766 780971
15	<b>Spitalul de Pneumoftiziologie Leamna</b> Tel. Fix: 0251 360 395 e-mail : <a href="mailto:spital@leamna.ro">spital@leamna.ro</a>	Manager	Dr. Marius Matei	0723 535 854

**PLAN DE MASURI PENTRU PREVENIRE SI LIMITARE  
A POSIBILELOR IMBOLNAVIRI CU CORONAVIRUS LA NIVELUL JUDETULUI  
DOLJ**

**SCOP:** Aplicarea masurilor / interventiilor pentru prevenire a infectiei cu in Romania si aparitiei de cazuri secundare sau a unei epidemii pe teritoriul Romaniei.

**Compartimentul de Supraveghere Epidemiologica si Control Boli Transmisibile (CSECBT):**

- 1.1. Transmite informatiile pentru calatorii care pleaca sau revin din China si din zone cu transmitere comunitara: la Aeroportul International Craiova, la punctele de frontiera Calafat si Bechet;
- 1.2. Transmite chestionarele de evaluare a calatorilor, la Aeroportul International Craiova, la punctele de frontiera Calafat si Bechet ori de cate ori se revizuiesc;
- 1.3. Instruieste personalul medical de la spitalele desemnate sa participe la triajul epidemiologic privind masurile de sanatate publica, conform instructiunilor MS;
- 1.4. Colaboreaza cu personalul desemnat din aeroport si punctele de frontiera terestre in scopul aplicării măsurilor adecvate de control;
- 1.5. Asigură personal medical specializat pentru supravegherea continuă astfel încât să poată detecta, evalua, notifica și raporta evenimentele la fiecare aterizare a unui zbor din Italia sau din zonele in care s-au inregistrat cazuri de imbolnavire, respectiv la intrarea in tara prin punctele de frontiera terestre;
- 1.6. Participa la organizarea in incinta aeroportului, respectiv a punctelor de frontiera terestre a unui spatiu de izolare, separat de fluxul normal al pasagerilor, in care pasagerii vor fi directionati;
- 1.7. Asigura echipamentul de protectie pentru personal, precum si dezinfectanti de suprafete si maini;
- 1.8. Personalul desemnat din DSP va transmite chestionarele de evaluare a riscului pentru toti pasagerii, cu instructiunile de completare; la aeroport, aceste chestionare se vor transmite la aterizare, pentru a fi completate in avion;
- 1.9. La sosirea in aeroport, medicul epidemiolog si personalul de securitate verifica chestionarele si interviueaza pasagerul privind istoricul de calatorie in zonele afectate (cu lista lor in mana), verifica acuratetea datelor de identitate, adresa completa unde va locui, numarul de telefon, adresa de mail
- 1.10. Personalul medical detasat de la spitale face triajul epidemiologic si termometrizeaza fiecare pasager care coboara din avion, respectiv din masina / autocar
- 1.11. Daca un pasager este febril si prezinta simptome sugestive si a completat chestionarul in acest sens, este indrumat spre spatiul de izolare, unde va fi examinat; personalul medical il

Nesecret

izoleaza imediat, ii aplica masca pe nas si gura, anunta serviciul de urgenta integrat pentru trimiterea imediata, cu ambulanta, la spitalul de boli infectioase desemnat de comisia Ministerului Sanatatii sa primeasca si sa acorde ingrijiri acestor pacienti (INBI „Prof.Dr.Matei Bals”);

1.12. Daca un pasager recunoaste un istoric de calatorie in localitatile cu transmitere comunitara (actualizata de CNSCBT) si este asimptomatic, medicul epidemiolog il indruma catre zona unde este parcat mijlocul de transport desemnat pentru transportul in locatiile de carantina;

1.13. Daca un pasager nu are simptomatologie, nu vine din localitatile cu transmitere comunitara, dar are istoric de calatorie din Provincia Lombardia si Regiunea Veneto vor intra in auto-izolare la domiciliu timp de 14 zile; in acest interval este monitorizat zilnic de medicul de familie prin termometrizare;

1.14. Piloții aeronavei, sau reprezentantul lor, informează controlorii din aeroport cât de curând posibil înainte de sosirea în aeroportul de destinație despre eventualele cazuri de boala care indică o patologie de natură infecțioasă, sau despre elementele care atestă existența unui risc pentru sănătatea publică la bord din momentul în care comandantul a luat cunoștință de aceste boli sau riscuri pentru sănătatea publică;

1.15. Daca in avion este o persoana cu simptomatologie – i se aplica masca, se izoleaza pe ultimul rand; se considera contacti pasagerii de pe 2 randuri din fata, 2 randuri din spate si randul lateral

1.16. Coordoneaza si implementeaza măsurile de prevenire si limitare a evenimentelor declarate urgentă de sănătate publică internațională de Organizatia Mondială a Sănătății prin asigurarea serviciului de permanentă în regim de 24/7, prin serviciul de gardă sau chemări de la domiciliu.

1.17. Cheltuielile aferente pentru carantină, prevăzute prin art. 32 alin. (2) lit. c) din Regulamentul sanitar internațional (2005) privind furnizarea sau luarea de măsuri pentru a se oferi călătorilor puși în carantină hrană și apă în cantitate suficientă, cazare și îmbrăcăminte corespunzătoare, protecția bagajelor și a altor efecte personale ale acestora, mijloacele de comunicare necesare dacă este posibil într-o limbă pe care să o înțeleagă și orice alt sprijin corespunzător se asigură sau se decontează, după caz, din bugetul Ministerului Sănătății.

Normele metodologice pentru stabilirea cheltuielilor prevăzute mai sus efectuate din bugetul Ministerului Sănătății se aprobă prin hotărâre a Guvernului, la propunerea Ministerului Sănătății, în termen de 45 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență.

În vederea asigurării situației de urgență, până la aprobarea hotărârii Guvernului, se abilitază Ministerul Sănătății, prin structurile proprii sau subordonate, după caz, să achiziționeze prin negociere fără publicare prealabilă, conform prevederilor art. 68 alin. (1) lit. f) coroborat cu art. 69 alin. (4) și art. 104 alin. (1) lit. c) din Legea nr. **98/2016**, cu modificările și completările ulterioare, bunurile și serviciile prevăzute la alin. (7).

### **DSP, prin CSECBT:**

- raporteaza imediat la CNSCBT si, in pasul 2, la CRSP, setul minim de date pentru raportarea telefonica imediata a cazului suspect;
- declanseaza, imediat dupa raportarea la DSP si catre CNSCBT si CRSP investigatia epidemiologica la cazul suspect;
- trimite la CNSCBT si CRSP, pe fax / e-mail, in ziua primirii de la spitalul de boli infectioase desemnat, Fișa de supraveghere a cazului SUSPECT / PROBABIL / CONFIRMAT cu noul coronavirus 2019;
- raporteaza la CNSCBT si CRSP, imediat dupa depistare, orice cluster cu minimum 3 cazuri;
- raporteaza imediat, telefonic, la CNSCBT si CRSP, decesele înregistrate la cazuri suspecte / probabile / confirmate de infectie cu coronavirus, urmând ca în maximum 24 de ore de la deces, fisa de supraveghere actualizata inclusiv cu datele referitoare la deces să fie trimisă pe fax/e-mail la CNSCBT si CRSP;
- efectueaza investigatia epidemiologica pentru cazurile sporadice/ clustere / epidemii;
- trimite rezultatele de laborator, imediat dupa ce sunt primite de la spitalul desemnat de MS, la CNSCBT si CRSP; trimite trimestrial si anual la CNSCBT, CRSP si la nivelul periferic, rezultatele analizei cazurilor;

### **Masuri de control:**

Se instituie imediat dupa depistarea cazului suspect, fara asteptarea rezultatelor de laborator!

#### **1. Atitudinea fata de caz:** Un caz este considerat infectios inca din perioada de incubatie.

Este necesara izolarea stricta intr-un salon cu un pat si grup sanitar propriu, avand personal medico-sanitar dedicat. In plus, sunt necesare urmatoarele: izolarea in spitalul de boli infectioase desemnat se va face cel putin pana cand pacientul devine asimptomatic; aplicarea precautiunilor de transmitere respiratorie, prin picaturi si prin contact, precum si a celor universale, in spitalul de boli infectioase desemnat, pana la externarea pacientului; instruirea personalului care acorda ingrijire cazului suspect/ probabil/confirmat de catre medicul epidemiolog de spital si la fiecare schimbare a turei, de catre coordonatorul echipei precedente; cohortarea cazurilor suspecte si a personalului care le ingrijeste; In fiecare secție de spitalizare se desemnează o sub-zonă septică care la nevoie să permită izolarea si cohortarea pacienților contagiosi si dependenți de echipamentele secției sau imunodeficienți, cu respectarea precauțiilor de izolare. declansarea investigatiei epidemiologice de catre DSP, imediat dupa raportarea cazului la DSP;

#### **2. Atitudinea fata de contactii apropiati:**

##### **Contactul apropiat este definit ca:**

- Persoana care locuieste in aceeasi gospodarie cu un pacient cu COVID-19;
- Persoana care a avut contact fizic direct cu un caz de COVID-19 (ex.strangere

de mana neurmata de igiena mainilor);

- Persoana care a avut contact direct neprotejat cu secretii infectioase ale unui caz de COVID-19 (ex. in timpul tusei, atingerea unor batiste cu mana neprotejata de manusa);
- Persoana care a avut contact fata in fata cu un caz de COVID-19 la o distanta mai mica de 2 m si pe o durata de peste 15 minute;
- Persoana care s-a aflat in aceeasi incapere (ex.sala de clasa, sala de sedinte, sala de asteptare din spital) cu un caz de COVID-19, timp de minimum 15 minute si la o distanta mai mica de 2 m;
- Persoana din randul personalului medico-sanitar sau alta persoana care acorda ingrijire directa unui pacient cu COVID-19 sau o persoana din randul personalului de laborator care manipuleaza probe recoltate de la un pacient cu COVID-19, fara portul corect al echipamentului de protectie;
- Persoana care a avut contact in avion cu un caz de COVID-19 si care a stat pe unul din cele 2 randuri in orice directie fata de caz, persoane care au calatorit impreuna cu cazul sau care i-au acordat ingrijire in avion, membri ai echipajului care au servit in zona in care s-a aflat cazul. Daca severitatea simptomelor sau deplasarea cazului in avion indica o expunere mai extinsa, for fi considerati contacti apropiati toti pasagerii din zona respectiva din avion sau chiar toti pasagerii din avion.
- Persoana care a stat intr-un areal geografic cu transmitere comunitara extinsa.

**Contactii apropiati se vor auto-izola voluntar la domiciliu** si vor fi supravegheati clinico-epidemiologic timp de 14 zile, dupa caz, de la:

- data celei mai recente expuneri la un caz suspect/probabil/confirmat cu coronavirus;
- data revenirii in tara din calatoria intr-o zona cu presupusa transmitere comunitara de coronavirus;
- data ultimei expuneri intr-o unitate sanitara in care erau tratati pacienti cu infectii cu coronavirus, in care a lucrat sau s-a aflat Definitia contactului apropiat a fost mentionala la pct. V.

Definitiiile de caz pentru infectia umana cu noul coronavirus.

Contactii simptomatici devin cazuri suspecte si vor fi indrumati de urgenta catre cel mai apropiat spital de boli infectioase desemnat.

**2. Atitudinea fata de clusterelor cu minimum 3 cazuri:** Declansarea investigatiei epidemiologice de catre DSP se va face imediat dupa raportarea clusterului la DSP / dupa identificarea clusterului de catre DSP si dupa raportarea lui, de catre DSP, la CNSCBT si la CRSP.

Depistarea unui cluster necesita investigatie epidemiologica aprofundata efectuata de DSP, eventual cu asistenta tehnica din partea CRSP.

Informatiile despre cluster (DSP, localizarea clusterului – localitate, ce comunitate/ce spital, data de debut a primului caz si al celui mai recent caz din cluster) si masurile recomandate vor fi comunicate catre CNSCBT si CRSP, in ziua depistarii de catre DSP.

## **Definițiile de caz pentru infecția umană cu noul coronavirus**

### **Caz suspect**

Pacient cu infecție respiratorie acută (debut brusc al cel puțin unuia din următoarele: tuse, durere în gât, scurtarea respirației (creșterea frecvenței respiratorii) care necesită sau nu spitalizare și în perioada de 14 zile anterioare debutului simptomelor a intrunit cel puțin unul din următoarele criterii epidemiologice:

- A avut contact apropiat cu un caz confirmat sau probabil de infecție cu coronavirus;
- A avut istoric de călătorie în zone cu presupusă transmitere comunitară ; SAU
- A lucrat sau s-a aflat într-o unitate sanitară în care erau tratați pacienți cu infecții cu coronavirus

**Contactul apropiat** este definit ca:

- Persoana care acordă îngrijire directă pacienților cu coronavirus, care lucrează cu personal medico-sanitar infectat cu noul coronavirus, care vizitează sau stă în același spațiu (ex.salon) cu un pacient cu coronavirus (expunere asociată asistentei medicale);
- Coleg de serviciu apropiat sau coleg de clasă cu un pacient cu coronavirus;
- Persoana care călătorește împreună cu un pacient cu coronavirus în orice tip de mijloc de transport;
- Persoana care locuiește în aceeași gospodărie cu un pacient cu coronavirus.

Link-ul (legătura) epidemiologic (a) ar fi putut avea loc în perioada de 14 zile anterioare debutului. Caz probabil Un caz suspect la care rezultatul testării pentru coronavirus, comunicat de laborator, este neconcludent sau la care rezultatul a fost pozitiv la un test pentru pan-coronavirusuri

### **Caz confirmat**

O persoană cu confirmare în laborator a infecției cu coronavirus, indiferent de semnele și simptomele clinice

Aceste definiții de caz pot fi actualizate în funcție de cerințe noi de supraveghere la nivel mondial / european.

### **Criterii pentru inițierea testării pentru coronavirus.**

Confirmarea promptă a cazului suspect este necesară pentru a asigura, rapid și eficient, supravegherea epidemiologică a contactilor, implementarea măsurilor de prevenire și control al infecției, precum și colectarea informațiilor epidemiologice și clinice relevante.

Orice persoană care îndeplinește criteriile din definiția de caz suspect ar trebui testată pentru coronavirus.

Testarea în laborator ar trebui inițiată imediat.

Investigații de laborator

Este necesară recoltarea de probe conform, **doar** în spitalul de boli infecțioase desemnat de MS, în care sunt izolate cazurile suspecte.

De moment ce primele 10 cazuri suspecte depistate in Romania vor fi izolate in INBI “Prof.Dr.Matei Bals”, probele recoltate de la acestea vor fi investigate in laboratorul de biologie moleculara al acestui institut, pentru detectia de coronavirus.

Nivelul de biosecuritate necesar este BSL 2.

Urmatoarele cazuri vor fi dirijate catre unul din spitalele de boli infectioase desemnate de MS, iar probele vor fi investigate in laboratorul spitalului respectiv.

In acest scop, laboratorul trebuie sa fie dotat cu reactivii necesari.

Personalul de laborator va respecta cu strictete precautiile necesare prevenirii imbolnavirilor cu coronavirus.

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

Este cel mai frecvent risc care se manifestă pe teritoriul județului, producerea lui reprezentând o situație de urgență de tip special, fenomen care afectează domenii importante ale activității vieții economice și sociale, precum și construcții, instalații, amenajări, păduri, mijloace de transport, culturi agricole, etc.

Atât prin frecvență și pagube produse, cât și prin numărul de victime, incendiul produce cele mai mari pierderi umane, culturale, sociale și economice, cu consecințe directe și indirecte.

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

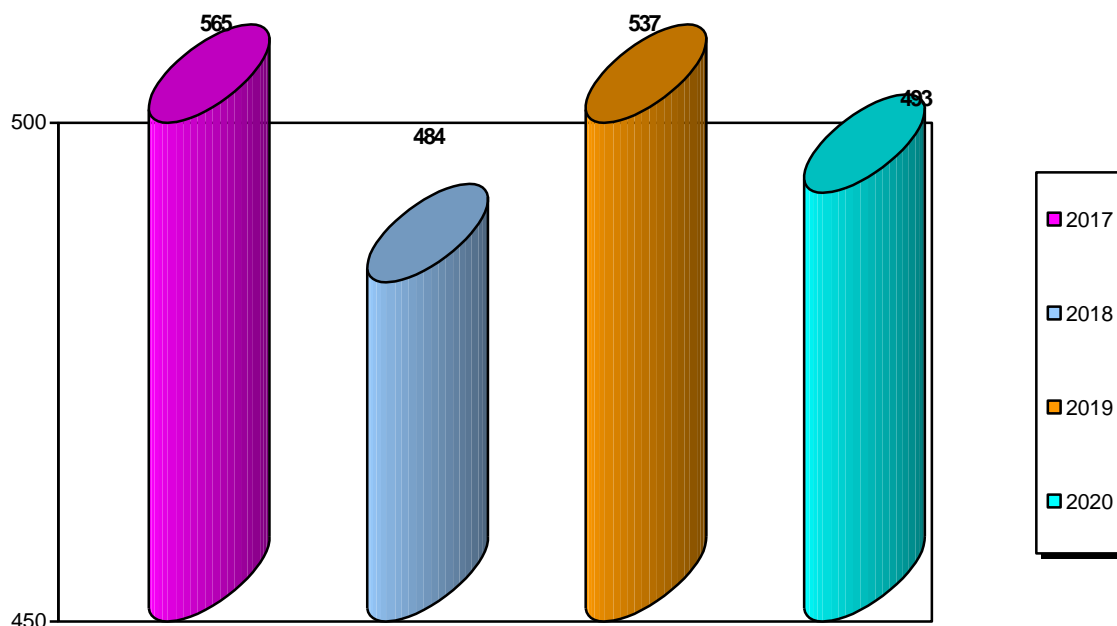
Conform O.M.I.R.A. nr. 210 din 21 mai 2007 pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, cu modificările și completările ulterioare, se disting următoarele tipuri de riscuri de incendiu:

- ❖ riscuri naturale - incendii de pădure și/sau vegetație;
- ❖ riscuri industriale - incendii și explozii la obiective și instalații industriale;
- ❖ riscuri de transport - incendii la mijloace de transport rutier, feroviar, naval și aerian;
- ❖ riscul construcțiilor - incendii la construcții și alte amenajări;
- ❖ risc social - incendii generate de manifestări violente, acte de răzbunare.

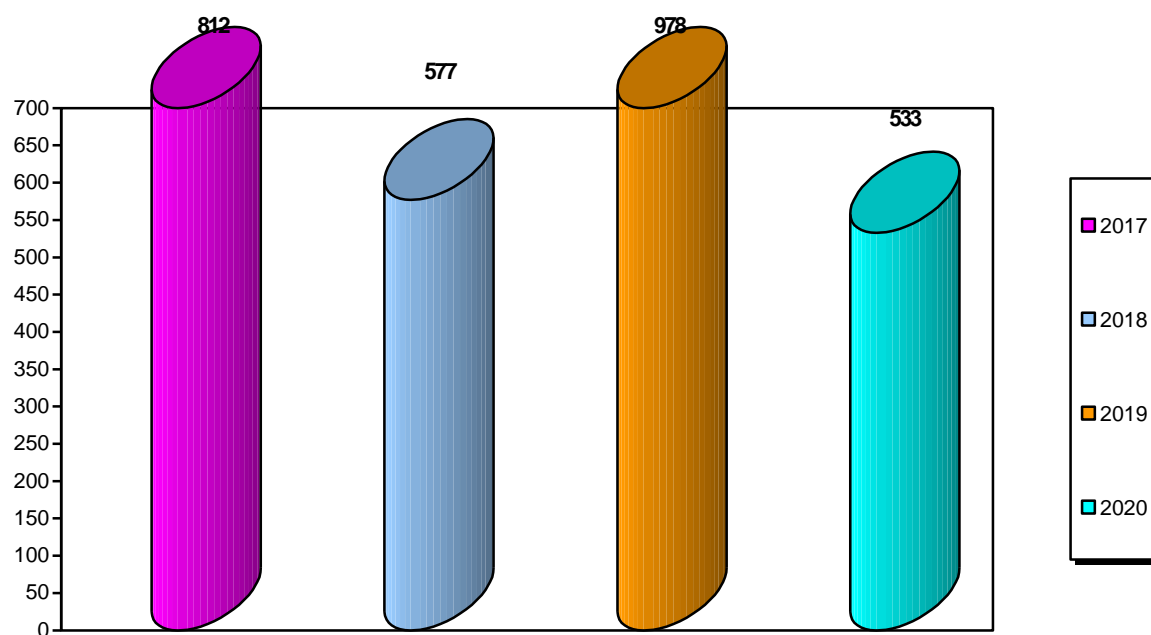
Statistica incendiilor și a arderilor necontrolate din ultimii ani, relevă creșterea numărului de intervenții:

Anul	Intervenții la incendii	Arderi necontrolate
2016	511	628
2017	565	812
2018	484	577
2019	537	978
2020	493	533

- Grafic, situația incendiilor se prezintă astfel:



- Grafic, situația arderilor necontrolate se prezintă astfel:



În anul **2020**, I.S.U. „Oltenia” al județului Dolj a gestionat 12978 acțiuni de intervenție și răspuns la solicitările cetățenilor (din care 9426 intervenții S.M.U.R.D.), în medie 36/ zi.

Incendiile produse în anul **2020** în zona de competență a inspectoratului au fost generate în principal de focul deschis (59%), instalații electrice defecte sau improvizate (16%), fumat (3%), coș burlan de fum (9%), acțiuni intenționate (5%) și 8% alte cauze.

## Situațiile pe ani cu principalele surse de aprindere care au generat incendiile se prezintă după cum urmează:

**2017** – foc deschis: 925; coș, burlan de fum defect sau necurățat : 35; instalații electrice defecte: 140; acțiune intenționată: 37; fumatul: 37; foc deschis în spații închise: 16; cenușă, jar, scânteii: 11 ; aparate electrice sub tensiune : 5; mijloace de încălzire improvizate : 3 ; mijloace de încălzire nesupravegheate : 12; echipamente electrice improvizate : 3; sisteme de încălzire defecte : 4 ; scurgeri de produse inflamabile : 3; defecțiuni tehnice de exploatare : 3; jocul copiilor cu focul : 16; sudură : 3; autoaprindere sau reacții chimice : 6 ; scânteii mecanice, electrostatische sau prin frecare : 7; trăsnet sau alte fenomene naturale : 1; explozie urmată de incendiu : 1; alte împrejurări : 4.

**2018** – foc deschis: 634; coș, burlan de fum defect sau necurățat: 78; instalații electrice defecte: 156; acțiune intenționată: 35; fumatul: 26; foc deschis în spații închise: 32; cenușă, jar, scânteii: 5 ; aparate electrice sub tensiune : 14; mijloace de încălzire improvizate: 3; mijloace de încălzire nesupravegheate : 17; echipamente electrice improvizate: 12; sisteme de încălzire defecte: 6; scurgeri de produse inflamabile: 4; jocul copiilor cu focul: 15; sudură: 5; autoaprindere sau reacții chimice: 5; scânteii mecanice, electrostatische sau prin frecare: 7; trăsnet sau alte fenomene naturale: 5; explozie urmată de incendiu: 1; alte împrejurări: 1.

**2019** – foc deschis: 1092; coș, burlan de fum defect sau necurățat: 56; instalații electrice defecte: 162; acțiune intenționată: 44; fumatul: 25; foc deschis în spații închise: 32; cenușă, jar, scânteii: 14 ; aparate electrice sub tensiune : 15; mijloace de încălzire improvizate: 4; mijloace de încălzire nesupravegheate : 15; echipamente electrice improvizate: 12; sisteme de încălzire defecte: 9; scurgeri de produse inflamabile: 6; jocul copiilor cu focul: 6; sudură: 7; autoaprindere sau reacții chimice: 5; scânteii mecanice, electrostatische sau prin frecare: 7; trăsnet sau alte fenomene naturale: 2; alte împrejurări: 2.

**2020** – foc deschis: 606; instalații electrice defecte: 163; coș, burlan de fum defect sau necurățat: 108; acțiune intenționată: 15; fumatul: 29; foc deschis în spații închise: 28; cenușă, jar, scânteii: 12 ; aparate electrice sub tensiune : 10; mijloace de încălzire improvizate: 4; mijloace de încălzire nesupravegheate : 15; echipamente electrice improvizate: 15; sisteme de încălzire defecte: 4; jocul copiilor cu focul: 8; sudură: 6; scânteii mecanice, electrostatische sau prin frecare: 7; trăsnet sau alte fenomene naturale: 2; alte împrejurări: 5.

Analizând situația victimelor ca urmare a producerii incendiilor, rezultă următoarele aspecte:

Anul	Persoane salvate	Persoane decedate	Persoane rănite
2017	33	8	8
2018	61	5	5
2019	28	6	13
2020	32	5	12

Analizând situația timpului mediu de răspuns, timpului mediu la intervenție și media incendiilor la suta de mii de locuitori, rezultă următoarele aspecte:

Anul	Timpul mediu de răspuns(minute)	Timpul mediu de intervenție (minute)	Media incendiilor la suta de mii de locuitori
2017	16	73	415
2018	16	78	346
2019	16	72	369
2020	15	70	407

La nivelul județului Dolj zonele cu riscuri de producere și propagare a incendiilor în masă sunt:

1. Platformele industriale est și vest ale municipiului Craiova și platforma industrială a municipiului Calafat, care cuprind obiective cu potențial economic ridicat și cu procese tehnologice care presupun producerea, prelucrarea, manipularea ori depozitarea unor cantități apreciabile de materiale sau substanțe periculoase.
2. Centrele populate în care se găsesc obiective (spații) de cazare ori social-culturale reprezentate prin clădiri înalte sau cu aglomerări de persoane - Craiova, Calafat, Băilești.
3. Zonele străbătute de traseele conductelor magistrale de transport gaze naturale: Filiași, Răcarii de Sus, Răcarii de Jos, Tatomirești, Brădești, Moșneni, Beharca, Bogeia, Ișalnița, Craiova, Șimnicu de Jos, Ghercești, Mlecănești;
4. Zonele împădurite aparținând fondului forestier;
5. Depozitul de înmagazinare gaze naturale Ghercești;
6. Culturile agricole situate, în principal, în partea de sud a județului, de-a lungul bazinelor hidrografice ale fluviului Dunărea, râurilor Jiu și Desnățui.

## Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale

Pentru această categorie de risc se analizează producerea unor evenimente în următoarele împrejurări: adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afinență mare de pulic, precum și și posibile mișcări sociale.

Astfel au fost identificate aproximativ 200 de obiective, sursă de risc social (săli aglomerate, mall-uri, săli de spectacole, spații, târguri și expoziții, spații competiții sportive, etc.). Situația detaliată a zonelor cu potențial de risc în producerea de evenimente deosebite ca amploare se regăsește în Anexa nr. 35.

Au fost inventariate zone cu aglomerări de persoane și localități în care se organizează târguri și festivaluri, exemplificate în continuare:

### Principalele piețe, târguri și festivaluri organizate în județul Dolj

Nr. crt.	Localitatea	Piață agroalimentară	Târg mixt săptămânal	Festivaluri
1.	Municipiu Craiova	Zilnic	Luni	Zilele municipiului Craiova, Festivalul tradițiilor populare, Duminica Floriilor, Zilele Marin Sorescu, etc
1.1.	Piața Centrală	Zilnic		
1.2.	Piața Craiovița Nouă – Big	Zilnic		
1.3	Piața Craiovița Nouă – Orizont	Zilnic		
1.4	Piața Gării	Zilnic		
1.5	Piața 1 Mai – Ciupercă	Zilnic		
1.6	Piața Brazda lui Novac – Baba Novac	Zilnic		
1.7	Piața 1 Mai	Zilnic		
1.8	Piața Valea Roșie – Eroilor	Zilnic		
1.9	Piața Brestei	Zilnic		
1.10	Piața Rovine	Zilnic		
1.11	Piața Chiriac	Zilnic		
1.12	Piața Târg	Zilnic	Zilnic	
1.13	Piața Veche – Krasnoff	Zilnic		
2.	Municipiu Băilești		Joi, Duminică	23–25 august zilele Băileștiului, 18 octombrie Zilele zaibărului și prazului, miting aviatic Cilieni
3.	Municipiu Calafat	Zilnic		07–10 mai zilele municipiului, 26 iunie ziua satului Basarabi, 01–08 august Festivalul internațional de folk
3.1	Piața cu profil agroalimentar	Zilnic		
3.2	Piața Cobuz	Zilnic		

3.3	Piața Centrală	Zilnic		
3.4	Piața pentru produse nealimentare	Zilnic		
4.	Bechet		Sâmbătă	15 august – serbare câmpenească, 6–9 septembrie zilele orasului
5.	Dăbuleni		Duminică	Duminica Floriilor, Bâlciul de toamnă, 14 septembrie – serbare câmpenească
6.	Segarcea		Joi, Duminică	01 februarie – ziua vinului
7.	Filiași Frateștița Bâlta		Joi, Duminică	7 mai Ziua Filiașului, Înălțarea Domnului
8.	Afumați		Marți	
9.	Amărăștii de Jos		Joi	18 mai Sărbătoarea Trandafirului, 6 august sărbătoare câmpenească
	Apele Vii			8 iunie – ziua comunei
10.	Argetoaia		Duminică	15 august – serbare câmpenească
11.	Bistreț		Joi	
12.	Bârca		Duminică	15 august – serbare câmpenească
13.	Botosești –Paia		Sâmbătă	22 august– serbare câmpenească, 8 septembrie – serbare câmpenească
14.	Brabova		Duminică	
15.	Brădești			Duminica Rusaliilor, 01 mai – ziua comunei
16.	Bratovoiești		Sâmbătă	
17.	Bucovăț			05 aprilie – hora de la Leamna
18.	Bulzești			15 august – serbare câmpenească
19.	Calopăr			15 august – serbare câmpenească
20.	Caraula	Duminică		15 august – serbare câmpenească
21.	Carpen – Sat Cleanov		Marți, Joi	27 iunie Sărbătoarea teiului
22.	Catane		Marți	
23.	Cârcea			15 august – serbare câmpenească
24.	Castranova			21 mai – ziua comunei
25.	Călărași	Vineri		21 mai – ziua comunei
26.	Celaru		Duminica	16 mai – Sărbătoarea florii de salcâm
27.	Cernătești		Joi	ultima duminică a lunii iulie – „Sărbătoarea secerișului”
28.	Cetate		Joi, Duminică	01 februarie – Ziua vinului
29.	Cioroiași	Miercuri		
30.	Ciupercenii Noi	Duminică		Sf. Ilie, 04 mai – Sărbătoarea florii de salcâm, 10 octombrie– ziua comunei
31.	Daneți		Vineri	
32.	Desa	Zilnic (Mai – Septembrie)		16 mai – Sărbătoarea florii de salcâm
33.	Dobrești		Miercuri	
34.	Dobrotești		Miercuri	29 august– serbare câmpenească
35.	Drăgotești			Sărbătoarea cornului – august
36.	Drănic			15 august – ziua tradițională a comunei

37.	Fărcaș			22 –25 aprilie – bălciul Ploștii
38.	Galicea Mare	Duminică		01 februarie – Ziua vinului, 8 septembrie – serbare câmpenească
39.	Galiciuica	Marți		8 septembrie – serbare câmpenească
40.	Gighera – sat Zăval		Vineri	prima duminică din august sărbătoare câmpenească
41.	Giubega		Vineri	15 august – serbare câmpenească
42.	Giurgița	Sâmbătă		Sărbătoarea spicului de grâu, 8 iunie – ziua comunei, 15 august – serbare câmpenească
43.	Gângiova	Joi		15 august – serbare câmpenească
44.	Gogoșu		Vineri	ultima duminică din august – serbare câmpenească
45.	Grecești – sat. Busu		Duminică	ultima duminică din septembrie
46.	Întorsura		Joi	21 mai – ziua comunei
47.	Izvoare Corlate Domnu Tudor	Duminică, Sâmbătă, Miercuri		ultima duminică din august
48.	Leu		Duminică	10 octombrie– ziua comunei
49.	Lipovu	Sâmbătă		
50.	Maglavit		Miercuri,Duminică	
51.	Măceșu de Jos		Miercuri	10 octombrie– ziua comunei
52.	Măceșu de Sus	Sâmbătă		
53.	Melinești		Duminică	7 septembrie – ziua comunei
54.	Mârșani		Marți	15 august – serbare câmpenească
55.	Moțăței	Joi, Duminică		prima duminică după Sf. Marie Mică
56.	Murgași – sat Picăturile			20 iulie
57.	Negoi		Sâmbătă	01 mai – ziua comunei
58.	Ostroveni			prima duminică din august
59.	Perișor		Duminică	21 mai – ziua comunei
60.	Pielești			Rusalii, spectacolul Vara Pieleșteană, 15 august – serbare câmpenească
61.	Piscu Vechi	Sâmbătă		Ziua de Înălțare
62.	Plenița	Sâmbătă	Vineri	16 mai – Sărbătoarea Bujorului
63.	Pleșoi			20 iulie – sărbătoare întâlnire cu fii satului
64.	Poiana Mare		Vineri	16 mai – Sarbatoarea florii de salcâm
65.	Predești			Rusalii
66.	Radovan	Vineri		1 iunie – ziua comunei, 15 august – serbare câmpenească
67.	Rast		Miercuri, sâmbătă	28 martie – ziua comunei
68.	Robănești			10 noiembrie – ziua comunei
69.	Rojiște		Luni	prima joi după Rusalii
70.	Sadova	Joi, Duminică		
71.	Sălcuța		Duminică	
72.	Scăești		Marți	29 iunie întâlnirea cu fiii satului – Valea lui Pătru

73.	Seaca de Câmp		Marți	
74.	Seaca de Pădure		Sâmbătă	
75.	Sopot Sat. Pereni		Miercuri	Sf. Constantin și Elena, sf. Maria Mică, 21 mai – ziua comunei, 8 septembrie – serbare câmpenească
76.	Siliștea Crucii		Sâmbătă	21 mai – ziua comunei
77.	Simnicu de Sus			29 iunie întâlnirea cu fiii satului, 15 august – serbare câmpenească
78.	Terpezița		Sâmbătă	a treia zi de Paști
79.	Țuglui			23 aprilie Sf. Gheorghe
80.	Unirea	Duminică		
81.	Urzicuța		Miercuri	
82.	Valea Stanciului		Duminică	20 iunie – ziua comunei
83.	Vârtop		Joi	15 august – serbare câmpenească
84.	Vela			15 august – serbare câmpenească
85.	Vârvoru de Jos			duminica Floriilor, Rusalii

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

Anul	2017	2018	2019	2020
<b>Descarcerări</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>27</b>
<i>Asistență medicală și transport medical</i>	<b>9547</b>	<b>7658</b>	<b>8787</b>	<b>9426</b>
<i>Asistența persoanelor</i>	<b>35</b>	<b>295</b>	<b>155</b>	<b>212</b>
<i>Salvări de animale</i>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>64</b>	<b>46</b>
<i>Intervenții pentru protecția mediului</i>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

### Situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor

Sănătatea plantelor este fundamentală pentru susținerea și competitivitatea agriculturii, siguranței alimentelor și a protecției mediului. Introducerea și stabilirea organismelor dăunătoare pe teritoriul României poate avea ca efect creșterea cantităților de produse de protecție a plantelor utilizate ceea ce contravine prevederilor directivei privind utilizarea durabilă a acestora. Mai mult pentru un număr reglementat de boli și dăunători nu există tratamente curative posibile.

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

## **Principalele aspecte privind protecția fitosanitară:**

- asigurarea protecției fitosanitare prin prevenirea introducerii, stabilirii și 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 lanțului de producere prin prevenirea raspandirii organismelor daunatoare care sunt introduse in Comunitate odata cu materialul destinat plantarii;
- controlul organismelor dăunătoare care au o distribuție limitată și care necesită măsuri stricte de control oficial pentru prevenirea răspândirii;
- monitorizarea calității produselor de protecție a plantelor și controlul produselor de protecție a plantelor la comercializare și utilizare;
- asigurarea sănătății publice, siguranței alimentelor, utilizatorilor și a mediului înconjurător, prin implementarea programelor anuale de monitorizare a reziduurilor de pesticide din plante și produse vegetale ce provin din producția internă, de pe piața intracomunitară și cele destinate exportului;
- coordonarea, îndrumarea tehnică și controlul activității în domeniul omologării și reomologării produselor de protecție a plantelor pentru a fi utilizate în România;
- implementarea Planului național de acțiune privind diminuarea riscului asociat utilizării produselor de protecție a plantelor

### **Zone de risc crescut**

a) zone de risc urbane: Craiova, Calafat, Băilești, Filiași, Segarcea, Băilești, Bechet;

b) zone de risc periurbane: Ișalnița, Almăj, Șimnicu de Sus, Pielești, Coșoveni, Breasta, Mihăița, Podari;

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

## **CAPITOLUL IV**

### **ACOPERIREA RISCURILOR**

#### **Secțiunea 1 – Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție**

Concepția desfășurării acțiunilor de intervenție are ca scop reglementarea modului de răspuns al componentelor locale ale Sistemului Național pentru Managementul Situațiilor de Urgență - Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj și celelalte instituții implicate în gestionarea situațiilor de urgență, pe timpul situațiilor de urgență generate de tipurile de risc ce se pot manifesta în zona de competență, stabilirea detaliilor de planificare, conducerea și coordonarea operațională necesară punerii în practică a acțiunilor tuturor factorilor implicați în vederea gestionării riscurilor la nivelul județului Dolj.

În funcție de locul producerii situației speciale acțiunile de intervenție se pot desfășura în următoarele medii: terestru, împădurit, acvatic (lacuri de acumulare, lacuri de câmpie, râuri, pâraie, Fluviul Dunărea).

În vederea asigurării unui răspuns oportun și eficient a fost întocmit Registrul de riscuri și capacități la nivelul județului Dolj în conținutul căruia s-au constituit **sisteme de intervenție imediată compuse din celule de alarmă.**

Acțiunile de răspuns în situații speciale se planifică și desfășoară pe trei paliere: **operativ, tactic și strategic.**

Pentru alertarea capacităților specializate prevăzute prin planurile de acțiune se stabilesc următoarele coduri:

- **ALPHA** – pentru celule de alarmă organizate la nivel județean și cele cu competență regională cu program de lucru 24/24 de ore și timp de operaționalizare de la 3 minute până la 60 minute.

- **BRAVO** – pentru celule de alarmă organizate la nivel județean și cele cu competență regională cu timp de operaționalizare mai mare de 60 minute.

- **CHARLIE** – pentru capacitățile specializate care intervin în sprijinul celulelor de alarmă.

Competența pentru introducerea codurilor de alertare menționate anterior se stabilește, astfel:

- Inspectoratul județean pentru situații de urgență - pentru ALPHA și BRAVO.

- Centrul național de conducere integrată al MAI – pentru CHARLIE.

Capacitățile specializate prevăzute prin planurile de intervenție/acțiune se stabilesc pe coduri de alertare.

Concepția urmărește îndeplinirea următoarelor obiective:

- menținerea la niveluri acceptabile sau, după caz, limitarea efectelor manifestării riscurilor identificate;
- analizarea promptă și realistă a situațiilor operative create, cu luarea în considerare a tuturor elementelor ce pot influența evoluția factorilor de risc cu impact negativ

asupra vieții și a persoanei, comunităților afectate, ca urmare a hotărârilor adoptate și a măsurilor dispuse de factorii de decizie abilitați conform legii;

- menținerea cooperării permanente cu toate componentele subsistemului local de management al situațiilor de urgență;
- asigurarea unui grad ridicat de protecție a populației și a personalului propriu;
- asigurarea intervenției oportune, cu eficiență maximă, încadrată în timpii de răspuns planificați sau ordonați;
- limitarea pierderilor de vieți, a pagubelor materiale și a efectelor negative asupra mediului;
- realizarea unei repartiții judicioase a forțelor și mijloacelor de intervenție în zona de competență;
- asigurarea unei conduceri și coordonări unitare a acțiunilor de intervenție;
- cunoașterea de către toți factorii implicați în gestionarea situațiilor de urgență, a riscurilor la nivelul județului Dolj.
- punerea în aplicare parțial sau total a planurilor operative în vederea realizării măsurilor de prevenire/protecție, intervenție în sprijinul populației în cazul manifestării unui anumit tip de risc;
- cunoașterea fluxului informațional-decizional la nivelul județului Dolj;
- verificarea viabilității planurilor operative și de cooperare de către fiecare instituție cu funcții de sprijin implicată în gestionarea situațiilor de urgență

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj, ca structură cu rol integrator și coordonator, la nivel județean, al tuturor instituțiilor cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență, în scopul evitării manifestării riscurilor și pentru minimalizarea consecințelor acestora, precum și pentru a reduce frecvența acestora de producere, îndeplinește, sau, după caz, participă la asigurarea următoarelor acțiuni, misiuni și funcții de sprijin:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc., și transmiterea datelor la autoritățile competente, precum și a tuturor tipurilor de risc;
- activități preventive în competență, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor (controale și inspecții de prevenire la instituțiile publice și operatori economici sursă de risc, recepționarea de specialitate a obiectivelor de investiții, avizare / autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă, asistență tehnică de specialitate, informarea preventivă, pregătirea populației, constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale, alte forme prevăzute de lege);
- informarea, educarea și pregătirea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol potențial generator de situații de urgență, instruirea personalului cu atribuții în domeniu, acordarea asistenței tehnice de specialitate;
- înștiințarea autorităților administrației publice locale și avertizarea populației prin intermediul mijloacelor tehnice specifice despre posibilitatea/iminența producerii unor situații de urgență;
- căutarea descarcerarea și salvarea persoanelor și animalelor (altele decât felinele și cele sălbatice) aflate în pericol, imobilizate sau captive în medii ostile vieții,

independent, cu forțele și mijloacele din dotare și/sau în cooperare cu cele aparținând altor structuri cu atribuții în domeniu;

- participarea la evacuarea și transportul, atunci când este posibil, a persoanelor și a unor categorii de bunuri materiale periclitate de producerea situațiilor de urgență, precum și a taberelor de sinistrați;
- acordarea asistenței medicale de urgență prespitalicească prin intermediul S.M.U.R.D.;
- asigurarea măsurilor specifice domeniului de competență pe timpul desfășurării unor evenimente publice de amploare care pot genera situații de urgență;
- distrugerii controlate de zăpoare, diguri și alte amenajări hidrotehnice sau genistice în scopul prevenirii producerii unor situații de urgență determinate de alunecări de teren sau fenomene meteorologice periculoase;
- localizarea, limitarea propagării, stingerea incendiilor și participarea la înlăturarea efectelor negative ale acestora;
- neutralizarea materialelor periculoase prin efectuarea acțiunilor de asanare a muniției neexplodate ramase din timpul conflictelor militare;
- participarea, cu mijloace proprii, la acțiunile de transport și distribuire a apei, hranei și bunurilor de primă necesitate pentru persoanele afectate sau evacuate;
- participarea în cadrul structurilor ce asigură managementul riscului de poluare pe fluviul Dunărea și râurile interioare;
- participarea cu forțe și mijloace specializate la executarea cercetării C.B.R.N. și marcarea zonelor contaminate;
- executarea decontaminării propriu și participarea la decontaminarea populației, cu mijloace specializate proprii, precum și ale celorlalte structuri dotate cu tehnică și materiale specifice și/sau a punctelor de decontaminare personal, recunoscute din timp în profil teritorial, în zonele contaminate nuclear, chimic și biologic;
- executarea misiunilor de decontaminare a tehnicii și a terenului cu mijloace specializate proprii și ale celorlalte structuri dotate cu tehnică și materiale specifice și/sau a punctelor de decontaminare tehnică și echipament recunoscute din timp în profil teritorial, în zonele contaminate nuclear, chimic și biologic;
- participarea la activități de evaluare a pagubelor, cercetarea cauzelor producerii unor situații de urgență din domeniul de competență și centralizarea datelor și informațiilor în vederea informării eșalonului superior;
- planificarea, pregătirea și asigurarea resurselor destinate intervenției structurilor proprii și punerea la dispoziția altor structuri, potrivit reglementărilor în domeniu, a unor categorii de tehnică, materiale și tehnică;
- exerciții și aplicații.

În situații deosebite, atunci când se asigură sprijin logistic de la alte componente ale subsistemului local de management al situațiilor de urgență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj, prin subunitățile sale, poate îndeplini, pentru o perioadă de timp determinată, fără a afecta capacitatea de intervenție, misiuni de tipul:

- asigurarea unor legături de comunicații și informatică;
- asigurarea energiei pentru iluminat pe timpul desfășurării unor misiuni de intervenție;

- participarea la acțiuni de rehabilitare a zonelor afectate, prin angrenarea unor categorii de forțe și mijloace în degajarea aluviunilor și altor materiale, scoaterea apei din subsolurile/incintele inundate etc.

În scopul acoperirii **riscurilor transfrontaliere** și stabilirii unui set unitar de reguli și măsuri pentru asigurarea intervenției comune în cazul producerii unor situații de urgență care implică participarea unor categorii de forțe și mijloace aparținând statului vecin, cu implicația unor instituții similare au fost întocmite *Planurile de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Oltenia" al județului Dolj și Directoratele Regionale de Pompieri și Protecție Civilă Vidin, Vratsa și Montana.*

Planurile de intervenție comună reprezintă documentele operative elaborate în scopul:

- a) eficientizării cooperării pe timpul intervențiilor și activităților de pregătire desfășurate în comun de către structurile de intervenție și structurile de sprijin logistic și comunicații ale celor două părți, în zonele de competență;
- b) asigurării coordonării forțelor și mijloacelor;
- c) stabilirii fluxului informațional-decizional;
- d) utilizării procedurilor comune de notificare, monitorizare și intervenție.

Modalitățile de informare asupra pericolelor probabile, avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalitățile de intervenție comună asupra riscurilor transfrontaliere, precum și exercițiile și aplicațiile cu participare internațională, se regasesc în Planurile de intervenție comună, aplicabile la nivelul județului Dolj, districtului Vidin, districtului Vratsa și districtului Montana, în care sunt implicate structuri subordonate Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, respectiv Directoratului General de Pompieri și Protecție Civilă, aflate în dispeceratul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj.

Planurile sunt elaborate în baza reglementărilor comune cu incidență în domeniile apărării împotriva incendiilor și protecției civile:

- a) Tratatul de prietenie, colaborare și bună vecinătate dintre România și Republica Bulgaria (Sofia, 27 ianuarie 1992);
- b) Acordul între Guvernul României și Guvernul Republicii Bulgaria privind colaborarea în domeniul protecției civile, în timp de pace (București, 18 ianuarie 1996);
- c) Protocol între guvernele României, Republicii Turcia și Republicii Bulgaria privind cooperarea în domeniul asistenței umanitare de urgență (Ceșme, 15 mai 2002);
- d) Acordul dintre Guvernul României și Guvernul Republicii Bulgaria privind regimul frontierei de stat româno-bulgare, colaborarea și asistența mutuală în probleme de frontieră ratificat prin Legea nr.39/02.03.2007 pentru România, respectiv Hotărârea Guvernului Bulgariei nr.745/30.10.2006 pentru Bulgaria.
- e) Planul de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și Directoratul General de Pompieri și Protecție Civilă (Giurgiu, 19.03.2013).

## Organizarea cooperării

Cooperarea se organizează la nivel intra și interinstituțional în baza legilor în vigoare și are ca obiectiv conjugarea efortului pentru gestionarea, în sistem integrat, a acțiunilor în situații speciale.

**La nivel interinstituțional** pentru îndeplinirea atribuțiilor legale ce le revin, autoritățile administrației publice centrale și locale investite cu atribuții directe și de sprijin pentru răspunsul în situații speciale și capacitățile specializate ale acestora cooperează pe baza protocoalelor sau planurilor întocmite din timp și pe misiuni concrete, în funcție de evoluția situației operative.

**La nivel intrainstituțional** capacitățile specializate din cadrul fiecărei componente a sistemului cooperează pentru asigurarea schimbului de date și informații în ambele sensuri, conform atribuțiilor și competențelor conferite de legislația în vigoare.

**La nivel local (teritorial)** cooperarea se organizează atât intra cât și interinstituțional, în scopul realizării schimbului de date și informații, analizării oportunității măsurilor preventive, coordonării și sincronizării acțiunilor în zona de competență și îndeplinirii în comun a unor misiuni.

**Gestionarea situațiilor de urgență generate de tipurile de risc identificate la nivelul județului** se realizează conform legislației în domeniu.

La nivelul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj sunt întocmite planuri de urgență, planuri pentru gestionarea tipurilor de risc existente la nivelul unității administrativ-teritorială, planuri de cooperare, protocoale de cooperare, planuri operative și proceduri, după cum urmează:

Nr. crt.	TIP RISC	DOCUMENTE
1.	<b><i>RISCURI NATURALE</i></b>	
1.1.	<b><i>inundații</i></b>	Plan județean de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale al județului Dolj Plan de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale al Municipiului Craiova Planul de acțiune al IGSU în cazul producerii situațiilor de urgență generate de inundații. Procedura privind acțiunile desfășurate la nivelul MAI în cazul producerii unor situații de urgență generate de inundații. Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>accidente la construcții hidrotehnice</b>
1.2.	<b><i>fenomene periculoase meteorologice</i></b>	Procedură privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>căderi masive de zăpadă, viscol, polei și blocaje de ghețuri pe Dunăre sau râurile interioare</b>

		Procedură operațională privind monitorizarea situațiilor de urgență și a evenimentelor manifestate la nivel local, județean, regional sau național, inclusiv a celor determinate de avertizări, atenționări meteorologice sau hidrologice
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>seceta hidrologică.</b>
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>căderi de grindină.</b>
		Procedură privind notificarea/gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>manifestarea fenomenelor hidro-meteorologice periculoase, de către personalul Centrului Operațional Național</b>
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>incendii la fondul forestier</b>
1.3.	<b>cutremure</b>	Plan de apărare în cazul producerii unei situații de urgență generată de cutremure și/sau alunecări de teren
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>producerea cutremurelor puternice</b>
		Concenența Națională de răspuns post-seism
1.4.	<b>alunecări de teren</b>	Plan de apărare în cazul producerii unei situații de urgență generată de cutremure și/sau alunecări de teren.
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>producerea alunecărilor de teren.</b>
1.5.	<b>incendii de padure</b>	Planul de apărare împotriva incendiilor la fondul forestier al județului Dolj
2.	<b><i>RISCURI TEHNOLOGICE</i></b>	
2.1.	<b>riscuri de transport și depozitare produse periculoase</b>	Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>producerea accidentelor majore pe căile de transport</b>
		Procedură de sistem privind intervenția în cazul situațiilor de urgență determinate de incidente, accidente sau accidente majore la instalațiile de gaze naturale.
2.1.1.	<b>transport rutier</b>	Plan operațional de intervenție în caz de accident rutier în care sunt implicate autovehicule ce transportă substanțe periculoase.
		Protocol de cooperare în vederea prevenirii accidentelor rutiere ce pot fi comise de către conducătorii autovehiculelor cu regim de circulație prioritară.

		Protocolul de colaborare între <b>Ministerul Transporturilor</b> și M.I.R.A. pentru aplicarea Managementului incidentelor produse pe autostrăzi și drumuri naționale
		Plan de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență determinate de accidente majore pe căile rutiere
2.1.2.	<b>transport feroviar</b>	Plan de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență determinate de accidente pe căile feroviare
2.1.3.	<b>transport fluvial</b>	Plan de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență determinate de accidente deosebit de grave pe căile de transport fluviale
2.1.4	<b>transport aerian</b>	Plan operațional de intervenție în caz de accident de aviație civilă. Procedura privind intervenția comună în situații de urgență pentru căutarea și salvarea de vieți omenești în situația producerii unui accident de aviație
2.1.5.	<b>transport prin rețele magistrale</b>	Planul de intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență determinate de avarierea gravă a magistralelor de transport gaze, energie electrică și produse petroliere. Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>avarierea gravă la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică</b> Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>producerea alunecărilor și prăbușirilor de teren în localități, la exploatări de resurse naturale care afectează infrastructura căilor de transport și rețelelor de energie și gaze naturale</b>
2.2.	<b>accidente, avarii, explozii și incendii în industrie</b>	Planul de urgență internă la Depozitul de țiței Ghercești Planul de urgență externă pentru <b>accidente majore</b> produse pe amplasamentul operatorului economic <b>S.N. Gaze Naturale ROMGAZ S.A.</b> Planul de urgență externă <b>S.C. CONPET SA</b> , Direcția Operațiuni – Departament Producție – Divizia Vest – Sector Orlești – Stația automatizată Ghercești Plan urgență internă <b>SC Conpet SA</b> – Stația pompare țiței Ghercești Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>accidente chimice cu implicații pe amplasament</b> Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului</b>
2.3.	<b>riscuri nucleare</b>	Plan de prevenire și intervenție în situații de urgență nucleară și radiologică al județului Dolj Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor

		de urgență determinate de producerea unui accident nuclear și/sau urgență radiologică
		Procedură standard operațională pentru evaluarea, testarea și verificarea viabilității Planului de prevenire și intervenție în situații de urgență nucleară și radiologică
		Protocol de colaborare între Ministerul Sănătății și IGSU de reglementare, aplicare a responsabilității legale și colaborare în caz de accidente nucleare și urgențe radiologice
		Planuri de cooperare în domeniul CBRN, între ISU Dolj și Direcția Regională de Pompieri și Protecție Civilă Montana, Vratsa, Vidin - Bulgaria
2.4.	<b>riscuri poluare ape</b>	Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>poluări pe cursurile de apă interioare</b>
2.5.	<b>prăbușiri de construcții instalații sau amenajări</b>	Procedura operațională de intervenție privind gestionarea situațiilor speciale determinate de prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări.
2.6.	<b>eșecul utilităților publice</b>	Planul de intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență determinate de avarierea gravă a sistemelor de gospodărie comunală
		Planul de intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență determinate de avarierea gravă a sistemelor de comunicații și informatică
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>avarierea gravă a sistemelor de gospodărie comunală</b>
		Procedura de sistem privind modul de acțiune în situația producerii unor <b>avarii grave la sistemele de comunicații și informatică</b>
2.7.	<b>căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos</b>	Plan județean pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos.
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos.</b>
2.8.	<b>muniție neexplodată</b>	Planul județean pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor armate
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor armate</b>
3.	<b><i>RISCURI BIOLOGICE</i></b>	
3.1.	<b>epidemii</b>	Plan județean de urgență în caz de pandemie.
		Planul de management al situațiilor de urgență generate de epidemii / pandemii.
		Procedura operațională de intervenție privind gestionarea situațiilor speciale determinate de epidemii

		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>producerea unei epidemii</b>
3.2.	<b>epizootii/zoonoze</b>	Plan de intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de epizootii/zoonoze
		Plan de intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență determinate de contaminări de culturi vegetale și/sau produse vegetale și animale
		Planul de intervenție pentru gestionarea situațiilor de urgență determinate de contaminări de culturi vegetale și/sau produse vegetale și animale
		Procedură privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>producerea epizootiilor</b>
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>invazii de dăunători, contaminări de culturi vegetale și/sau produse vegetale</b>
4.	<b>RISCURI DE INCENDIU</b>	Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență <b>generate de incendii</b>
		Planul de apărare împotriva incendiilor în masă al județului Dolj.
5.	<b>RISCURI SOCIALE</b>	Plan județean pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de evenimente publice de amploare.
		Procedură de sistem privind gestionarea situațiilor de urgență determinate de <b>evenimente publice de amploare care pot genera situații de urgență</b>
<b>PLANURI GESTIONARE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>		Planul Roșu de intervenție al județului Dolj.
		Planul de evacuare a populației, unor bunuri materiale și colectivități de animale în situații de urgență al județului Dolj.
		Planul de înștiințare și alarmare al județului Dolj

## Secțiunea a 2-a – Etapele de realizare a acțiunilor

**Organizarea pentru intervenție** a teritoriului Județului Dolj s-a făcut prin împărțirea zonei de competență în 8 raioane de intervenție, fiecare raion fiind acoperit de câte o subunitate de intervenție și un număr variabil de C.L.S.U. care au în subordine servicii voluntare și private pentru situații de urgență astfel: Detașamentul 1 de Pompieri Craiova, Detașamentul 2 de Pompieri Craiova, Secția de Pompieri Craiova, Detașamentul de Pompieri Calafat, Secția de Pompieri Băilești, Secția de Pompieri Segarcea-Garda I de Intervenție Segarcea, Secția de Pompieri Segarcea-Garda II de Intervenție Bechet, Secția de Pompieri Craiova-Punct de lucru Filiași.

În situații de urgență de o gravitate și complexitate deosebite se activează *Centrul Județean de coordonare și conducere a intervenției (CJCCI)*, măsură ce presupune completarea C.O.J. existent în stare de normalitate cu specialiști din cadrul serviciilor deconcentrate și descentralizate din județ și preluarea prerogativelor de comandă de către prefect, în calitate de președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

❖ **Alertarea și/sau alarmarea pentru intervenție.**

❖ **Informarea personalului de conducere asupra situației create** se face în cel mai scurt timp de la primirea apelului de urgență, de către personalul din serviciul operativ.

❖ **Deplasarea la locul intervenției.**

❖ **Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție.**

❖ **Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție** sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau într-un ansamblu de acțiuni întreprinse în scopul cunoașterii situației, analiza riscurilor pentru personalul de intervenție și populație, obținerii și transmiterii datelor necesare pentru luarea deciziei.

La recunoaștere se stabilesc:

a) riscurile la care se expune personalul de intervenție, populația, precum și căile, mijloacele și procedeele de salvare-evacuare;

b) locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare ale tipului de risc produs;

d) dispunerea obstacolelor împotriva incendiilor, a instalațiilor fixe de stingere, starea acestora și eficiența lor pentru limitarea propagării;

e) existența golurilor, instalațiilor de ventilație sau de altă natură, ce pot favoriza propagarea incendiului;

f) existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor sau a protejării împotriva efectelor tipului de risc produs;

g) necesitatea desfacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcție, ce pot contribui la propagarea efectelor tipului de risc produs;

h) dispunerea, capacitatea și posibilitățile de folosire a surselor de apă pentru alimentarea autospecialelor și utilajelor;

i) balizarea zonei în vederea protejării și conservării datelor, informațiilor și urmelor de orice natură și evitarea pătrunderii persoanelor neautorizate.

*Analiza situației* este activitatea desfășurată în baza datelor și informațiilor obținute în urma recunoașterii, se concretizează în *luarea deciziei și darea ordinului de intervenție* de către comandantul intervenției în toate situațiile, în scopul identificării și evaluării riscului, coordonării acțiunii și întrebuintării forțelor și mijloacelor la dispoziție într-o concepție unitară, potrivit situației concrete evaluată în urma executării recunoașterilor.

Ordinul de intervenție va cuprinde :

a) amploarea și complexitatea situației găsite la fața locului

b) misiunile structurilor de intervenție proprii și a celor cu care se cooperează;

c) măsurile de protecție și securitate;

d) măsuri suplimentare de protecție a mediului;

e) locul de dispunere a punctului de comandă mobil.

Sucesiunea ordinelor (dispozițiilor) date în cursul desfășurării acțiunilor de intervenție va fi strict legată de evoluția, în timp și spațiu, a situației de la locul intervenției.

❖ **Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor, bunurilor și mediului** se execută distinct și prioritar de către personalul stabilit și pregătit în acest scop:

- a) când situația de urgență amenință direct viața persoanelor ori animalelor;
- b) când există un pericol iminent de producere a unei situații de urgență care pune în pericol viața;
- c) la ordinul instituțiilor abilitate.

Evacuarea și salvarea persoanelor se execută, în toate situațiile, cu sprijinul personalului din obiectivul afectat, în raport cu pericolul ce le amenință, folosind procedeele adecvate situației de la locul acțiunii, specificul obiectivului și categoria de persoane și/sau animale ce urmează a fi evacuate (salvate).

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee și metode în raport cu specia acestora și gradul de dezvoltare a evenimentului, de forțele și mijloacele la dispoziție.

În cazul bunurilor se evacuează în primă urgență cele cu pericol de explozie, precum și cele de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele incendiului, ale apei și precipitațiilor atmosferice etc., asigurând protecția acestora.

❖ **Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă** se execută pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat/modificat, la ordinul comandantului intervenției, prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, în funcție de evoluția situației.

Pentru asigurarea desfășurării simultane a acțiunilor pe toate direcțiile și nivelurile, în mod deosebit la tipurile de riscuri majore produse, dispozitivul de intervenție se organizează pe sectoare, pentru conducerea fermă și neîntreruptă a forțelor și asigurarea libertății de acțiune.

❖ **Manevra de forțe** se realizează prin gruparea de resurse la locul intervenției, în scopul concentrării efortului pe direcțiile de intervenție, concomitent cu asigurarea scoaterii efectivelor, tehnicii și materialelor pentru intervenție din zonele cu pericol iminent.

❖ **Localizarea/limitarea efectelor evenimentului/dezastrului** constă în izolarea ariei de manifestare a acesteia față de mediul înconjurător și stoparea agravării efectelor produse, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitate, concomitent cu crearea condițiilor pentru înlăturarea urmărilor evenimentului cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției, acestea realizându-se prin:

- a) acțiunea neîntreruptă asupra principalelor direcții de propagare, utilizând materiale, substanțe și procedee de intervenție în funcție de natura și dezvoltarea evenimentului;
- b) protecția elementelor de construcție, a golurilor, instalațiilor, căilor de acces și vecinătăților, pe direcțiile și în locurile cele mai afectate și asigurarea condițiilor pentru salvarea persoanelor aflate în zone greu accesibile;
- c) îndepărtarea substanțelor și materialelor combustibile sau protejarea lor;

d) desfacerea sau demolarea elementelor de construcție sau a unor părți a instalațiilor, când situația impune, pentru crearea de culoare sau spații între obiectivul afectat și vecinătăți.

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este sigură și sunt create condiții pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele la dispoziție.

❖ **Înlăturarea efectelor negative ale evenimentului** este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul reducerii pagubelor materiale și preîntâmpinării apariției altor tipuri de risc la locul intervenției, conform atribuțiilor din competență.

❖ **Regruparea forțelor și mijloacelor** constă în reorganizarea parțială sau totală a dispozitivului de intervenție și se execută atunci când apar schimbări importante în evoluția evenimentului, la ordinul comandantului intervenției.

❖ **Sabilirea cauzelor producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia** constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia.

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului se face de către comandantul intervenției, potrivit reglementărilor legale.

❖ **Întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție.**

❖ **Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii** este operațiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenției. În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere sau se pot deplasa la altă misiune.

❖ **Restabilirea capacității de intervenție.**

❖ **Informarea inspectorului șef/comandantului și eșalonului superior** se realizează prin *rapoarte operative, rapoarte de intervenție și rapoarte de evaluare a intervenției.*

❖ **Analiza intervențiilor** și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare a acestora.

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

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

a) **urgența I** - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul/obiectivul afectat;

b) **urgența a II-a** - asigurată de subunitățile inspectoratului județean/al municipiului București pentru situații de urgență;

c) **urgența a III-a** – asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

d) **urgența a IV-a** - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

#### **Secțiunea a 4-a – Acțiuni de protecție-intervenție**

Intervenția structurilor subordonate Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj se realizează pe **două priorități (urgente) de bază**, în funcție de particularitățile situației de urgență, astfel:

**a) Prioritatea (urgența) numărul 1** cuprinde misiunile care trebuie executate de către subunități, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, salvării oamenilor și bunurilor de patrimoniu, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora și se referă la:

- participarea, cu forțe și mijloace specializate, la executarea cercetării chimice, biologice și radioactive în vederea stabilirii măsurilor necesare pentru protecția personalului și a populației afectate;
- deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
- înlăturarea sau limitarea riscurilor iminente de prăbușire a unor construcții;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență;
- salvarea/protejarea, în limita posibilităților, în special a bunurilor de patrimoniu;
- descoperirea, identificarea și asanarea muniției și a elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
- limitarea/înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărire comunală;
- evacuarea și adăpostirea populației aflate în zonele expuse riscurilor;
- stingerea incendiilor;
- decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
- protejarea personalului și a bunurilor proprii aflate în zonele expuse riscurilor complementare;
- asigurarea mijloacelor de suzistență populației afectate.

**b) Prioritatea (urgența) numărul 2** în care se continuă acțiunile din prioritatea numărul 1, la care se adaugă:

- asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
- constituirea rezervei mijloace de protecție individuală și colectivă;
- executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
- executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
- participarea la evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
- executarea controlului sanitar epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
- transportul și distrugerea muniției menționate la acțiunile din prioritatea numărul 1;
- verificarea și repunerea în funcțiune a sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;

Nesecret

- participarea la misiunile de degajare a căilor de comunicații necesare transportului materialelor și mijloacelor de intervenție;
- îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

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

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

### **Secțiunea a 5-a – Instruirea**

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate de lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj, și aprobate de Comitetul județean pentru situații de urgență.

Prefecții, primarii și conducătorii operatorilor și instituțiile publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune.

Scopul activității de pregătire este acela de formare a deprinderilor și însușirea cunoștințelor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență de la nivelul localităților, operatorilor economici și instituțiilor publice din județ.

Având în vedere constituirea sistemului integrat de management al situațiilor de urgență, statuat prin actele normative emise în acest sens, în funcție de categoriile de personal și domeniul de responsabilitate, pregătirea va fi structurată astfel:

1) Pregătirea reprezentanților instituției prefectului și a personalului cu funcții de conducere din administrația publică locală se realizează prin cursuri organizate la Centrul Zonal de Pregătire de Protecție Civilă Craiova din subordinea

Nesecret

Centrului Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență și prin convocări, instructaje, aplicații, exerciții organizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj sau la nivelul instituțiilor respective.

2) Pregătirea membrilor comitetului județean și comitetelor locale pentru situații de urgență, a personalului centrelor operative și celulelor de urgență, a inspectorilor de protecție civilă, a cadrelor tehnice cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor și protecției civile, precum și a personalului serviciilor publice voluntare și serviciilor private pentru situații de urgență se realizează după cum urmează:

- ✓ Prin programe de formare profesională a adulților organizate de furnizori autorizați în condițiile prevăzute de O.G. nr. 129/2000, republicată, privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare, pe baza standardelor ocupaționale elaborate și aprobate potrivit legii pentru ocupațiile din domeniul reglementat de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- ✓ prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, exerciții practice și concursuri profesionale organizate de comitetele pentru situații de urgență, de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj sau de instituțiile / operatorii economici la care sunt constituite structurile respective;
- ✓ prin programe de pregătire desfășurate conform planului de pregătire aprobat de prefectul județului Dolj, în condițiile prevăzute de OMAI nr. 250/2010, privind organizarea și desfășurarea programelor de pregătire a specialiștilor de prevenire din serviciile voluntare pentru situații de urgență.

3) Pregătirea salariaților din instituții și operatori economici se realizează prin instructaje în domeniul situațiilor de urgență, prin antrenamente practice de alarmare, evacuare, adăpostire și prim ajutor, precum și prin exerciții de intervenție, în funcție de factorii de risc existenți și de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire în domeniul situațiilor de urgență.

4) Pregătirea în unități și instituții de învățământ se realizează după cum urmează:

- Instruirea persoanelor cu funcții de conducere/directorilor/cadrelor didactice desemnate să efectueze pregătirea în domeniu, prin activități organizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj;

- Pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților – se organizează și se desfășoară conform prevederilor Protocolului încheiat între Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Educației Naționale.

5) Populația se instruieste prin participarea la exercițiile de alarmare publică organizate de autoritățile administrației publice locale, prin exercițiile de specialitate organizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj, precum și prin intermediul mass-media ori prin acțiunile derulate de

Nesecret

organizațiile neguvernamentale de profil, pe baza protocoalelor încheiate cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltenia” al județului Dolj.

Pentru buna organizare a sistemului de pregătire Comitetele locale pentru situații de urgență organizează și conduc activitățile de pregătire din zona de responsabilitate, potrivit competențelor legale, întocmesc documentele de organizare și desfășurare a exercițiilor și le înaintează Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Oltenia” al Județului Dolj, în vederea avizării și avizează Planurile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență de la nivelul instituțiilor publice și operatorilor economici din zona de competență.

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

- controale și inspecții de prevenire;
- asistența tehnică de specialitate;
- informarea preventivă;
- pregătirea populației și salariaților;
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale,
- alte forme.

#### **Secțiunea a 6-a – Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare**

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

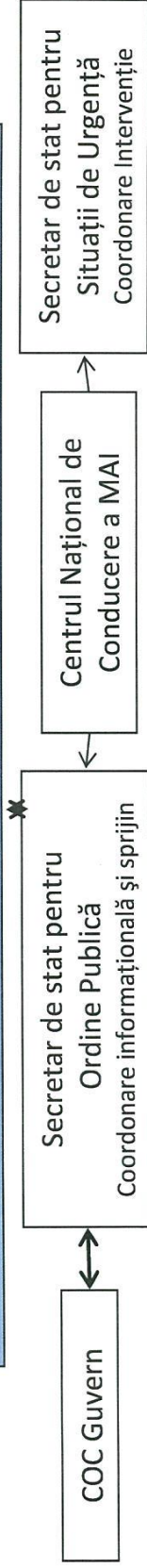
Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii situației de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin *rapoarte operative*.

Primarii, comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență, precum și celulele de urgență constituite la ( operatori economici și instituții ) amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

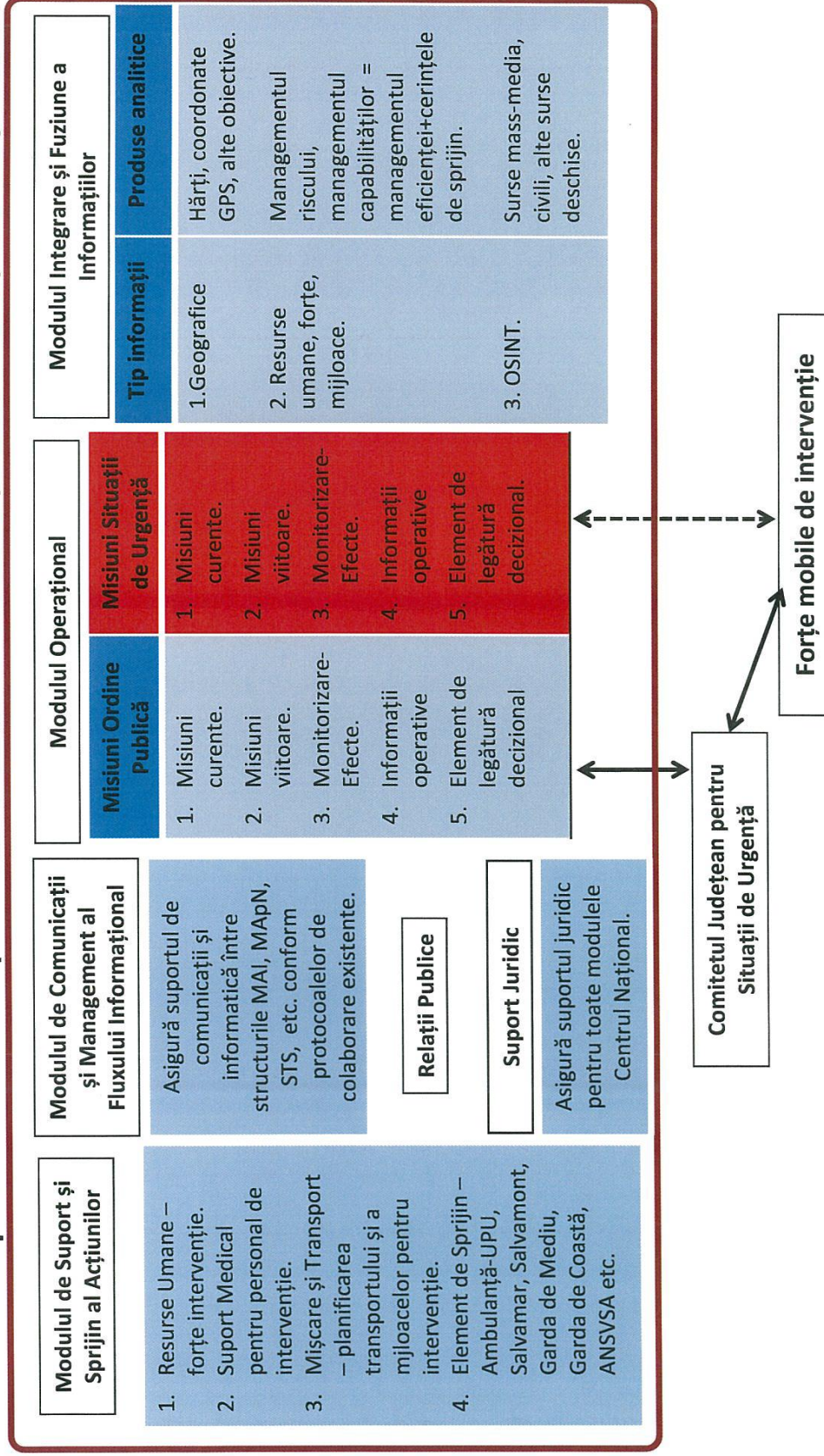
## DIAGRAMA MANAGEMENTULUI FLUXULUI INFORMAȚIONAL (DOMENII ACOPERITE)

VICEPRIM-MINISTRU PENTRU SECURITATE NAȚIONALĂ, MINISTRUL AFACERILOR INTERNE

Anexa nr.4



### Echipă comandă CNCI (DIRECTOR GEN, DIR GEN ADJ, ȘEF SERVICIU, ȘEF TURĂ)



## **CAPITOLUL V**

### **RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin *Planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de Comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență.*

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

- servicii voluntare/private pentru situații de urgență:
  - compartimentul de prevenire;
  - echipaje / grupe de intervenție ;
  - formațiuni de asistență medicală de urgență ;
  - echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice);
  - echipe de cercetare – observare;
- alte formațiuni de cooperare (Crucea Roșie, echipe salvamont, scafandri profesioniști ș.a.);

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

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

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesionale cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității.

Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

- 1) asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;
- 2) asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;
- 3) asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;
- 4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;
- 5) constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;
- 6) constituirea și împropătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al județului, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne și internaționale.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face prin bugetul local, bugetul de stat, de către operatorii economici și instituțiile publice, care au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice.

Resursele umane necesare pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc din zona de competență vor fi asigurate de: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Comitetele locale pentru situații de urgență, Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență și alte forțe care aparțin instituțiilor cu responsabilități în managementul situațiilor de urgență.

Forța umană prezentată mai sus va acționa pentru intervenție cu tehnica din dotare precum și cu cea de la operatorii economici din județ cu care s-au încheiat protocoale și planuri de intervenție pentru situații de urgență.

Consiliul Județean și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

## **CAPITOLUL VI**

### **LOGISTICA ACȚIUNILOR**

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

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

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

**Notă:** Prezentul Plan conține un număr de 35 de anexe.

- Anexa nr.1 – Autoritățile și factorii care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor;
- Anexa nr.2 – Componența Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și Grupurile de suport tehnic;
- Anexa nr.3 - Atribuții ale autorităților;
- Anexa nr.4 - Situația comunelor și satelor aparținătoare;
- Anexa nr.5 - Situația privind cursurile de apă, apărările de mal, digurile, lacurile naturale și de acumulare, cursurile de apă urmărite hidrometric (debite minime și maxime înregistrate) barajele și acumulările din județul Dolj;
- Anexa nr.6 - Situația gospodăriilor și locuințelor (conform Recensământului din anul 2011);
- Anexa nr.7 – Populația după domiciliu pe localități;
- Anexa nr.8 - Mișcarea naturală a populației;
- Anexa nr.9 - Situația privind starea de viabilitate a drumurilor comunale;
- Anexa nr.10 - Situația privind starea de viabilitate a drumurilor județene și a podurilor de pe drumurile județene și comunale;
- Anexa nr.11 - Situația privind starea de viabilitate a drumurilor naționale;
- Anexa nr.12 - Evidența podurilor, viaductelor pe drumurile naționale;
- Anexa nr.13 - Situația detaliată a rețelei de cale ferată;
- Anexa nr.14 - Situația fondului funciar;

- Anexa nr.15 și Anexa nr.16- Situația fondului forestier;
- Anexa nr.17 - Situația efectivelor de animale, pe specii;
- Anexa nr.18 – Situația unităților de cazare din județul Dolj;
- Anexa nr.19- Instituțiile de cultură și patrimoniul cultural al județului Dolj;
- Anexa nr.20 - Stadiul de realizare a lucrărilor de utilitate publică pe localități;
- Anexa nr.21 - Situația incendiilor de pădure produse pe teritoriul județului Dolj;
- Anexa nr.22 - Situația detaliată a accidentelor de circulație, localitățile și căile rutiere pe care s-au produs;
- Anexa nr.23 - Localitățile din județul Dolj cuprinse în zona de planificare a măsurilor urgente de protecție în caz de un eventual accident nuclear la C.N.E. Kozlodui;
- Anexa nr.24 - Situația poluărilor accidentale produse în județul Dolj;
- Anexa nr.25 -Situația detaliată a misiunilor pentru asanare, pe localități și tipuri de muniție;
- Anexa nr.26 - Statistica epizootiilor înregistrate la nivelul județului;
- Anexa nr.27 – Situația mijloacelor de avertizare și alarmare;
- Anexa nr.28 –Obiectivele care pot fi afectate de producerea unor situații de urgență;
- Anexa nr.29 – Schema fluxului informațional-decizional;
- Anexa nr.30 – Locuri/spații de evacuare;
- Anexa nr.31 - Planificarea exercițiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- Anexa nr.32 - Plan de intervenție comună în domeniile de competență ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Oltenia” al județului Dolj și Directoratului Regional de Pompieri și Protecție Civilă Vidin;
- Anexa nr.33 – Situație resurse – Registru capabilități.
- Anexa nr.34 - Regulile de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- Anexa nr.35 – Situația privind obiectivele - risc social.

Î. INSPECTOR ȘEF  
Colonel

VLĂDUȚOIU BOGDAN