



## HOTĂRÂRE

cu privire la: aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2024

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 4590/16.04.2024 al Președintelui Consiliului Județean Olt;
- Raportul nr. 4616/16.04.2024 al Serviciului Dezvoltare Regională din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Olt ;
- Avizul nr. 4961/24.04.2024 al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor omului și relații cu cetățenii;
- Avizul nr.4902/23.04.2024 al Comisiei pentru agricultură, silvicultură, industrie, servicii publice și comerț;
- Adresa nr. 612225/05.04.2024 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 4344/09.04.2024 prin care se solicită aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2024;
- Prevederile art.1 alin. (2) lit. j) , art.4 alin.(1) și (2) și art. 15 din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 80/2021;
- Prevederile art. 5 lit. b) și c) și art.12 lit. a) din Normele generale de apărare împotriva incendiilor, aprobate prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 163/2007;
- Prevederile art. 2-4, art.6 și art.8 din Anexa nr. 1 „Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor” și Anexa nr. 2 „Structura-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor” la Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 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;
- Prevederile art.4 și art.10 din Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare ;
- Prevederile art.2 alin.(1) lit. d) din Regulamentul-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1491/2004, modificat prin Hotărârea Guvernului nr. 557/2016;
- Prevederile art. 2 lit. a), d), g), i) și j), art.11, art.22 și art. 25 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al

Situațiilor de Urgență aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit. d), alin.(5) lit. h) , art.182 alin.(1) și alin.(4) coroborat cu art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

### **CONSILIUL JUDEȚEAN OLT adoptă prezenta hotărâre.**

**Art. 1.** Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2024 , comunicat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2. (1)** Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Olt un exemplar din Planul de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul Județului Olt și transmite extrase din acesta celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență în vederea cunoașterii și aplicării prevederilor documentelor respective.

**(2)** Prezenta hotărâre se comunică Serviciului Dezvoltare Regională, Direcției Economice, Buget-Finanțe din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Olt, Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt pentru aducere la îndeplinire, Președintelui Consiliului Județean Olt, precum și Instituției Prefectului – Județul Olt.

**PREȘEDINTE**  
**Marius OPRESCU**

**Contrasemnează**  
**Secretar General al Județului**  
**Gabriel BULETEANU**

**Slatina, 25 aprilie 2024**

**Nr. 94**

**Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 33 de voturi “pentru” .**

/L.D ( 2 ex.)

ROMÂNIA  
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„Matei Basarab” AL JUDEȚULUI OLT

NESECRET  
Nr. 611118  
Din 29.03.2024  
Exemplar unic



COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ OLT

**PLANUL DE**  
**ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE**  
**A RISCURILOR**

Cuprins

Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE.....	2
Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective .....	2
Secțiunea 2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor .....	2
2.1. Acte normative de referință.....	2
2.2. Structuri organizatorice implicate .....	4
2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în .....	5
Capitolul II – CARACTERISTICILE UNITĂȚII .....	6
ADMINISTRATIV - TERITORIALE.....	6
Secțiunea 1. AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF .....	6
1.1 Suprafața județului și vecinătățile .....	6
1.2. Forme de relief, specificații, influențe .....	7
1.3. Caracteristicile pedologice ale solului .....	8
Secțiunea 2. CARACTERISTICI CLIMATICE .....	10
2.1. Regim climatic, specificității și influențe.....	10
2.2. Temperaturi.....	11
2.3. Regimul precipitațiilor, cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri .....	12
2.4. Fenomene meteo deosebite - extreme .....	13
Secțiunea 3. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ.....	14
3.1. Cursuri de apă, debite normale, creșteri înregistrate – vârfuri istorice .....	14
3.2. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare – suprafețe, volume .....	16
3.3. Lacuri de acumulare nepermanente .....	23
3.4. Lacuri, iazuri și bălți – suprafețe, adâncimi .....	24
3.5. Acumulări piscicole – suprafețe.....	25
3.6. Amenajări hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor .....	26
Secțiunea 4. POPULAȚIA .....	32
4.1. Numărul populației .....	34
4.2. Structura demografică.....	37
4.3. Mișcarea naturală la nivelul județului Olt.....	39
4.4. Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări.....	39
Secțiunea 5. CĂI DE TRANSPORT .....	40
Secțiunea 6. DEZVOLTARE ECONOMICĂ.....	49
6.1. Zone industrializate/ramuri .....	49
6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare .....	51
6.3. Fondul funciar.....	51
6.4. Creșterea animalelor .....	57
6.5. Turismul.....	58
6.6. Resurse Naturale .....	62
Secțiunea 7. INFRASTRUCTURI LOCALE .....	63
7.1. INSTITUȚII PUBLICE .....	63
7.2. REȚELE DE UTILITĂȚI PUBLICE .....	71
7.3. Locuri de Adunare și Cazare a Sinistraților .....	78
Secțiunea 8. SPECIFIC REGIONAL.....	78
CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ .....	79
Secțiunea 1 - ANALIZA RISCURILOR NATURALE .....	79
Secțiunea 2. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE.....	112
Secțiunea 3 - ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE .....	146
Secțiunea 4. ANALIZA RISCULUI LA INCENDIU.....	157
Secțiunea 5. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE .....	159
Secțiunea 6 - ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISC .....	161
CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR .....	162
Secțiunea 1. Managementul tipurilor de risc. Concepția desfășurării acțiunilor de răspuns .....	162
Secțiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor.....	167
Secțiunea 3. Faze de urgență a acțiunilor .....	172
Secțiunea 4. Acțiunile de protecție - intervenție .....	174
Secțiunea 5. Instruirea .....	177
Secțiunea 6. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare.....	178
CAPITOLUL V - RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.....	180
CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR- .....	184

## Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE

### Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

Planul de analiză și acoperire a riscurilor cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului Olt, 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, specific fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;

d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

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

#### 2.1. Acte normative de referință

OMAI nr.132/29.06.2007 pentru aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

HGR nr.94/12.02.2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului național pentru situații de urgență;

OUG nr. 21/15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr.15/2005, cu modificările și completările ulterioare;

OUG nr.1/29.01.2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență, precum și pentru modificarea și completarea OUG nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;

Legea nr. 481/08.11.2004 privind protecția civilă, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 215/23.04.2001 a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr.446/30.11.2006 privind pregătirea populației pentru apărare;

Legea nr.307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare;

HGR nr.1490/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare și a organigramei Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;

HGR nr.1491/09.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;

HGR nr.1492/09.09.2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste;

HGR nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc cu modificările și completările ulterioare;

HGR nr.642/29.06.2005 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 risc specifice;

OMAI nr.181/12.08.2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administrației și Internelor;

OMAI nr.1134/13.01.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesioniste cu modificările și completările ulterioare;

OMAI nr.1259/10.04.2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă cu modificările și completările ulterioare;

OMAI nr.647/16.05.2005 pentru aprobarea normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;

OMAI nr.360/14.09.2004, pentru aprobarea criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;

OMAI nr.1160/30.01.2006, pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la alunecările de teren;

OMAI nr.1184/06.02.2006, pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;

Ordinul comun MAP/MAI 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 construcțiile hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.

Ordinul comun MDLP/MAI nr.2061/170/2023, privind aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de cutremur.

Ordinul comun MADR/MAI nr.97/63/2020, privind aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene meteorologice periculoase având ca efect producerea secetei pedologice, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul Inspectorului General al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență nr. 4018/I.G. din 17.06.2022, pentru aprobarea Concepției generale privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns;

Ordinul Inspectorului General al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență nr. 4019/G.G. din 17.06.2022, pentru aprobarea Dispozițiilor tehnice de elaborare a documentelor de planificare, pregătire, organizare, conducere, desfășurare, evidență, analiză, raportare și evaluare a acțiunilor de intervenție ale serviciilor profesionale pentru situații de urgență.

## **2.2. Structuri organizatorice implicate**

Autoritățile și factorii care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor la nivelul județului Olt sunt prezentate în *anexa nr.1* – Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială.

Structurile organizatorice implicate sunt cele prevăzute de legislația în vigoare și cuprind:

- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență al Județului Olt *anexa nr.2*;
- Centrele operative cu activitate temporară, pe tipuri de situații de urgență;
- Celulele de urgență constituite la nivelul agenților economici și instituțiilor din județ;
- Comitetele locale pentru situații de urgență;
- Populația județului.

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

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial *conform anexei nr.3-Atribuțiile autorităților și responsabililor*).

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc de către comitetele locale pentru situații de urgență (112 structuri la nivelul județului), respectiv de comitetul județean pentru situații de urgență și se aprobă de către consiliul local, respectiv de cel județean. Primarii, respectiv prefectul răspund de asigurarea condițiilor necesare elaborării Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește și se aprobă în termen de 60 de zile de la aprobarea de către prefect a „Schemei cu riscurile teritoriale” din unitatea administrativ-teritorială elaborată de Inspectoratul județean pentru situații de urgență 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.

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 documentul respectiv 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.

Autoritățile responsabile pe tipuri de risc sunt autoritățile și organele de specialitate ale administrației publice centrale, inclusiv structurile teritoriale aflate în subordinea, sub autoritatea sau în coordonarea acestora, autoritățile administrației publice locale și operatorii economici titulari de autorizație.

Autoritățile responsabile asigură managementul tipului de risc repartizat pentru prevenire, pregătire, răspuns, investigare/evaluare și refacere/reabilitare.

La nivelul județului Olt se elaborează planuri de acțiune pe tipuri de risc, de către structurile responsabile, care se aprobă de președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ-teritorială 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 Acoperirea Riscului.

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 Suprafața județului și vecinătățile**

*Județul Olt* este situat în sudul României axat pe cursul inferior al râului ce i-a dat numele, făcând parte din categoria județelor riverane fluviului Dunărea.

Străbătut de meridianul 24 grade longitudine estică pe linia localităților Iancu - Jianu - Baldovinești și de paralela de 44 grade latitudine nordică pe linia Vlădila - Scărișoara, județul are o formă alungită măsurând 138 km de la nord la sud și 78 km de la est la vest.

Extremitatea nordică a județului este comuna Vitomirești amplasată pe paralela 44 grade și 42 minute, iar întinderea sa ajunge până la paralela de 43 grade și 47 minute la limitele de frontieră cu Bulgaria, pe Dunăre în orașul Corabia.

Spre nord-vest județul Olt se învecinează cu județul Vâlcea, în est cu județele Argeș și Teleorman, iar în vest cu județul Dolj.

La sud Dunărea reprezintă limita județului cât și o porțiune din hotarul țării cu Republica Bulgaria pe o lungime de 51 km.

Suprafața totală a județul Olt este de 5.498 km<sup>2</sup>, reprezentând 2,3% din teritoriul țării, măsurând 138 km de la nord la sud și 78 km pe distanța de la est la vest, fiind pe locul 22 la nivel național ca suprafață. Ca poziție istorico-geografică, județul face trecerea între vechile provincii istorice Oltenia și Muntenia, având o legătură permanentă cu restul țării, cu Banatul prin valea Dunării, cu Transilvania prin valea Oltului, iar prin portul dunărean Corabia, are ieșire la Marea Neagră.

Faptul că județul Olt se situează la periferia arcului carpatic, cu o structură geologică complexă, determină existența unor importante bogății naturale. Astfel, se găsesc importante zăcăminte de petrol (Ciurești, Otești, Iancu Jianu, Potcoava, Movileni) și gaze naturale (Icoana, Cungrea, Movileni, Pleșoiu, Iancu Jianu). În zona de câmpie principala bogăție o constituie rezervele de argilă (Arcești, Slătioara, Corabia, Drăgănești-Olt) și de balast (Stoicânești, Slatina, Ipotești, Slătioara).

De interes deosebit sunt materialele de construcție de o mare diversitate: gresii, calcar, caolin, argile, marne și gresii calcaroase.

## 1.2. Forme de relief, specificații, influențe

Din punct de vedere al formelor de relief, județul Olt cuprinde teritorii ale Piemontului Getic și ale Câmpiei Române.

Relieful este predominant de câmpie (67% din suprafața județului) și este formată din aproximativ 5-6 niveluri de terase ale Dunării și Oltului. Regiunile sunt acoperite de formațiuni și depozite loessoide pe care s-au format diverse tipuri de cernoziomuri.

Părțile de Nord și Nord-Vest (33% din suprafața județului) sunt ocupate de dealurile piemontate cu altitudini ce variază între 200-400m. Teritoriul județului aparține mai multor unități geomorfologice, la nivelul cărora structura geologică impune tipurile și formele de relief, precum și procesele geomorfologice actuale și care sub acțiunea factorului climatic determină tipul de peisaje.

*Județul Olt* se caracterizează prin simetria reliefului față de albia Oltului, predominarea altitudinilor sub 200 m, specifice câmpiilor și prin simplitatea structurilor geologice ale subsolului.

Analiza curbelor hipsometrice principale indică o pantă lină a reliefului pe direcția nord-sud, extinderea diferită a altitudinilor, cu predominanță celor sub 200 m, altitudini minime la vărsarea Oltului în Dunăre și apariția curbei de 400 m, în partea de nord a județului.

Un rol deosebit îl are curba hipsometrică de 200 m, care marchează limite geografice între Podișul Getic și Câmpia Română pe direcția Balș - Piatra Olt – Slatina - Corbu.

Unitățile de relief din județul Olt se grupează astfel: câmpii, dealuri subcarpatice și culoare de vale, care se disting prin morfometrie, morfologie și morfodinamică.

### Unitatea de câmpie este reprezentată de:

*Câmpia Burnasului* mai înaltă decât unitățile de relief din jur;

*Câmpia Caracalului* cu aspect vălurit și prezența iazurilor;

*Câmpia Boianului* se prezintă ca o prelungire a platformei Cotmeana și se caracterizează prin interfluvii cu crovuri.

Caracteristicile morfometrice ale unității de câmpie reflectă scăderea în altitudine de la nord la sud, valorile altitudinilor sunt de 70 -100m.

Relieful petrografic este specific depozitelor de roci cu puternic caracter modelator, care se evidențiază bine în peisaj cum ar fi cel de dune de nisip în zona Obârșia-Potelu sau de crovuri în Câmpia Boianului.

Relieful antropic reflectă acțiunea omului asupra mediului și este corelat cu exploatarea zăcămintelor și a altor elemente naturale. În județul Olt formele reliefului antropic cele mai răspândite sunt reprezentate de forme de acumulare (movile, depozite de materiale), de excavare și de nivelare.

Unitatea dealurilor subcarpatice este reprezentată de partea sudică a piemontului Cotmeana. Această unitate de relief este dezvoltată pe formațiuni mio-pliocene monoclinale, acoperite local. Sub aspect petrografic depozitele sedimentare din alcătuirea acestei unități de relief sunt marnele, nisipurile și pietrișurile.

Fragmentarea reliefului este mai accentuată în partea de nord a județului și evidențiază ca formă proeminentă Dealul Dobrii - 383 m altitudine, situat în apropierea comunei Sâmburești.

Zona de dealuri reprezintă din punct de vedere geomorfologic un compartiment al podișului Getic și se întinde de la limita de nord a județului având ca subdiviziuni dealurile Balșului la vest și podișul Spinenilor la est.

Unitatea culoarelor de vale este reprezentată de culoarele de vale cu lunci și terase specifice marilor artere hidrografice:

Culoarul de vale al Dunării este orientat Vest-Est, în profil transversal are un caracter asimetric, lățimea albiei este de 1-1,5Km, iar lunca 8-9Km. În dreptul localității Potelu caracteristicile morfologice se reflectă în formele de relief fluvial reprezentat de terase, cea mai dezvoltată fiind terasa de 15-20 m numită Corabia.

Culoarul de vale al Oltului prezintă o asimetrie morfologică, versantul stâng fiind abrupt iar cel drept fiind prelung; specifice acestui culoar de vale sunt meandrările puternice, despletirea în brațe, formele de relief fluvial de câmpie, ostroave, albiile părăsite, belciuge, iar terasele sunt bine dezvoltate.

Culoarul de vale al Oltețului se dezvoltă atât în zona colinară din partea de nord a județului Olt cât și în cea de câmpie unde se lărgiște și prezintă terase.

Culoarul de vale al Vedei se găsește pe teritoriul județului cu un segment mic în care însă fenomenele de modelare fluviale sunt intense.

Culoarul de vale al Tesluiului se desfășoară paralel cu cel al Oltețului și se caracterizează printr-o albie minoră meandrată și terase joase bine dezvoltate la Hotărani.

Morfodinamica actuală este legată de procesele de eroziune fluvială și de cele de acumulare la nivelul albiilor, precum și la nivelul malurilor.

### 1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Solurile reprezintă cel mai general termen utilizat în știința solului și în agricultura modernă. El este definit drept un corp natural, modificat sau nu prin activitatea omului format la suprafața scoarței terestre ca urmare a acțiunii

interdependente a factorilor bioclimatici asupra materialului sau rocii parentale. În general, solul este caracterizat prin două straturi de bază: sol și subsol. Primul corespunde aproximativ stratului de dezvoltare maximă a rădăcinilor (gros de 60-80 cm). Al doilea corespunde adâncimii cuprinse între 80-140 cm și în care se execută lucrări pedoameliorative durabile (desecarea, spălarea sărurilor, etc.). Calitatea solurilor este determinată în principal de proprietățile acestora. Textura determină sau influențează alte proprietăți ale solului, influențează condițiile de creștere a plantelor, determină stabilirea diferențiată a măsurilor agrochimice, agrotehnice și ameliorative ce urmează să fie aplicate solului.

În ceea ce privește textura solurilor din județul Olt, situația terenurilor agricole este următoarea:

- Soluri cu textură fină (grele) – 3.300 ha;
- Soluri cu textură grosieră (ușoară) – 11.600 ha;

Solurile grele cu textură fină se întâlnesc cu predilecție în Câmpia Boianului și în partea de Nord a județului Olt (Podișul Getic).

Solurile cu textură grosieră se întâlnesc pe suprafețe apreciabile în partea de Sud - Vest a județului Olt (zona localității Ianca), iar pe suprafețe mai restrânse în luncile principalelor cursuri de apă.

Conținutul solului în humus determină gradul de fertilitate al acestuia.

În ceea ce privește aprovizionarea cu humus a solurilor din județul Olt acestea se prezintă astfel:

- Soluri sărace și foarte sărace (sub 2%) cca. 39.362 ha = 9%
- Soluri mediu aprovizionate (2-3%) cca. 387.844 ha = 88,8%
- Soluri bine aprovizionate (peste 3%) cca. 9.300 ha = 2,2%.

### **Măsuri de prevenire și combatere**

La nivelul județului Olt, aproximativ 97.102 ha teren agricol sunt afectate negativ într-o măsură mai mare sau mai mică de fenomene nefavorabile: eroziune, sărăturare, alunecări de teren, exces de umiditate, deflație.

Solonețurile salinizate se află situate în arealul comunelor din zona de luncă Olteț-Olt cum sunt: Osica de Sus, Fărcașele, pe partea dreaptă a râului Teslui, după intrarea acestuia în Lunca Oltului, precum și la sud de Drăgănești-Olt spre Dăneasa și Sprâncenata în lunca de subterasă și de tranziție corespunzătoare perimetrului în care să se evidențiază pârâul Sîi.

Vertisolurile alcalinizate și/sau salinizate, au fost identificate în zona Drăgănești Olt-Dăneasa precum și Fălcoiu, în zona de confluență Olteț - Olt și la Osica de Sus.

Solurile aluviale alcalinizate și/sau salinizate se află situate în Lunca Oltului la Drăgănești-Olt, Dăneasa, Sprâncenata și Gostavățu.

Lăcoviștele alcalinizate și/sau salinizate au fost delimitate la Dăneasa, Fărcașele, Fălcoiu, precum și Grojdibodu și Ianca în Lunca Dunării.

Psamosolurile salinizate și/sau alcalinizate au fost semnalate la Potelu în Lunca Dunării, în cadrul unui relief de dune joase.

În zona de Sud-Vest a județului Olt în zona Ianca, Potelu, Ștefan cel Mare se întâlnesc nisipuri și soluri afectate de eflație, care necesită măsuri speciale de ameliorare printre care se pot aminti: perdele de protecție, asolamente speciale, irigații, fertilizări specifice.

Suprafețele afectate de alunecări de teren, în cea mai mare parte stabilizate, se întâlnesc în nordul județului în zona localităților Vitomirești, Sâmburești, Leleasca, Vulturești, Verguleasa, dar și în partea de vest a județului în zona localităților Dobrun, Voineasa și Iancu-Jianu. Ca măsuri speciale de combatere a acestui fenomen deosebit de dăunător privind calitatea solurilor menționăm: lucrări speciale de amenajare a versanților, împăduriri cu rol de protecție, captarea izvoarelor de coastă.

Suprafețele de teren afectate de eroziunea de suprafață, ocupă aproape 15.500 ha, iar cele afectate de eroziunea de adâncime ocupă o suprafață de 6.200 ha.

Sub aspectul deșertificării zona din Sud - Vestul județului, respectiv zona comunelor Ianca - Potelu - Ștefan cel Mare - Urzica - Vădăstrița, poate fi considerată zonă critică sub aspectul deteriorării solului. Această situație este datorată tăierilor masive de perdele de protecție ce au fost făcute după anul 1990, cât și a desființării plantațiilor de pomi fructiferi din zonă.

Începând cu anul 2002 s-au constituit perimetre de reconstrucție ecologică în Lunca Dunării în suprafață de 1.356 ha, din care pe localități: Orlea - 258 ha, Ianca - 621 ha, Grojdibodu - 169 ha, proiect care a continuat și în perioada 2008 - 2010. Au fost finalizate lucrările pentru localitățile Vădăstrița-61 ha, Ștefan cel Mare-161 ha, Urzica - 86 ha.

O altă zonă unde trebuie executate lucrări pentru reconstrucția ecologică este cea din partea de Nord - Vest a județului, zonă în care localitățile pentru combaterea eroziunii solului atât în domeniul silvic cât și agricol au fost abandonate după anul 1990.

## **Secțiunea 2. CARACTERISTICI CLIMATICE**

### **2.1. Regim climatic, specificității și influențe**

Climatic, județul Olt se înscrie în sectorul cu climă temperat - continentală cu nuanțe mediteraneene, mai umedă în Nord, în zona Piemontului Getic și cu caracter mai uscat în zona sudică de câmpie generate de masele de aer tropical în sezonul cald, de origine africană.

Aerul tropical din sud-vest determină o vreme călduroasă și secetoasă, efect care se diminuează spre nordul județului, în zona subcarpatică. Media anuală a temperaturii aerului este de cca 10 grade C. Circulația generală a atmosferei se caracterizează printr-o interferență a curenților de aer din estul Câmpiei Române cu cei specifici din vestul acesteia.

**Vânturile ce caracterizează clima județului sunt:**

Crivățul, aduce iarna viscol și zăpadă, primăvara ploaie și vara secetă (iarna bate din est și nord-est);

Astrul (vara bate din sud-vest și vest) fiind un vânt secetos;

Băltărețul aduce ploaie.

Viteza medie a vântului este de 5m/s. Regimul eolian influențează direct pierderile de apă prin evaporare, accentuând deficitul de umiditate din sol în special în sudul județului.

## 2.2. Temperaturi

Clima județului Olt este temperat continentală cu nuanțe mediteraneene, generate de masele de aer tropicale în sezonul cald, de origine africană.

Circulația maselor de aer este predominant vestică determină parametri climatici reprezentați de temperatură, precipitații, insolație etc. Valorile temperaturii înregistrează fluctuații lunare, sezoniere și anuale.

Mediile multianuale sunt de 11,2°C în zona sudică și scad până la 9,8°C în zona dealurilor joase.

În ultimul timp se constată o perturbare a limitelor anotimpurilor determinată de modificările climei globale.

**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 curenților de aer cald mediteranean care produc uneori topirea bruscă a zăpezii și inundații. Se evidențiază mai ales prin ridicarea temperaturii, la peste 4-5°C în luna martie, ajungând în luna mai la 16-20°C, precum și cantitățile de precipitații care depășesc în această lună 500 mm sau chiar 600 mm.

**Verile** sunt destul de calde și secetoase sau cu deficit de precipitații.

**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.

Extreme istorice ale temperaturii înregistrate la nivelul județului Olt.

**Stația meteo Slatina**

- Temperatura maximă **41,4°C** în data de 24.07.2007.
- Temperatura minimă **- 24,0°C** în data de 13.01.1985.



### Stația meteo Caracal

- Temperatura maximă **42,3°C** în data de 05.07.2000.
- Temperatura minimă - **26,9°C** în data de 15.01.1980.

### **Temperatura aerului – maxima și minima absolută în anul 2023**

Nr. crt.	Stația de observație	Maxima absolută anuală	Data înregistrării	Minima absolută anuală	Data înregistrării
1.	Caracal	40,3	25.07.2023	-8,9	11.02.2023
2.	Slatina	38,9	04.08.2023	-10,7	10.02.2023

-

### **Temperatura aerului – media lunară și anuală – 2023**

Stația de observație	Media lunară												Media anuală
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
Caracal	4,3	3,7	8,1	10,9	16,5	21,3	25,9	25,9	21,7	16,4	8,2	4,2	13,9
Slatina	4,2	3,3	8,0	10,4	15,9	20,4	25,0	25,4	21,4	15,5	7,8	3,7	13,4

Informațiile au fost furnizate de Centrul Meteorologic Regional Oltenia

### **2.3. Regimul precipitațiilor, cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri**

Regimul pluviometric se caracterizează printr-un maxim la sfârșitul primăverii și începutul verii și un minim în cursul iernii în anotimpul frigos, când temperaturile scad sub limita de îngheț. Cantitățile medii anuale cresc de la sud spre nord și variază între 500 mm și 750 mm.

Iulie este luna cu precipitații bogate, cu valori medii de 50 mm - 70 mm în sud și 75 mm - 85 mm în zona subcarpatică. În general, precipitațiile au caracter torențial.

Cantitățile de precipitații medii căzute se înregistrează în luna ianuarie cu variații între 20 mm și 50 mm, cu excepția părții de nord a județului.

Caracterul torențial este redat prin cantitatea de precipitații căzută în anul 2005, astfel:

- în luna iulie – 298,0 l/mp, în 51 ore la postul pluvio Văleni;
- 199,5 l/mp în 52 de ore la postul pluvio Potcoava;
- 197,8 l/mp în 47 ore la postul pluvio Buzești;
- 191,8 l/mp în 49 ore la postul pluvio Mărunței;
- 158 l/mp în 46 ore la stația meteo Slatina;
- 157 l/mp în 44 ore la postul pluvio Corbu.

## Precipitații atmosferice – cantitatea lunară și anuală

Stația de observație	Cantitatea lunară												Cantitatea anuală
	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
Caracal	95,6	11,4	24,8	53,4	80,6	65,6	98,8	56,2	26,8	8,0	109,2	9,8	648,2
Slatina	101,4	18,0	14,7	48,2	38,7	45,0	56,3	11,7	11,1	5,7	91,6	21,5	463,9

Extreme istorice ale cantităților anuale de precipitații înregistrate la nivelul județului Olt:

### Stația hidrologică Slatina

- Cantități maxime anuale (mm) – 1024,2 în anul 2014
- Cantități minime anuale (mm) – 261,8 în anul 1992
- Cantități de precipitații maxime în 24 de ore (mm) – 104,8 în data de 08.08.2002.

### Stația hidrologică Caracal

- Cantități maxime anuale (mm) – 937,6 în anul 2014
- Cantități minime anuale (mm) – 281,0 în anul 2000
- Cantități de precipitații maxime în 24 de ore (mm) – 102,2 în data de 05.09.2014

## 2.4. Fenomene meteo deosebite - extreme

Variabilitatea neperiodică a climei determină o gamă diversă de fenomene meteorologice extreme, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneză, evoluție și consecințe conduc la efecte negative, atât asupra mediului înconjurător cât și asupra comunităților locale. Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezenței în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determină apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

*Pentru sezonul cald* sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: *canicula, averse de ploaie ce pot avea și caracter torențial, descărcări electrice, vijelii și grindină.* De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

*Canicula este un fenomen meteorologic care apare tot mai frecvent în procesul de încălzire globală. Canicula se manifestă printr-o căldură dogoritoare specifică zilelor calde de vară, arșiță, zăpușeală, năduf. Vremea este caracterizată ca fiind caniculară atunci când temperaturile maxime ating sau depășesc 35<sup>0</sup> C în cursul zilei și se situează în jurul a 20<sup>0</sup> C sau peste acest prag, noaptea.*

*Aversele de ploaie pot genera situații de risc prin cantități însemnate de precipitații căzute în scurt timp. Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc*

meteorologic atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică.

Grindina este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări convective puternice ale aerului și devine fenomen meteo periculos ori de câte ori se produc căderi de grindină chiar dacă nu sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteo devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni ori când grindina se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale.

Descărcările electrice apar în condițiile unor mișcări de convecție puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului care pot avea aspect de vijelie.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomene meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe conductori aerieni.

Ninsoarea poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă peste 50 cm în 24h care determină înzăpezirea drumurilor și a căilor ferate, existând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteză mai mare de 16m/s și produce: troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea activităților economice. Lunile decembrie, ianuarie și februarie sunt cele în care se manifestă acest fenomen care poate produce urmări grave ale vieții economice, izolarea unor localități, distrugerea unor construcții, defecțiuni ale rețelei electrice etc.

Depunerile de gheață (polei, chiciură, zăpadă, ploaie înghețată) se produc pe diferite obiecte sau sol și sunt fenomene de risc atunci când pun în pericol avarierea diferitelor utilități sau pot îngreuna circulația.

Vântul poate fi fenomen de risc atunci când prin intensitatea sa depășește anumite intensificări și poate perturba activitatea socială și economică a societății. Atunci când vântul depășește 20m/s sunt situații meteo de risc, iar când depășește 15m/s acest fenomen poate deveni temporar periculos.

### **Secțiunea 3. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ**

#### **3.1. Cursuri de apă, debite normale, creșteri înregistrate – vârfuri istorice**

Rețeaua hidrografică este foarte bogată, fiind distribuită uniform pe toată suprafața județului. Hidrografia zonei cuprinde o rețea *hidrografică codificată*, cu o

lungime de 1451 km, din care fac parte fluviul Dunărea, râurile Olt, Vedea, Olteț, Călmățui împreună cu aflenții lor, sistemele lacustre și apele freatice și de adâncime.

a) Fluviul Dunărea străbate județul Olt, în partea de sud, pe o distanță de 51km și o lățime ce variază între 1-1,5 km, colectând întreaga rețea hidrografică a județului. Pe o lungime de 32,4 km fluviul este îndiguit. Din datele hidrometrice înregistrate reiese că Dunărea a atins nivelul maxim de 722 cm în anul 1940 și chiar 796 cm în anul 1954, influențat de fenomenele de îngheț. Dunărea are nivelul mediu multianual de 275 cm, în perioada 1921-1960, iar nivelul minim absolut de 101cm înregistrat în anul 1947, rezultând o amplitudine maximă de 823 cm în sectorul Corabiei. Dunărea poate atinge la 4 ani un debit maxim anual de 9.116 m<sup>3</sup>/s. Debitul mediu multianual variază între 5.576 și 5.640 m<sup>3</sup>/s, cu valori maxime în perioada martie – mai și minime la începutul toamnei, august – octombrie. Debitul maxim a fost apreciat la 16.800 m<sup>3</sup>/s.

b) Râul Olt este axul principal al rețelei hidrografice care străbate județul pe mijloc de la Nord la Sud, cu o lungime de 140 km, pe care sunt amenajate opt lacuri de acumulare, aflate în administrarea Sucursalei Hidrocentrale Slatina, având ca afluenți de dreapta râurile Beica, Olteț și Teslui, iar afluenți de stânga Dârjov și Iminog. Debitul mediu multianual variază între 160 m<sup>3</sup>/s, la intrarea în județ și 190 m<sup>3</sup>/s, la vărsare. Valori maxime ale debitului se înregistrează în perioada aprilie – iunie, iar minime în lunile noiembrie – ianuarie. Debitul maxim a fost apreciat la 3.700 m<sup>3</sup>/s (Stoenești). Valea Oltului reprezintă o adevărată axă hidrografică și economică a județului caracterizată prin asimetrie morfologică, cu versantul stâng înalt, abrupt, iar cel drept prelung, cu terase neinundabile și terenuri brune pentru așezări omenești și agricultură. Albia Oltului reprezintă elementul cel mai dinamic al văii și în special al luncii, caracterizându-se printr-o meandrare puternică și despărțire în brațe care închid ostroave de dimensiuni variate.

c) Râul Olteț al treilea râu ca lungime, aparține județului prin porțiunea sa inferioară de la vărsarea în râul Olt. Debitul mediu multianual este de circa 12,7m<sup>3</sup>/s. Valea Oltețului, a doua ca mărime din bazinul hidrografic al Oltului este mai îngustă în zona de deal și se lărgeste în cuprinsul Câmpiei Române, unde primește apele pârâului Bîrlui.

d) Râul Vedea izvorăște din zona subcarpatică (Platforma Cotmeana) și brăzdează partea de nord a județului pe o lungime de 87 km, fiind îndiguit pe o lungime de 16,9 km. Prezintă un bazin cu o puternică asimetrie spre stânga. Afluenții de stânga sunt Vedița și Cotmeana, iar pe dreapta văile Plapcea și Dorofei. Scurgerea medie anuală pe Vedea are cele mai mari valori în luna martie, iar cele mai mici în timpul verii. Scurgerea maximă a râului Vedea are valori ridicate în urma ploilor intense, când

se produc inundații. Valea Vedei prezintă o luncă destul de largă și o albie meandrată, intens aluvionată, domolită de două terase joase, mai evidente la Potcoava și Sinești.

e) Râul Călmățui afluent direct al fluviului Dunărea, prin lacul Suhaia, numit și Călmățuiul Teleormanului sau Burnășului, izvorăște din câmpia piemontană a Boianului la est de Bărcănești. Râul are trei sectoare:

- Sectorul superior se întinde de la izvoare până la confluența Călmățuiului cu Călmățuiul Sec și se suprapune în cea mai mare parte Câmpiei Iminogului.
- Sectorul mijlociu situat între confluența Călmățuiului cu Călmățuiul Sec și confluența Călmățuiului cu afluentul Urlui.
- Sectorul inferior este situat între confluența Călmățuiului cu aflentul Urlui și vărsarea în Lacul Suhaia.

Apele freatice apar în diferite formațiuni geologice, care le determină caracteristicile: în structurile piemontane sunt insuficiente, iar la câmpie ceva mai bogate.

Lacurile au origine diferită, majoritatea celor naturale fiind formate în crovuri.

#### **Lacurile sunt de două tipuri:**

- lacuri de acumulare cu folosință exclusiv energetică situate pe cursul râul Olt;
- lacuri cu folosință complexă situate pe afluenți și lacuri antropogene situate în special în albia majoră a fluviului Dunărea.

Pe teritoriul județului Olt se află 62 lacuri de acumulare.

Caracteristicile cursurilor de apă sunt prezentate în *anexa nr. 4*

### **3.2. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare – suprafețe, volume**

Inundațiile produse în județul Olt a impus realizarea de lucrări specifice (în special după inundațiile din perioada 1965-1970) privind gospodărirea apelor mari și de amenajare a cursurilor de apă: lacuri de acumulare cu volum nepermanent, lacuri de acumulare cu scop complex pentru care s-au prevăzut volume nepermanente, lucrări de regularizare a cursurilor de apă, lucrări de îndiguire și consolidări de maluri.

#### **Lacuri de acumulare permanente**

Amenajările Strejești, Arcești, Slatina, Ipotești, Drăgănești, Frunzaru, Rusănești, Izbiceni sunt amplasate în bazinul hidrografic Olt, pe râul Olt. Zonele amenajate sunt amplasate atât pe malul stâng cât și pe malul drept al râului Olt.

Lucrările componente ale amenajărilor:

- Lacul de acumulare;
- Barajul deversor + disipatorul de energie;
- Centrala hidroelectrică;
- Digurile acumulării: mal drept și mal stâng.

• Acumularea Strejești este amplasată în bazinul hidrografic al râului Olt, în imediata apropiere a albei minore, în zona localității Strejești, fiind încadrată în amonte de amenajarea Drăgășani și în aval de amenajarea Arcești.

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 33;
- cota coronamentului – 145 mdM
- lungime DMD/DMD – 17630/4010 m
- cotă fundație – 112 mdM
- cotă talveg -119,5 mdM
- cotă prag deversor – 130 mdM
- volum brut 215,31 mil.m<sup>3</sup>
- volum util 129 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim 141,62 mdM
- nivel minim - 133 mdM
- putere instalată -50 MW

Principalele folosințe ale acumulării Strejești sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;
- piscicultură și agrement;
- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.

• Acumularea Arcești este amplasată pe râul Olt, în aval de CHE Strejești și în amonte CHE Slatina.

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 30,5;
- cota coronamentului – 126,50 mdM.
- lungime DMD/DMD – 10,410/10,959 m



- cotă fundație – 96 mdM
- cotă talveg -105 mdM
- cotă prag deversor – 112 mdM
- volum brut 53,72 mil.m<sup>3</sup>
- volum util 25,12 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim 124 mdM
- nivel minim - 119 mdM
- putere instalată -38 MW

Principalele folosințe ale acumulării Arcești sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;
- psiculiură și agrement;
- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.

• Acumularea Slatina este amplasată pe sectorul mijlociu al râului Olt, în aval CHE Arcești și amonte de CHE Ipotești. Lungimea râului Olt de la izvor și până în amplasamentul barajului Slatina este de 565 km.

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 24;
- cota coronamentului – 113 mdM
- lungime DMD/DMD – 9,058/8,3 m
- cotă fundație – 89 mdM
- cotă talveg -96 mdM
- cotă prag deversor – 100 mdM
- volum brut -21,65 mil.m<sup>3</sup>
- volum util - 4,95 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim -110,5 mdM
- nivel minim - 107 mdM
- putere instalată -26 MW

Principalele folosințe ale acumulării Slatina sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;
- psiculiură și agrement;

- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.

• Acumularea Ipotești este amplasată pe sectorul inferior al râului Olt. Este delimitată în amonte de CHE Slatina, iar în aval de CHE Drăgănești. Lungimea râului Olt de la izvor și până în amplasamentul barajului Ipotești este de 580 km,

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 31,5;
- cota coronamentului – 101,5 mdM
- lungime DMD/DMD – 15/14,5 m
- cotă fundație – 65,7 mdM
- cotă talveg -82 mdM
- cotă prag deversor – 85 mdM
- volum brut -115,85 mil.m<sup>3</sup>
- volum util - 28 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim -98 mdM
- nivel minim - 96 mdM
- putere instalată -53 MW

Principalele folosințe ale acumulării Ipotești sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;
- piscicultură și agrement;
- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.

• Acumularea Drăgănești-Olt este amplasată pe sectorul inferior al râului Olt. Este delimitată în amonte de CHE Ipotești, iar în aval de CHE Frunzaru. Lungimea râului Olt de la izvor și până în amplasamentul barajului Drăgănești este de 588 km.

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 30,5;
- cota coronamentului – 88 mdM
- lungime DMD/DMD – 18.126/13,221m

- cotă fundație – 55 mdM
- cotă talveg -70 mdM
- cotă prag deversor – 71,5 mdM
- volum brut -70 mil.m<sup>3</sup>
- volum util – 1,38 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim -84,5 mdM
- nivel minim – 82,5 mdM
- putere instalată -53 MW

Principalele folosințe ale acumulării Drăgănești-Olt sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;
- piscicultură și agrement;
- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.

• Acumularea Frunzaru este amplasată pe sectorul inferior al râului Olt. Este delimitată în amonte de CHE Drăgănești, iar în aval de CHE Rusănești. Lungimea râului Olt de la izvor și până în amplasamentul barajului Frunzaru este de 612 km.

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 30,5;
- cota coronamentului – 74,5 mdM
- lungime DMD/DMD – 19.223/16,087m
- cotă fundație – 38,7 mdM
- cotă talveg -54 mdM
- cotă prag deversor – 58 mdM
- volum brut -91,5 mil.m<sup>3</sup>
- volum util – 18,03 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim -71 mdM
- nivel minim – 69 mdM
- putere instalată -53 MW

Principalele folosințe ale acumulării Frunzaru sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;

- pscultiură și agrement;
- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.
- atenuarea viiturilor.

• Acumularea Rusănești este amplasată pe sectorul inferior al râului Olt. Este delimitată spre amonte de CHE Frunzaru, iar spre aval de CHE Izbiceni. Lungimea râului Olt de la izvor și până în amplasamentul barajului Rusănești este de 626 km.

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 30,5;
- cota coronamentului – 62,5 mdM
- lungime DMD/DMD – 15.148/15.542m
- cotă fundație – 25,2 mdM
- cotă talveg -40,5 mdM
- cotă prag deversor – 44.5 mdM
- volum brut -87,72 mil.m<sup>3</sup>
- volum util – 20,39 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim -57,5 mdM
- nivel minim – 55,5 mdM
- putere instalată -53 MW

Principalele folosințe ale acumulării Rusănești sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;
- pscultiură și agrement;
- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.

• Acumularea Izbiceni este amplasată în bazinul hidrografic Olt, pe râul Olt, amonte de confluența cu Valea Obârșia. În amonte se află acumularea Rusănești. Lungimea râului Olt de la izvor și până în amplasamentul barajului Izbiceni este de 642 km.

Principalele caracteristici ale barajului sunt:

- tip baraj – baraj deversor din beton;
- înălțime – 31,5;

- cota coronamentului – 47,5 mdM
- lungime DMD/DMD – 14,742/13,643m
- cotă fundație – 17 mdM
- cotă talveg - 25 mdM
- cotă prag deversor – 31 mdM
- volum brut -65,65 mil.m<sup>3</sup>
- volum util – 16,99 mil.m<sup>3</sup>
- nivel maxim - 44 mdM
- nivel minim – 42 mdM
- putere instalată -53 MW

Principalele folosințe ale acumulării Izbiceni sunt:

- alimentarea cu apă a localităților;
- irigații;
- piscicultură și agrement;
- producerea energiei electrice;
- atenuarea viiturilor.

*Acumularea Rusciori este* amplasată pe râul Plapcea Mică, la aproximativ 0,70 km amonte de localitatea Scornicești și la aproximativ 0,50 km amonte de satul Rusciori. Accesul se face din DN 65 Pitești – Slatina și se continuă pe DJ 703C Scornicești-Poboru, exploatarea realizându-se de către Sistemul Hidrotehnic Independent Olt, formația de exploatare Jitaru (Rusciori).

***Amenajarea a fost proiectată și realizată ca acumulare cu rol complex, cu următoarele folosințe:***

- *Apărarea împotriva inundațiilor prin atenuarea viiturilor pe râul Plapcea-Mică.*
- *Irigații*
- *Piscicultură*
- *Agrement*

***Principalele lucrări componente ale amenajării hidrotehnice Rusciori sunt:***

- *Lacul de acumulare*
- *Barajul de pământ*
- *Descărcătorul de ape mari*
- *Golirea de fund*
- *Instalația electrică.*

### 3.3. Lacuri de acumulare nepermanente

• Pentru apărarea împotriva inundațiilor a municipiului Caracal funcționează 5 lacuri de acumulare nepermanente: *Caracal, Drăghiceni, Aleșteu, Dioști, Grozăvești* cu un volum total de cca. 21 mil m<sup>3</sup>.

• Volumul de protecție a celor 5 lacuri: Caracal, Drăghiceni, Aleșteu, Dioști și Grozăvești este de cca 17 mil. m<sup>3</sup>. Barajele din pământ sunt dotate fiecare cu câte un descărcător de suprafață, tip prag lat (L = 12÷30 m) și o golire de fund. Funcționarea la viituri este bună.

• Pe pârâul *Dârjov* (afluent de stânga al râului Olt) există acumulările nepermanente *Săltănești și Brebeni* (volum de protecție=1,3 mil. m<sup>3</sup>) pentru apărarea împotriva inundațiilor a unor localități rurale din aval.

La nivelul județului Olt există trei bazine hidrografice:

- ✓ Bazinul Hidrografic Olt;
- ✓ Bazinul Hidrografic Dunăre;
- ✓ Bazinul Hidrografic Argeș-Vedea.

*De asemenea, există opt hidrocentrale amenajate pe râul Olt astfel: Strejești, Arcești, Slatina, Ipotești, Drăgănești-Olt, Frunzaru, Rusănești și Izbiceni.*

Nr crt.	Centrala	Curs apă	An PIF	Putere instalată (Mw)	Vol. brut (mil.mc)	Vol. util (mil.mc)	NNR (mdM)	Nmax (mdM)	N min (mdM)	Q Instalată (mc/s)	Q max Evacuat (mc/s)	Q Folosință (mc/s)
1.	Strejești	Olt	1979	50	191,67	136	140	143	137	330	7660	7,1
2.	Arcești	Olt	1980	38	52,01	20	122	124	119,2	330	5300	21,1
3.	Slatina	Olt	1981	26	15,607	4,635	108	110,6	107	330	5604	10,8
4.	Ipotești	Olt	1986	53	110	30	98	98	96	500	4690	2
5.	Drăgăneș Olt	Olt	1987	53	82,75	21	84,5	84,5	82,5	500	4810	2
6.	Frunzaru	Olt	1988	53	91,75	24,35	71	71	69	500	4850	4,56
7.	Rusănești	Olt	1988	53	82,21	20	57,5	57,5	55,5	500	4900	4,56
8.	Izbiceni	Olt	1996	53	74,65	20,29	44	44	42	500	4954	4,56

#### Inventarul brațelor cursurilor de apă

Nr. crt	Cod bazin	Denumire Curs Apă	Denumire curs de apă principal(al carui afluent este)	Malul confluentei	Lungime (Km)	Poziție confluente	Suprafața (Kmp)
<b>BRATE ALE CURSURILOR DE APA CODIFICATE</b>							
1.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc. Verguleasa	R. OLT(Contracanal Ac.Strejesti)	Stîng	2,25	4850-4873	0,225
2.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc. Curtisoara	R. OLT(Contracanal Ac.Strejesti)	Stîng	1,00	4950-4960	0,100
3.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc. Slatioara	R. OLT(Contracanal Ac.Slatina)	Drept	0,50	5120-5125	0,082



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

4	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc. Slatina	R. OLT( Contracanal Ac.Slatinai)	Stîng	0,50	5135-5140	0,300
5.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc. Slatina+Milcov	R. OLT( Ac.Ipotesti)	Stîng	3,00	5145-5175	0,625
6.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Milcov	R. OLT(Contracanal Ac.Ipotesti)	Stîng	1,50	5200-5215	0,150
7.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Milcov	R. OLT(Contracanal Ac.Ipotesti)	Stîng	1,50	5230-5245	0,150
8.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Brincoveni	R. OLT(Contracanal Ac.Ipotesti)	Drept	1,60	5215-5231	0,160
9.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Draganesti	R. OLT(Contracanal Ac.Draganesti)	Stîng	1,70	5400-5417	0,165
10.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Pestra	R. OLT(Contracanal Ac.Frunzaru)	Stîng	0,60	5500-5560	0,600
11.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Farcasele	R. OLT(Contracanal Ac.Frunzaru)	Drept	1,40	5437-5451	0,140
12.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Gostavatu	R. OLT(Contracanal Ac.Frunzaru)	Drept	1,60	5547-5563	0,160
13.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Sprincenata	R. OLT(Contracanal Ac.Frunzaru)	Stîng	0,75	5563-5571	0,075
14.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Babiciu	R. OLT(Contracanal Ac.Rusanesti)	Drept	0,30	5690-5693	0,300
15.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Scarisoara	R. OLT(Contracanal Ac.Rusanesti)	Drept	0,40	5737-5741	0,375
16.	VIII-1.	Vechi brat al Râului Olt-Loc.Cilieni	R. OLT(Contracanal Ac.Izbiceni)	Drept	2,25	5800-5823	0,225

Informațiile au fost furnizate de Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt

### 3.4. Lacuri, iazuri și bălți – suprafețe, adâncimi

Nr. crt.	Beneficiar	Denumire obiectiv	Suprafața	Adâncime	Localizare
1.	SC Ecosalt SRL mun.Craiova, jud. Dolj.	Amenajare piscicolă Sat Groșșani, com. Vulpeni, pârâul Germătălui,	2,5 ha	1,8 m	Sat Groșșani, com. Vulpeni, pârâul Germătălui, mal drept.
2.	SC Piscicola Cherlești SRL mun. Slatina, jud. Dolj.	Amenajare piscicolă pentru pescuit de agrement	29,028 ha	Medie 0,68 m Maxima 1,51 m	Pe brațul abandonat al Oltului, între satul Cherlești din Deal și lacul Arcești, pe malul stîng al Oltului amenajat.
3.	SC Grup Primacons SRL , mun.Slatina	Amenajare piscicolă	6,8 ha	Medie 2,00-3,0 m Maxim 10,00 m	Sat Petculești, com Grădinari,Prâu Dalga, mal drept
4.	SC Grup Primacons SRL, mun. Slatina	Amenajare piscicolă	15,75 ha	Minim 1,04 m Maxim 2,05 m	Oraș Piatra Olt,Pârâu Jugalia, mal drept
5.	Baduna Ninel PFA Com. Izlaz, jud. Teleorman	Amenajare piscicolă	5,025 ha	Maxim 1,50 m	Com.Izlaz, jud. Teleorman, râul Olt, mal drept
6.	SC Padrino SRL, com. Slătioara, jud. Olt	Amenajare piscicolă	8,034 ha	10,0 m	Sat Criva, oraș Piatra Olt, râu Olt, mal drept.
7.	SC Ecomineral Grup SRL, mun. Slatina	Amenajare piscicolă	0,93 ha	Min.1,00 ha	Loc. Slătioara, jud. Olt, pârâul Oltișor, mal stîng.
8.	Bărbulescu Gh. Florea PFA, sat Cherlestii din Deal, com. Teslui.	Amenajare piscicolă	0,27 ha	medie 4,00 m	Com. Teslui, jud. Olt, pârâul Canalul Oporelu, mal stîng.
9.	SC Petropsud SRL,sat Salcia, com. Slătioara	Amenajare piscicolă	5,347 ha	1,2 – 1,4 m	Com. Slătioara, pârâul Oltișor, mal stîng.

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

10.	SC Dancor Agro Prodaliment SRL, com. Redea, Ferma Rotunda, Pavilion Administrativ, parter.	Amenajare piscicolă	0,52 ha	4,0 m	Com. Fălcoiu, râu Olt, mal drept.
11.	Direcția Silvică Olt, mun. Slatina.	Amenajare piscicolă	2,43 ha	1,4 – 1,7 m	Com. Ianca, fluviul Dunărea, mal stâng.
12.	SC MITLIV INDUSTRY AGREGATE SRL Slatina, Jud. OLT	Iaz Piatra Olt-Criva de Sus, jud. Olt	1,335 ha	Mediu 9,0 m	Piatra Olt-Criva de Sus, jud. Olt, mal drept r. Olt.
13.	SC MITLIV INDUSTRY AGREGATE SRL Slatina, Jud. OLT	Iaz Piatra Olt-Criva de Sus, jud. Olt	1,335 ha	Mediu 9,0 m	Piatra Olt-Criva de Sus, jud. Olt, mal drept r. Olt.
14.	SC BETOSAMIC SRL Sat Piscani, oraș Scornicești, jud Olt	Iaz piscicol pentru agrement (pescuit sportiv) Linia din Vale, com. Curtișoara, jud Olt	0,66	1,5m	Sat Linia din Vale-com.Curtișoara, lângă gospodăria de apă Proaspeți, mal stâng r. Olt.
15.	SC SERDAR STAR SRL	Acvacultură în ape dulci Băbiciu 1, jud. Olt	37,774 ha	3,30 m	Balta Băbiciu 1, com. Băbiciu, jud. Olt, în exteriorul DMD al Ac. Frunzaru de pe râul Olt, pe un tronson lărgit al contracanalului, între dig și vara satului Băbiciu.
16.	SC SERDAR STAR SRL	Acvacultură în ape dulci Băbiciu 2, jud Olt	35,1922 ha	2,25 m	Balta Băbiciu 2, com. Băbiciu, jud. Olt, pe malul stâng al râului Olt, amenajat (ac. Rusănești), mal stâng contracanal Ac Rusănești.
17.	SC POPULAR SRL suprafața închiriată de la AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Olt	Amenajare piscicolă și loc de agrement în comuna Curtișoara, județul Olt	8,8382 ha		Amenajare piscicolă pe malul stâng a râului Olt, în exteriorul lacului de acumulare Arcești, amonte de barajul Arcești.
18.	S.C. EDEN GARDEN RESORT SRL	Amenajare piscicolă Balta Slatina – Milcov Căcăna, comuna Slătioara, jud. Olt	23,0954 ha	3 m	Amenajare piscicolă pe malul stâng a râului Olt, în exteriorul lacului de acumulare Slatina, la cca650 m, Barajul Slatina
19.	SC ACVA FISH PROD SRL	Acvacultura în ape dulci, com. Scărișoara, jud. Olt	16.424 ha	3,43 m	Amenajare piscicolă pe malul drept a râului Olt, luciul amonte de barajul Rusănești în dreptul satului Plăviceni, com Scărișoara, jud. Olt.

### 3.5. Acumulări piscicole – suprafețe

Acumulări piscicole autorizate în raza de activitate a *Sistemului de Gospodărire a Apelor Olt*

Nr. crt.	Beneficiar	Denumire Obiectiv	Suprafata (NNR)	Localizare
1.	SC Hidroconstrucția SA	Baraj și lac de acumulare Strehareț, destinație piscicultură, agrement	1,78 ha	Pr. Valea Streanguluiu, Slatina
2.	S.C. Megalit S.R.L. Slatina - în curs de reînnoire a autorizației, emitent aut. ABA Olt.	Baraj și lac de acumulare cu amenajare piscicolă Găneasa II, com. Găneasa, jud Olt	7,24 ha	Com. Găneasa Pr. Vaslui
3.	S.C. Royall Family S.R.L.	Amenajare piscicolă	16,9 ha	Pârâul Frășinet,

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

	Caracal, jud. Olt	Frâsinet I – com. Dobrosloveni, jud. Olt		com. Dobrosloveni, jud. Olt
<b>4.</b>	Comuna Ianca	Amenajare piscicolă com. Ianca, jud. Olt	9,935 ha	Canal principal al rețelei de descare a Bălții Potelu, com Ianca.

Informațiile au fost furnizate de Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt

**SITUAȚIA**  
*barajelor din categoria C și D – Bazinul Hidrotehnic Olt*

Nr. crt	Denumire obiectiv	Cursul de apa pe care este amplasat obiectivul	Inaltime (m)	Volum total (mil.mc)	Suprafata ha	Detinator Obiectiv
1.	Acumulare Ganeasa II	Vaslui	5,5	0,093	5,0	Consiliul Local Ganeasa
2.	Acumulare Brebeni	Miloveanu	6,0	0,246	8,0	Consiliul Local Brebeni
3.	Acumulare Olari	Birlui	5,0	0,245	14,0	Consiliul Local Pîrscoveni
4.	Acumulare Frasinet I	Frasinet	5,0	0,371	10,0	Consiliul Local Dobrosloveni
5.	Acumulare Frasinet II	Frasinet	4,0	0,2	3,0	SC „Agroprod” SA-Slatina
6.	Acumulare Redea	Vladila	5,0	0,24	8,	Consiliul Local Redea
7.	Acumulare Obirsia	Valea Obirsia	3,0	0,2	8,0	Consiliul Local Obirsia
8.	Acumulare Crusov	Valea Crusov	8,0	0,2	9,0	Consiliul Local Brastavatu

Informațiile au fost furnizate de Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt

### **3.6. Amenajări hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor**

Inundațiile în județul Olt, au impus realizarea unor lucrări specifice de regularizări de cursuri de apă, îndiguiri și consolidări de maluri.

a) Situația digurilor administrate de *Sistemul de Gospodărire a Apelor*

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Curs de apă	Lungime (km)	Lățime coronament (m)	Înălțime dig (m)	Localizare
1.	Dig de apărare Potelu-Corabia	Dunăre	31,565	6,0	5,0	Com. Ianca, Grojdibodu, Gura Padinii, Orlea, Corabia
2.	Dig de apărare Schitu-Greci	Iminog	5,485, din care: 1,435km-mal stâng la Catane; 1,0 km-mal drept Greci 3,050 km mal Vâlcele;	1,5 2,0 5,0	0,7 0,7 1,2	Com. Schitu, Vâlcele
3.	Dig de apărare Morunglav	Olteț	3,323	3,0	4,5	Com. Morunglav

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

4.	Dig de apărare <b>Dobrun</b>	Olteț	2,534din care:			
			1,450km-râul Olteț mal drept com. Osica de Jos	3,0	2,5	Comunele: Osica de Jos Dobrun
			0,450 km- prâul Roșu mal drept com. Osica de Jos	3,0	1,5	
			0,373 km- râul Olteț mal drept com. Dobrun	2,7	2,5	
0,261km- prâul Roșu mal stâng com. Dobrun	2,7	1,2				

Informațiile au fost furnizate de Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt

Lucrările de desecare au efecte pozitive asupra solului caracterizate prin:

- creșterea suprafeței agricole prin eliminarea excesului de apă;
- diminuarea suprafețelor afectate de procesul sărăturării sau înmlăștinirii;
- ameliorarea structurii, temperaturii și a raportului aer-apă a solurilor cu efecte benefice asupra plantelor.

Evidența barajelor și lacurilor de acumulare din județul Olt – Bazinul Hidrografic Olt și Bazinul Hidrografic Dunăre se regăsesc în *anexa nr.5*.

***b) Cursuri de apă monitorizate în Bazinul Hidrotehnic – Olt***

Nr crt	Curs de apă	Denumire Stație Hidrometrică	Cote de apărare (cm)			Debit corespunzător (mc/s)			Nivelul maxim înregistrat (cm)	Debit maxim înregistrat (mc/s)
			CA	CI	CP	Q=CA	Q=CI	Q=CP	Data Înregistrării	
1.	Teslui-Muntean	Teslui	250	350	400	13,0	41,3	60,3	430/15.05.2014	73,5
2.	Cungrea Mare	Câmpu Mare	170	210	280	18,2	54,0	177	230/07.06.2005	129
3.	Cungrea Mică	Căzănești	200	250	325	81,7	137	232	315/29.07.2015	218
4.	Mamu	Strejești	300	400	500	45,1	104	184	466/02.07.1991	157
5.	Beica	Pleșoiu	300	400	500	36,1	70,4	115	540/02.07.1991	155
6.	Olteț	Balș	350	400	475	462	585	810	569/03.07.1991	1471
7.	Germătăului	Gropșani	330	390	450	40,3	68,2	137	416/10.11.1989	126
8.	Iminog	Mărunței	150	200	350	75,0	160	621	200/03.07.2005	160
9.	Teslui-Oltean	Reșca	310	410	460	46,7	145	215	442/17.07.2005	152

**c) SITUAȚIA DIGURILOR ȘI REGULARIZĂRILOR DE ALBII DIN ADMINISTRAREA SISTEMULUI HIDROTEHNIC INDEPENDENT – OLT**

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV	CARACTERISTICI TEHNICE	OBSERVAȚII
<b>LUCRĂRI DE ÎNDIGUIRE</b>			
1.	Dig I Tufeni – râu Vedea	Mal stâng Vedea – com. Tufeni L – 8,7 km; h – 1,5 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție - pământ	
2.	Dig II Ghimpețeni – râu Vedea	Mal stâng râu Vedea – comuna Ghimpețeni L – 8,2 km ; h – 1,5 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție - pământ	
3.	Apărare împotriva inundațiilor râu Vedița la Colonești (Diguri)	Mal drept râu Vedița – comuna Colonești L – 0,5 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal drept râu Vedița – comuna Colonești L – 1,946 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal stâng râu Vedița – comuna Colonești L – 3,564 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal drept pârau Ulmu – comuna Colonești L – 0,409 km ; h – 1,5 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
4.	Regularizare râu Vedea la Corbu (Diguri)	Mal drept râu Vedea – comuna Corbu L – 0,7 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal stâng râu Vedea – comuna Corbu L – 1,8 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
5.	Regularizare râu Vedea la Corbu (Diguri)	Mal drept râu Vedea – comuna Corbu L – 0,350 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal stâng râu Vedea – comuna Corbu	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

		<p>L – 1,08 km ; h – 1,7 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ</p>	
6.	<p>Regularizare râu Vedea și Vedița în zona localităților afectate de inundații (parțial) Tătulești, Bărăști, Optași Măgura, Sârbii Măgura și Colonești (Diguri)                  Lucrare în derulare</p>	<p>Mal stâng râu Vedea aval pod Jugaru – comuna Optași Măgura                  L – 0,447 km ; h – 1,7 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ</p>	
		<p>Mal drept râu Vedea amonte pod Jugaru – comuna Optași Măgura                  L – 0,623 km ; h – 1,7 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ.</p>	
		<p>Mal stâng râu Vedea amonte pod Vitănești – comuna Sârbii Măgura                  L – 0,695 km ; h – 1,7 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ</p>	
		<p>Mal drept râu Vedea amonte pod Vitănești – comuna Sârbii Măgura                  L – 0,332 km ; h – 1,7 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ.</p>	
		<p>Mal drept râu Vedea amonte pod Vitănești – comuna Sârbii Măgura                  L – 0,351 km ; h – 1,7 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ.</p>	
		<p>Mal drept râu Vedea aval pod Vitănești – comuna Sârbii Măgura                  L – 1,769 km ; h – 1,7 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ.</p>	
		<p>Mal stâng râu Vedița satul Păvăloiu – comuna Bărăști                  L – 0,725 km ; h – 1,5 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ.</p>	
		<p>Mal stâng râu Vedea – comuna Tătulești                  L – 0,270 km ; h – 1,5 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ</p>	
7.	<p>Regularizare râu Vedea în zona localității Icoana (Diguri)</p>	<p>Mal stâng râu Vedea – comuna Corbu (Buzești - Milcoveni)                  L – 1,7 km ; h – 1,8 m                  Lățime coronament – 3 m                  Maluri abrupte                  Material de construcție – pământ</p>	

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

		Mal stâng râu Vedea – comuna Corbu ( Milcoveni) L – 2,665 km ; h – 1,8 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal stâng râu Vedea – amonte pod sat Buzești – comuna Corbu (Buzești). L – 1,085 km ; h – 1,8 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal drept râu Vedea aval pod sat Buzești – comuna Corbu (Buzești) L – 315 km ; h – 1,8 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal drept râu Vedea – comuna Icoana L – 4,3 km ; h – 2 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal drept pârâu Plapcea – comuna Icoana (Ursoaia) L – 2,7 km ; h – 2 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
		Mal drept pârâu Plapcea – comuna Icoana . L – 0,3 km ; h – 2 m Lățime coronament – 3 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ	
<b>REGULARIZĂRI DE ALBII</b>			
1.	Regularizare pârâu Plapcea Mică la Scornicești	Lungime – 4,49 km	
2.	Regularizare pârâu Plapcea Mică și Teiuș la Scornicești	Lungime – 12,0 km	
3.	Regularizare pârâu Plapcea Mică și Șuica la Scornicești	Lungime – 3,2 km	
4.	Regularizare pârâu Dorofei la Movileni	Lungime – 5,7 km	
5.	Regularizare pârâu Călmățuiul Sec la Mihăești - Seaca	Lungime – 14,9 km	
<b>APĂRĂRI DE MAL</b>			
1.	Regularizare râu Vedea la Văleni (apărări mal)	Apărare de mal stâng râu Vedea la Văleni – 0,552 km	
		Apărare de mal drept râu Vedea la Văleni – 0,972 km	
<b>ACUMULĂRI AGROPISCICOLE CATEGORIA C ȘI D DEȚINĂTORI: TERȚI</b>			
1.	Acumularea Movileni	Comuna Movileni ; pârâul Dorofei Deținători: Năstase Marian Cristian Lc – 345 ml; lc – 4 m ; H – 6 m; V – 0, 375 mil. mc. Golire de fund și descărcător de ape mari	
2.	Acumularea Văleni	Comuna Văleni ; pârâu Călmățui Sec	



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

		Deținător: C.L. Văleni Lc – 162 ml; lc – 4 m; H – 7 m; V- 0,6 mil. mc Golire de fund și descărcător de ape mari	
3.	Acumularea Seaca	Comuna Seaca; pârâu Călmățui Sec Deținător: C.L. Seaca Lc – 120 ml; lc – 4m ; H- 6,0 m ; V- 0,22 mil mc. Golire de fund și descărcător de ape mari	
4.	Acumularea Stoicănești	Comuna Stoicănești; pârâu Călmățui; Deținător: Dună Ilie Lc – 95 ml; lc – 4 m; H- 7,2 m ; V – 0,25 mil.mc Golire de fund și descărcător de ape mari	
5.	Acumularea Bărboasa I	Comuna Stoicănești; pârâu Călmățui; Deținător: C.L. Stoicănești Lc – 130 ml; lc – 4 m ; H- 7,4 m; V- 0,36 mil mc. Golire de fund	
6.	Acumularea Bărboasa II	Comuna Stoicănești; pârâu Călmățui; Deținător: Assani Abdul Rahnan Lc – 126 ml; lc – 4 m ; H- 6,0 m; V- 0,052 mil mc.	
7.	Acumularea Bărboasa III	Comuna Stoicănești; pârâu Călmățui; Deținător: Assani Abdul Rahnan Lc – 120 ml; lc – 4 m ; H- 5,0 m; V- 0,049 mil mc.	
8.	Acumularea Crăciunei	Comuna Radomirești; pârâu Călmățui; Deținător: C.L. Radomirești Lc – 60 ml; lc – 4 m; H – 4,0 m; V – 0,05 mil. mc.	
9.	Acumularea Radomirești	Comuna Radomirești; pârâu Călmățui; Deținător: C.L. Radomirești Lc – 160 ml; lc – 4 m; H – 4,0 m; V – 0,1 mil. mc.	
10.	Acumularea Călinești	Comuna Radomirești; pârâu Călmățui; Deținător: C.L. Radomirești Lc – 60 ml; lc – 4 m; H – 4,0 m; V – 0,042 mil. mc.	
11.	Acumularea Bărăști	Comuna Bărăști; Valea Craiului Deținător: C.L. Bărăști Lc – 55 ml; lc – 4 m; H – 4,0 m; V – 0,155 mil. mc. Descărcător frontal de ape mari	
12.	Acumularea Vlaici	Comuna Colonești; Valea Craiului Deținător: C.L. Colonești Lc – 220 ml; lc – 4 m ; H- 5,0 m; V- 0,044 mil. mc Golire de fund și descărcător de ape mari	
13.	Acumularea Bratcov	Comuna Văleni ; pârâu Bratcov Deținător : C. L. Văleni Lc – 165 ml; lc – 4 m ; H- 5,0 m ; V – 0,225 mil.mc Golire de fund și descărcător de ape mari.	
14.	Acumularea Făgețelu	Comuna Făgețelu; pârâu Plapcea; Deținător : C.L. Făgețelu Lc – 163 ml; lc – 4 m ; H- 6,0 m; V- 0,39 mil. mc Golire de fund și descărcător de ape mari	
15.	Acumularea Șuica	Oraș Scornicești – sat Șuica ; pârâu Șuica Deținător: C.L. Scornicești Lc – 366 ml; lc – 4 m ; H - 10,0 m; V- 0,575 mil. mc Golire de fund și descărcător de ape mari	
16.	Acumularea Teiuș	Oraș Scornicești – sat Teiuș ; pârâu Teiuș Deținător: C.L. Scornicești Lc – 295 ml; lc – 4 m ; H - 7,7 m; V- 0,65 mil. mc Golire de fund și descărcător de ape mari	
17.	Acumularea Piscani	Oraș Scornicești – sat Piscani ; Valea Piscani Deținător: SC Marlene Com SRL Scornicești Lc – 140 ml; lc – 4 m ; H - 10,5 m; V- 0,15 mil. mc Golire de fund și descărcător de ape mari	
18.	Acumularea Cîrîmpoia	Comuna Crâmpoia ; pârâu Brăneasa	

		Deținător: C.L. Crâmpoia Lc – 170 ml; lc – 4 m ; H - 6,0 m; V- 0,225 mil. mc Golire de fund	
19.	Acumularea Vîlcele	Comuna Vîlcele; Valea Bungetului Deținător: C.L. Vîlcele Lc – 161 ml; lc – 4 m ; H - 7,0 m; V- 0,265 mil. mc Golire de fund	

Informații furnizate de Sistemul Hidrotehnic Jitaru-Olt

**d) 1. Amenajări de desecare cu rol de apărare:**

- *Amenajarea Dăbuleni – Potelu (incinta îndiguită) – desecare cu pompare; – CCP1 Canale de colectare, CCP2 cu lungimea de L – 40, 184 km;*
- *Canale principale cu lungimea de L – 84,116 km;*
- *Canale secundare cu lungimea de L – 182, 100 km, (ODD Celei – Organizația de Desecare Drenaj Celei);*

**2. Stații de pompare de evacuare:**

- *SPE Vâlcovia situată la km 15+400, pe Digul longitudinal la Dunăre,  $Q_{\text{instalat}} - 12,9$  mc/s (debit instalat);*
- *SPE Răcari II situată la km 21+100, pe Digul longitudinal la Dunăre,  $Q_{\text{instalat}} - 8,855$  mc/s;*
- *SPE Celei, situată la km 31+600, pe Digul longitudinal la Dunăre,  $Q_{\text{instalat}} - 1,431$  mc/s;*
- *PS, situată la km 4+500, pe Digul longitudinal la Dunăre, stație reversibilă (desecare, irigații);*

**3. Stații de repompare:**

- *SRP Răcari I  $Q_{\text{instalat}} - 2,00$  mc/s;*
- *SP-CP14,  $Q_{\text{instalat}} - 3,207$  mc/s;*
- *SP-CP1,  $Q_{\text{instalat}} - 1,431$  mc/s.*

**Secțiunea 4. POPULAȚIA**

Potrivit datelor de la recensămintele din perioada 2002-2021, populația județului Olt a urmat un trend descendent din cauza sporului natural negativ coroborat cu fenomenul de migrație, de la 489.274 locuitori în anul 2002, la 436.400 locuitori în anul 2011, respectiv 383.280 locuitori la ultimul recensământ.

Pe medii de rezidență, procentul populației rurale a scăzut de la 61,9% în anul 2002, la 60,9% în anul 2011, după care scăderea continuă până la 60,3% la ultimul recensământ.

### Populația și structura populației pe medii de rezidență, la ultimele recensăminte.

	Anul 2002	Anul 2011	Anul 2021
<i>Număr persoane-Total</i>	<b>489274</b>	<b>436400</b>	<b>383280</b>
Urban	186542	170554	152276
Rural	302732	265846	231004
<b>Pondere pe medii %Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Urban	38,1	39,1	39,7
Rural	61,9	60,9	60,3

Raportul pe sexe al populației se menține constant la recensămintele din anii 2002 și 2011, doar la recensământul din anul 2021 crescând ponderea populației de sex masculin cu 0,2 puncte procentuale, până la 49,3%. Se constată că în județul Olt femeile sunt mai numeroase decât bărbații, respectiv 50,7% din totalul populației județului conform ultimului recensământ.

### Structura populației pe sexe la ultimele recensăminte

	Anul 2002	Anul 2011	Anul 2021
<i>Număr persoane-Total</i>	<b>489274</b>	<b>436400</b>	<b>383280</b>
Masculin	240412	214285	188989
Feminin	248862	222115	194291
<b>Pondere pe sexe %Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
Masculin	49,1	49,1	49,3
Feminin	50,9	50,9	50,7

### Structura etnică și confesională a populației rezidente

La recensământul din anul 2021, înregistrarea etniei, limbii materne și a religiei s-a făcut pe baza liberei declarații a persoanelor recenzate. Pentru persoanele care au refuzat să declare aceste trei caracteristici, precum și pentru persoanele pentru care informațiile au fost colectate indirect din surse administrative, informația nu este disponibilă pentru aceste trei caracteristici. Ca urmare, structurile prezentate în continuare pentru cele 3 caracteristici etno-culturale sunt calculate în funcție de numărul total de persoane care și-au declarat etnia, limba maternă și respectiv religia și nu în funcție de numărul total al populației rezidente.

Informația privind etnia a fost disponibilă pentru 348.743 persoane (din totalul celor 383.280 persoane care formează populația rezidentă a județului Olt). S-au declarat români 338.684 persoane (97,1%), iar populația de etnie romă este de 9.812 persoane (2,8%).

Potrivit liberei declarații a celor 348.583 persoane care au declarat limba maternă, structura populației din județul Olt după limba maternă se prezintă astfel: pentru 99,1% limba română reprezintă prima limbă vorbită în mod obișnuit în familie în perioada

copilăriei, iar pentru 0,8% limba română reprezintă prima limbă vorbită în mod obișnuit în familie în perioada copilăriei.

Structura confesională a fost declarată de 346.478 persoane din totalul populației rezidente a județului Olt și arată că 99,2% dintre persoanele care au declarat religia sunt de religie ortodoxă – locul I în ierarhia județelor, iar 0,2% dintre persoanele care au declarat religia sunt de religie adventistă de ziua a șaptea. *Populația stabilă după etnie se regăsește în anexa nr.6.*

### **Structura populației rezidente pe stări civile**

Din populația rezidentă a județului, 52,2% sunt persoane care au starea civilă de căsătorit(ă) – locul I în ierarhia județelor. Sunt căsătorite 99.013 persoane de sex masculin și 101.036 persoane de sex feminin. Nu au fost niciodată căsătorite 36,9% din persoanele rezidente ale județului.

Persoanele văduve reprezintă 6,0% din totalul populației rezidente a județului, cu discrepanțe pe sexe: 18.858 persoane de sex feminin și 4.222 persoane de sex masculin.

### **Structura după nivelul de instruire absolvit**

Din totalul populației rezidente a județului Olt, 50,1% au nivel mediu de educație (postliceal, liceal, profesional, învățământ complementar sau de ucenici), 39,5% nivel scăzut (preșcolar, primar, gimnazial sau fără școală absolvită) și 10,4% nivel superior.

Din punctul de vedere al ponderii populației rezidente cu nivel superior de educație, județul Olt se situează pe locul 31 în ierarhia județelor.

### **Structura populației după statutul activității curente**

Populația activă a județului Olt este de 149.329 persoane, fiind compusă din 135.085 persoane ocupate și din 14.244 șomeri.

Populația inactivă cuprinde 233.951 persoane din care pensionarii reprezintă 41,9%, iar elevii și studenții peste un sfert (25,2%).

## **4.1. Numărul populației**

Județul Olt este unul dintre cele 41 de județe ale României fiind organizat în *112 unități administrativ-teritorial din care 2 municipii, 6 orașe și 104 comune cu 377 sate.*

**POPULAȚIA STABILĂ DUPĂ DOMICILIU, PE MUNICIPII,  
ORAȘE, COMUNE ȘI SEXE LA 1 IULIE 2023**

Nr. crt.	Localitate	Total populație	Sex masculin	Sex feminin
	TOTAL JUDEȚUL OLT	<u>412.152</u>	<u>203.560</u>	<u>208.592</u>
1.	Slatina	<u>79169</u>	<u>37542</u>	<u>41627</u>
2.	Caracal	<u>32056</u>	<u>15250</u>	<u>16806</u>
3.	Balș	<u>19563</u>	<u>9323</u>	<u>10240</u>
4.	Corabia	<u>16214</u>	<u>7923</u>	<u>8291</u>
5.	Drăgănești Olt	<u>11194</u>	<u>5567</u>	<u>5527</u>
6.	Piatra Olt	<u>6211</u>	<u>3138</u>	<u>3073</u>
7.	Potcoava	<u>5524</u>	<u>2749</u>	<u>2775</u>
8.	Scornicești	<u>11332</u>	<u>5601</u>	<u>5731</u>
9.	Băbiciu	<u>1952</u>	<u>970</u>	<u>982</u>
10.	Baldovinești	<u>980</u>	<u>475</u>	<u>505</u>
11.	Bălteni	<u>1539</u>	<u>785</u>	<u>754</u>
12.	Bărăști	<u>1131</u>	<u>556</u>	<u>575</u>
13.	Bîrza	<u>2529</u>	<u>1305</u>	<u>1224</u>
14.	Bobocești	<u>2970</u>	<u>1505</u>	<u>1465</u>
15.	Brâncoveni	<u>2366</u>	<u>1184</u>	<u>1182</u>
16.	Brastavățu	<u>3931</u>	<u>1997</u>	<u>1934</u>
17.	Brebeni	<u>2532</u>	<u>1280</u>	<u>1252</u>
18.	Bucinișu	<u>1788</u>	<u>876</u>	<u>912</u>
19.	Călui	<u>1364</u>	<u>684</u>	<u>680</u>
20.	Cîrlogani	<u>2050</u>	<u>1036</u>	<u>1014</u>
21.	Cezieni	<u>1514</u>	<u>783</u>	<u>731</u>
22.	Cilieni	<u>2905</u>	<u>1486</u>	<u>1419</u>
23.	Colonești	<u>1426</u>	<u>715</u>	<u>711</u>
24.	Corbu	<u>2125</u>	<u>1078</u>	<u>1047</u>
25.	Coteana	<u>1958</u>	<u>978</u>	<u>980</u>
26.	Crîmpoia	<u>3337</u>	<u>1706</u>	<u>1631</u>
27.	Cungrea	<u>1693</u>	<u>866</u>	<u>827</u>
28.	Curtișoara	<u>4252</u>	<u>2157</u>	<u>2095</u>
29.	Dăneasa	<u>3266</u>	<u>1655</u>	<u>1611</u>
30.	Deveselu	<u>3012</u>	<u>1484</u>	<u>1528</u>
31.	Dobrețu	<u>1115</u>	<u>563</u>	<u>552</u>
32.	Dobrosloveni	<u>3621</u>	<u>1808</u>	<u>1813</u>
33.	Dobroteasa	<u>1433</u>	<u>713</u>	<u>720</u>
34.	Dobrun	<u>1379</u>	<u>713</u>	<u>666</u>

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

35.	Drăghiceni	<u>1795</u>	<u>913</u>	<u>882</u>
36.	Făgetelu	<u>735</u>	<u>343</u>	<u>392</u>
37.	Fălcoiu	<u>3581</u>	<u>1792</u>	<u>1789</u>
38.	Fărcașele	<u>4511</u>	<u>2302</u>	<u>2209</u>
39.	Găneasa	<u>3418</u>	<u>1694</u>	<u>1724</u>
40.	Gîrcov	<u>2089</u>	<u>1052</u>	<u>1037</u>
41.	Găvănești	<u>1782</u>	<u>916</u>	<u>866</u>
42.	Ghimpețeni	<u>1272</u>	<u>637</u>	<u>637</u>
43.	Giuvărăști	<u>2011</u>	<u>996</u>	<u>1015</u>
44.	Gostavățu	<u>2571</u>	<u>1287</u>	<u>1284</u>
45.	Grădinari	<u>2440</u>	<u>1231</u>	<u>1209</u>
46.	Grădinile	<u>1405</u>	<u>733</u>	<u>672</u>
47.	Grojdibodu	<u>2391</u>	<u>1179</u>	<u>1212</u>
48.	Gura Padinii	<u>1546</u>	<u>790</u>	<u>756</u>
49.	Ianca	<u>3271</u>	<u>1589</u>	<u>1682</u>
50.	Iancu Jianu	<u>4105</u>	<u>2064</u>	<u>2041</u>
51.	Icoana	<u>1598</u>	<u>816</u>	<u>782</u>
52.	Ipotești	<u>1530</u>	<u>795</u>	<u>735</u>
53.	Izbiceni	<u>4213</u>	<u>2119</u>	<u>2094</u>
54.	Izvoarele	<u>3292</u>	<u>1741</u>	<u>1551</u>
55.	Leleasca	<u>1168</u>	<u>556</u>	<u>612</u>
56.	Mărunței	<u>3652</u>	<u>1864</u>	<u>1788</u>
57.	Mihăești	<u>1237</u>	<u>629</u>	<u>608</u>
58.	Milcov	<u>1511</u>	<u>769</u>	<u>742</u>
59.	Morunglav	<u>2103</u>	<u>1063</u>	<u>1040</u>
60.	Movileni	<u>3093</u>	<u>1618</u>	<u>1475</u>
61.	Nicolae Titulescu	<u>1094</u>	<u>568</u>	<u>526</u>
62.	Obîrșia	<u>2276</u>	<u>1157</u>	<u>1119</u>
63.	Oboga	<u>1585</u>	<u>796</u>	<u>789</u>
64.	Oporelu	<u>913</u>	<u>458</u>	<u>455</u>
65.	Optași Măgura	<u>1040</u>	<u>533</u>	<u>507</u>
66.	Orlea	<u>1948</u>	<u>951</u>	<u>997</u>
67.	Osica de Jos	<u>1475</u>	<u>761</u>	<u>714</u>
68.	Osica de Sus	<u>4409</u>	<u>2178</u>	<u>2231</u>
69.	Pîrșcoveni	<u>2776</u>	<u>1415</u>	<u>1361</u>
70.	Perieți	<u>1875</u>	<u>981</u>	<u>894</u>
71.	Pleșoiu	<u>2687</u>	<u>1365</u>	<u>1322</u>
72.	Poboru	<u>1726</u>	<u>854</u>	<u>872</u>
73.	Priseaca	<u>1444</u>	<u>717</u>	<u>727</u>
74.	Radomirești	<u>2590</u>	<u>1254</u>	<u>1336</u>
75.	Redea	<u>2472</u>	<u>1284</u>	<u>1188</u>
76.	Rotunda	<u>2506</u>	<u>1284</u>	<u>1222</u>
77.	Rusănești	<u>3863</u>	<u>1973</u>	<u>1890</u>
78.	Sîmburești	<u>934</u>	<u>488</u>	<u>446</u>

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

79.	Sîrbii Măgura	<u>1737</u>	<u>867</u>	<u>870</u>
80.	Scărișoara	<u>2927</u>	<u>1481</u>	<u>1446</u>
81.	Schitu	<u>2407</u>	<u>1272</u>	<u>1135</u>
82.	Seaca	<u>1547</u>	<u>752</u>	<u>795</u>
83.	Șerbănești	<u>2595</u>	<u>1322</u>	<u>1273</u>
84.	Slătioara	<u>2527</u>	<u>1250</u>	<u>1277</u>
85.	Șopîrlița	<u>1097</u>	<u>578</u>	<u>519</u>
86.	Spineni	<u>1368</u>	<u>655</u>	<u>713</u>
87.	Sprîncenata	<u>2144</u>	<u>1100</u>	<u>1044</u>
88.	Ștefan cel Mare	<u>1492</u>	<u>736</u>	<u>756</u>
89.	Stoenești	<u>2125</u>	<u>1041</u>	<u>1084</u>
90.	Stoicănești	<u>2274</u>	<u>1167</u>	<u>1107</u>
91.	Strejești	<u>2851</u>	<u>1392</u>	<u>1459</u>
92.	Studina	<u>2502</u>	<u>1266</u>	<u>1236</u>
93.	Tătulești	<u>754</u>	<u>368</u>	<u>386</u>
94.	Teslui	<u>2264</u>	<u>1129</u>	<u>1138</u>
95.	Tia Mare	<u>3861</u>	<u>1961</u>	<u>1902</u>
96.	Topana	<u>581</u>	<u>301</u>	<u>280</u>
97.	Traian	<u>2764</u>	<u>1387</u>	<u>1377</u>
98.	Tufeni	<u>2450</u>	<u>1255</u>	<u>1195</u>
99.	Urzica	<u>1937</u>	<u>943</u>	<u>994</u>
100.	Vădastra	<u>1184</u>	<u>586</u>	<u>598</u>
101.	Vădăstrița	<u>2913</u>	<u>1471</u>	<u>1442</u>
102.	Vîlcele	<u>2178</u>	<u>1123</u>	<u>1055</u>
103.	Valea Mare	<u>3589</u>	<u>1821</u>	<u>1768</u>
104.	Văleni	<u>2377</u>	<u>1176</u>	<u>1201</u>
105.	Verguleasa	<u>2509</u>	<u>1264</u>	<u>1245</u>
106.	Vișina	<u>2608</u>	<u>1282</u>	<u>1326</u>
107.	Vișina Nouă	<u>1568</u>	<u>793</u>	<u>775</u>
108.	Vitomirești	<u>1714</u>	<u>854</u>	<u>860</u>
109.	Vlădila	<u>1891</u>	<u>945</u>	<u>946</u>
110.	Voineasa	<u>2030</u>	<u>1063</u>	<u>967</u>
111.	Vulpeni	<u>1930</u>	<u>976</u>	<u>954</u>
112.	Vulturești	<u>2086</u>	<u>1027</u>	<u>1059</u>

Informațiile au fost furnizate de Direcția Județeană de Statistică Olt

#### **4.2. Structura demografică**

Începând cu anul 1990 au avut loc schimbări importante în evoluția fenomenelor demografice, în numărul și structura populației, în calitatea acesteia de principal factor și scop al progresului economico-social. În esență, în prezent, asistăm la un pronunțat declin demografic, la o tendință de scădere absolută a populației și la accentuarea procesului de îmbătrânire demografică, cu efecte negative majore pe termen lung



pentru dezvoltarea durabilă, resursele de muncă și sistemul de securitate socială a persoanelor vârstnice.

### Fenomenul de îmbătrânire a populației rezidente

Fenomenul de îmbătrânire s-a accentuat, vârsta medie a populației rezidente pentru județul Olt crescând la 44,6 ani (față de 42,3 la recensământul din anul 2011). Față de vârsta medie pe țară, vârsta medie a populației județului nostru este mai mare cu 2,2 ani. În ierarhizarea județelor după vârsta medie la RPL2021, județul Olt se plasează pe locul 37.

În cadrul Regiunii Sud-vest Oltenia din care face parte și județul nostru, vârsta medie este de 43,7 ani.

**Indicele de îmbătrânire demografică** (numărul persoanelor de 65 de ani și peste care revine la 100 de persoane tinere, sub 15 ani) în județul Olt este de 161,4 persoane vârstnice la 100 persoane tinere, mai mare decât media națională de 121,2 persoane vârstnice la 100 persoane tinere.

Raportul de dependență demografică pentru județul Olt are valoarea de 54 persoane tinere și vârstnice la 100 persoane adulte, mai mic decât raportul național de 55,5 persoane tinere și vârstnice la 100 persoane adulte.

În ultimii zece ani, între cele două recensăminte, majoritatea județelor au scăzut ca dimensiune sub aspectul numărului de locuitori (39 din 42 de județe, inclusiv municipiul București). În aceeași categorie se încadrează și județul nostru.

### Structura populației pe grupe de vârstă la ultimele recensăminte

	Anul 2002		Anul 2011		Anul 2021	
	persoane	%	persoane	%	persoane	%
<b>Total</b>	<b>489274</b>	<b>100</b>	<b>436400</b>	<b>100</b>	<b>383280</b>	<b>100</b>
0-4 ani	24386	5,0	18981	4,3	15574	4,1
5-9 ani	26776	5,5	20992	4,8	16760	4,4
10-14 ani	34801	7,1	25006	5,7	19082	5,0
15-19 ani	35684	7,3	25292	5,8	19744	5,2
20-24 ani	32591	6,7	25381	8,8	19530	5,1
25-29 ani	36150	7,4	25065	5,7	18685	4,9
30-34 ani	41999	8,6	29682	6,8	22417	5,8
35-39 ani	26219	5,4	33048	7,6	22656	5,9
40-44 ani	31544	6,4	38575	8,8	27881	7,3
45-49 ani	33216	6,8	24087	5,5	31583	8,2
50-54 ani	32046	6,5	29263	6,7	36915	9,6
55-59 ani	26355	5,4	30803	7,1	22755	5,9
60-64 ani	29826	6,1	29314	6,7	26703	7,0
65-69 ani	28766	5,9	22346	5,1	26338	6,9
70-74 ani	22484	4,6	23180	5,3	22331	5,8
75-79 ani	16208	3,3	18635	4,3	14716	3,8
80-84 ani	5974	1,2	10823	2,5	11530	3,0
85 ani și peste	4249	0,9	5927	1,4	8080	2,1

### 4.3. Mișcarea naturală la nivelul județului Olt

	2023 <sup>1)</sup>											
	ian.	feb.	mar.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sep.	oct.	nov.	dec.
Născuți-vii (persoane) <sup>1)</sup>	214	192	235	134	216	180	241	270	267	261	205	176
Decedați (persoane) <sup>1)</sup>	549	492	530	502	461	439	467	457	393	447	487	512
Spor natural(persoane) <sup>1)</sup>	-335	-300	-295	-368	-245	-259	-226	-187	-126	-186	-282	-336
Căsătorii (persoane) <sup>2)</sup>	62	67	67	148	191	186	301	310	306	160	102	66
Divorțuri (persoane) <sup>2)</sup>	0	23	58	18	24	56	8	5	43	7	65	33
Decedați sub 1 an (persoane) <sup>1)</sup>	2	0	1	1	1	0	1	0	2	3	0	2

1)Date definitive

2)Date provizorii

**Notă:** Repartizarea pe județe s-a făcut astfel: născuții-vii după *domiciliul* sau reședința mamei, iar în lipsa acestora, după domiciliul sau reședința tatălui, decese după *domiciliul* sau reședința decedatului, căsătoriile după locul încheierii și divorțurile după ultimul domiciliu comun al soților.

Informațiile au fost furnizate de Direcția Județeană de Statistică Olt

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

Tendința de creștere a gradului de concentrare a populației în municipii și orașe se explică prin fluxul migrator rural-urban, ca urmare a menținerii în continuare a anumitor diferențe în condițiile de viață și de muncă între cele două medii.

Distribuția populației stabile pe principalele localități ale Județului Olt în urma recensământului din anul 2021 (date provizorii) se regăsește în *anexa nr 7*.

Localitățile cu cele mai mari creșteri și cele cu cele mai mari descreșteri ale populației rezidente la 1 decembrie 2021 din județul Olt față de recensământul din anul 2011.

Municipii, orașe, comune	RPL2021	RPL2011	Creștere/scădere 2021 față de 2011	
			persoane	%
Slătioara	2912	2585	327	112,6
Curtișoara	4413	4192	221	105,3
Grădinari	2448	2370	78	103,3
Milcov	1595	1546	49	103,2
Sprâncenata	2008	2694	-686	74,5
Obârșia	2131	2902	-771	73,4
Leleasca	1198	1640	-442	73,0

Localitățile care au câștigat cel mai mare număr de locuitori între cele două recensăminte sunt comuna Slătioara care a ajuns la o populație de 2.912 persoane (cu 327 mai mult decât în anul 2011), comuna Curtișoara cu o populație rezidentă de 4.413 persoane (cu 221 persoane mai mult decât în anul 2011), comuna Grădinari cu o populație rezidentă de 2.448 persoane (cu 78 persoane mai mult decât în anul 2011) și

comuna Milcov cu o populație rezidentă de 1.595 persoane (cu 49 persoane mai mult decât în anul 2011).

Localitățile din județul nostru cu cele mai mari scăderi în valori relative înregistrate în decursul ultimului deceniu sunt comuna Leleasca (1.198 locuitori la RPL 2021, -27,0% față de populația din 2011), comuna Obârșia (2.131 locuitori la RPL 2021, -26,6% față de populația din 2011) și comuna Sprâncenata (2.008 locuitori la RPL 2021, -25,5% față de populația din 2011).

Comuna cea mai mică din județ este Topana cu numai 755 locuitori (în scădere față de RPL2011 când s-au recenzat 991 locuitori). Cea mai mare comună din județ este comuna Curtișoara care a crescut față de RPL 2011 cu 221 persoane.

Orașul Potcoava este orașul cel mai mic din cadrul județului (5.229 locuitori față de 5.743 locuitori în 2011). Cel mai mare oraș din județ, conform rezultatelor provizorii ale RPL 2021, este orașul Balș cu 16.114 locuitori.

Municipiul Slatina, reședință a județului, are o populație rezidentă de 63.487 persoane, mai mică decât în urmă cu zece ani, cu 6.806 persoane.

## Secțiunea 5. CĂI DE TRANSPORT

### A. Căi de transport rutiere

Din analiza echipării tehnice a județului Olt cu drumuri publice – drumuri naționale, drumuri județene și comunale, rețeaua de drumuri se prezintă astfel:

- 6 trasee de drumuri naționale, din care:
  - 2 drumuri europene: DN 6 (E70) și DN 65 (E574);
  - 1 drum național principal DN 64;
  - 3 drumuri naționale secundare: DN 54, DN 54A, DN 67B;
- 1 drum expres.
- 43 drumuri județene;
- 143 drumuri comunale;

Densitatea drumurilor publice în județul Olt este de 39,5 km/100 km<sup>2</sup>, situând județul printre primele locuri din țară, fiind peste densitatea pe țară care este de 34,2 km/100km<sup>2</sup> și peste densitatea Regiunii Sud–Vest Oltenia (36,6km/100km<sup>2</sup>).

*Total drumuri publice naționale - lungime rețea 321,795 km, din care:*

- ✓ În administrarea municipiilor – 19,665 km,
- ✓ În administrarea SDN Slatina – 302, 130 km,

Aceste drumuri situându-se în clasele tehnice III și IV, având o stare tehnică considerată ca fiind bună.

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

Situatia drumurilor naționale și a stării tehnice a acestora pe raza județului Olt este prezentată în *anexa nr.8*.

**A<sub>1</sub> DRUMURI NAȚIONALE**

Nr. crt.	Denumirea drumului	Traseul drumului	Poziția kilometrică		Lungime
			Origine	Destinație	
0	1	2	3	4	5
1.	DN 6 (E70)	Limita jud. Teleorman - Dăneasa-Caracal-Limita Jud. Dolj	132+710	184+505	52,603 km
2.	DN 54	Caracal (DN 6)-Corabia-Limita Jud. Teleorman	0+223	54+500	54,277 km
3.	DN 54 A	Corabia (DN 54)-Limita Jud. Dolj	0+000	29+000	29,000km
4.	DN 64	Caracal (DN 6)-Găneasa-Limita Jud. Valcea	0+000	63+880	63,880 km
5.	DN 65 (E574)	Limita Jud. Dolj - Balș-Slatina-Limita Jud. Arges	21+250	90+050	68,800 km
6.	DN 67 B	Limita jud. Vâlcea-Poganu-Dobroteasa-Făgețelu-Limita Jud. Argeș	119+050	158+200	39,150 km

**A<sub>2</sub> DRUMURI JUDEȚENE**

Nr. Crt.	Indicativ drum Enumerare localități beneficiare Lungime totală în km	Pozițiile km ale sectoarelor de drum	Beton de Ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracamini asfaltice	Impietruire	Pământ
0	1	2	3	4	5	6	7	
1.	DJ 542 Caracal(DN6)-Redea – V Soarelui lim. jud Dj. L = 16,000 Km	0+000 – 16+000				16,000		
2.	DJ 542A Redea(DJ 542)-Rotunda Bucinisu (DJ604) L = 17,580 Km	0+000-17+560				17.580		
3.	DJ 543 Corabia(DJ54) – Izbiceni Baraj Olt L = 15,200 Km	0+000 -15+200			15,090	3,110		
4.	DJ 544 DN 54 Brastavatu – Vădastra – Vădăstrița- Urzica – Stefan Cel Mare – Potelu(DN54) L = 36,000 Km	0+000 – 36+000			12,054	20,124	3,822	
5.	DJ 544 A Corabia(DN54) – Vartopu – Vădăstrița(DJ544) L = 16,800 Km	0+000 – 16+800				1,220	15,580	
6.	DJ 546	40+000-127+200	5,681		16,360	63,159		

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

	<p align="center"><b>Lim jud.Teleorman- Sprincenata- Dăneasa(DN6)-Drăgănești- Olt-Mărunței-Coteana- Brebeni-Slatina- Curtișoara-Teslui- Verguleasa-Poganu (DN 67B) L = 87,200 Km</b></p>							
7.	<p align="center"><b>DJ 546A Brebeni (DJ546)– Greci- Serbanesti de Sus– Crîmpoia- N. Titulescu-Văleni- Stoicânești- Draganesti – Olt L = 59,450 Km</b></p>	0+000 – 59+450				59,450		
8.	<p align="center"><b>DJ 546 B Serbanesti de Sus(DJ546A)– Movileni– Potcoava (703 C) L = 19,650 Km</b></p>	0+000 – 19+650				19,650		
9.	<p align="center"><b>DJ 546 C Potcoava(DJ546) – Perieti(DJ 653) L = 6,950 Km</b></p>	0+000 – 6+950	1,000				5,950	
10.	<p align="center"><b>DJ 546 E Teslui (DJ 546)-Oporelu- Poboru (DJ 703 C) L = 26,500 Km</b></p>	0+000 – 26+500	1,648			16,364	8,488	
11.	<p align="center"><b>DJ 546 G Strejești(DN 64)-Teslui (DJ 546) L = 5,675 Km</b></p>	0+000 – 5+675	5,375			0,300		
12.	<p align="center"><b>DJ 604 Lim jud. DJ-Bucinișu- Obîrșia-Vișina-Cilieni (DJ 642) L = 38,032 Km</b></p>	36+717-74+749			38,032			
13.	<p align="center"><b>DJ 641 Caracal (DN 6)-Cezieni - Bondrea- Lim. Jud. DJ L = 15,000 Km</b></p>	0+000 – 15+000				12,104	2,896	
14.	<p align="center"><b>DJ 642 Dobrosloveni (DN64)- Fărcașele-Stoenești- Gostavățu-Băbiciu- Scărișoara – Rusănești - Cilieni-Izbiceni-Giuvărăști- Lim.jud.Teleorman L = 60,000 Km</b></p>	0+000 – 60+000	5,375		0,795	52,345	1,485	
15	<p align="center"><b>DJ 642 Băbiciu(DJ642)-Traian- Vlădila-Rotunda(DJ542A) L = 25,350 Km</b></p>	0+000 – 25+350				21,416	3,934	
16.	<p align="center"><b>DJ 643 Fălcoiu(DN64)-Osica de Jos- Dobrun– Voineasa- Bals-Oboga- Călui- Iancu Jianu lim.jud. VL L=51,400 km</b></p>	0+000 – 51+400	6,501			40,254	3,295	1,350

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

17.	<b>DJ 643 A</b> Balș(DJ643) – Balovinești – Găvănești-Vulpeni – lim. Jud DJ L = 23,825 Km	0+000 – 23+825			20,495	3,330		
18.	<b>DJ 643 C</b> Gavanesti(DJ643A) – Brosteni – Horezu- Dobretu-Curtișoara L = 13,297 Km	0+000- 13+297	4,899			4,498	4,100	
19.	<b>DJ 644</b> Osica de Sus (DN64)– Șopârlița-Pîrșcoveni- Morunglav – Cîrlogani(DJ 677) L = 37,485 Km	0+000 – 37+485				33,705	3,760	
20.	<b>DJ 644 A</b> Morunglav – Ghiosani – lim. Jud VI L = 4,350 Km	0+000 – 4+350				2,160	2,190	
21.	<b>DJ 648</b> lim. jud VL – Trepteni – Vitomirești(DJ 678b) L = 3,928Km	8+470 – 13+398			3,498	0,430		
22.	<b>DJ 648 A</b> Lim. jud VI Dumitrestii L = 1,763 Km	3+061 – 4+844				0,200	1,583	
23.	<b>DJ 651B</b> lim jud. VI – Preotesti – Dobriceni(DJ643) L = 2,857 Km	11+240 – 14+097			2,857			
24.	<b>DJ 653</b> Slatina (DJ546)–Valea Mare-Bălteni- Perieti – Schitu – Vilcele Stoicanesti – Radomiresti –lim. Jud. TR L = 66,120 Km	0+000 – 66+120	12,100		3,200	38,617	12,203	
25.	<b>DJ 657</b> Recea (DJ653)-Valea Mare – Priseaca- Poboru – Spineni- lim DN 67B L = 46,920Km	0+000 – 46+920	5,300			23,432	8,788	9,400
26.	<b>DJ 657 B</b> Spineni(DJ657) – Bărăști- Colonesti – Sîrbii-Măgura (DJ703) L = 31,160 Km	0+000 – 31+160			0,225	21,913	9,022	
27.	<b>DJ 657 D</b> Potcoava(703C)-Chițeasca – Negreni - Șuica DJ703C	0+000 – 21+770				10,330	1,000	10,440

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

	L = 21,770 Km							
28.	DJ 657 E Poboru(DJ657)– Spineni(DJ703) L = 4,515 Km	0+000 – 4+515				0,070	4,445	
29.	DJ 677 Lim Jud. VL – Cirlogani – Cepari – Arcesti – Pleșoiu- Salcia – Criva-Piatra Olt L = 33,450 Km	23+850 – 57+300			33,450			
30.	DJ 677 C Gradinari(DN64) – lim jud. VL L = 1,648 Km	0+000 – 1+648				1,648		
31.	DJ 678 Dobroteasa (67B)– Lim jud VL L = 2,190 Km	0+000 – 2+190				2,190		
32.	DJ 678 B Dobroteasa – Vitomiresti – Lim jud VL L = 17,390 Km	0+000 – 17+390				17,390		
33.	DJ 678 E Lim jud VL – Sîmburesti (DN67B) L = 9,548 Km	11+362-20+910	0,050			5,550	3,948	
34.	DJ 678 G Lim Jud AG – Sîmburesti L = 2,769 Km	8+400 – 11+169				1,080	1,689	
35.	DJ 679 Lim Jud Ag. – Tufeni – Valeni – Seaca – Busca – Lim Jud TR. L = 36,280 Km	46+220-86+500	4,940		0,200	29,700	3,440	
36.	DJ 679 B Lim Jud TR – Mandra – Valeni(DJ679) L = 3,600 Km	13+500 – 17+100				3,200	0,400	
37.	DJ 703 Lim Jud Ag – Topana- Făgețelu– Alunisu – Spineni – Tătulești-Optasi – Corbu – Icoana – Tufeni – Lim Jud TR L = 69,231 Km	22+846 – 92+076	3,971			55,260		
38.	DJ 703 B Lim Jud Ag – Barasti de Cepturi – Barasti de Vede- Lim Jud Ag. L = 6,465 Km	34+810 – 41+275			1,340	5,125		
39.	DJ 703 C Ciuresti (DJ703)– Potcoava – Scornicesti -Rusciori– Poboru – Albesti – Cungrea-Poganu-(DN67B) L = 56,783 Km	0+000 – 56+783	6,400	2,580	1,445	46,358		
40.	DJ 703 D Topana (DJ703)– Leleasca – Ursi – Ibanesti – Cazanesti – Cucuieti(DJ548) L = 29,510 Km	0+000 – 29+510	0,860			16,595	12,055	
41.	DJ 546 D	0+000 – 18+350	11,001			7,349		



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

	Slatina(DJ546)- Milcov-Ipotești-Coteana(DJ546) L=18,350							
42.	DJ 546F Dăneasa (DJ 546) DN 6 – Stoenești (DJ 642) L=6,500 km	0+000 – 5+500				15		
43.	DJ 644B Bobicești (DJ 644)- Balș (DN 64 intersecția cu str. 1 Decembrie)	0+000 – 5+266				6,766	0,45	3,516
	<b>TOTAL (km)</b>	<b>1.066.757</b>	<b>63,850</b>	<b>2,580</b>	<b>229,459</b>	<b>692,192</b>	<b>44,822</b>	<b>22,848</b>

Date furnizate de Consiliul Județean Olt

**DRUMURI JUDEȚENE MODERNIZATE PRIN PROGRAMUL  
OPERAȚIONAL REGIONAL 2007-2013 AXA PRIORITARĂ 2**

1. DJ 677 km 23 + 640 – km 57 + 300
2. DJ 604 km 36 + 717 – km 74 + 749
3. DJ 643 A km 3 +300 – km 23 + 825
4. DJ 648 km 9 +953 – km 12 + 828
5. DJ 543 km 2 + 000 – 14 + 090
6. DJ 544 km 17 + 362 – 29

**A<sub>3</sub> DRUMURI COMUNALE**

Total drumuri publice <u>comunale</u> - lungime rețea - 992 km	
modernizate	577 km
cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	205 km
pietruite	170 km
pământ	40 km

Sursa INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ DIRECȚIA REGIONALĂ DE STATISTICĂ OLT

**B. CĂI DE TRANSPORT FERROVIARE**

Lungimea totală a căilor ferate ale județului Olt este de 237 km.

Situația generală a rețelei de căi ferate publice în exploatare a județului, pe tipuri de lucrări pentru traficul feroviar în funcție de caracteristicile tehnice, se prezintă astfel:

- Total căi ferate publice                      lungime rețea    237,000 km, din care:
- Linii electrificate                                      lungime rețea    61,000 km,
- Linii cu ecartament normal                      lungime rețea    237,000 km, din care:

- |                     |               |             |
|---------------------|---------------|-------------|
| ▪ Linii cu o cale   | lungime rețea | 179,000 km, |
| ▪ Linii cu două căi | lungime rețea | 58,000 km,  |

Rețeaua de căi ferate din județ reprezintă 2,2% din total rețea pe țară, care este de 10.785 km, densitatea liniilor de căi ferate pe 1000km<sup>2</sup> este de 43,1 km.

Județul Olt este deservit de magistrala 900 București - Roșiori de Vede - Caracal - Craiova - Timișoara cu un total de 533 km.

Principalele noduri de cale ferată sunt *Stația Caracal*, situată pe magistrala 900, care asigură legătura cu direcția nord-sud, axa principală a județului și *Stația Piatra – Olt*, care asigură conexiunea la nivel local dintre magistralele 900 și 200. Pe linia 901 este situată și Stația Slatina, aflată în municipiul reședință de județ.

Starea tehnică a rețelei de cale ferată din județul Olt este în general bună, nivelul dotărilor și starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60-80 km/h.

Teritoriul județului este deservit de:

- ✓ magistrala 900 Drăgănești - Olt – Caracal – Leu - cale ferată dublă electrificată pe Sectorul Draganesti-Olt - Caracal - Leu;
- ✓ linia 901 Recea – Slatina - Balș - cale ferată simplă neelectrificată;
- ✓ linia 201 Piatra Olt - Drăgășani - Olt - cale ferată simplă neelectrificată;
- ✓ linia 910 Piatra Olt – Caracal - Corabia - cale ferată simplă neelectrificată - este cale neinteroperabilă (operabilă în regim privat pe tronsonul Caracal - Corabia ).

Starea tehnică a rețelei de cale ferată din județul Olt este în general bună. Nivelul dotărilor și stare tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60-80 km/h.

### **C. CĂI DE TRANSPORT NAVIGABILE**

*Județul Olt* are avantajul de a fi situat pe cursul navigabil al fluviului Dunărea, pe o distanță de 51 km, infrastructura portuară fiind asigurată în orașul Corabia care deține un port amenajat.

*Portul Corabia*, port fluvial amplasat pe malul stâng al Dunării, între km. 628+600 și km. 630, are o vechime de 130 de ani. Portul dispune de un cheu de piatră înclinat – 1470m din care:

- dana pentru cereale - 150m lungime, dotată cu un siloz cu o capacitate de 6.000 tone și estacadă pentru încărcare nave;
- dana de așteptare nave -120m lungime dotată cu instalații de acostare a navelor;
- dane operative pentru mărfuri generale -120m lungime.

Alte dotări ale portului: magazii și platformă depozitare mărfuri în suprafață totală de 20.000 mp.

Accesul în port se face pe drumuri rutiere și calea ferată.

Disfuncționalități la nivelul portului Corabia:

- Lipsa legăturii rutiere și feroviare de la orașul port Corabia spre Bulgaria;
- O capacitate diminuată a transportului de pasageri și marfă;
- Necesitatea unor lucrări pentru reabilitarea infrastructurii portuare;
- Porturile dunărene sunt slab echipate, fără posibilitatea de transbordare Ro - Ro și containere;

Strategia de Dezvoltare a Județului Olt perioada 2014-2020.

#### **D. REȚELE DE CONDUCTE MAGISTRALE**

Județul Olt este traversat de conducte magistrale prin care se transportă gaze naturale și produse petroliere.

#### **Situația magistralelor de transport produse petroliere**

Denumirea magistralei	Produsul transportat	Agentul economic care:	
		Alimentează conducta	Exploatează conducta
Pitești – Craiova	motorină	S.C. OMVPetrom SA- Sucursala Arpechim	PETROTRANS Dezafectată
Ghercești-Cartojani	țiței	S.C. OMVPetrom SA-ASSET III Muntenia- Vest	CONPET
Țicleni -Ploiești	gazolină	S.C.OMV Petrom SA-ASSET III Muntenia- Vest	CONPET
Orlești-Poiana Lacului	țiței	S.C.OMV Petrom SA-ASSET III Muntenia- Vest	CONPET
Otești-Orlești	țiței	S.C.OMV Petrom SA-ASSET III Muntenia- Vest	CONPET

#### **Conducte magistrale de TRANSPORT GAZE NATURALE la nivelul județului OLT**

Nr. crt.	Denumire conductă magistrală	Agentul ec. care exploatează conducta	Caracteristici tehnice				Observații
			Capacitatea de transport mii mc/zi	Localitatea teritoriul administrativ traversat	SRM racordat	Capacitatea comercială SRM mc/h	
1.	Ø20"Hurezeni-Corbu-București (fir I)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	1700	Verguleasa	SRM Cungrea-Otești	7200	Racordat și în cond. de la poziția 2
				Oprelu	SRM Oprelu	2200	Racordat și în cond. de la pozițiile 2,3,5,6
				Scornicești	SRM Scornicești	10000	Racordat și în cond. de la pozițiile 2 ,3
				Potcoava	-		
				Corbu	-		
2.	Ø20"Hurezeni-Corbu-București (fir II)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	1700	Verguleasa	-		
				Oprelu	-		
				Scornicești	-		
				Potcoava	SRM Bircii	2200	Racordat și în cond. de la poziția 3
				Corbu	-		

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

3.	Ø20"Hurezeni-Corbu (fir III)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	1200	Verguleasa	-		
				Oporelu	-		
				Scornicești	-		
				Potcoava	-		
				Corbu	-		
4.	Ø6"Iancu-Jianu - Balș	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	10	Iancu-Jianu	SRM Rovifruit Iancu Jianu	2500	
				Calui	-		
				Oboga	-		
				Bobicești	SRM Bobicești	2500	
				Balș	SRM Balș	2500	
5.	Ø8"Mogoșești - Slatina(fir I)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	300	Scornicești	-		
				Priseaca	-		
				Valea Mare	-		
				Slatina	-		
6.	Ø10"Mogoșești - Slatina(fir II)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	260	Scornicești	-		
				Priseaca	-		
				Valea Mare	-		
				Slatina	-		
7.	Ø10"Doba-Slatina	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	10	Pleșoiu	SRM Doba	500	
				Pleșoiu	SRM Cocorasti	1500	
				Curtișoara	-		
				Slatina	-		
8.	Ø20"Corbu-Turnu-Măgurele (fir I)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	1040	Corbu	-		
				Icoana	-		
				Tufeni	-		
				Șerbănești	SRM Șerbănești	5000	
				Crâmpoia	-		
				N.Titulescu	-		
				Văleni	-		
				Seaca	-		
				Mihăești	-		
Radomirești	-						
9.	Ø20"Corbu -Turnu-Măgurele (fir II)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	1040	Corbu	-		
				Icoana	-		
				Tufeni	-		
				Șerbănești	-		
				Crâmpoia	-		
				N.Titulescu	-		
				Văleni	-		
				Seaca	-		
				Mihăești	-		
Radomirești	-						
10.	Ø16"Iancu-Jianu-Deveselu	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	50	Iancu-Jianu	-		
11.	Ø12" Schitu Golești - Pitești-Corbu(fir I)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	1080	Bărăști			
				Colonești	SRM Colonești	5000	
				Sărbii Măgura	-		
				Corbu	-		
12.	Ø20" Schitu Golești - Pitești-Corbu(fir II)	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	1080	Colonești	-		
				Sărbii Măgura	-		
				Corbu	-		
13.	Ø3"- Ø10"Racord SRM Drăgănești, Racord SRM Caracal	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	120	Văleni			
				Stoicânești			
				Drăgănești-Olt	SRM Drăgănești-Olt	20000	
				Stoenești			
				Fărcașele			
14.	Ø12" Turnu Măgurele-Corabia	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	700	Giuvărăști			
				Gărcov			
				Corabia	SRM Corabia	5000	
15.	Ø3"BRUA Limita ET București-Craiova-Limita ET	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș-E.T.Craiova	6000	Grădinari			
				Strejești			
				Teslui			

	Craiova/Arad			Oporelu			
				Scornicești			
				Potcoava			
				Corbu			
16.	Ø4" Racord SRM Cungrea	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova	52	Verguleasa	SRM Cungrea	2200	
17.	Ø4" Racord SRM Slătioara	SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova	52	Grădiștea			
				Slătioara	SRM Slătioara	2200	

Datele au fost furnizate de S.N.T.G.N.Transgaz S.A.Mediaș

## **Secțiunea 6. DEZVOLTARE ECONOMICĂ**

Economia județului Olt se află în plin proces de restructurare și relansare, traversând și momente dificile, specifice tranziției pe fondul unor fenomene economice și sociale stăpânite cu greu.

Rezultatele obținute în domeniul restructurării și privatizării societăților comerciale în perioada 2004 - 2011 determină continuarea procesului respectiv, cu accent pe modernizarea dezvoltării agenților economici din sectorul productiv.

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

Activitățile industriale au o tradiție îndelungată în județul Olt și au fost determinate de planurile fostului regim comunist care militau pentru producerea în plan intern a tuturor bunurilor industriale sau de altă natură. Unele din acele structuri au rezistat și după 1990 dezvoltându-se în companii profitabile, moderne.

**În industria metalurgică societatea reprezentativă este S.C. ALRO S.A. Slatina** unic producător de aluminiu primar din Romania care produce și comercializează aluminiu tehnic primar și aliaje din aluminiu primar.

Alte societăți comerciale reprezentative ale județului cu pondere însemnată în economia acestuia sunt:

*S.C.PIRELLI TYRES S.A. Slatina* fabrica de anvelope ce a creat locuri de muncă, dar și perspective favorabile pentru noi investiții.

*S.C.TMK ARTROM S.A. Slatina* firmă specializată în producția de țevi trase, fără sudură, din oțel carbon, țevi din oțel pentru foraj, atât pentru necesarul intern cât și pentru extern.

*S.C.PRYSMIAN S.A. Slatina* unitate reprezentativă pentru producția de cabluri electrice armate și nearmate din aluminiu, face parte din holding-ul Pirelli, 20% din cifra de afaceri anuală este realizată pentru piața externă.

*S.C.BEKAERT S.R.L. Slatina*—societate care produce componente pentru anvelope auto (sârmă de oțel).

*S.C.ELECTROCARBON S.A. Slatina* important producător de produse carbograftice necesare în industria metalurgică, produce și comercializează electrozi normali UHP și HP, electrozi clorosodici, plăci grafitate, pastă Sodeberg, 6 % din producția anuală fiind destinată exportului.

*S.C.ALTUR S.A. Slatina* cel mai mare producător de piese turnate și pistoane auto din aluminiu, 40% din producție fiind destinată exportului.

*S.C.SOVECORD INTERNAȚIONAL S.A. Slatina* – societate care produce lacuri și vopsele.

*S.C.POP INDUSTRY S.R.L. Slatina* – societate care produce sulfat de aluminiu.

*S.C.YAZAKI S.R.L. Caracal* – societate care produce cablaj auto.

*S.C.VIMETCO EXTRUSION SRL Slatina* – societate care produce profile de aluminiu.

*SC ASTRA RAIL INDUSTRIES SA Caracal* - societate care produce material rulant.

În industria textilă și a confecțiilor textile, principalele societăți care activează sunt:

SC Guraytex SRL Slatina, SC Romanița SA Caracal, SC Rocafranca Romania SRL Caracal, S.C Marlen SRL Scornicesti, SC SELENA SRL Scornicești, SC Marlene Com SRL Balș, SC GAMA SA Scornicesti.

Societățile reprezentative pe grupe de produse în *industria alimentară* sunt:

S.C. Pandipo SRL Slatina, SC Natural SRL Slatina - produse specifice de panificație, SC Mallina Lux SRL Caracal – fabricarea produselor din carne, S.C. Com Marcos SRL - produse de mezelărie, Leader International S.A.Caracal, SC Hame Romania S.R.L. Caracal, - producție conserve, carne, legume. SC Sincer SRL - fabricarea painii, prajiturilor și a produselor proaspete de patiserie, SC EMA SRL Slatina - fabricarea prajiturilor și a produselor proaspete de patiserie

S.C. Vitipomicola S.A. Sîmburești produce vinuri de marcă, vechi și curente, din soiurile Cabernet Sauvignon, Merlot, Fetească Regală și Sauvignon, țuică și rachiuuri naturale, prune în stare proaspătă, mere în stare proaspătă.

În domeniul construcțiilor cele mai reprezentative societăți sunt SC Scadt SA Slatina, SC Grup Primacons SRL Slatina, SC Condor Păduraru SRL Slatina, SC Comrem SRL Slatina, SC Serena SRL Slatina.

Evidență tuturor operatorilor economici de pe raza județului Olt se regăsește în *anexa nr.9*.

## 6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare

1. S.C. OMV PETROM S.A. - Zona de Producție III Muntenia Vest  
Depozit Țiței Otești, com. Cungrea, județul Olt:

- 2 rezervoare x 1000 m<sup>3</sup>
- 1 rezervor x 960 m<sup>3</sup>
- 1 rezervor x 830 m<sup>3</sup>
- 1 rezervor x 540 m<sup>3</sup>

utilizate ca separatoare, pentru separarea țițeiului de extracție de apa sărată.

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

Rezervoare pentru stocarea carburanților:

- țiței: 1 rezervor x 2021 m<sup>3</sup> și 1 rezervor x 1800 m<sup>3</sup>

## 6.3. Fondul funciar

### Modul de folosință a terenurilor din județul Olt

I.	Suprafața totală a județului Olt	550.164 ha din care:
1.	Terenuri arabile	390.538 ha
2.	Pășuni	32.726 ha
3.	Fânețe	1.109 ha
4.	Vii	7.014 ha
5.	Livezi	4.498 ha
	TOTAL	435.885 ha
6.	Păduri și alte terenuri forestiere	56.871 ha
7.	Terenuri cu ape și cu stuf	18.131 ha
8.1.	Căi de comunicații	10.386 ha
2.	Terenuri ocupate cu construcții și curți	20.087 ha
9.3.		
10.4.	Terenuri degradate și neproductive	8.804 ha
11.5.	Terenuri neagricole	11.4279 ha
6.		

### 1. Sectorul legumicol

În județul Olt există o puternică tradiție a fermelor familiale cu profil legumicol. Potențialul ridicat al județului pentru producția de legume în câmp și spații protejate se datorează în principal fertilității naturale a solurilor dar și climei, corespunzătoare cerințelor plantelor legumicole.



Principalele bazine legumicole sunt situate pe Valea Oltului, Lunca Dunării și nu în ultimul rând zona Pleșoiu - Strejești - Grădinari, zone în care solul este fertil, microclimatul este optim pentru culturile legumicole și există surse de apă de adâncime sau suprafață, condiție obligatorie în acest sector. Nu se pot cultiva specii legumicole în sistem neirigat, decât cu riscuri foarte mari, dat fiind faptul că au cerințe crescute, față de factorul apă. În aceste zone sunt cele mai multe ferme comerciale.

Investițiile din acest domeniu sunt semnificative, investiții ce constau în utilaje de mici dimensiuni, instalații de fertirigare și nu în ultimul rând instalații de încălzire pentru obținerea recoltelor extratimpurii (tomate, castraveti). Producătorii utilizează semințe certificate din hibridi de mare producție, în defavoarea soiurilor autohtone, cu producții mai mici, rezistența mică la transport și păstrare, dar gust și arome specifice zonei Olteniei.

### **Zone legumicole din județul Olt**

- Zona de nord a județului Olt : Strejești, Grădinari, Pleșoiu – aproximativ 1500 fermieri.
- Zona de centru și sud a județului Olt: Gostavățu, Băbiciu, Scărișoara, Rusănești, Cilieni, Tia Mare, Izbiceni, Giuvărăști, Gârcov, Vișina, Vișina Nouă, Grădinile, Vădastra, Vădăstrița, Urzica, Ianca, Orlea, Grojdibodu, Corabia, Ghimpețeni, Drăgănești Olt, Tufeni, Movileni– cu aproximativ 4600 de fermieri.

## **2. Sectorul pomicol**

Principalele bazine pomicole sunt situate în zona de nord a județului (Samburești, Vitomirești, Lelesca, Cungrea). În această zonă prunul ocupă suprafețe semnificative, iar prunele uscate sunt recunoscute prin calitatea lor. Este cunoscut faptul că Prunele uscate de Lelesca reprezintă singurul produs din județul Olt înregistrat în Registrul Național al Produselor Tradiționale. De asemenea zona Strejești-Iancu Jianu este o zonă foarte favorabilă pentru cultura pomilor fructiferi iar în zona nisipurilor, caisul și piersicul în ultimii ani sunt cultivate pe suprafețe mai mici.

### **Zone pomivitice din județul Olt**

➤ Vitomirești, Sâmburești, Leleasca, Dobroteasa, Strejești, Oboga, Cârlogani, Piatra Olt, Iancu Jianu, Gostavățu, Cungrea, Oboga, Sîrbii Măgura, Leleasca, Topana, Dobroteasa, Vulturești, Dobrețu.

Date furnizate de Direcția pentru Agricultură Județeană Olt

În județul Olt sunt dezvoltate toate ramurile sectorului agricol: cultura mare, horticultura, creșterea animalelor. Din cele 1.799.230 hectare suprafață agricolă cât are regiunea Sud - Vest Oltenia, 32,54% (585.469 hectare) aparțin județului Dolj urmat de județul Olt (435.351 hectare) care deține 24,15% din suprafața agricolă a Olteniei. Aceste două județe au ponderea cea mai mare a suprafețelor agricole în totalul fondului funciar județean.

Beneficiind de soluri fertile, județul Olt are un potențial uriaș pentru dezvoltarea agriculturii. Pentru ca această ramură a economiei județului să se dezvolte, sunt necesare investiții mari în modernizarea și reorganizarea fermelor, precum și în reconversia anumitor suprafețe, cu scopul de a produce alte culturi decât în prezent. Politica locală prevede stimularea marilor exploatații agricole și încurajarea unei agriculturi performante.

Agricultura județului Olt beneficiază de condiții prielnice din punct de vedere al reliefului, climei și solului, calitatea bună a terenurilor agricole și cultivarea unor produse specifice zonei (cereale, floarea-soarelui, soia, plante tehnice, viță-de-vie, legume) reprezintă un potențial ce trebuie exploatat.

Ca organizare, în județ se disting trei forme principale de exploatații agricole:

- ♣ familiale simple, care reprezintă mica proprietate;
- ♣ exploatații agricole organizate asociativ, ce funcționează ca societăți agricole cu personalitate juridică, dar fără caracter comercial;
- ♣ societăți comerciale create din fostele unități de stat.

În județul Olt, comunele care dețin ponderi mai mari de 94% teren arabil în total agricol sunt localizate în partea de sud și sud-est a județului: comunele Studina, Vlădila și Grădinari dețin ponderi de peste 95%. În partea de nord și nord-est sunt localizate comunele care au ponderi mai reduse ale terenului arabil: comuna Sâmburești deține cea mai redusă pondere a terenului arabil – 41,64%.

### **Pășuni și fânețe**

În județul Olt, analiza la nivel de localitate a modului în care sunt dispuse spațial pășunile și fânețele a condus la identificarea unor micro sisteme rurale, în funcție de ariile de convergență geografică favorabile acestor categorii de folosință. Zona de nord și nord-vest se caracterizează prin prezența unor comune în care ponderea pășunilor și

a fânețelor deține valori de peste 15% din totalul suprafeței agricole a localității: Cungrea, Vulpeni și Topana, având ponderi de peste 20%.

Strategia de Dezvoltare a Județului Olt perioada 2014-2020.

*Evidența fondului forestier administrat de către DIRECȚIA SILVICĂ OLT*

Suprafața fondului forestier de pe raza județului Olt (ha)		
1.	TOTAL	54834
2.	PROPRIETATEA PUBLICA A STATULUI	31222
3.	PROPRIETATE PRIVATĂ	23612

Repartiția pe grupe funcționale

*Grupa I a – 23452 ha;  
Grupa II a – 21673 ha.*

Structura pe specii

- diverse rășinoase – 0,6%;  
- cvercinee – 60%;  
- diverse tari – 22%;  
- diverse moi – 17,4%.

**În cadrul Direcției Silvice Olt activează șase ocoale silvice cu sediile la Balș, Caracal, Corabia, Drăgănești-Olt, Slatina, Vulturești**

1. Ocolul Silvic Balș, *str. Depozitelor, nr.7, județul Olt, tel/fax 0249/452.516.*

- Suprafața administrată/servicii silvice - 11348 ha.

Localități pe raza cărora se află păduri în administrare: Găneasa, Pleșoiu, Bârza, Bobicești, Morunglav, Voineasa, Balș, Oboga, Călui, Iancu Jianu, Baldovinești, Vulpeni, Dobrețu.

Teritoriul ocolului este străbătut de drumul european E70 Craiova-Balș-Slatina și calea ferată Craiova-Balș-Slatina, iar pe o porțiune mică, în partea de sud-est a ocolului de calea ferată Caracal-Piatra-Olt-Drăgășani. În afară de aceste căi principale de transport, teritoriul Ocolului Silvic Balș mai este străbătut de o serie de drumuri județene și comunale care leagă localitățile rurale din zonă.

Din punct de vedere hidrologic, teritoriul Ocolului Silvic Balș este situat în bazinul hidrologic al râului Olteț fiind străbătut de acesta de la nord la sud.

Din planul instalațiilor de transport rezultă că acestea însumează 183,5 km drumuri, din care 55,9 km drumuri forestiere, 106,3 km drumuri publice și 21,3 km drumuri aparținând altor sectoare.

Accesibilitatea fondului forestier este de 100%.

2. Ocolul Silvic Caracal, mun. Caracal, str. Carpați, nr.139, județul Olt, tel./fax 0249/512.573

- Suprafața administrată/servicii silvice - 5754 ha;

Localități pe raza cărora se află păduri în administrare: Voineasa, Dobrun, Osica de Jos, Osica de Sus, Fălcoiu, Dobrosloveni, Fărcașele, Caracal, Deveselu, Vlădila, Drăghiceni, Grădinile.

Pădurile din Ocolul Silvic Caracal sunt situate în nordul Câmpiei Române, în partea de vest a bazinului mijlociu inferior al râului Olt, fiind constituit din trei unități de producție : I - Vlădila, II - Cezieni, III - Reșca.

Însumează 135.1 km drumuri, din care 15,9 km drumuri forestiere și 119,2 km drumuri publice.

În general direcția de scurgere a pâraielor ce traversează pădurile din Ocolului Silvic Caracal sunt de la vest la est.

Instalațiile de transport asigură accesibilitatea integrală a fondului forestier, concretizată prin următoarele:

a) Drumuri publice

➤ *Drumul Național Caracal-Găneasa*

Drum modernizat: Reșca - Chiliile- Râul Olt

Drum comunal: Reșca - Romula gară

Drum comunal: Fălcoiu - Gară sat (asfalt)

Drum pietruit: Grădini - Rusănești- Rotunda

Drum pietruit: Studina

Drum comunal: Vlădila - Redea

➤ *Drumul Național Caracal - Corabia*

Drum comunal: Redișoara - Caracal

Drum județean: Corabia - Stoenesti (asfalt)

Drum județean: Caracal - Cezieni- Bondrea (pietruit)

Drum județean: Caracal-Osica-Ulmet- Roșieni-Dobrun-Chiliile (asfalt)

Drum județean: Caracal – Vlăduleni - Șopârlița

Drum județean: Caracal – Drăghiceni - Grozăvești.

b) Drumuri industriale

balastieră Fărcașele - Stoenesti

canal deversare Drăgănești - Fălcoiu sat (pietruit)  
exploat. Cezieni - Lunca Râioasă (drum pământ)  
exploat. Bistrița- Dealul Bobului- Mandrea (drum agricol).

**3. Ocolul Silvic Corabia, oraș Corabia, str. Cezar Bolliac, nr. 75, județul Olt, tel./fax 0249/561.230**

- Suprafața administrată/servicii silvice 5975 ha;

Localități pe raza cărora se află păduri în administrare: Corabia, Tia Mare, Gârcov, Orlea, Gura Padinii, Grojdibodu, Ianca, Ștefan cel Mare, Obârșia.

Teritoriul Ocolului Silvic Corabia este străbătut de drumurile naționale DN 54- Caracal- Corabia- Tr. Măgurele, DN 54A- Corabia- Bechet, de drumurile județene – Corabia- Izbiceni- Cilieni- Vișina- Bucinișu și de calea ferată Corabia- Caracal.

În afara acestor căi principale de transport, teritoriul Ocolului Silvic Corabia mai este străbătut de drumuri comunale care fac legătura între localitățile rurale din zonă.

Este constituit din 7 unități de producție: I - Corabia, II - Orlea, III - Potelu, IV - Brăniște, V - Ianca, VI - Calnovăț, VII - Perdele.

**4. Ocolul Silvic Drăgănești - Olt, oraș Drăgănești-Olt, str. Oltului, nr.10, județul Olt, tel./ fax. 0249/465058**

- Suprafața administrată/servicii silvice 6959 ha;

Localități pe raza cărora se află păduri în administrare: Fălcoiu, Osica de Sus, Mărunței, Vâlcele, Coteana, Sprâncenata, Băbiciu, Dăneasa, Văleni, Nicolae Titulescu, Tufeni, Crâmpoia, Icoana, Șerbănești, Movileni, Brebeni, Valea Mare, Perieți, Schitu, Drăgănești Olt, Izvoarele, Stoicănești, Gostavățu, Scărișoara, Ghimpețeni, Stoenști.

Pădurile Ocolului Silvic Drăgănești-Olt sunt situate în ținutul Câmpiei Române și anume în zona de tranziție dintre Câmpia Boianului (Câmpia Iminogului) și Câmpia Boianu-Burdea.

În raza teritorială a Ocolului Silvic Drăgănești-Olt există o rețea bogată de drumuri publice-210 km, drumuri forestiere 17,6 km și ale altor sectoare.

Pădurile sunt în totalitate accesibile (93% din suprafața fondului forestier), datorită existenței mai multor drumuri de pământ aflate în raza Ocolului Silvic.

Pădurile sunt răspândite neuniform, de la parcele izolate de câte 1-2 ha până la trupuri de pădure relativ mari de 200-600 ha.

**5. Ocolul Silvic Slatina, mun. Slatina, str. Tudor Vladimirescu, nr.154, județul Olt, tel./fax 0249/416.101.**

- Suprafața administrată/servicii silvice 10573 ha;

Localități pe raza cărora se află păduri în administrare: Slatina, Corbu, Optași Măgura, Sârbii Măgura, Tătulești, Spineni, Făgețelu, Leleasca, Cungrea, Poboru, Scornicești, Valea Mare, Priseaca, Curtișoara, Teslui, Oporelu, Verguleasa, Strejești, Pleșoiu, Slătioara, Brâncoveni, Piatra Olt, Cârlogani.

Teritoriul Ocolului este străbătut de D.N. E94 Craiova-Pitești, de D.N. 64 Caracal-Drăgănești și de o serie de drumuri comunale și județene ce leagă localitățile rurale între ele.

**6. Ocolul Silvic Vulturești, com.Vulturești, sat Valea lui Alb, str. Principală, nr.1, județul Olt, tel.0249/468401.**

- Suprafața administrată/servicii silvice 7998 ha;

Localități pe raza cărora se află păduri în administrare: Vulturești, Verguleasa, Cungrea, Dobroteasa, Sâmburești, Vitomirești, Făgețelu, Leleasca, Topana.

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată este de 186,3 km drumuri publice și 40,4 km drumuri forestiere. Din punct de vedere hidrologic suprafața ocolului este străbătută de râul Olt amenajat hidrologic, cu afluenți pâraie care pe timpul verii seacă.

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

- ✓ densitate ridicată de material combustibil solid (arbori, arbuști, literă);
- ✓ 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.

#### **6.4. Creșterea animalelor**

**SITUAȚIA EFECTIVELOR DE ANIMALE existente la nivelul județului Olt-  
31.12.2023**

Nr. crt.	Tipul de proprietate	BOVINE				ECVINE				OVINE			TOTAL Caprine
		Total	Tauri	Vaci + juninci	Viței 0-6	Total	Asini	Armăsari	Iepe	Total	Berbeci	Oi + mioare	
1.	Persoane fizice	13787	-	11046	652	5027	661	1955	2411	104084	2990	91245	75656
2.	Persoane juridice	3773	6	2643	590	57	-	57	-	5650	115	4830	1606
<b>TOTAL</b>		17560	6	13689	1242	5084	661	2012	2411	109734	3105	96075	77262
<b>PORCINE</b>			<b>PĂSĂRI</b>					Iepuri	Anim.de Blană	Fam. de Albine	Câini	Pisici	
Total	Vieri	Scroafe	Total	Gaini	Curci	Gâște	Rațe						
43698	260	3230	570862	520662	5630	20980	23590	2512	-	11631	85509	5419	
59021	22	4063	1153942	1106275		-	-	-	-	13393	309	-	
102719	282	7293	1724804	1626937	5630	20980	23590	2512	-	25024	85818	5419	

Informațiile au fost furnizate de DSVSA Olt

## 6.5. Turismul

Turismul în județul Olt îmbracă forma turismului de croazieră și agrement. Zone cu potențial turistic de agrement în bazinul hidrografic al Oltului se găsesc în preajma lacurilor de acumulare ale hidrocentralelor de la Arcești, Ștrejești, Ipotești, Drăgănești, Frunzaru-Rusănești, precum și în Parcul Romanescu din Caracal și Lacul Rusciori din Scornicești. O altă formă a turismului o reprezintă turismul pentru vânatoare și pescuit. Pentru **vânătoare**, atracțiile naturale se constituie din parcurile și pădurile din zonele preorășenești și rezervațiile pentru vânatoare de pe raza județului Olt.

Pescuitul se practică în bălțile și lacurile naturale, precum și lacurile de acumulare de pe râul Olt (Mamura, Arcești, Slătioara, Ipotești, Rusănești, Izbiceni). Pescarii își pot încerca norocul în apele Oltului și ale Dunării, ca și în lacurile Boazul și Lunga, de la Dunăre, precum și bălțile de la Ștrejești, Milcov, Ipotești, Scornicești, Crâmpoia, Piatra-Olt, Vlădila, Bucinișu, Izvoru, Făgețelu, Radomirești, Poboru și altele.

Fondul piscicol este bine reprezentat atât în bazinul hidrografic al Oltului, cât și în Dunăre, cu specii precum: crap, caras, șalău, somn, biban, plătică, oblete. În Dunăre



se regăsesc specii precum: mreana, sabit și mai rar sturioni.

Un alt element oferit sunt locurile și construcțiile din *patrimoniul istoric și cultural*. Numeroasele monumente istorice și arhitectonice, zonele turistice vestite prin numeroase vestigii: Vădastra, Fărcașele, Brebeni, Slatina, Drăgănești, etc. recomandă județul ca o zonă turistică a țării.

*Muzeul Județean din Slatina* găzduiește secțiile de istorie și etnografie.

În municipiul Slatina poate fi vizitată **Mănăstire Clocociov** cu hramul Sfinților Arhangheli Mihail și Gavril, este una din cele mai vechi așezăminte monahale din țara noastră.

*Mănăstirea Strehareți* fostul Schit Strehareți devenit mănăstire din anul 2008, este amplasat în partea de nord a orașului Slatina și are vedere spre lunca Oltului.

*Mănăstirea Călui* a fost întemeiată între anii 1516-1521 de către boierii Craiovești. După cum menționează pisania, Mănăstirea Călui s-a zidit „în zilele lui Basarab Vodă Neagoe” de către Vlad Banul, Dumitru Pârcălabul și Balica Spătaru. Datorită instabilității politice, primii ctitori au reușit să ridice biserica numai până la nivelul temeliiilor. Lucrarea a fost desăvârșită de către vestiții Frații Buzești în anul 1588.

*Mănăstirea Brâncoveni* a fost ridicată în secolul al XVI lea și a fost refăcută și fortificată de Matei Basarab între anii 1634-1640, iar în 1699 de către Constantin Brâncoveanu. Mănăstirea Brâncoveni este situată la 20 de km sud-vest de Slatina, în comuna Brâncoveni.

Lângă Reșca, la Nord de municipiul Caracal, se află vestigiile coloniei romane **Romula**, dezvoltată în secolele II-III d.Hr. Vestigiile acestei așezări geto-dacice Malavia, a fost ridicată în timpul lui Adrian, și apoi în timpul împăratului Septimiu Sever la rangul de „municipiu”. În prezent, se pot vedea ruinele clădirilor și templelor.

La Corabia pot fi văzute ruinele *cetății Sucidava de la Celei* și urmele podului construit de Constantin cel Mare. Ruinele acestei cetăți au fost găsite pe teritoriul fostului sat Celeiu (în prezent, este un cartier al orașului Corabia). Așezarea a devenit un important centru militar, economic și portuar, iar în anul 250 d. Hr. a devenit oraș.

Turismul rural în Oltenia este la începutul său și numai câteva case și pensiuni s-au adaptat cerințelor specifice acestui tip de turism.

Oportunități de turism în zonă sunt:

*Bisericile de lemn “Cuvioasa Paraschiva”* situate în satele Momaiu și Tătulești din comuna Tătulești. Aceste biserici au formă de corabie și au fost construite în anii 1812 și 1817. Accesul către acestea se face prin drumurile comunale.

*Biserica fostei mănăstiri Seaca - Mușetești*, amplasată în afara localității Seaca, la aproximativ 1 km de cel mai apropiat drum comunal. Această biserică a fost construită între anii 1518 - 1519, în timpul domnitorului Neagoe Basarab iar în timpul



Revoluției din timpul lui Tudor Vladimirescu, a folosit ca ascunzătoare. Accesul la monument se face din DC 50 parcurgând un drum forestier de 1 km.

*Biserica din lemn “Sfinții Arhangheli”* este amplasată în localitatea Cornățelul, lângă DJ 703C.

*„Vâlceaua lui Păius”* care este inclusă în Lista Monumentelor Istorice ca așezare din epoca geto-dacică, secolul I-II î. Hr. Aceste ruine sunt amplasate în extravilanul satului Cornățelul, pe valea Plapcei, la 2 km de sat.

*Monumentul istoric „Ruinele curții boierești a marelui armaș Marco Dainoviciu”* și Biserica ctitorită de acesta pe moșia primită de la Mihai Viteazu, drept recompensă pentru apărarea Giurgiului contra turcilor în anul 1557 - 1589. Acest complex istoric este amplasat în localitatea Sâmburești, adiacent DC 200.

*Biserica din lemn cu hramul „Adormirea Maicii Domnului”* este amplasată izolat față de satul Păroși - Leleasca, accesul fiind asigurat de un drum pietruit, ce traversează pârâul Cungrîșoara.

PRINCIPALII OPERATORI ECONOMICI DIN DOMENIUL TURISMULUI LA NIVELUL JUDEȚULUI OLT

Nr. crt.	Județ	Unitatea de turism (denumire comercială)	Denumirea societății	Rural / urban	Denumire clădire	Localitate	Adresă
<b>TOTAL GENERAL</b>							
1	OT	Hotel Avangarde	S.C. Domaso S.R.L.	urban	hotel	Balș	Strada N. Bălcescu - Zona Parc
2	OT	PENSIUNE TURISTICĂ RUSTIC 1	SC Galben SRL	urban	Pensiune+restaurant	Balș	str. Nicolae Titulescu, nr. 301
4	OT	PENSIUNE TURISTICĂ RUSTIC 2	SC Galben SRL	urban	Pensiune+restaurant	Balș	str. Nicolae Titulescu, nr. 301
5	OT	PENSIUNE TURISTICĂ PĂDUREA SARULUI	S.C. European Transsarul S.R.L.	rural	Pensiune Pădurea Sarului	Bobicești	pădurea sarului, nr.152
6					Restaurant clasic, Pădurea Sarului	Bobicești	pădurea sarului, nr.152
7	OT	PENSIUNE TURISTICĂ CASA CU NUC	Pană S.F.C. Maria Alexandra	rural	CASA CU NUC	Brebeni	sat. Brebeni, str. Principala, nr.422
8	OT	PENSIUNE TURISTICĂ CASA MARLY	SC Marcel SRL	urban	CASA MARLY	Caracal	str. 1 decembrie 1918, nr.141
9					Restaurant clasic Casa Marly	Caracal	str. 1 decembrie 1918, nr.141
10	OT	HOSTEL CRISTAL HOME	S.C. Vio Hotel & Spa S.R.L.	urban	Hostel Cristal	Caracal	str. G-ral magheru, nr.61A
11	OT	CAMERE DE ÎNCHIRIAT EDINBURG	SC HOTEL EDINBURGH SRL	urban	Edinburg	Caracal	str.cuza vodă, nr.4A
12	OT	CAMERE DE ÎNCHIRIAT GIA SUITES	SC GIA HOSPITALITY SRL	urban	Gia Suites	Caracal	str.piata victoriei, nr.4
13	OT	HOSTEL HEAVEN CLUB	SC Cobrali 2000 SRL	urban	Hostel Heaven	Caracal	str. Magheru, nr.61 B
14	OT	CAMERE DE ÎNCHIRIAT NO NAME	S.C. ROUTE 88 HOTEL&RESORT SRL	urban	Pensiune+restaurant	Caracal	str.tg. Nou, nr.102

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

15	OT	HOSTEL PRIMAVERA	SC DURONI INVESTIMENT SRL	urban	Hostel Primavera	Caracal	Str.negru voda, nr.29
16					Restaurant Primavera	Caracal	Str.negru voda, nr.29
17	OT	VILĂ TURISTICĂ RETRO	SC DOLCHIMEX SRL	urban	Vilă Turistică	Caracal	str. Radu serban nr.2
18	OT	HOSTEL ROMANIȚA	SC K2 City Logistic Hotel SRL	urban	Hostel Romanita	Caracal	str.romaniței,nr.8
19	OT	HOSTEL ROMULA IMPERIAL	SC COBRALI 2000 SRL	urban	Hostel Romula	Caracal	str. Piața victoriei, nr.14
20	OT	CAMERE DE ÎNCHIRIAT SINNERS	SC THREE SINNERS SRL	urban	Sinners	Corabia	str. Tudor vladimirescu, nr.107
21	OT	PENSIUNE ALEXANA	(SC ALEX&ANA AGROTUR SRL)	urban	Alexana	Corabia	str. Dunării nr.A
22	OT	HOSTE PERICLE	SC Isuzu SRL	urban	Pericle	Corabia	STR. C.A. ROSSETI, NR. 54A
23	OT	HOTEL SUCIDAVA (Hotel Sucidava SRL)	SC Hotel Sucidava SRL	urban	Hotel +restaurant	Corabia	str.zona siloz port
25	OT	PENSIUNEA AGROTURISTICĂ LA LAC	SC Popular SRL	urban	La Lac	Curtișoara	
26	OT	CABANA TURISTICA HOSTEL RESCA	REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR ROMSILVA	rural	Cabana Resca	Dobrosloveni	fn
27	OT	PENSIUNE TURISTICĂ GIUVAERUL OLTULUI)	SC CLUB SPORTIV GIUVĂRĂȘTI SRL	rural	Pensiune+restaurant	Giuvaraști	str.principala, nr.4
28	OT	PENSIUNE TURISTICĂ PLAVIA HAN 2001	SC PLAVIA HAN 2001 SRL	rural	Pensiune+restaurant	Scărișoara	
29	OT	PENSIUNEA CASA CU CĂPȘUNI	PFA PLOPEANU MIRELA RAMONA	rural	Casa cu Căpșuni	Scărișoara	
30	OT	PENSIUNEA DONALD	SC Donald SRL	rural	Donald	Scornicești	
31					Restaurant Donald	Scornicești	
32	OT	PENSIUNEA MARIO	SC MARINA PROD-NEF-AL SRL	rural	Pensiune+restaurant	Scornicești	sat. Jitaru
34	OT	CAMERE DE ÎNCHIRIAT HELLEN AMBIANCE	SC HELLEN AMBIANCE G&V SRL	urban	Hellen Ambiance	Scornicești	
35	OT	PENSIUNE VALENTINO	SC TEHNOCOM SRL	urban	Pensiunea +restaurant	Scornicești	
36	OT	BUNGALOW RUSCIOR	SC TEHNIC 96 SRL	rural	Bungalow	Ruscior	str Principală, nr. 161
37	OT	PENSIUNEA VÂNĂTORUL	SC TEHNIC 96 SRL	rural	Pensiune+restaurant	Ruscior	str Principală, nr. 161
38	OT	HOTEL PRESIDENT	SC TEF HOTELS SRL	urban	President	Scornicești	
39	OT	HOTEL BULEVARD PRESTIGE	SC TOP TURISM INTERMED SRL	urban	Hotel+restaurant	Slatina	str. Alexandru i cuza, nr.12
40	OT	CASA STOICA	SC STOIKA COMPANY SRL	urban	Casa Stoica	Slatina	str. Primăverii, nr.22, bl.FA20
41	OT	HOTEL CITY	SC CITY HOTEL &LOUNGE SRL	urban	Hotel +restaurant	Slatina	str. Ecaterina teodoriu, nr.1
42	OT	Vilă turistică destiny	SC MAR COM DISTRIBUȚIE SRL	urban	Pensiune+restaurant	Slatina	str. Vailor, nr.13D
43	OT	PENSIUNE TURISTICĂ EDEN	SC Lugar Seguro SRL	urban	Pensiune Eden	Slatina	str.basarabilor, nr.39E
44	OT	HOTEL EST	SC Transbuz SA	urban	Hotel+restaurant	Slatina	str.silozului, nr.2
45	OT	CAMERE DE ÎNCHIRIAT LA CRISTINA	ARHI STIL CONCEPT SRL	urban	La Cristina	Slatina	str. G-ral aurel aldea, nr.25
46	OT	PENSIUNE PSG	S.C. Minim S.R.L	urban	Pensiune PSG	Slatina	str. Pitești
47					Restaurant PSG	Slatina	str. Pitești
48	OT	CAMERE DE ÎNCHIRIAT PRAYA	SC Grădiște Hill SRL	urban	Hotel +restaurant	Slatina	STR. CAZARMII, NR.3-5
49	OT	HOTEL RAMADA	SC Complex Hotelier Parc SA	urban	Hotel+cofetărie+braserie+restaurant	Slatina	str.Crișan nr.1
50	OT	HOTEL ROMTIMEX	SC Romtimex SRL	urban	Hotel+restaurant	Slatina	str.Textilistului,nr.1

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

51	OT	HOTEL SENATOR	SC Pandipo SRL	urban	Hotel+restaurant	Slatina	str. G-ral aurel aldea, nr.17
52	OT	HOTEL ZYTTO	SC Pitic Sport SRL	urban	Hotel+restaurant	Slatina	str. Piața Ecaterina Teodoroiu, nr.12
53	OT	PENSIUNEA VIENA (MM Club SRL)	SC MM Club SRL	urban	Pensiune +club	Slatina	str.Libertății nr.5B
54	OT	Antari Hotel	S.C. ANTARI PERFECT CONSULTING S.R.L	urban	Hotel Antari	Slatina	str. Tudor Vladimirescu, nr. 183 A
55	OT	Hotel Paradis	S.C. YAC TOUR S.R.L. SLATINA	urban	Hotel Paradis	Slatina	str. Dinu Lipatti, nr. 30, jud. Olt
	OT	ME GUSTA TOMAR SRL - DY HOUSE	ME GUSTA TOMAR SRL	urban	Dy House	Slatina	str. Ionașcu
56	OT	CONACUL VĂNĂTORULUI	SC FIN FOREST MIXT SRL -	rural	Conacul Vânătorului	Bircii	-

Informații furnizate de Inspekția de Prevenire a ISU Olt

## 6.6. Resurse Naturale

Formarea și evoluția numeroaselor tipuri de soluri dezvoltate pe teritoriul județului Olt se datorează variabilității spațiale și temporare a factorilor pedogenetici naturali. Acțiunea fiecărui factor pedogenetic nu este izolată ci, se combină cu a celorlalți iar modul diferit de asociere locală sau regională explică diversitatea solurilor formate.

Pe teritoriul județului Olt se disting mai multe tipuri de soluri, grupate în următoarele clase: molisoluri, argiluvisoluri, spodosoluri, soluri neevoluate. Solurile se caracterizează printr-un conținut ridicat de humus și mai mic de argilă, cu fertilitate ridicată.

Solurile hidromorfe aparțin categoriei solurilor intrazonale și se caracterizează prin exces de umiditate datorat nivelului freatic ridicat. Dintre solurile neevoluate de remarcat sunt solurile aluviale din luncile văilor mari.

Constituția petrografică a teritoriului județului Olt a determinat varietatea zăcămintelor de substanțe minerale utile, care se regăsesc ca zăcăminte de combustibili fosili și sub formă de roci utile. Rocile utile, numite roci de construcție sunt exploatate nisipurile și pietrișuri se exploatează cu precădere din albia râurilor Olt, Oltet și Vedea.

Zăcămintele de combustibil sunt arealele cu zăcăminte petrolifere și gazeifere localizate pe teritoriul județului Olt, la Balș, Otești, Ciurești, Spineni, Iancu Jianu, Icoana, Cungrea.

## Secțiunea 7. INFRASTRUCTURI LOCALE

### 7.1. INSTITUȚII PUBLICE

#### 7.1.1. Instituții Publice de Cultură

Nr. crt	Instituția	Adresa
1.	<b>Muzeul județean Olt</b> Secția de Istorie și Artă;	str. Ana Ipătescu nr.1
	Casa memorială Nicolae Titulescu	com. Nicolae Titulescu
	Secția muzeală de etnografie și cultură populară Chilia	com. Făgețelu
	Secția muzeală de arheologie și istorie	Oraș Piatra-Olt
2.	<b>Muzeul Romanașului</b>	Str.Iancu Jianu nr. 26, Caracal
3.	<b>Muzeul de Istorie</b>	Str.Cuza Vodă nr.65,Corabia
4.	<b>Muzeul Câmpia Boianului</b>	Str. Nicolae Titulescu nr.360, Drăgănești-Olt
5.	<b>Muzeul Sătesc Orlea</b>	str.Culturii nr.104, Com. Orlea
6.	<b>Muzeul comunal Sprâncenata</b>	str.Primariei nr.1,Com. Sprâncenata
7.	<b>Casa de Cultură a Sindicatelor Slatina</b>	B-dul Independenței nr.1, Slatina
8.	<b>Casa de Cultura Radu Șerban Caracal</b>	Str. Cuza Vodă nr. 10, Caracal
9.	<b>Casa de Cultura Drăgănești-Olt</b>	Str.Nicolae Titulescu nr.253, Drăgănești-Olt
10.	<b>Casa de Cultură Corabia</b>	Str. Cuza Vodă nr.65, Corabia
11.	<b>Casa de Cultură Scornicești</b>	B-dul Muncii nr.1, Scornicești
12.	<b>Casa de Cultură a Tineretului Slatina</b>	Str. Ecaterina Teodoroiu nr.1, Slatina
13.	<b>Casa de Cultură a Tineretului Balș</b>	Str. Nicolae Balcescu nr.24, Balș
14.	<b>Biblioteca județeană Ion Minulescu Slatina</b>	B-dul Alexandru Ioan Cuza nr.3b, Slatina
15.	<b>Biblioteca municipală Virgil Carianopol Caracal</b>	Str. Iancu Jianu, nr.18 A, Caracal
16.	<b>Biblioteca orășenească Virgil Mazilescu Corabia</b>	Str. Carpați nr.105, Corabia
17.	<b>Biblioteca orășenească Dumitru Popovici Drăgănești-Olt</b>	Str. Nicolae Titulescu nr.253, Drăgănești-Olt
18.	<b>Biblioteca orășenească Petre Pandrea</b>	Str. Nicolae Balcescu, nr.6, Balș

	<b>Balș</b>	
<b>19.</b>	<b>Centrul Cultural EUGEN IONESCU Slatina</b>	B-dul A.I. Cuza, nr.28, Slatina
<b>20.</b>	<b>Teatrul Național Caracal</b>	Str. Cuza Vodă, nr. 10, Caracal

### ***7.1.2. Instituții de Ocrotire a Sănătății***

În scopul existenței socio-umane, alături de educație, cercetare și cultură, sănătatea ocupă un loc fundamental. Serviciile de îngrijire a sănătății, în județul Olt, sunt furnizate printr-o rețea de unități sanitare (spitale, ambulatorii, dispensare și alte instituții) care aparțin de sectorul public și privat.

### ***TABEL CU AUTORITĂȚILE DE SĂNĂTATE PUBLICE LOCALE ȘI UNITĂȚILE SANITARE SUBORDONATE***

#### **Unitățile sanitare - sectorul de stat**

Nr. crt.	Denumire unitate	Adresa	Nr. paturi
1.	Spitalul Județean de Urgență Slatina	str.Crișan nr.9-11, Slatina, județul Olt	1083
2.	Spitalul Municipal Caracal	str.Plevnei,nr.36, Caracal, județul Olt	432
3.	Spitalul Orășenesc Balș	b-dul N.Bălcescu,nr.115 Balș	119
4.	Spitalul Orășenesc Corabia	str.Carpați,nr.116 Corabia	123
5.	Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu-Greci	com. Schitu,str.Satul Nou nr.2	160

**TABEL CU UNITĂȚILE DIN SUBORDINEA/AUTORITATEA/COORDONAREA  
MINISTERULUI SĂNĂTĂȚII**

<b>UNITĂȚI AFLATE ÎN SUBORDINEA MINISTERULUI SĂNĂTĂȚII</b>		
<b>Direcția de Sănătate Publică Olt</b>	<i>Str.Aleea Muncii, nr.2A, Slatina.</i>	<i>Sănătate publică, conducere și coordonare asistență medicală</i>
<b>Serviciul de Ambulanță Județean Olt</b>	<i>Str.Aleea Tineretului nr.1</i>	<i>Asistență medicală de urgență, transport medical</i>
<b>Centrul de Transfuzie Sanguină Olt</b>	<i>Str.Aleea Tineretului nr.1bis</i>	<i>Servicii de recoltare, conservare, conservare, prelucrare sânge și derivate.</i>

<b>LABORATOARE</b>	<b>DISPENSARE TB</b>	<b>CENTRE DE SĂNĂTATE</b>
5	6	11

Unitățile sanitare - **sectorul privat**

<b>Spitalul de boli cronice SC Domus Med SRL</b>	<b>LABORATOARE</b>	<b>DISPENSARE</b>
36	5	216

*Serviciul Județean de Ambulanță Olt* are dispuse stații de ambulanță în următoarele localități:

Slatina, Caracal, Corabia, Balș, Scornicești, Drăgănești-Olt, Tufeni.

Toate subunitățile de pompieri ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență au în dotare câte o ambulanță SMURD Tip B2, astfel:

Detașamentul de Pompieri Slatina  
 Garda de Intervenție Balș  
 Detașamentul de Pompieri Caracal  
 Garda de Intervenție Vișina  
 Garda de Intervenție Osica de Sus  
 Stația de Pompieri Scornicești  
 Stația de Pompieri Stoenști.

**7.1.3. Serviciile sociale aflate în subordinea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului**

Nr. crt.	Denumire centru	Adresa	
1.	Centru de zi de recuperare pentru copii cu dezabilitati Slatina	Str.Plevnei, nr.6 - Slatina	
2.	Centru de zi de recuperare pentru copii cu dezabilitati Caracal	Str. Dragos Voda nr.2A	
3.	Complex servicii,,Sf.Stefan"- Slatina	Centrul de primire în regim de urgență pentru copii.	
		Centrul de primire în regim de urgență pentru victimele violenței în familie.	
		Locuință protejată pentru persoanele victime ale violenței domestice	
4.	Central maternal „Adelina” Slatina	Str.A1.Muncii, nr.1,bl.FB14, sc.A, ap.15	
5.	Centrul de abilitare si reabilitare Cezieni	Comuna Cezieni, str. Zambilei nr.12	
6.	Complex servicii persoane adulte Slatina	Centrul de îngrijire și asistență	str. Toamnei, nr.11,
		Centrul de abilitare și reabilitare	str.Arcului nr.73A
		Căminul pentru Persoane Vârsnice	str. Toamnei, nr.11,
		Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu	str. Toamnei, nr.11,
		Locuința maxim protejată pentru persoane adulte cu dizabilități nr1	str.Oltului nr.107
7.	Centrul de abilitare și reabilitare Caracal	Str.Dragos Voda, nr.2A, Caracal	
8.	Complex servicii de tip rezidențial pentru copii „Sf.Mihail” Caracal	Str.Mircea Voda, nr.82A	
		Str.Anton Pann, nr.10	
9.	Complex servicii de tip rezidențial pentru copii „Sf.Nicolae” Caracal	Str.Aleea Cresei, nr.3, bl.A6, sc.1, et.1, ap.4	
		Str.Dragos Voda,nr.17, bl.A8, sc.1, ap.3,et.1	
		Str. MirceaVodă,nr. 108	
		Str.Cale Bucuresti, nr.22, bl.A1, sc.1, et.3, ap.10	
		Str.Calea Bucuresti, nr.46, bl.A19, sc.1, et.1, ap.3	
10.	Complex servicii, Corabia	Str. CA Rosetti nr. 21, Corabia	
11.	Complex servicii persoane adulte Corabia	Centrul de îngrijire și Asistență Corabia	Str.Bibescu Voda, nr.40

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

		Centrul de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu	
12.	Complex servicii de tip rezidențial pentru copii „Sf.Elena”- Corabia	Str.Cezar Boliac, nr.86	
		Str. Carpați nr.52 bis	
		Str. Cuza Vodă nr.115	
		str. T. Vladimirescu nr.57, bl.1, sc A, et.3, ap.11 str. Caraiman,nr.1, bl.D6, sc.C, Et.3, Ap11	
13.	Camin persoane varstnice Falcoiu	Com. Falcoiu, str. Principală, nr.2	
14.	Centru de îngrijire și asistență Babiciu	Com. Babiciu, str. Caracal nr. 34	
15.	Complex servicii persoane adulte Spineni	Com.Spineni, str.Principală, nr. 155	
		Com.Spineni, str.Principală, nr. 155A	
16.	Centru de îngrijire și asistentă Șopârlița	Com. Sopirlita, str. Aleea Căminului, nr.1	
17.	Complex servicii de tip rezidențial pentru copii „Sf.Maria”Balș	Str. N.Balcescu, nr.134, bl.51, sc.A,ap.1	
		Str.N.Balcescu, nr.207, bl.P2, sc.1, ap.19, et.4	
		Str.Ion Creanga, nr.3A, bl.18BC, sc.2, ap.21,et.3	
		Str.Ciresului, nr.88B Str.N.Balcescu, nr.114, bl.48, sc.1, ap.3 și 4	
18.	Complex servicii persoane adulte cu dizabilități și alte persoane aflate în situație de nevoie Slatina	Centrul de zi pentru persoane adulte cu dizabilități	Str.Centura Basarabilor, nr.8
		Centrul de zi de consiliere și informare pentru alte persoane aflate în situații de nevoie	
19.	Complex servicii „Amicii” Slatina	Centrul de zi pentru copii aflați în situație de risc de separare de părinți.	Str.Zmeurei, nr.9B
		Centrul de zi pentru consiliere și sprijin pentru copii și părinți	
		Centrul de zi pentru dezvoltarea deprinderilor de viață independentă.	
20.	Complex servicii de tip rezidențial pentru copii „Sf.Andrei” Slatina	Str.Dorobanti, nr.6, bl.6, sc.A, et.1, ap.3	
		Str.Dorobanti, nr.25, sc.A, et.2, ap.5	
		Str. Aleea Tineretului, nr.4,bl.FB 24B, sc.C, et.3, ap.8	
		Str.Crizantemei, nr.6, bl.6, sc.A, et.1,ap.4	
		Str.Draganesti, nr.8, bl.8AB, sc.B, et.1, ap.3	
		Str.Aleea Tipografului, nr.2,bl.FA25, sc.A, et.1, ap.4	
		Str.Arcului, nr.5, bl.9A, sc.A ,et.4, ap.18	
21.	Complex servicii de tip rezidențial	Str.Al.Crizantemei, nr.1,bl.1ABC,sc.A, ap.1	



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

	pentru copii, „Luminita” Slatina	Str.Prelungirea Tunari,nr.18, bl.S26, sc.A, ap.3	
		Str.Andrei, nr.8	
22.	Complex servicii de tip rezidențial pentru copii, „Mugurel” Slatina	Str.Vailor, nr. 12, bl.12, sc.C, ap.3	
		Str.Vailor, bl.B14, sc.C,ap.2	
		Str.Elena Doamna, nr.18, bl.18, sc.A, ap.3,et.1,ap.3	
		Str.Dorobanti, nr.14, bl.4, sc.A, et. 1, ap.4	
		Str. Aleea Rozelor, nr.15, bl.FB23, sc.C, et.1, ap.3	
23.	Complex servicii de tip rezidențial pentru copii, „Sf.Valentin” Slatina –	Str.Elena Doamna,nr.16,bl.16, sc.B,et.2,ap.6	
		Str.Cireasov, nr.13, bl.18, sc.C,et.1, ap.3	
		Str.Aleea Macului,nr.2,bl.FA22,sc.D,et.4,ap.15	
		Str.Aleea Muncii, nr.3,bl.FA24,sc.C,et.4,ap.10	
		Str.Cireasov, nr.2,bl.6, sc.A,et.1, ap.4	
		Str.Arcului, nr.14,bl.4,sc.C, et.1, ap.4	
		Str.Aleea Lalelelor, nr.5,bl.Fa12, sc.3, ap.2	
24.	Complex de servicii Slatina	Centrul de zi pentru copii aflați în situație de risc de separare de părinți.	Str.Draganesti, nr.7
		Centrul de zi pentru consiliere și sprijin pentru copii și părinți	
25.	Centrul de abilitare și reabilitare Draganesti-Olt	Str.Caritatii, nr.22	

Informații furnizate de Direcția pentru Protecția Copilului Olt

**7.1.4. INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Colegii și Licee

Nr. crt.	Unitatea de Învățământ	Adresa
1.	Liceul Teoretic „Nicolae Titulescu”, Slatina	str.Aleea Rozelor, nr.5
2.	Colegiul Național „Radu Greceanu”, Slatina	str. N. Bălcescu, nr.8
3.	Colegiul Național „Ion Minulescu”, Slatina	str.Basarabilor,nr.33
4.	Liceul Tehnologic „Petre S. Aurelian”, Slatina	str. Primăverii, nr. 5
5.	Colegiul Tehnic „Alexe Marin”, Slatina	str. Cireasov,nr 10

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

6.	Liceul Tehnologic Metalurgic, Slatina	str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 64A
7.	Colegiul Tehnic „Matei Basarab”, Caracal	str. 1 Decembrie 1918, nr.4
8.	Liceul Teoretic „Ionița Asan”, Caracal	str. N. Titulescu, nr. 39
9.	Liceul Tehnologic „Nicolae Bălcescu”, Balș	str. N. Bălcescu, nr.47
10.	Colegiul Tehnic „Danubius”, Corabia	Str. Bucuresti, nr. 29
11.	Colegiul Național A. I. Cuza, Corabia	str. 1 Mai, nr. 5
12.	Liceul cu Program Sportiv Slatina	str. Toamnei, nr.10
13.	Liceul Teoretic „Petre Pandrea”, Balș	str.NicolaeBălcescu,nr.25
14.	Liceul Teoretic „Mihai Viteazul”, Caracal	str. Bicz, nr. 1
15.	Liceul Teoretic „Tudor Vladimirescu”, Drăgănești - Olt	str. Nicolae Titulescu, nr.129
16.	Liceul Tehnologic „Constantin Filipescu” Caracal	str. V. Alecsandri nr.11
17.	Liceul Tehnologic, Drăgănești-Olt	str. N. Titulescu, nr.308
18.	Liceul Teoretic „Ion Gh. Rosca” Osica de Sus,	Str. Vladu Nica nr.2
19.	Liceul Tehnologic Piatra-Olt	str. Aleea Tineretului, nr.2
20.	Liceul „Ștefan Diaconescu” Potcoava	Str. Principală nr.197
21.	Liceul Tehnologic ”Constantin Brâncoveanu” Scornicești	str. Pompierilor nr. 33
22.	Liceul Tehnologic „Ion Popescu Cilieni”, com. Cilieni	Str. General Marcel Olteanu e-mail: ltciliei@yahoo.com;
23.	Liceul Tehnologic com. Crîmpoia	Com.Crîmpoia
24.	Liceul Tehnologic com. Iancu Jianu	Str. Barbu Știrbei nr. 187
25.	Liceul Tehnologic com. Izvoarele	Str. Constantin Tănase, nr.82
26.	Liceul Tehnologic, com. Văleni	Str. Nicole Titulescu, nr. 177
27.	Liceul Tehnologic, com.Tufeni	Str. Piteștiului nr. 120
28.	Liceul Tehnologic, com. Vitomirești	Str. Libertății nr. 61
20.	Liceul Tehnologic „Dimitrie Petrescu”, Caracal	str.Vasile Alecsandri nr.104

*Rețeaua unităților de învățământ postliceale sanitare.*

Nr. crt.	Unitatea de Învățământ	Adresa
1.	Școala Postliceală Sanitară "Carol Davila" Caracal	str. Lotrului nr.31.b
2.	Școala Postliceala Sanitară "Carol Davila" Slatina	str.Aleea Înfrățirii nr 6
3.	Școala Postliceală Sanitară <i>Cristiana</i> Slatina	str. Tudor Vladimirescu
4.	Școala Postliceala Sanitară " <i>Oltenia</i> " Bals	Str. Cireșului nr.26
5.	Școala Postliceală Sanitară " <i>Cuza</i> " Corabia	Str. 1 Mai, nr.5

1.	Școala Postliceală Sanitară (de stat) Slatina	Str. Ecaterina Teodoroiu nr. 64 A
----	---	-----------------------------------

*Învățământ special*

Nr. crt.	Unitatea de Învățământ	Adresa
1.	Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă orașul <i>Balș</i>	str.Plopului nr 16
2.	Scoala Profesională Specială orașul <i>Balș</i>	str. N Balcescu nr.211B

*Unități conexe*

Nr. crt.	Unitatea de Învățământ	Adresa
1.	Inspectoratul Școlar al Județului Olt	str. Ecaterina Teodoroiu nr.65 B
2.	Palatul Copiilor și Elevilor " <i>Adrian Baran</i> " Slatina	str. Eugen Ionescu nr. 3
3.	Clubul Copiilor și Elevilor Balș	str. Nicolae Bălcescu nr.9
4.	Clubul Copiilor și Elevilor " <i>Marius Bunescu</i> " Caracal	str. Piața Victoriei nr.19
5.	Clubul Copiilor și Elevilor Corabia	str. Cuza Vodă nr.73
6.	Clubul Elevilor și Copiilor Drăgănești-Olt	str. Nicolae Titulescu, nr.218
7.	Clubul Sportiv Școlar Slatina	str. Libertății nr. 5

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

8.	Clubul Sportiv Școlar Caracal	Aleea Bibian Parc nr.3
9.	Clubul Sportiv Școlar Corabia,	str.Elena Doamna nr. 2
10.	Centru Județean de Excelență Olt	Str. Arinului nr.1

## 7.2. REȚELE DE UTILITĂȚI PUBLICE

### 7.2.1 Rețele de utilități – rețele electrice

#### a) Centre de relații cu clienții de pe raza județului Olt

Nr. crt.	Denumire Centru de relații cu clienții– Distribuție Energie Oltenia SA	Adresa	Nr.de tel./fax
1.	Centrul de Relații cu Clienții Slatina	str. Primăverii, nr. 18B	tel: 0249/524482 fax: 0249/524820
2.	Centrul de Relații cu Clienții Caracal	str. Piața Victoriei, Bl 1 ABC, Parter	tel: 0249/524484 fax:0249/524824

#### b) Linii de transport a energiei electrice din județul Olt

Tipul Instalației	Amplasament		Tensiune de funcționare (kv)	Caracteristici rețea		Caracteristici transformare în stații (fără servicii interne) (ÎT/ÎT,ÎT/MT,MT/MT)		Posturi transformare (MT/JT)	
	Localitate intrare județ (dacă există)	Localitate ieșire județ(dacă există)		Tip (LEA, LES, SC.D C,MC	Lungime (km)	Nr. (buc)	Putere instalată (MVA)	Nr. (buc)	Putere instalată (MVA)
<b>Rețele electrice</b>									
1.Țânțăreni-Slatina	Stâlpul 115-Vulpeni	Stâlpul 159-Iancu Jianu	400	LEA	44,05	X	X	X	X
	Stâlpul 165-Morunglav	-				X	X	X	X
2.Țânțăreni-Sibiu	Stâlpul 115-Vulpeni	Stâlpul 159-Iancu Jianu	400	LEA	79,9	X	X	X	X
	Stâlpul 165-Morunglav	Stâlpul 380-Topana				X	X	X	X
3.Porțile de Fier-Slatina	Stâlpul 388-Vulpeni	-	400	LEA	41,7	X	X	X	X

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

4.Urechești-Domnești	Stâlpul 368-Vitomirești	Stâlpul 479-Bărăști	400	LEA	36,3	X	X	X	X
5.Țânțăreni-Bradu	Stâlpul 115-Vitomirești	Stâlpul 115-Spineni	400	LEA	35,8	X	X	X	X
	Stâlpul 115-Spineni	Stâlpul 115-Bărăști							
6. Slatina-Drăgănești	-	-	400	LEA	33,5	X	X	X	X
7. Bradu-Stupărei	Stâlpul 86-Spineni	Stâlpul 171-Vitomirești	220	LEA	45,05	X	X	X	X
8. Craiova Nord-Slatina	Stâlpul 47-Baldovinești	-	220	LEA	33,5	X	X	X	X
9. Craiova Nord-Turnu Măgurele	Stâlpul 169-Redea	Stâlpul 308-Izbiceni	220	LEA	44,5	X	X	X	X
10. Ișalnița-Grădiștea	Stâlpul 77-Baldovinești	-	220	LEA	35,1	X	X	X	X
11.Grădiștea-Slatina <sup>2</sup>	-	-	220	LEA	29,9	X	X	X	X
<b>Stații electrice</b>									
Slatina	X	X	400/200	X	X	ÎT/ÎT-4buc.	2x400=800 2x200=400	X	X
Grădiștea	X	X	220/100	X	X	ÎT/ÎT-4buc.	2x200=400	X	X
						ÎT/MT-2buc.	2x25=50		
Drăgănești-Olt	X	X	400/100	X	X	ÎT/ÎT-4buc.	1x250=250		
						ÎT/MT-2buc.	2x25=50	X	X

Datele au fost furnizate de Transelectrica – Sucursala de Transport Pitești

*c) Rețele de distribuție a energiei electrice, aparținând DISTRIBUȚIE ENERGIE OLTENIA SA*

- Linii electrice aeriene de înaltă tensiune (110kv) = 883,203 km;
- Linii electrice subterane de înaltă tensiune (110kv) = 1,82 km;
- Linii electrice aeriene de medie tensiune (20kv) = 3000,355 km;
- Linii electrice subterane de medie tensiune (20kv) = 239,742 km;
- Linii electrice aeriene de joasă tensiune (0,4kv) = 3218,167 km;
- Linii electrice subterane de joasă tensiune (0,4kv) = 454,336 km;
- Stații electrice de transformare IT/MT (110/20kv și 110/6 kv) = 21 buc;
- Stații electrice de transformare MT/MT (20/6kv) = 22 buc;
- Puncte de conexiune și/sau Puncte de alimentare (PC/PA) = 20 buc;

- Posturi de transformare MT/JT (20/0,4 kv) = 1365 buc.

### 7.2.2. Rețele de utilități - Gaze naturale

a) Pe teritoriul județului Olt sunt situate obiective și instalații generatoare de risc, de tip Sector, Stații de reglare și Stații de control vane pe raza următoarelor localități:

#### SRM-uri și Noduri Tehnologice cu personal la tură

Nr. crt.	Denumire SRM/NT	Adresa	Nr. personal
1.	<i>S.R.M.Slatina</i>	Slatina, str. Pitești, nr.116, jud. Olt	3
2.	<i>S.R.M Drăgănești Olt</i>	str. Nicolae Titulescu, nr.2 jud. Olt;	4
3.	<i>S.C.V.Corbu</i>	comuna Corbu, str.Cughin, jud. Olt	7

SRM-uri și Noduri Tehnologice fără personal la tură:

Personalul care deservește aceste SRM-uri:7.

Nr. crt.	Denumire SRM
1.	SRM Șerbănești
2.	SRM Cungrea
3.	SRM Scornicești
4.	SRM Iancu Jianu
5.	SRM Balș
6.	SRM Doba
7.	SRM Pleșoiu
8.	SRM Cocorăști
9.	SRM Drăgănești Olt
10.	SRM Caracal
11.	SRM Bircii
12.	SRM Oporelu
13.	SRM Slătioara
14.	SRM Colonești
15.	SRM Bobicești
16.	SRM Corabia

Date furnizate de catre SC Distrigaz Sud Rețele-București

Obiective automatizate:

*S.R.M. ALRO Slatina* situat în incinta ALRO Slatina (cu personal);

b) **Localități din județul Olt alimentate cu gaze naturale:**

1.	SLATINA	20.	GUIEȘTI
2.	CIREAȘOV	21.	MĂRUNȚEI
3.	PLEȘOIU	22.	NAVARGENI
4.	DOBA	23.	CEPEȘTI
5.	COCORĂȘTI	24.	MĂRGINENI SLOBOZIA
6.	SLĂTIOARA	25.	OTEȘTI DE JOS
7.	POTCOAVA	26.	ȘERBĂNEȘTI
8.	FĂLCOIENI	27.	ȘERBĂNEȘTI DE SUS
9.	SINEȘTI	28.	CUNGREA
10.	VALEA MERILOR	29.	BALȘ
11.	SCORNICEȘTI	30.	TEIȘ
12.	BIRCII	31.	IANCU JIANU
13.	PISCANI	32.	BOBICEȘTI
14.	BĂRĂȘTI	33.	CARACAL
15.	COLONEȘTI	34.	DRĂGĂNEȘTI – OLT
16.	BĂTĂRENI	35.	COMANI
17.	BELGUN	36.	CORABIA
18.	CHITEASCA	37.	LEOTEȘTI
19.	SALCIA	38.	MIRILA

Lungimea rețelei de gaze naturale de pe teritoriul județului Olt este de 832,608 km.

Consumul de gaze naturale în anul 2023 în județul Olt a fost de:

- pentru uz casnic: 37.015.763 mc;
- pentru uz industrial: 77.147.335 mc.

Există o structură de intervenție de urgență ce este susținută de echipe specializate de intrări-EI, cu un disponibil de până la 27 instalatori autorizați ANRE, ce au în dotare autovehicule de intervenție, utilaje și dispozitive specifice activității de intervenție la sistemul de distribuție gaze naturale.

Date furnizate de catre SC Distrigaz Sud Retele-București



### 7.2.3. Rețele de utilități

#### Apă potabilă în localitățile aflate în aria de operare a Companiei de Apă Olt

*Municipiul Slatina* are drept sursă de apă mai multe fronturi de captare subterane constituite din două feluri forate cu adâncimi și debite variate. Aceste fronturi de captare sunt amplasate în zona de nord și nord-vest a orașului pe ambele maluri ale râului Olt. De la fronturile de captare apa este pompată către mai multe rezervoare tampon de unde este distribuită către oraș.

Fronturile de captare mal stâng:

- Curtișoara – mică adâncime (15 m);
- Curtișoara – medie adâncime (50-120m);
- Zona D – medie adâncime (50-120m);
- Zona Nouă – medie adâncime (50-120m).

Fronturile de captare mal stâng:

- Zona B - medie adâncime (50-120m);
- Salcia - Slătioara – medie adâncime (50-120m).

Toate zonele însumează 132 de puțuri cu debite cuprinse între 3 și 10 litri/secundă pe puț.

Lungimea totală a conductelor de transport - aducțiuni este de 30,6 km.

*Municipiul Caracal* este alimentat cu apă potabilă de la frontul de captare Redea-Celaru și Redea-Deveselu. Pe frontul de captare Redea-Celaru cu o lungime de 5,7 km se găsesc 33 de foraje din care 22 foraje în exploatare cu adâncime medie cuprinsă între 43-52 m, iar pe frontul Redea-Deveselu în lungime de 11,278 km se găsesc 26 foraje din care 7 foraje în exploatare, cu adâncime medie cuprinsă între 43-94 m.

*Orașul Corabia* este alimentat cu apă potabilă din 8 foraje funcționale de medie adâncime (35m) din frontul de captare Vârtop cu ajutorul electropompelor submersibile de tip ATURIA. Rețeaua de distribuție a orașului este în lungime de 56 km.

*Orașul Balș* este alimentat cu apă potabilă din frontul de captare Bălăura, cu 9 foraje din care 8 foraje funcționale de mare adâncime (250m) echipate cu electropompe submersibile. Frontul de captare Pietriș - Baldovinești cu 9 foraje dintre care 5 funcționale, de mare adâncime.

Rețeaua de distribuție din orașul Balș are o lungime de 55 km.

*Orașul Drăgănești – Olt* este alimentat cu apă potabilă din frontul de captare Mărunței – Comani compus din 13 puțuri de mică adâncime (20-30m) din care 10 puțuri în funcțiune și 3 în conservare.

Rețeaua de distribuție a orașului Drăgănești – Olt are o lungime de 29,874 km.

*Orașul Scornicești* este alimentat cu apă potabilă din frontul de captare A cu adâncimea de (56-92 m) -2 foraje, apa este transportată printr-o conductă în lungime de 1,532km și frontul de captare C cu adâncimea medie cuprinsă între 56-92m - 8 foraje dintre care 6 în funcțiune, aducțiunea se realizează prin intermediul unei conducte în lungime de 1,891 km.

Rețeaua de distribuție a orașului Scornicești are o lungime totală de 33 km.

*Orașul Piatra Olt* este alimentat cu apă potabilă din frontul de captare Salcia – Slătioara. Frontul de captare existent compus din două puțuri de mare adâncime – 120 m se află în conservare.

Rețeaua de distribuție a orașului Piatra Olt (inclusiv satul Bistrița Nouă) are o lungime de 48,7 km.

*Orașul Potcoava* este alimentat cu apă potabilă din 12 puțuri de medie adâncime din care 2 în funcțiune și 10 foraje în conservare. Distribuția apei se face gravitațional.

Rețeaua de distribuție din orașul Potcoava are o lungime de 15 km.

*Comuna Vitomirești* este alimentată cu apă potabilă din sursă subterană formată din 7 foraje de mare adâncime (200-300 m), 6 în funcțiune iar 1 nefuncțional.

Rețelele de transport și distribuție au o lungime în satele Vitomirești, Bulimanu, Trepteni, Stănuleasa de 18,16 km, în satul Dejești 19,40 km iar în satul Donești 7,14 km.

*Comuna Slătioara* este alimentată cu apă potabilă din Frontul Salcia – Slătioara, din Stația de pompare Salcia prin două conducte de legătură, una pentru satul Slătioara și una pentru satul Salcia.

Rețelele de transport și distribuție au o lungime în satul Slătioara de 12,41 km, iar în satul Salcia de 4,38 km.

*Comuna Valea Mare* este alimentată cu apă potabilă din 6 puțuri de mare adâncime.

Rețeaua de transport și distribuție are o lungime de 24,3 km.

*Comuna Dobroteasa* este alimentată cu apă potabilă din 3 puțuri de mare adâncime.

Rețeaua de transport și distribuție este de tip ramificat și are o lungime de 24,3 km.

*Comuna Vulturești* este alimentată cu apă potabilă din subteran prin subsistemul Vlăngărești-Dienci și subsistemul Vulturești-Valea lui Alb.

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

Rețeaua de transport și distribuție din subsistemul Vlângărești-Dienci are o lungime totală de 14,924 km (2,888 km în satul Vlângărești și 12,036 km în satul Dienci).

Rețeaua de transport și distribuție din subsistemul Vulturești-Valea lui Alb are o lungime totală de 12,993 km.

Datele au fost furnizate de S.C.Compania de Apă Olt

*Localități aferente județului Olt cu rețea de distribuție a apei potabile*

1.	Slatina	37.	Mărunței
2	Caracal	38.	Mihăești
3.	Balș	39.	Movileni
4.	Corabia	40.	Nicole Titulescu
5.	Drăgănești - Olt	41.	Oboga
6.	Piatra Olt	42.	Oporelu
7.	Potcoava	43.	Osica de Jos
8.	Scornicești	44.	Osica de Sus
9.	Baldovinești	45.	Pleșoiu
10.	Bălteni	46.	Poboru
11.	Bărăști	47.	Radomirești
12.	Birza	48.	Redea
13.	Bobicești	49.	Șerbănești
14.	Brastavățu	50.	Sîmburești
15.	Bucinișu	51.	Slătioara
16.	Cezieni	52.	Spineni
17.	Cîrlogani	53.	Stoicânești
18.	Colonești	54.	Strejești
19.	Corbu	55.	Studina
20.	Coteana	56.	Tătulești
21.	Crâmpoia	57.	Teslui
22.	Cungrea	58.	Topana
23.	Curtișoara	59.	Tufeni
24.	Deveselu	60.	Urzica
25.	Dobrețu	61.	Vădastra
26.	Dobroteasa	62.	Vădăstrița
27.	Dobrun	63.	Valea Mare
28.	Drăghiceni	64.	Văleni
29.	Făgețelu	65.	Vîlcele
30.	Găvănești	66.	Verguleasa
31.	Grădinari	67.	Vișina
32.	Grădinile	68.	Vișina Nouă
33.	Ianca	69.	Vitomirești
34.	Iancu Jianu	40.	Vlădila
35.	Icoana	41.	Vulturești
36.	Leleasca		

Sursa INSTITUTUL „NAȚIONAL DE STATISTICĂ DIRECȚIA REGIONALĂ DE STATISTICĂ OLT

*Localități aferente județului Olt cu canalizare publică*

1.	Slatina	18.	Găvănești
2.	Caracal	19.	Gârcov
3.	Balș	20.	Giuvărăști
4.	Corabia	21.	Grădinile
5.	Drăgănești - Olt	22.	Osica de Sus
6.	Piatra - Olt	23.	Pleșoiu
7.	Potcoava	24.	Slătioara
8.	Scornicești	25.	Spineni
9.	Baldovinești	26.	Spineni
10.	Bârza	27.	Strejești
11.	Bobicești	28.	Teslui
12.	Cîrlogani	29.	Vădastra
13.	Coteana	30.	Vâlcele
14.	Corbu	31.	Vișina
15.	Deveselu	32.	Vitomirești
16.	Dobrețu		
17.	Dobrun		

Sursa INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ DIRECȚIA REGIONALĂ DE STATISTICĂ OLT

### 7.3. Locuri de Adunare și Cazare a Sinistraților

Conform Planului Județean de Evacuare.

Situația centralizatoare a situației privind spațiile de primire/cazare a populației evacuate, în cazul producerii situațiilor de urgență, la nivelul județului Olt se regăsește în *anexa nr.10*.

## Secțiunea 8. SPECIFIC REGIONAL

### a) *Vecinătăți*

Nord – Vest: *Județul Vâlcea*;

Nord – Est: *Județul Argeș*;

Sud – Vest: *Județul Dolj*;

Sud – Est: *Județul Teleorman*.

### *Puncte extreme ale județului*

Nord – *Comuna Vitomirești*;

Est – *Comuna Tufeni*;

Vest – *Comuna Vulpeni*;

Sud – *Comuna Ianca*.

Județul Olt deține un potențial deosebit pentru dezvoltarea sectorului agro-alimentar pentru anumite categorii de produse cheie, fiind unul dintre campionii naționali în ceea ce privește producția de cereale.

***b ) Riscuri transfrontaliere***

Pe o porțiune de 51 km județul Olt se învecinează în partea de sud cu fluviul Dunărea.

C.N.E. KOZLODUI se găsește pe teritoriul Bulgariei, construită pe malul drept al fluviului Dunărea la aproximativ 3 Km sud de confluența râului Jiu cu fluviul Dunărea și la aproximativ 12 Km sud-vest de localitatea Bechet, având în prezent o putere instalată de 3.538 MW în grupuri de tip PWR, din care 4 de 440 MW (e) neanvelopate și 2 de 1.000 MW (e) anvelopate.

În caz de accident nuclear se pot elibera și dispersa în mediu produși de fisiune sub formă gazoasă, lichidă sau solidă.

Produșii radioactivi gazoși și sub formă de aerosoli se pot răspândi pe o suprafață mare, astfel încât în cazul unui accident nuclear major se pot depăși nivelurile de intervenție asociate măsurilor de protecție.

Localitățile din zonele și distanțele de planificare la urgență nucleară la CNE Kozlodui este prezentată în *anexa nr.11*.

Radioactivitatea poate depăși normele admise atât din punct de vedere al expunerii extreme la radiații emise de radionuclizi prezenți în nor sau depuși pe sol, cât și din punct de vedere al expunerii interne prin inhalare și prin consumul apei și alimentelor contaminate, prezentând un pericol deosebit izotopii radioactivi ai iodului, stronțului, cesiului, precum și ai gazelor nobile și tritiului.

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 priza de apă a sistemului de irigații Sadova - Corabia amplasată la sud de localitatea Ianca.

### ***CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ***

#### ***Secțiunea 1 - ANALIZA RISCURILOR NATURALE***

*a) Fenomene meteorologice periculoase*

*a1) Tipul de risc – INUNDAȚII*

**INUNDAȚIA** - reprezintă acoperirea temporară a unui teren cu apă provenită din revărsarea cursurilor de apă, din ploile abundente sau topirea bruscă a zăpezii, din accidente la construcții hidrotehnice (rupere) și care prin amploarea, intensitatea și durata sa are impact negativ semnificativ asupra sănătății umane, mediului,

patrimoniului cultural și activității economice.

Inundațiile constituie un tip de risc care a existat și va continua să existe, producând situații de urgență ce necesită un răspuns operativ, integrat și eficient pentru limitarea și înlăturarea consecințelor negative pentru populație, valori materiale și culturale, economie și mediu. Inundațiile pot avea cauze naturale - fenomene climatice manifestate în anumite condiții geologice, geomorfologice, de relief, de sol și de vegetație – sau antropice. În funcție de cauze, inundațiile pot fi:

- 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, material lemnos etc.), barări artificiale create de animale, alunecări de teren, aluviuni și avalanșe de zăpadă, fiecare dintre acestea având ca efect blocarea albiei;

- Inundații datorate scurgerilor de pe versanți;
- Inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;

- Inundații produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică (inundații din ape interne pe terenurile agricole, incintele de desecare).

Managementul situațiilor de urgență generate de inundații se realizează prin măsuri preventive, operative de intervenție și de reabilitare, care constau în identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea, alarmarea, evacuarea și adăpostirea populației și animalelor, limitarea, înlăturarea sau contracararea efectelor negative produse ca urmare a manifestării factorilor de risc.

Măsurile de limitare, înlăturare sau contracarare a efectelor inundațiilor constituie o obligație pentru organele administrației publice centrale și locale cu atribuții în acest domeniu.

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor sunt:

- mărimi zonale de avertizare, stabilite la stațiile hidrometrice și la posurile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitate, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite;

- mărimi locale de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

Mărimile caracteristice de apărare în caz de inundații pentru zonele **îndiguite** ale cursurilor de apă:

- cota **fazei I** de apărare (Cod Galben) – atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;

- cota **fazei a II a** de apărare (Cod Portocaliu) - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III a de apărare;

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

Mărimile caracteristice de apărare în caz de inundații pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

- cota de atenție CA (Cod Galben) – nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;

- cota de inundații CI (Cod Portocaliu) – nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundația de gospodărie și obiective social-economice;

- cota de pericol CP (Cod Roșu) - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

Inundațiile produse în județul Olt de-a lungul anilor a impus realizarea de lucrări specifice (în special după inundațiile din perioada 1965-1970) privind gospodărirea apelor mari și de amenajare a cursurilor de apă: lacuri de acumulare cu volum nepermanent, lacuri de acumulare cu scop complex pentru care s-au prevăzut volume nepermanente, lucrări de regularizare a cursurilor de apă, lucrări de îndiguire și consolidări de maluri.

Revărsările cursurilor de apă de pe teritoriul județului Olt pot fi provocate de: viituri, blocarea scurgerii libere a apelor prin alunecarea versanților în albie sau prin aglomerarea ghețurilor sau altor plutitori în secțiuni înguste.

Inundațiile pot fi previzionate cu ajutorul Centrului *Meteo Regional* Oltenia, 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 “*Matei Basarab*” al județului Olt, transmite avertizări comitetelor locale și agenților economici.

Cele mai mari viituri produse în bazinele Dunăre, Olt și Vedea s-au înregistrat în anii 1969, 1970, 1971, 1972, 1975, 1991, 2005, 2006 și 2014 viituri provocate de cantități importante de precipitații căzute în bazin 150 - 200 mm, în acești ani înregistrându-se la unele stații meteorologice debitul maxim istoric.

Zonele cele mai expuse inundațiilor în județul Olt sunt cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor *Vedea, Vedeța, Olteț, Iminog, Dorofei, Beica, Mamu* și văi locale.

În ultimii ani s-au produs pagube importante materiale și umane datorate efectelor distructive ale viiturilor înregistrate. Această tendință scoate în evidență faptul că pagubele datorate inundațiilor nu constituie o consecință exclusiv a regimului



hidraulic a râurilor ci și a ocupării albiei majore. În aceleași condiții hidraulice pagubele cresc pe diverse perioade de timp ca urmare a amplasării necorespunzătoare de noi obiective în zonele inundabile.

### Date statistice privind inundațiile din județul Olt

Din totalul de 112 localități ale județului, pot fi afectate de inundații din revărsări de cursuri de apă și scurgeri de pe versanți 110 localități.

Principalele cursuri de apă din județul Olt, care prezintă pericol mare de inundații sunt:

- fluviul Dunărea, situat în partea de sud a județului, prin formarea de viituri datorită precipitațiilor abundente și a topirii bruște a zăpezilor;
- râul Olt, prin ruperea sau avarierea celor opt baraje de pe cursul lui: Strejești, Arcești, Slatina, Ipotești, Drăgănești-Olt, Frunzaru, Rusănești și Izbiceni;
- afluenții râului Olt, prin formarea de viituri datorită ploilor torențiale, scurgerilor de pe versanți și topirii bruște a zăpezilor primăvara;
- râul Vedea și afluenții acestora prin formarea de viituri datorită ploilor torențiale, scurgerilor de pe versanți și topirii bruște a zăpezilor primăvara.

În anul 2005, în luna iulie, în județul Olt, inundațiile provocate de ploile torențiale, scurgerile de pe versanți, și revărsarea unor cursuri de apă: Vedea, Vedița, Olteț, Iminog, Beica, au creat pagube directe și indirecte în 40 de localități. Violența viiturilor din această lună a dus la efecte sociale negative: decesul a 5 persoane, afectarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, precum și imense pagube materiale (35.266.404 lei ).

În luna august a aceluiași an, ploile torențiale, scurgerile de pe versanți, revărsarea unor cursuri de apă: Olteț, Gengea, au produs inundații care au provocat pagube materiale în 22 localități ale județului Olt, cu o valoare de 11.649.907 lei.

### **Bazinul Hidrografic DUNĂRE**

Viitura din aprilie 2006 de pe fluviul Dunărea reprezintă cea mai importantă viitură produsă în perioada de observații 1840-2006, debitul maxim în secțiunea Baziaș a fost de 15.800 mc/s față de cel mai mare debit înregistrat până în prezent în anul 1895, de 15.082 mc/s. Cauzele producerii acestei viituri excepționale au fost:

- stratul de zăpadă existent în aproape tot bazinul Dunării a măsurat grosimi de până la 2 - 3 m, în zonele montane din Alpi și Carpați;
- temperaturile foarte mari la sfârșitul lunii martie care au dus la topirea accelerată a stratului de zăpadă;
- precipitațiile căzute s-au suprapus peste topirea startului de zăpadă;

➤ producerea aproape simultană a mai multor viituri de pe Dunăre, Tisa, Sava și Timiș.

În județul Olt, ca urmare a viiturii de pe Dunăre în perioada aprilie-mai, au fost afectate 6 localități, mai multe obiective industriale, obiective agricole, căi de comunicație, care au totalizat pagube de peste 121.790 lei.

*În anul 2006 pe fluviul Dunărea, fazele de apărare au evoluat astfel:*

- ✓ în perioada 13-15.03.2006 incinta s-a aflat în faza I de apărare;
- ✓ în perioada 15-21.03.2006 incinta s-a aflat în faza II de apărare;
- ✓ în perioada 21-25.03.2006 incinta s-a aflat în faza I de apărare;
- ✓ în perioada 25.03 – 09.04.2006 incinta s-a aflat în faza II de apărare;
- ✓ în perioada 09-25.04.2006 incinta s-a aflat în faza III de apărare.

În data de 25.04.2006, s-a rupt batardoul de la digul de compartimentare (de la subtraversarea văii Măgura Gâștii) dintre incintele Bechet – Dăbuleni și Dăbuleni – Potelu, ca urmare a cedării digului longitudinal Ghindici-Rast-Bistreț din amonte.

În data de 23.04.2006, *fluviul Dunărea* a atins *nivelul istoric* de 801cm și debitul de 15.400 m<sup>3</sup>/s, la mira Port Corabia. În data de 27.04.2006, în zona de încastrare a digului transversal de compartimentare în teren natural, s-a produs o deversare și o breșă prin care apa a intrat în Incinta Potelu – Corabia.

În data de 08.05.2006, la km 29 + 400 al digului de apărare Potelu – Corabia din administrarea Sistemului de Gospodărire a Apei Olt, s-a efectuat o breșă în corpul digului pentru evacuarea gravitațională a apei din incintă.

Realizarea breșei s-a făcut în conformitate cu prevederile Hotărârii nr.4/30.04.2006 a Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor - Comitetul Ministerial pentru Situații de Urgență. Digul de apărare de la Dunăre, Potelu - Corabia, s-a comportat corespunzător în această perioadă, breșa formându-se pentru a se putea evacua apa din incintă.

### *Incinta Îndiguită și Desecată Potelu – Corabia*

Digul de apărare al incitei Potelu – Corabia, se află în administrarea Sistemului de Gospodărire a Apelor Olt – Formația Caracal. Digul Potelu – Corabia apără o suprafață de 14445 ha teren, parținând comunelor Ianca, Grojdibodu, Gura Padinii, Orlea și Corabia, o lungime de 32,4 km și este situat pe malul stâng al fluviului Dunărea.

Apărarea împotriva inundațiilor a incintei îndiguite Potelu – Corabia se realizează prin digul longitudinal Potelu – Corabia și digul transversal Dăbuleni –

Dunăre (Măgura Gâștii) construit cu asigurarea de calcul de 1% și asigurarea de verificare de 0,5%.

Amenajările pentru desecare și irigații din incintă se află în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare – Filiala județului Olt.

Canalele de desecare executate ulterior digului de apărare au o lungime de 306,4 km și constau din:

- ✓ canale colectoare CCP1 ȘI CCP2 având o lungime de 40,184 km;
- ✓ canale principale în lungime de 84,116 km;
- ✓ canale secundare în lungime de 182,100 km.

Pentru buna funcționare a sistemului de desecare s-a construit în cadrul incintei o stație de pompare la Vîlcovia km 15 + 400, o stație de repompare la Răcari km 21+100 la dig, o stație la Celei, o stație la Racari 2, una pe canalul CP1, alta pe canalul CP 14 și stația PS km 4+500 reversibilă, iarna desecare și vara irigații.

#### Bazinul Hidrografic OLT

La postul hidrometric Gropșani - pârâul Gemărtăului, în data de 12.07.2005 a atins și depășit cota de inundație (C.I.- 350) H-375;

La postul hidrometric Reșca - pârâul Teslui Oltean, în data de 03.08.2005 a atins și depășit cota de inundație (C.I.- 350) H-442;

La postul hidrometric Pleșoiu - pârâul Beica, în data de 16.08.2005 a atins și depășit cota de pericol (C.P.- 450) H-496;

La postul hidrometric Balș - râul Olteț, în data de 17.08.2005 a atins și depășit cota de pericol (C.P.- 475) H-513;

#### Bazinul Hidrografic ARGES – VEDEA

La postul hidrometric Buzești – râul Vedea, în data de 23.09.2005 a atins și depășit cota de pericol (C.P.- 450) H-560.

Un fapt deosebit al inundațiilor din anul 2005, a fost acela că din 61 de localități care au fost afectate, cca 30 de localități au fost inundate de 2 sau 3 ori, în cele 10 luni în care s-au produs inundații (ploi torențiale și scurgeri de pe versanți). În acest an (2005) au fost avariate 15 baraje de pământ, din care două cu rol de apărare împotriva inundațiilor din administrarea Sistemului de Gospodărire a Apelor (Săltănești și Brebeni), celelalte 13 fiind în administrarea primăriilor sau sunt concesionate (Ștreangu – pârâul Ștreangu, Brebeni- pârâul Dârjov, Cotenita – pârâul Miloveanu, Dobrosloveni- pârâul Frăsinet, Ipotești – pârâul Oboga, Izvoarele – pârâul Călmățui, Osica de Jops – pârâul Bobu, Buicești – pârâul Dârjov, Priseaca – pârâul Dârjov,

Ctane- pârâul Mierlești, Oraș Potcoava pârâul Dorofei, Crîmpoia – pârâul Brăneasa, Movileni – pârâul Dorofei). La inundațiile din luna iulie s-au înregistrat un număr de 5 decese.

În anul 2014, fenomenele hidrometeorologice periculoase s-au manifestat cu o intensitate sporită față de anii anteriori, valuri de inundații afectând zeci de localități, locuințe, culturi agricole, infrastructura locală și județeană. Căderile însemnate de precipitații care deseori au depășit 100 l/mp în 24h au produs în perioada martie-decembrie 2014, pagube însemnate în tot județul. Printre cele mai afectate localități ale județului au fost comunele Schitu, Șerbănești, Movileni, Colonești, Vitomirești, Morunglav, Valea Mare, Voineasa, Oboga, Vulpeni, Vulturești, Sîmburești, Brebeni, Sîrbii - Măgura, Optași-Măgura, Bărăști, Icoana și Corbu.

În vederea limitării efectelor inundațiilor s-a impus noi lucrări de apărare sau reabilitare a celor existente, în următoarele zone de risc majore de inundare: râul Olteț la Iancu Jianu, Morunglav, Balș, Bârza, Dobrun, râul Bârlui la Morunglav și Bobicești, râul Plapcea aval DN 65 – amonte Vedea, râul Vedea la Văleni, Corbu, Icoana.

După inundațiile din anul 2014, au fost executate lucrări de intervenții prin alocarea unor sume din *Fondul de intervenție la dispoziția guvernului*, pentru prevenirea și înlăturarea efectelor calamităților naturale produse de inundații pe cursurile de apă - pârâul Câinelui și râul Vedea în localitatea **Icoana** și râul Teleorman în satul Beiu și lucrări de apărare de mal pe râul Olteț în zona localității Morunglav.

Evidențierea frecvenței producerii fenomenelor de inundații în perioada

1998-2023, pe localități:

Nr. Crt.	Localități afectate	Inundații 1998-2018	Nr. Crt.	Localități afectate	Inundații 1998-2015
1.	Mun. Slatina	2005, 2003	46.	Com. Leleasca	2005, 2014
2.	Mun. Caracal	2004, 2006, 2014	47.	Com. Morunglav	2005, 2006, 2014
3.	Oraș Balș	2005,2006,2014	48.	Com. Maruntei	2005
4.	Oraș Drăgănești-Olt	2004, 2005	49.	Com. Morunglav	2005, 2014
5.	Oraș Corabia	1999, 2004,2005,2006	50.	Com. Milcov	2005,2006, 2014, 2018
6.	Oraș Piatra Olt	2005, 2006,2014	51.	Com. Movileni	2005,2014,2015,2020
7.	Oraș Scornicești	2005, 2006,2014,2019	52.	Com. Mihaiești	2005
8.	Oraș Potcoava	2005, 2014	53.	Com. N Titulescu	2014
9.	Com. Bărăști	1998, 2005, 2014	54.	Com. Optași-Măgura	1998, 2005, 2014
10.	Com. Baldovinesti	2005, 2014	55.	Com. Osica de Jos	2005
11.	Com. Bobicesti	2005, 2006, 2014		Com. Oporelu	2005, 2014

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

			<b>56.</b>		
<b>12.</b>	Com. Balteni	2005	<b>57.</b>	Com. Oboga	2005, 2014
<b>13.</b>	Com. Brebeni	2005, 2014, 2015	<b>58.</b>	Com. Orlea	2006
<b>14.</b>	Com. Babiciu	2006	<b>59.</b>	Com. Perieti	2005, 2014, 2015
<b>15.</b>	Com. Brancoveni	2006	<b>60.</b>	Com. Plesoiu	2005, 2006, 2014, 2015
<b>16.</b>	Com. Barza	2006	<b>61.</b>	Com. Poboru	2005, 2014
<b>17.</b>	Com. Cezieni	2014, 2015	<b>62.</b>	Com. Priseaca	2005, 2014, 2015
<b>18.</b>	Com. Colonești	2005, 2014	<b>63.</b>	Com. Pîrșcoveni	2003, 2006, 2014
<b>19.</b>	Com. Corbu	2005, 2014, 2015	<b>64.</b>	Com. Radomiresti	2005, 2006
<b>20.</b>	Com. Cungrea	2005, 2006, 2014	<b>65.</b>	Com. Sarbi – Magura	2005, 2006, 2014
<b>21.</b>	Com. Curtișoara	2014, 2018	<b>66.</b>	Com. Scarisoara	2006
<b>22.</b>	Com. Crîmpoia	2003, 2005, 2014, 2015, 2020	<b>67.</b>	Com. Spineni	2005
<b>23.</b>	Com. Calui	2005, 2014	<b>68.</b>	Com. Seaca	2005, 2015
<b>24.</b>	Com. Coteana	2005, 2014	<b>69.</b>	Com. Schitu	2005, 2014
<b>25.</b>	Com. Cîrlogani	2014	<b>70.</b>	Com. Serbanesti	2003, 2005, 2006, 2014, 2015
<b>26.</b>	Com. Dobrun	1998, 1999, 2003, 2006	<b>71.</b>	Com. Sîmburești	2014, 2015, 2019
<b>27.</b>	Com. Dobretu	2005, 2006, 2014	<b>72.</b>	Com. Strejesti	2003, 2014, 2015
<b>28.</b>	Com. Dobroteasa	2004, 2005, 2014, 2019	<b>73.</b>	Com. Stefan Cel Mare	2006
<b>29.</b>	Com. Dobrosloveni	2005, 2006, 2014	<b>74.</b>	Com. Stoicanesti	2006
<b>30.</b>	Com. Falcoiu	2005, 2014	<b>75.</b>	Com. Tufeni	2003, 2004, 2005, 2014
<b>31.</b>	Com. Fărcașele	2014	<b>76.</b>	Com. Teslui	2005, 2014
<b>32.</b>	Com. Gradinari	2005, 2014	<b>77.</b>	Com. Tatulesti	2005, 2020
<b>33.</b>	Com. Garcov	2004, 2005, 2006, 2014	<b>78.</b>	Com. Valea Mare	2005, 2014, 2015
<b>34.</b>	Com. Gavanesti	2005, 2014	<b>79.</b>	Com. Verguleasa	2005, 2014
<b>36.</b>	Com. Grojdibodu	1999, 2006	<b>80.</b>	Com. Vitomirești	2005, 2006, 2014, 2019
<b>37.</b>	Com. Gănesa	2014, 2015	<b>81.</b>	Com. Vulturesti	2005, 2014, 2015
<b>38.</b>	Com. Gura Padinii	2006	<b>82.</b>	Com. Vulpeni	2005, 2014
<b>39.</b>	Com. Ghimpețeni	2014	<b>83.</b>	Com. Valcele	2005, 2014, 2015
<b>40.</b>	Com. Iancu Jianu	1998, 2005, 2006, 2014	<b>84.</b>	Com. Voineasa	2005, 2006, 2014
<b>41.</b>	Com. Icoana	2005, 2014	<b>85.</b>	Com. Valeni	2005, 2014
<b>42.</b>	Com. Izvoarele	2005, 2006	<b>86.</b>	Com. Vladila	2003
<b>43.</b>	Com. Ipotesti	2005, 2014			
<b>44.</b>	Com. Ianca	2006, 2014			

**a2) Tipul de risc - CĂDERI MASIVE DE ZĂPADĂ**

Căderile masive de zăpadă reprezintă efectul cumulat al mai multor episoade de ninsori abundente, în aceeași zonă, într-un interval scurt de timp, care nu permit intervenția pentru înlăturarea urmărilor ninsorilor abundente.

Ninsorile abundente reprezintă un volum mare de precipitații sub formă de ninsoare (densitate mare a fulgilor, determinând reducerea semnificativă a vizibilității orizontale), la scară națională sau regional, într-un interval scurt de timp.

Căderile masive de zăpadă și ninsorile abundente pot duce la blocarea unor activități de transport astfel:

- pe modul de transport rutier grosimea stratului de zăpadă sau reducerea accentuată a vizibilității poate bloca circulația autovehiculelor pe toate categoriile de drumuri;
- pe modul de transport feroviar stratul de zăpadă poate bloca transportul pe liniile de cale ferată și poate perturba activitatea în gări, triaje, precum și a reguletoarelor de circulație a trenurilor;
- pe modul de transport naval stratul de zăpadă influențează activitățile din porturi, întârziind timpii de operare a navelor;
- pe modul de transport aerian stratul gros de zăpadă depus pe pistele de decolare-aterizare, pe căile de rulare și pe elementele de balizaj, precum și reducerea accentuată a vizibilității blochează temporar activitatea de zbor, ducând la anulări sau întârzieri de curse aeriene.

Consecințele căderilor masive de zăpadă și a ninsorilor abundente pot fi:

- punerea în pericol a vieții sau sănătății persoanelor;
- blocarea activității economice;
- întreruperi ale furnizării energiei electrice, termice, gazelor și apei potabile;
- izolarea unor localități și imposibilitatea aprovizionării cu alimente și medicamente a populației și animalelor;
- blocarea evacuării persoanelor bolnave și a femeilor gravide către unitățile spitalicești;
- deteriorarea unor construcții din cauza greutateii stratului de zăpadă;
- înrăutățirea circulației pietonale;
- deteriorări ale rețelelor de electricitate, telefonie, transmisii prin cablu, ruperea sau prăbușirea de copaci din cauza greutateii zăpezii și avalanșe care pot bloca anumite căi rutiere sau feroviare.

Atenționările și avertizările meteorologice privind căderile masive de zăpadă/ninsorile abundente vor fi însoțite de un cod de culori atribuit astfel:

### **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 distrugerii 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 distrugerii importante timp de mai multe zile.

### La nivelul județului toate drumurile prezintă risc de înzăpezire:

- drumuri naționale: DN 65 (E 574), DN6 (E 70), DN 64, DN 54, DN 54 A, DN 67 B.
- drumuri județene: DJ 542, DJ 542 A, DJ 543, DJ 544, DJ 544 A, DJ 546, DJ 546 A, DJ 546 B, DJ 546 C, DJ 546 E, DJ 546 G, DJ 604, DJ 641, DJ 642, DJ 642 A, DJ 563, DJ 643A, DJ 643 C, DJ 644, DJ 644 A, DJ 648, DJ 648 A, DJ 651 B, DJ 653, DJ 657, DJ 657 B, DJ 657 D, DJ 657 E, DJ 677, DJ 677 C, DJ 678, DJ 678 B, DJ 678 E, DJ 678 G, DJ 679, DJ 679 B, DJ 703, DJ 703 B, DJ 703 C, DJ 703 D, DJ 546 D.

### **a3) Tipul de risc - FURTUNI ȘI VISCOLE**

**a 3.1) 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.

**a 3.2) Viscolul** este un vânt puternic însoțit de spulberarea zăpezii și de transportul acesteia deasupra suprafeței pământului. În multe cazuri, viscolele sunt însoțite de ninsori care reduc vizibilitatea. Viscolele devin hazarde naturale atunci când prin efectele datorate vânturilor puternice, spulberării zăpezii și acumulării acesteia

sub formă de troiene produc pagube materiale importante. Viscoalele 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.

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 afănată 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 *viscoalele* pot fi:

- a) viscoale moderate – când viteza vântului este cuprinsă între 6 și 10 m/s,
- b) viscoale tari – când viteza vântului este cuprinsă între 11 și 16 m/s,
- c) viscoale 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 dezzăpezire 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.

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.

**a3.3 *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.

**a4) *Tipul de risc – TORNADALE***

***Tornado*** este o furtună violentă (în formă de vârtej) care afectează regiuni întinse, adesea însoțită de ploi torențiale. Se formează atunci când o cantitate imensă de aer cald (ciclone) urcă și aerul rece (anticiclone) coboară, prin deplasare se formează o pâlnie. Tornadele sunt legate de anumite zone geografice și perioade ale anului. Dacă sunt prezenți acești factori se poate forma un nor în zona respectivă și acel nor poate avea mare dezvoltare pe verticală și poate să producă grindină, descărcări electrice și vânt intens. În țara noastră apariția tornadelor este mai frecventă în lunile mai-iunie.

În ultimii ani, pe teritoriul județului Olt s-au înregistrat fenomene meteorologice semnificative cum ar fi vijelii sub formă de tornadă care au afectat mai multe localități, unde s-au înregistrat copaci doborâți de vânt, linii electrice afectate dar și multe clădiri rămase fără acoperișuri.

**a5) Tipul de risc - SECETA**

Ordinul comun al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Ministerului Afacerilor Interne nr. 97/63/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene meteorologice periculoase având ca efect producerea secetei pedologice stabilește cadrul normativ de gestionare a situațiilor de urgență generată de fenomene meteorologice având ca efect producerea secetei pedologice severe de către structurile implicate în gestionarea acestor situații.

Gestionarea situațiilor de urgență generată de fenomene meteorologice având ca efect producerea secetei pedologice este o activitate de interes național, având în vedere frecvența de producere și dimensiunea efectelor acestui tip de risc.

Acest fenomen meteo este un hazard climatic cu o perioadă lungă de instalare și este caracterizată prin scăderea precipitațiilor sub nivelul mediu, prin micșorarea debitului râurilor și a rezervelor subterane de apă care determină un deficit mare de umezeală în aer și în sol, cu efecte directe asupra mediului și în primul rând asupra culturilor agricole.

➤ *seceta pedologică* fenomen natural definit de un conținut al apei din sol, respectiv umiditatea solului, sub valoarea mediei anuale asociată cu seceta meteorologică cu impact direct asupra creșterii culturilor și a ecosistemului; seceta pedologică se raportează la rezerva de umiditate determinată prin metoda bilanțului apei în sol, utilizând datele meteorologice înregistrate la stațiile meteorologice cu program agrometeorologic din cadrul rețelei Administrației Naționale de Meteorologie;

➤ *seceta hidrologică* este un fenomen complex, generat de instalarea unui regim puternic deficitar la nivelul apelor de suprafață, apelor subterane, un volum insuficient în lacurile de acumulare, care determină imposibilitatea asigurării debitelor de apă pentru toți utilizatorii autorizați.

Perioadele sensibile și critice ale plantelor determinate de secetă:

**a)** Perioada sensibilă reprezintă perioada din viața unei plante în care un fenomen climatic nefavorabil și, în special, seceta acționează asupra creșterii organelor vegetative (frunze, tulpini, rădăcini) sau reproductive (fructe, semințe) având urmări asupra greutateii finale, strâns legată de intensitatea acestui fenomen.

În cazul secetei, analiza mai amănunțită a plantelor în condiții de evoluție continuă a mediului hidric, arată că în primele faze de uscăciune, transpirația este mai redusă decât fotosinteza, în timp ce efectele sunt inverse, atunci când seceta se prelungește. Există un punct de verificare variabil pentru speciile vegetale și anume

curbele de evoluție ale transpirației și fotosintezei, în raport de deficitul hidric care le afectează în același mod.

b) Perioada critică este, în general, o perioadă scurtă din viața plantei în care ea este foarte sensibilă la un eveniment climatic nefavorabil, mai ales la un deficit de alimentație în apă care determină un efect deosebit de dăunător asupra recoltei, fructelor și grânelor.

Fenomenul de secetă pe suprafața județului Olt depinde pe lângă cantitatea redusă de precipitații și de lipsa arealelor împădurite. De altfel, verile se caracterizează prin timp senin, uscat și călduros în care perioadele de secetă sunt destul de numeroase cu temperaturi ce depășesc 40 de grade Celsius, ca urmare directă a valorilor ridicate ale bilanțului radiativ, a influenței maselor de aer continental uscat-fierbinte din est și a maselor de aer tropical din sud.

Acest fenomen meteo extrem poate afecta în cursul unui an agricol fie numai o cultură, respectiv grâul, fie numai pe cea a porumbului. În mod excepțional, cum a fost anul 2000 sau 2003, când seceta excesivă s-a manifestat pe o perioadă lungă de timp, au fost calamitate ambele culturi.

În județul Olt, fenomenul de secetă se manifestă pe următoarele zone:

a) La confluența râurilor Olt și Olteț în următoarele localități: Osica, Drăgănești Olt, Fărcașele, Stoenеști - poate fi considerată zonă sensibilă producând pagube în anumiți ani de cca 40-50% la nivelul producțiilor agricole, dacă nu se intervine prin sisteme de irigații.

b) La sud de limita localităților Balș, Piatra Olt, Brebeni, Movileni - poate fi considerată zonă sensibilă. Pot fi produse pagube în anumiți ani de aprox. 30-40% dacă nu se intervine prin sisteme de irigații.

c) În partea de sud-vest a județului în următoarele localități Ianca, Potelu, Ștefan cel Mare, poate fi considerată zonă critică, producțiile agricole pot fi diminuate până la 60% dacă nu se intervine prin sisteme de irigații. În anul 2002 a fost construit perimetrul de reconstrucție ecologică în Lunca Dunării pe o suprafață de 1048 ha, pe raza localităților Orlea - 258 ha, Ianca - 621 ha, Grojdibodu -169 ha.

În vara anului 2015, fenomenele meteorologice periculoase care s-au manifestat cu o intensitate sporită față de anii anteriori, au fost **canicula prelungită și seceta**. Fenomenul de secetă a afectat mii de hectare de culturi agricole de pe raza județului Olt.

Prin Ordinul Prefectului nr.190 din data de 11.09.2015, a fost constituită comisia județeană pentru constatarea și evaluarea pagubelor produse de efectele negative ale secetei, formată din reprezentanții *Direcției Agricole Olt, Camerei Agricole Olt și Agenției Județene a Finanțelor Publice Olt*. La finalul acțiunii a fost întocmit *Raportul sinteză* nr. 2293, aprobat în ședința extraordinară a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență din data de 07.10.2015.

În anul 2016 conform Ordinului Prefectului nr. 223/13.09.2016 s-a constituit comisia de constatare a pagubelor produse de efectele negative ale secetei manifestată în anul 2016. În acest sens a fost întocmită de către Direcția pentru Agricultură - Situația centralizată a suprafețelor agricole afectate în sectorul vegetal de factorul natural de risc secetă, la nivelul județului Olt – situație prezentată în cadrul ședinței extraordinare a CJSU din data de 26.09.2016, care ulterior a fost înaintată Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Ministerului Afacerilor Interne.

În anul 2020 conform Ordinului Prefectului nr. 155/08.05.2020 și 73/28.05.2020, s-a constituit comisia de constatare și evaluare a pagubelor produse de efectele negative ale secetei pedologice. La finalul acțiunii au fost întocmite Rapoartele de Sinteză nr.8372/15.06.2020 și nr.8466/16.06.2020, privind evaluarea pagubelor la culturile agricole asociate fenomenului de secetă pedologică, pe UAT-uri, pentru culturile înființate în toamnă și Raportul de Sinteză nr.11477/25.09.2020, privind evaluarea pagubelor la culturile agricole asociate fenomenului de secetă pedologică, pe UAT-uri, pentru culturile înființate în primăvară.

Fenomenele meteorologice care s-au manifestat cu o intensitate sporită în anul 2022 au fost **canicula și seceta**. Atenționările/avertizările de caniculă persistentă succedându-se încă din luna iunie pe tot sezonul estival. Aceste fenomene meteorologice au afectat sute de hectare de culturi agricole de pe raza județului Olt, fiind întocmit Raportul de Sinteză nr.48181/07.12.2022, privind evaluarea pagubelor la culturile agricole asociate fenomenului de secetă pedologică, pe UAT-uri. **Localități afectate:** Bălteni, Brâncoveni, Gârcov, Giuvărăști, Ghimpețeni, Obârșia, Piatra-Olt, Traian, Vâlcele, Cezieni, Rusănești, Deveselu, Gostavățu, Băbiciu, Scărișoara, Tufeni, Bucinișu, Rotunda, Teslui, Osica de Sus, Baldovinești, Nicolae Titulescu, Cungrea, Tătulești, Bărăști, Oboga, Izbiceni, Oprelu, Poboru, Scornicești, Sârbii Măgura, Balș, Grădinari.

*a<sub>6</sub>)* **Tip de risc - 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.

Manifestarea acestor riscuri la nivelul județului Olt pot să îngreuneze funcționarea transportului și telecomunicațiilor, activitatea obiectivelor agricole, aprovizionările de materii prime, alimentarea cu energie electrică și gaze.

*a<sub>6.1</sub>)* **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 funcție de posibilele consecințe ale temperaturilor maxime extreme, se emit atenționări sau avertizări meteorologice după cum urmează:

**1. Atenționarea *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. Avertizarea *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. Avertizarea *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.

*a<sub>6.2</sub>) Depuneri de gheață, chiciură, înghețuri timpurii sau târzii*

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 pot produce toamna sau primăvara pe întreg teritoriul județului și pot afecta grav producția de fructe și legume în județul.

*a<sub>6.3</sub>) 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 funcție de posibilele consecințe ale poleiului sau ceții, se emit atenționări ori avertizări după cum urmează:

**1. Atenționarea *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.

*a<sub>6.4</sub>) Poduri și baraje de gheață pe ape (zăpoare)*

În perioadele cu temperaturi scăzute un timp mai îndelungat, suprafața liberă pe cursurile de apă curgătoare își modifică structura formându-se un strat de gheață. Principalele formațiuni de gheață întâlnite pe cursurile de apă sunt: gheață la maluri - această formațiune care ia naștere prin depunerea sloiurilor la maluri.

Când aceste sloiuri plutitoare se îngrămădesc, se produce o sudură rapidă din aval către amonte formându-se podul de gheață care poate fi:

- Pod de gheață continuu – râul este înghețat pe toată lungimea, dar nu până la fund;
- Pod de gheață cu ochiuri de apă - podul de gheață se întinde pe toată suprafața râului dar cuprinde și ochiuri de apă care nu sunt înghețate;
- Pod de gheață întrerupt – podul prezintă întreruperi de-a lungul râului pe porțiuni mai mari.



În lunile ianuarie - februarie 2011, fenomenele meteorologice periculoase specifice sezonului rece (căderi masive de zăpadă și viscol), au dus la blocarea unor drumuri comunale și la defecțiuni ale rețelelor de alimentare cu energie electrică, posturi de transformare, rețele de comunicații.

În luna ianuarie 2011, din cauza temperaturilor negative ale aerului, de până la -20° C, valorile înregistrate în timpul nopților și al dimineților oscilând cu temperaturi maxime în timpul zilei de până la 2 grade C, s-au înregistrat fenomene de îngheț pe râurile interioare de pe raza județului Olt, formându-se fenomenul de pod de gheață continuu pe râul Olt și zăpoare pe cursurile de apă Olteț, Călmățui, Iminog și Dârjov, în special în zona podurilor rutiere.

Formațiunile de gheață (gheață la mal, pod de gheață continuu, etc) prezente și care s-au menținut pe toate râurile interioare, au fost în ușoară extindere și intensificare, în evoluția lor producând ușoare variații de niveluri pe unele sectoare, fără să producă creșteri importante de debite situându-se sub cotele de atenție.

*a7) Tipul de risc - **INCENDII DE VEGETAȚIE** riscuri asociate: incendii la fondul forestier, incendii la vegetație ierboasă și/sau arbustivă, incendii la culturi de cereale păioase.*

Incendiile de pădure reprezintă o manifestare a tipului de risc asociat incendiilor la fondul forestier, care afectează partea cea mai importantă a terenurilor acoperite de păduri (arbori, arbuști și regenerări), suprafețele rămase temporar goale în urma exploatării lemnului, precum și, direct sau indirect, fauna și activitățile socio economice.

Gestionarea situațiilor de urgență determinate de producerea incendiilor de pădure este o activitate de interes național, având în vedere frecvența de producere și dimensiunea efectelor acestora. Pentru gestionarea acestui tip de risc a fost elaborată, de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, *Concepția națională de răspuns în caz de incendii de pădure*, document în care este prezentat modul cum se poate realiza conducerea, coordonarea și controlul resurselor umane și materiale în scopul protejării vieții, proprietății și mediului, limitarea și înlăturarea efectelor provocate de manifestarea incendiilor de pădure și revenirea la starea provizorie de normalitate.

Aspectele cuprinse în Concepție pot fi valorificate, prin grija autorităților responsabile, în elaborarea planurilor și documentelor operative întocmite la nivel național, zonal, județean și local.

După locul de izbucnire și după elementele care ard, incendiile de pădure se clasifică astfel:

- pe sol sau de litieră;
- de coronament;
- subterane;

- combinate (de litieră și coronament);
- de doborâturi.

*Incendiul pe sol* sau de litieră, numit și „focul alergător” – se caracterizează prin aceea că arde pădurea vie și moartă de pe suprafața solului: mușchi, iarbă vie, uscături, frunze căzute, cetină, resturi de material lemnos, etc.

*Incendiul de coronament* – se caracterizează prin aceea că arde coroana copacilor (cetina, ramurile) extinzându-se și la tulpina acestora. Viteza de ardere este cuprinsă între 8 și 25 km/oră.

*Incendiul subteran* – se mai numește și incendiul de pământ întrucât provoacă arderea materialelor aflate imediat sub suprafața solului, cum ar fi: turba, cărbuni și rădăcinile superficiale ale arborilor. Acest incendiu se extinde încet, progresând numai cu 10-20 m/oră.

*Incendiul combinat* (de litieră și coronament) – apare mai des în pădurile de rășinoase, unde nu s-au luat măsuri de curățire a vegetației, crengilor și a altor resturi lemnoase aflate la partea inferioară a copacilor. Acest incendiu ia naștere, de la incendiul de litieră și se propagă la coroanele arborilor.

*Incendiul de doborâturi* – ia naștere în porțiunile de pădure unde copacii au fost doborâți de furtuni puternice sau alunecări de teren sau în zone în curs de exploatare în care operațiunea de doborâre a copacilor nu a fost urmată imediat de curățirea și scoaterea masei lemnoase din zonă.

Suprafața fondului forestier de pe teritoriul județului Olt este de 54834 ha. din care:

- fond forestier proprietate publică a statului – 31222 ha
- fond forestier proprietate privată – 23612 ha

Zonele împădurite din județ prezintă 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 din cauza terenului accidentat;
- lipsa surselor de apă din zonă;
- posibilități reduse de observare și anunțare la timp a incendiilor.



### ***Viteza de răspândire a incendiilor de pădure:***

Incendiile de pădure nu se dezvoltă numai liniar pe direcția vântului, ci își largesc continuu frontul de atac, suprafața aprinsă crește progresiv odată cu viteza de înaintare.

Viteza cu care crește suprafața incendiată în unitatea de timp este definită ca viteză de răspândire a incendiului.

Viteza de răspândirea a incendiului depinde de:

- ora de izbucnire;
- temperatura exterioară;
- gradul de umiditate;
- intensitatea și direcția vântului.

### **Cauze de incendiu la fondul forestier:**

Din studierea incendiilor produse la fondul forestier rezultă un segment larg de cauze de incendiu cuprinzând:

- folosirea iresponsabilă a focului deschis;
- aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse;
- arderea resturilor de exploatare;
- incendierea premeditată.

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: recoltare, 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.

Viteza de dezvoltarea a incendiilor poate fi exprimată în următoarele mărimi:

- unitatea de drum străbătută de foc în unitate de timp (m/min, km/oră);
- în unitate de creștere a perimetrului într-o unitate de timp (km/oră);
- în unitate de creștere a suprafeței într-o unitate de timp (hectare/oră);

Viteza de propagare:

- viteza inițială = 0,1 – 0,7 m/min;
- viteza ulterioară: crește la 10 – 15 m/min sau la mai mult.

Viteza de propagarea a incendiilor de pădure depinde de:

- viteza vântului;
- tipul incendiului;
- natura și vechimea pădurii;

- gradul de umiditate;
- densitatea pădurii;
- obstacole din teren.

*Statistica incendiilor produse la vegetația uscată și miriști.*

Anul	<i>Incendii de vegetație uscată și miriști</i>
2010	198
2011	358
2012	691
2013	143
2014	74
2015	194
2016	618
2017	561
2018	323
2019	708
2020	558
2021	695
2022	424
2023	527

## **b) Fenomene distructive de origine geologică**

### *b<sub>1</sub>) Tipul de risc - CUTREMURE DE PĂMÂNT*

Cutremurele de pământ reprezintă o ruptură bruscă a continuității și echilibrului unui fragment mai mult sau mai puțin atins din scoarța Pământului. Aceasta se declanșează brusc și sunt aproape imposibil de detectat din timp. Cu privire la sursa care generează cutremure puternice, se admit două categorii de mecanisme posibile de producere, și anume:

- cutremure vulcanice, datorate erupțiilor vulcanice;
- cutremure tectonice, datorate unor modificări structurale importante ale scoarței terestre (însoțite de fenomene de rupere).

Cele mai frecvente cutremure sunt de origine tectonică. Acestea se produc atunci când suma energiei pe care o acumulează progresiv forțele interne care acționează asupra Terrei ating limita rezistenței rocilor. Acestea cedează brusc, iar ruptura internă, uneori aflată la peste 100 km în adâncimile planetei, declanșează unde elastice care pun în vibrație scoarța terestră.

Punctul rupturii inițiale se numește focar sau hipocentru. Punctul situat la suprafața Pământului, pe verticala focarului, poartă denumirea de epicentrul cutremurului. Localizarea poziției focarului și epicentrului se obține pe baza prelucrării înregistrărilor mișcării seismice în stații echipate cu aparatură specifică. În funcție de poziția focarului, exprimată prin distanța H până la epicentru, numită adâncime sau profunzime, cutremurele se clasifică astfel:

- Cutremure crustale (normale), având focarul situat până la 70 km adâncime, se află în limitele  $0 < H < 70$  Km. Aceste cutremure, care reprezintă peste 90% din cutremurele care se produc în lume, au o durată semnificativă seismic redusă, iar perioadele predominante seismic mecanismului de focar sunt în general scurte. Deși sunt extrem de violente, cutremurele crustale afectează zone destul de limitate la suprafața Pământului.

- Cutremure subcrustale (intermediare) au focarul localizat în limitele  $70 < H < 300$  km. Durata acestor cutremure este moderată, iar perioadele predominante mai lungi, în timp ce aria de manifestare este mult mai mare. Focarele intermediare identificate sunt destul de reduse ca număr, fiind situate în Afganistan, Columbia, Mexic și România. Perioadele de revenire ale cutremurelor intermediare sunt mult mai mari decât ale celor normale.

- Cutremure de adâncime (de profunzime) s-au semnalat în limitele  $300 < H < 700$  km. Experiența acestor categorii de cutremure este mai redusă, existând unele informații cu privire la durată (care este ceva mai mare) și la perioadele predominante (care sunt lungi). În scopul asigurării unei protecții antiseismice prin proiectarea construcțiilor și alte măsuri specifice, cunoștințele, datele seismologice și efectele seismelor precedente sunt cuantificate în grade de intensitate seismic sau parametrii de mișcare a terenului (acelerații, viteze, deplasări) și exprimată pe harta teritoriului analizat sub forma unei hărți de macrozonare sau microzonare, după caz. Liniile imaginare care unesc punctele cu o intensitate seismică apreciată ca egală se numesc izoseisme și ele delimitează zonele pe grade seismic. În activitatea de proiectare se utilizează hărți de zonare seismic aprobate la nivel guvernamental.

În mod implicit, de la data intrării în vigoare a unor noi hărți de zonare, proiectarea antiseismică a construcțiilor viitoare din teritoriul se va conforma cerințelor nou apărute.

Majoritatea cutremurelor sunt de natură tectonică, cele mai puternice putând afecta tot teritoriul județului. Caracteristica generală a cutremurelor din România este aceea că, în general, sunt cutremure de adâncime medie, cel mai adesea cu epicentrul în zona de curbură a Carpaților, la confluența plăcii geologice est-europene și respectiv a stratului sub-geologic Moesian și Inter-Alpin. Profunzimea medie a epicentrelor se situează la 100-150 km adâncime, cu magnitudini de până la  $M=7$  pe scala Richter, intensități de până la VII-IX pe scala MSK (Medvedev-Spoheuer-Karnik). Zona Vrancea coincide cu locul de contact dintre trei plăci tectonice și cu un fenomen de

subducție asociat cu fracturi ale plăcilor la diferite adâncimi prin procese de rupere, lunecare, etc. Seismele din zona Vrancea sunt denumite normale ( $h < 60$  km) sau intermediare ( $h = 60$  la 150...220 km), în funcție de adâncimea focarului. Zona în care se produc cutremurele intermediare este bine identificată și prezintă un mare interes datorită particularităților sale specifice: izolare, concentrare și regularități în modul de producere (câmp macroseismic, mecanism focal, activitate seismică după șocul principal, ciclicitate etc.). Datele statistice arată că periodicitatea cutremurelor de mare amploare în Vrancea este de circa 100 de ani, cu circa 3 perioade de activitate seismică intensă. Printre cutremurele importante ale ultimului secol, cu epicentrul în Vrancea, sunt de notat cele din 1940, 1977, 1986.

Analiza câmpurilor macroseismice ale cutremurelor istorice evidențiază următoarele aspecte:

➤ cutremurul din 26.10.1802, s-a caracterizat printr-o intensitate epicentrală  $I_0 = IX-X$ , urmată de o zonă extinsă de intensități  $I = VIII$  MSK, o zonă importantă de grad  $I = VII$  MSK, acestea însumând cca. 50% din teritoriul României de azi. Restul țării a fost afectat de intensități  $I = VI$  MSK (cca. 30 %) și  $I = V$  MSK (cca. 20 %);

➤ cutremurul din 10.11.1940, s-a caracterizat printr-o zonă de intensități  $I = IX$  MSK (relativ restrânsă), o zonă importantă de grad  $I = VIII$  MSK, o zonă importantă de intensitate  $I = VII$  și similar  $I = VI$  MSK. Zonele de intensitate  $I = VI-IX$  MSK acoperă 50-60% din teritoriu; o pondere de cca. 10% a fost apreciată cu efecte  $I = V$  MSK;

➤ cutremurul din 04.03.1977, s-a caracterizat printr-o zonă de intensități  $I = VIII$  de o extindere moderată la curbura Carpaților, la care trebuie adăugate amplificările cu  $I = VIII$  de la București, Zimnicea și Iași într-un quantum total de 5-10% din teritoriu. Aproape 45% din teritoriu a fost afectat de intensități  $I = VII$  MSK.

➤ izoseistele cutremurelor din 30/31.08.1986 și respectiv 30/31.05.1990 arată că la seismele de magnitudine apropiată de 7, zonele de intensitate  $I = VIII$  rămân concentrate în jurul sursei Vrancea, zona de grad VII este importantă, iar zona de grad VI este extinsă către S-V. În Moldova, Transilvania și Dobrogea zonele de grad V sunt importante, dar comparabile cu cele de grad IV, III și II MSK.

După anul 1977, în urma studiilor întreprinse și ținând cont de ciclicitatea cutremurelor din zona Vrancea, s-au întreprins măsuri privind disciplina în construcții, de la proiectare și până la execuție, după normative care au luat în considerare microzonarea seismică.

Categoriile de clădiri cele mai vulnerabile în cazul unui cutremur puternic din țara noastră o reprezintă:

- clădirile înalte ( peste cinci niveluri ) cu schelet de beton armat, construit înainte de 1940, fără protecție antiseismică;

- construcțiile executate între 1950 și 1976 conform normativelor de proiectare în vigoare de atunci, care luau în considerare forțe seismice mai reduse; acestea s-au comportat satisfăcător la producerea cutremurului din 4 martie 1977, însă unele dintre acestea (de exemplu cele cu parter flexibil) au suferit avarii;

- clădirile joase din zidărie și alte materiale locale executate tradițional fără control tehnic specializat;

Teritoriul județului Olt poate fi afectat de către mișcările seismice din zona Vrancea, în apropierea comunei Vrâncioaia, situată la cca.150 km depărtare.

Ca urmare a mișcărilor seismice sunt posibile apariții locale a unor dezastre complementare la construcțiile și instalațiile tehnologice. Vechimea în serviciu a construcțiilor industriale din județul Olt este variabilă, acestea cuprind instalații ce lucrează sub presiune, folosesc substanțe toxice, iar avarierea lor ar putea produce pierderi de vieți omenești, mari pagube materiale, precum și importante dezechilibre ecologice. Depozitele de carburanți care sunt amplasate în mod curent în perimetrele construibile, reprezintă o sursă de explozii și incendii.

Localități afectate de hazardurile naturale cuprinse în Legea 575/2001, cauzele producerii pagubelor la hazardurile naturale - cutremure:

Nr. Crt.	Județul	Unitatea administrativ-teritorială	Intensitatea seismică exprimată în grade MSK
1.	Olt	Municipiul Slatina	VIII
2.	Olt	Municipiul Caracal	VIII
3.	Olt	Orașul Balș	VIII
4.	Olt	Orașul Corabia	VIII
5.	Olt	Orașul Drăgănești-Olt	VIII
6.	Olt	Orașul Piatra-Olt	VIII
7.	Olt	Orașul Scornicești	VIII

În ultimele decenii, cele mai importante evenimente seismice s-au produs la 04.03.1977 (7 grade *Richter*), 31.08.1986 (5,9 grade *Richter*) și 18.11.2004 (5,3 grade *Richter*) care au fost resimțite la locuitorii de la casă și bloc de pe întreg teritoriul județului, dar nu au fost înregistrate victime sau pagube materiale majore.

Situația privind clădirile expertizate și încadrate în clase de risc seismic la nivelul județului Olt se regăsește în anexa nr. 12.

***b<sub>2</sub>) Tipul de risc - ALUNECĂRI DE TEREN***

Modelarea actuală a teritoriului județului Olt este determinată de frecvența ploilor, în special a ploilor torențiale, care afectează versanții și albiile torențiale și fluviatile. Intensitatea ploilor și suprafețele afectate descresc de la zona platourilor piemontane din nord spre câmpiile piemontane și terasele din sud datorită scăderii energiei reliefului, extinderii câmpiilor interfluviale și diminuarea treptată a precipitațiilor.

Zona dealurilor piemontane include o parte din Piemonturile Oltețului și Cotmeana. Această zonă prezintă un mare potențial de modelare actuală a reliefului datorat frecvenței ridicate a versanților cu pante mari și existenței rocilor friabile, puțin rezistente la eroziune. Procesele geomorfologice sunt mai accentuate în activitatea lor de modelare pe suprafețele lipsite de vegetație ajungându-se până la degradarea terenurilor.

Procesele de pluviudenudare și eroziunea în suprafață se desfășoară pe un areal mai mare pe versanții văilor Gemărtăului, Olteț, Bârlui și Beica din piemontul Oltețului și pe versanții văilor Bolovanu, Cungrea Mică, Teslui, Plapcea, Vedea și Vedița din Piemontul Cotmeana, precum și pe terasele Oltului. Acestora li se adaugă ravenarea, proces ce acționează la obârșiile văilor torențiale unde, în timpul averselor de ploaie, se remarcă avansarea râpelor de obârșie spre creastă.

Alunecările de teren au un caracter plastic - sufuzional datorită preponderenței rocilor nisipoase determinând instabilitatea versanților pe văile torențiale de pe dreapta Oltețului, versanții culmilor piemontane ce domină terasa din dreapta Oltului, la nord de Olteț și obârșiile torențiale ale văilor Bolovanu, Cungrea Mică și Plapcea. Procesul de sufuziune este prezent în arealul râpelor de la obârșiile văilor torențiale și pe frunțile teraselor Oltului.

În luncile văilor torențiale Gemărtăului și Bârlui din Piemontul Oltețului și cele din Piemontul Cotmeana, Bolovanu, Teslui, Plapcea, Cungrea Mică, Vedea și Vedița este evident procesul de colmatare cu material provenit din eroziunea versanților și din revărsările pârâielor respective. De asemenea, eroziunea de mal determină instabilitate în lungul albiilor minore, mai ales în cotul meandrelor.

Degradarea terenurilor din zona piemontană a județului Olt este determinată de eroziunea în suprafață, de ravenări și alunecările de teren. Astfel, versanții văilor pot fi incluși în două stadii de degradare: terenuri cu eroziune foarte puternică până la excesivă pe văile torențiale din Piemontul Cotmeana și frunțile teraselor de pe stânga Oltului și terenuri cu eroziune moderată până la puternică pe văile torențiale din piemontul Oltețului.

Zona câmpiilor piemontane și de terasă ocupă jumătatea sudică a județului, unde, spre deosebire de partea nordică, se remarcă o scădere a ponderii versanților cu

pante mari și o creștere considerabilă a suprafețelor de câmpie. Procesele actuale de modelare se concentrează doar în câteva văi ce fragmentează câmpia. În Câmpia Boianului versanții văilor Oboga, Dârjov, Iminog, Iloveanu, Dorofei, Plapcea și Vedea sunt afectate de eroziunea în suprafață asociată cu șiroire și ravenare. Astfel de procese, la care se adaugă sufuziunea și unele prăbușiri locale, au fost puse în evidență și pe fruntea terasei de pe stânga Oltului.

În Câmpia Romanați procesele de eroziune sunt mai reduse, fiind întâlnite doar pe cursul superior al pâraielor ce fragmentează terasa Oltului și pe versanții văilor Teslui, Geamărtăului și Olteț. În luncile și albiile minore ale acestor văi predomină procesul de colmatare.

Pe terasa inferioară a Dunării, între Ianca și Corabia, datorită prezenței nisipurilor și dunelor, apare ca proces specific, predominant, deflația, iar prezența crovurilor relevă acțiunea locală și dispersată a procesului de tasare.

Degradarea terenurilor se remarcă pe versanții văilor și la fruntea teraselor Dunării și Oltului. Terenuri cu eroziune puternică până la excesivă, datorită șiroirii, ravenării apar în cazul terasei din stânga Oltului. Terenuri cu eroziune moderată până la puternică se remarcă pe versanții Oltețului, Dârjovului, Iminogului, Sohodolului și Călmățuiului, iar terenuri cu eroziune slabă pe câteva văiugi ce fragmentează terasele de pe dreapta Oltului și pe frunțile teraselor Dunării și Oltului. În zona dintre Ianca și Corabia se individualizează o serie de terenuri cu eroziune eoliană moderată până la puternică.

Lunca Dunării și cea a Oltului inferior sunt supuse proceselor de aluvionare și de eroziune accentuate în decursul viiturilor, când are loc apariția ostroavelor și schimbări în profilul albiilor celor două văi. Acestora li se adaugă și ridicarea nivelului pânzei freatice cu consecințele ce decurg de aici.

### ***Distribuția geografică a valorilor coeficientului mediu de hazard la alunecări de teren***

În vederea încadrării potențialului de producere a alunecărilor de teren s-au utilizat categoriile specificate în legislație, conform tabelului:

Probabilitate (Potențial) de producere a alunecărilor de teren	Valoarea benzii factorului mediu $K_m$
Redusă	< 0,100
Medie	0,100 – 0,300
Medie – Mare	0,310 – 0,500
Mare	0,510 – 0,800



### Caracteristici ale teritoriului județului Olt

✓ majoritatea arealului ocupat de câmpia Romanașilor, dealurilor Oltețului și Cotmeanei, corespund valorilor reduse - parțial medii ( $Km=0,100-0,300$ ) ale factorilor de influență în producerea alunecărilor de teren;

✓ versanții Oltului, Oltețului, Vedei și afluenților acestora, precum și unele sectoare din terasele Dunării, corespund valorilor medii – parțial mari ( $km=0,310-0,500$ ) ale factorilor de influență în producerea alunecărilor de teren;

✓ unele porțiuni din versanții văilor Olteț și Bârlui, situate pe teritoriul localităților Morunglav, Bobiceni, Balș și Osica, corespund valorilor mari ( $Km=0,510-0,700$ ) ale factorilor de influență în producerea alunecărilor de teren.

Conform „*Ghidului privind macrozonarea teritoriului României din punct de vedere la alunecările de teren, 1999*“, alunecările din județul Olt sunt, în general, încadrabile în categoria adâncime mică (1,5 m), mai rar categoriile superficială (< 1 m) și adâncă (5-20 m), preponderent detrusive în zonele cu pante accentuate și delapsive în versanții ce mărginesc văile, reactivate sau primare.

Rolul de prevenire sau de atenuare/stopare a alunecărilor de teren, prin acțiunea factorilor perturbatori este esențial. Măsurile foarte variate și specifice fiecărui caz în parte, în funcție de amploarea fenomenului, pot fi grupate astfel:

- modificarea geometriei inițiale;
- reducerea presiunii apei din pori;
- măsuri fizice, chimice, biologice;
- măsuri mecanice.

Având în vedere amploarea degradărilor provocate de alunecările de teren în județul Olt, se impune executarea unui program de cercetare, cuprinzând cartarea amănunțită a alunecărilor, lucrări de foraj, completate cu metode geofizice pentru determinarea adâncimii suprafeței de alunecare, a cauzelor evoluției imprevizibile a fenomenului precum și măsuri de stabilizare a versanților deja afectați de fenomen sau cu potențial ridicat de declanșare a alunecărilor de teren.



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

Localități din județul Olt afectate de alunecări de teren

Nr. crt.	Localitatea	Anul producerii	Cauza producerii	Zona afectată	Măsuri de remediere
1.	<b>Com.Verguleasa</b> Sat. Valea Fetei	2005	Ploi torențiale	DJ 546	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
2.	<b>Com.Voinasa</b>	2005	Ploi torențiale	DJ 643- 10 mp	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
3.	<b>Com.Vulpeni</b> Sat Proșorelu	2005	Ploi torențiale	DJ 643 A – 50m	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
4.	<b>Com. Morunglav</b> Sat Moronești	2005	Ploi torențiale	DJ 644 – 80m	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
5.	<b>Com. Schitu</b>	2005	Ploi torențiale	DJ 546A – 90m	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
6.	<b>Oras Scornicești</b> Sat Popești-Mihăești	2005	Ploi torențiale	DJ 75	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
7.	<b>Com.Colonești</b>	2005	Ploi torențiale	DJ 657 B	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
8.	<b>Com. Văleni</b> Sat Văleni,sat Mândra	2005	Ploi torențiale	DJ 679 B DJ 546 A	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
9.	<b>Com.Vitomirești</b> Sat Vitomirești	2005	Ploi torențiale	DJ 678 B DJ 648	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
10.	<b>Com. Leleasca</b>	2005	Ploi torențiale	DJ703D	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
11.	<b>Com.Făgetelu</b>	2005	Ploi torențiale	DJ 703	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
12.	<b>Oras Balș</b>	2005	Ploi torențiale	DJ 643	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
13.	<b>Com. Teslui</b>	2005	Ploi torențiale	DC 21A	s-au efectuat lucrări de

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

					stabilizare a terenului
14.	<b>Com. Șimburești</b>	2005	Ploi torențiale	DJ 678E	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
15.	<b>Com. Cungrea</b>	2005	Ploi torențiale	DJ 703C	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
16.	<b>Com. N. Titulescu</b>	2003 2005	Ploi torențiale și izvoarele subterane	Zona fostei brutării Zonacasa memorială N. Titulescu	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
17.	<b>Com. Vitomirești</b> Sat Bulimannu	2009 2015	Ploi torențiale	Str. Liviu Rebreanu	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forte proprii
18.	<b>Com. Vitomirești</b> Sat Vitomirești	2010 2015	Ploi torențiale	Str. Naului	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forte proprii
		2015	Ploi torențiale	Str. Libertății	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forte proprii
19.	<b>Com. Vitomirești</b> Sat Dejești	2014	Ploi torențiale	Str. Plopiilor - zona pârâului Scorbuoara	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forte proprii
20.	<b>Com. Spâncenata</b> Cătunul Gîlmee	2010	Topirea rapidă a zăpezii	Dislocare versant pe o rază de 300 mp	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului -au fost plantați 10.000 de puieți de salcâm
	<b>Com. Teslui</b>	2010	Ploi torențiale	DJ 546 zona „podul lui Mavrodin” – 50m	s-au efectuat lucrări de asanare, consolidare colectare și scurgere a apelor pluviale
21.		2014	Ploi torențiale	DJ 546 zona „podul lui Mavrodin” – 20m	s-au efectuat lucrări de asanare, consolidarecolectare și scurgere a apelor pluviale.
22.	<b>Com. Șimburești</b> satul	2011	izvoarele din zonă	partea carosabilă (100 mp) și rețeaua de alimentare cu apă a	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

	Mănulești			satului Mănulești (50 m)	
23.	<b>Com. Cungrea</b> Sat Spătaru	2014	Ploi torențiale	DC – 0,06 km	
	<b>Com. Vitomirești</b>				
	Sat Vitomirești	2014	Ploi torențiale	DC – 0,030 km	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
	Sat Dejești	2014	Ploi torențiale	DJ 617 B – 0,016 km	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
24.	Sat Donești	2014	Ploi torențiale	DC – 0,055 km	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
	Sat Stănulcasa	2014	Ploi torențiale	DC 38 – 0,03km	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
	Sat Bulimannu	2014	Ploi torențiale	DC – 0,58 km	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
25.	<b>Com. Teșlui</b>	2014	Ploi torențiale	DJ 546 – 0,02km	
	<b>Com. Poboru</b>				
26.	Sat Seaca	2014		DC 50	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
	Sat Albești	2014	Ploi torențiale	DJ 703 C	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
27.	<b>Com. Dobroteasa</b> Sat Vulpești	2014	Ploi torențiale	str. Merilor	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
		2014	Ploi torențiale	Rețeaua de apă potabilă	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
		2014	Ploi torențiale	DJ Dobroteasa – Sâmburești	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
28.	<b>Com. Colonești</b> Sat Vlaici	2014	Ploi torențiale	DJ 657B	s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului
				Rețea de alimentare cu apă -70mp	
29.	<b>Com. Vulturești</b> Sat Valea lui Alb				
		2014	Ploi torențiale	Eroziune versant – 100mp	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

	Sat Dienci	2014	Ploi torențiale	Eroziune versant	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
30.	Com. Morunglav Sat Ghiosani	2014	Ploi torențiale	Ruptură DJ 644 A-30m	s-au efectuat lucrări destabilizare a terenului
31.	Com. Vulpeni	2014	Ploi torențiale	Zona dintre satele Simniceni-Ploșșorelu aproape de DJ 643A	-
32.	Com. Cungrea	2014	Ploi torențiale Structura solului (strat de humă)	DJ 403C-60m punctul,,serpentine Spătaru”	Terenul are un plan de alunecare continuu.
33.	Com. Verguleasa	2014	Ploi torențiale	DC – 0,01km	
34.	Com. Poboru	2014	Ploi torențiale	DC – 0,06 km	
35.	Com. Văleni	2014	Ploi torențiale	DJ 679 B – 0,02 km	
36.	Com. Voineasa		Ploi torențiale	DJ 643 – 0,50km	
37.	Com. Dobroteasa	2014	Ploi torențiale	DJ – 0,15km	
38.	Com. Vitomirești	2014	Ploi torențiale	DC – 0,058km	
39.	Oraș Scornicești	2014	Ploi torențiale	DC – 0,2 km	s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului
40.	Com. Cârlogani	2015	Ploi torențiale Acumulare de apa în sol	Str. Bălșoara și Recunoștinței Două locuințe distruse Opt locuințe avariate Trei anexegospodărești distruse Nouă anexe gospodărești avariate	Studiu geotehnic efectuat

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

				DC 22- 500mp 80.000 mp teren agricol afectat.	Studiu geotehnic efectuat
		2014	Prăbușire zid de sprijin	Str. Variipatti, nr.4	Studiu geotehnic efectuat
		2014	Ploi torențiale cu antrenarea masei de pământ	Zona Mănăstirea Strehareț	Studiu geotehnic efectuat
		2014	Ploi torențiale, Infiltrații din izvoarele de coastă cu antrenarea masei de pământ	Str.Oituz	
41.	Mun. Slatina	2015	Prăbușire material de umplut cu antrenarea masivă de pământ de pe versant	Str. Malu Livezi	Studiu geotehnic efectuat
		2015	Ploi trențiale	Areal construit Str. Dealul Viilor	
42.	Com. Sâmburești	2015	Ploi trențiale	DC – 0,15km Str. Dealul Viilor	
43.	Com. Morunglav	2015	Ploi trențiale	DJ 644A – 0,05km	
44.	Com. Teslui	2016	ploi	DJ546	
45.	Com. Sâmburești	2016	ploi	str. Dealul Viilor	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

46.	Com. Vitomirești Sat. Dejești	2016	ploi	str. Plopiilor – 500 m.	
47.	Com. Curtișoara sat Raftiu	2016	ploi	DC 8	
48.	Com. Valeni	2016	ploi	str. Moș Plată , malul drept al rau Vedea – 150 m.	

Efectele alunecărilor de teren și măsurile necesare să fie întreprinse au fost analizate atât la nivelul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Olt, cât și al comitetelor locale din zonele afectate, fiind întocmite *Rapoarte de Sinteză*.

## Secțiunea 2. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE

### a) Tipul de risc - ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN INDUSTRIE, INCLUSIV PRĂBUȘIRI DE TEREN CAUZATE DE EXPLOATĂRI MINIERE SAU ALTE ACTIVITĂȚI TEHNOLOGICE

Principalele hazarde tehnologice cu impact asupra mediului sunt produse de deficiențe și erori de proiectare și construcție ale instalațiilor industriale, de gradul ridicat de uzură fizică și morală, de exploatarea necorespunzătoare, de eroare umană, de managementul defectuos al operatorilor economici, de transportul substanțelor/deșeurilor periculoase, de ruperi ale barajelor sau explozii ale unor instalații, având atât cauze naturale, cât și antropice și determinând o succesiune de evenimente extrem de complexe sub forma unor reacții în lanț, cu efecte locale sau transfrontaliere.

În județul Olt nu au fost înregistrate situații de urgență cauzate de prăbușiri de teren cauzate de exploatare miniere sau alte activități tehnologice.

### Societăți comerciale de pe teritoriul județului unde se pot produce astfel de accidente

Nr. crt.	Obiectiv sursă de risc	Adresa	Substanța periculoasă
1.	S.C. ALRO S.A. Slatina (amplasament Aluminiu Primar)	Slatina, str. Pitesti, nr. 116	Clor, acetilena, oxigen, criolit, motorina, ulei de condensator cu continut de PCB, distilate din petrol
2.	S.C. ALRO S.A. Slatina (amplasament Aluminiu Procesat)	Slatina, str. Milcov, nr. 1	Distilate din petrol (somentor, hexol), motorina
3.	S.C. ALTUR S.A. Slatina	Slatina, str. Pitesti, nr. 114	Acetilena, oxigen, motorina, hipoclorit de sodiu solutie
4.	S.C. SOVECORD INTERNATIONAL S.A. Slatina	Slatina, str. Pitesti, nr. 165	Acetat de butil, alcool izopropilic, metoxipropilacetat, metoxipropanol, butanol, butilglicol, diluant, rasini alchidice, rasini poliuretanic, rasini epoxidice
5.	S.C. POP INDUSTRY S.R.L. Slatina	Slatina, str. Cireasov, nr. 34	Acid sulfuric, sulfat feric

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

6.	S.C. ELECTROCARBON S.A. Slatina	Slatina, str. Silozului, nr. 9	Acetilena, oxigen, motorina, gudron rezidual
7.	S.C. BEKAERT SLATINA S.R.L.	Slatina, str. Draganesti, nr. 33	Acid sulfuric, amoniac, acid fosforic, hidroxid de sodiu, acid polifosforic
8.	S.C. PRYSMIAN CABLURI SI SISTEME S.A. Slatina	Slatina, str. Draganesti, nr. 33	Motorina, metil etil cetona, alcool izopropilic
9.	S.C. TMK ARTROM S.A. Slatina	Slatina, str. Draganesti, nr. 33	Acid sulfuric, acid clorhidric, oxigen, acetilena, lacuri
10.	S.C. PIRELLI TYRES ROMANIA S.R.L. Slatina	Slatina, str. Draganesti, nr. 35	Negru de fum, Acceleratori: (N-ciclohexil- 2-benzotiazol sulfamidă, N,N-diciclohexil-2- benzotiazol sulfamidă, N- terț-butil-benzotiazol- sulfenamidă, Di(benzotiazol-2-il) disulfid pe polimer, Perkalink 900), Promotori de atac: PREMIX RESORCINA blu, Întăritori: N- (ciclohexiltio)ftalimidă, Antidegradanți: N-(1,3- dimetilbutil)-N-Fenil-p- fenildiamină, Activanți: Oxid de zinc
11.	S.C. ADE GAS OIL COMPANY S.R.L. Caracal – Depozit si statie imbutelieire	Caracal, str. 1 Decembrie 1918, nr. 150 A	GPL (butan+propan)
12.	S.C. ADE GAS OIL COMPANY S.R.L. Caracal – Depozit	Caracal, str. Vornicu Ureche, nr. 7	GPL (butan+propan)
13.	S.C. BULROM GAS IMPEX S.R.L. Depozit GPL Bals	Bals, str. Nufarului, T 40/7, P2	GPL (butan+propan)
14.	S.C. OMV PETROM S.A. (Puncte de lucru Icoana si Otesti)	Com. Icoana, Com. Otesti	Titei, metanol, xilen, acetilena
15.	S.C. CAO S.A. Balș	Bals, str. Fratii Buzesti, nr. 5	Clor, oxigen, motorina
16.	S.C. CAO S.A. Slatina	Slatina, str. Artilerie, nr. 2	Clor
17.	S.C. CAO S.A. Caracal	Caracal, str. Piata Victoriei, nr. 2	Clor
18.	S.C. CAO S.A. Corabia	Corabia, str. Stefan cel Mare, nr. 11	Clor



19.	S.C. AGRII S.R.L. Dobrosloveni	Dobrosloveni, str. I.Ghe. Duca, nr. 2 A	Azotat de amoniu, pesticide
20.	S.C. DANIELA S.R.L. Slatina	Slatina, str. St. Burca, nr. 2N	Oxigen
21.	S.C. VIMETCO EXTRUSION S.R.L.	Slatina, str. Milcov, nr.1	Hidroxid de sodiu, acetilena, amoniac, oxigen, motorina

*a<sub>2</sub>) Tipul de risc - ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE*

Evoluția economiei, implică o creștere permanentă a transporturilor de substanțe sau deșuri periculoase pe căile de comunicații rutiere și feroviare, în cisterne, containere sau alte ambalaje.

Din cauza unor accidente de circulație, avariilor apărute la mijlocul de transport sau ambalaj, reacțiilor chimice neprevăzute, nerespectării normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, se pot produce explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Având în vedere cantitățile/proprietățile fizico-chimice ale substanțelor periculoase depozitate/utilizate în procesul tehnologic se pot produce accidente, incidente, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândirea substanțelor și deșeurilor periculoase pe sol și în mediul înconjurător care pot avea consecințe atât pe amplasament (afectând salariații/personalul contractant de pe amplasament) cât și în afara amplasamentului (afectând vecinătățile – societăți comerciale aflate în vecinătate sau zonele rezidențiale).

Transporturile de substanțe periculoase care prezintă pericol de accident majore se realizează de operatori economici și instituții autorizați/te pentru deșuri petrochimice, muniții și materii explozive și materiale radioactive, reactivi chimici, nucleari.

Operatorii economici care desfășoară activității în care sunt implicate substanțe periculoase și care se supun prevederilor legii HGR 59/2016.

La nivelul județului Olt au fost clasificați cinci operatori economici care se supun prevederilor HGR 59/2016 astfel:

- SC ALRO S.A. Aluminiu Primar Slatina;
- SC ADE GAS OIL COMPANY Caracal (Depozit și stații îmbuteliere GPL);
- SC BULROM GAS IMPEX S.R.L. Balș (Depozit GPL);

- *SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA S.R.L. Slatina;*
- *SC ADE GAS OIL COMPANY Caracal (Depozit GPL).*

Situația detaliată cu operatorii economici sus amintiți este prezentată în *anexa nr.13*.

*a<sub>3</sub>) Tipul de risc - ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚII DE TRANSPORT*

*a<sub>3.1</sub>) Terestre*

Județul Olt se poate confrunta cu accidente pe căile de comunicații în special pe drumurile naționale DN 6 (E 70), limita de județ Dolj – Teleorman (52 Km) și DN 65 (E574) limita de județ Dolj- Argeș (68 Km) și de DN 54- 54 Km; DN 54 A -29 Km; DN 64 – 63 km; DN 67 B – 39 Km. și calea ferată.

Pe teritoriul județului Olt se găsesc operatori economici care utilizează rețeaua rutieră pentru transportul materialelor periculoase având contracte de transport cu societăți comerciale autorizate.

Societățile comerciale care execută frecvent aceste transporturi sunt: *SC Alro SA, SC TMK Artrom SA, SC Pirelly Tyres SA, SC Bekaert SRL, Sovecord Internațional Slatina, SC Pop Industry Slatina.*

În cazul producerii unor situații de urgență cum ar fi: accidente urmate de incendii sau explozii, care să afecteze autovehiculele aflate pe rețeaua de drumuri din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență “*Matei Basarab*” al județului Olt, intervenția este asigurată de forțele inspectoratului în cooperare cu celelalte componente ale Sistemului Național de Management pentru Situații de Urgență.

De asemenea, în activitățile desfășurate operatorii economici de pe teritoriul județului Olt generează o serie de deșeuri încadrate conform HG 856/2002 în categoria deșeurilor periculoase. Transportul acestor deșeuri către societăți autorizate, care efectuează lucrări de tratare/valorificare/eliminare, se efectuează în baza aprobărilor obținute de la autoritățile competente (APM, ISU). Situația centralizatoare a transporturilor de deșeuri periculoase efectuate pe anul 2023 este prezentată mai jos:

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

Situația centralizatoare a autorizărilor rutelor pentru transportul deșeurilor conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Nr. crt.	Cod desen pentru care s-a solicitat avizul	Denumire desen	Ruta de transport	Nr. total de transporturi efectuate	Cantitatea totală de deșeurii transportată (tone)	OBSERVAȚII
1	03 01 04*	deșeu rumeguș cu conținut de substanțe periculoase	Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei – str. Cireașov – str. Constructorului	2	2.2	Aviz 11/2022/SU-OT din 31.01.2022
2	05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor	Ciurești-Corbu-Optași-Lunca Corbului-Pitești-A1-Găești-Dragodana-Târgoviște-Mița-Dărnănești-Stoenești- Aricești Rahitvani	30	600	Aviz nr. 135/2021/SU-OT din 24.12.2021
			Orești-Scornicești-Pitești-Găești-Dragodana-Târgoviște-Mița-Dărnănești-Stoenești- Aricești Rahitvani	75	1500	Aviz nr. 141/2021/SU-OT din 14.12.2021
3	06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	Slatina –Valea Mare – Jitaru – Colonești – Lunca Corbului-Albora- Bradu	8	160	Aviz nr. 32/2021/SU-OT din 25.03.2021
			Slatina –Valea Mare – Jitaru – Colonești – Lunca Corbului-Albora- Bradu (str. Drumul 23, nr. 21-23)	5	70	Aviz nr. 26/2023/SU-OT din 12.04.2023
4	07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma	Slatina(str. Constructorului, nr. 3)– Pitești - A1 -Centura București - Afumați - Șindrilița (str. Fermei, nr. 1)	1	0.6	Aviz nr. 136/2021/SU-OT din 24.12.2021
5	07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	Curtișoara – Drăgășani – Rm Vâlcea – Avrig – Făgăraș - Sercaia	3	0.5	Aviz nr. 89/2021/SU-OT din 28.07.2021
			str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov- str. Constructorului	2	6	Aviz nr. 42/2021/SU-OT din 16.04.2021
6	07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma	str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov- str. Constructorului	1	2	Aviz nr. 20/2023/SU-OT din 29.03.2023
7	08 01 11*	deșeurii lacuri și vopsele cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei – str. Cireașov – str. Constructorului	2	40	Aviz nr. 10/2022/SU-OT din 31.01.2022

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

8	08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Caracal, str. 1 Decembrie 1918, nr. 146-DN6-DJ612C-Roșiori de Vede-DJ 612A-DJ 612-DJ 701-Siliștea-Corbii Mari-DJ 711 A-DN 7-DJ 601A-Racari-DC 43A-DC 157-DN1A-Zahanaua-DN1-DN1B-Bleji-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	2	10	Aviz nr. 10/2021/SU-OT din 28.01.2021
9	10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN 65B-A1-DJ 702F-DN 61-DN 72-Târgoviște-DN 71-DJ 702B-DN 72-DJ 156-DN 1-DN 1 B-Bleji-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	3	30	Aviz nr. 114/2021 SU-OT din 26.10.2021
10	11 01 06*	acizi fără altă specificație	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F-DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Bleji-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	32	610	Aviz nr. 73/2021 SU-OT din 19.06.2021
11	11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	Slatina: str. Milcov-str. Cireașov-str. Constructorului, nr. 3E1 Slatina -Pitești-A1-Gaești-Târgoviște-Plotești	11	55	Aviz nr. 58/2022/SU-OT din 31.05.2022
12	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Slatina - DN 65 - Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghița-DJ 100B-Brăitaru-DN 1D-Albești-Paleologu Slatina – Pitești - A1 - Centura București - Afumați - Șindrița (Ilfov) Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F-DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Bleji-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov-str. Constructorului Scornicești, jud. Olt-703 C-DN65/E574-Slatina, jud. Olt	1	20	Aviz nr. 22/2022/SU-OT din 14.02.2022
13	12 01 12*	ceruri si grasimi uzate	Slatina - DN 65 - Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghița-DJ 100B-Brăitaru-DN 1D-Albești-Paleologu	1	6	Aviz nr. 74/2021 SU-OT din 19.06.2021
			Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei – str. Cireașov – str. Constructorului	3	4	Aviz nr. 69/2021/SU-OT din 03.06.2021
			Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F-DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Bleji-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	5	50	Aviz nr. 113/2021 SU-OT din 26.10.2021
			Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei – str. Cireașov – str. Constructorului	3	4	Aviz nr. 127/2021/SU-OT din 13.12.2021
			Slatina - DN 65 - Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghița-DJ 100B-Brăitaru-DN 1D-Albești-Paleologu	1	6	Aviz nr. 27/2022/SU-OT din 14.02.2022

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

		Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1)	1	2.1	Aviz nr. 99/2022/SU-OT din 03.11.2022			
		Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN 65B-A1-DJ 702F-DN 61-DN 72-Târgoviște-DN 71-DJ 702B-DN 72-DJ 156-DN 1-DN 1 B-Bleji-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	2	20	Aviz nr. 116/2021 SU-OT din 26.10.2021			
14	12 01 09*	nămoluri de la mașini unelte de conținut de substanțe periculoase	2	3.2	Aviz nr. 74/2022/SU-OT din 29.07.2022			
		Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov-str. Constructorului	1	6	Aviz nr. 52/2022/SU-OT din 12.05.2022			
		Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1)	1					
15	12 01 16*	deșeurii de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	4	10	Aviz nr. 65/2022/SU-OT din 05.07.2022			
		Scornicești-DN 65-Pitești-A1-Șoseaua Oleniței-Sareco Business Invest SRL						
16	12 03 01*	lichide apoase de spălare	1	20	Aviz nr. 28/2021/SU-OT din 22.03.2021			
		Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ702F-DN61-Găești-DN72-Târgoviște-DN71-DJ720 B-DN72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Bleji-DN 1A-DC 159-Str. Industriei, nr. 1, Pleasa	4	80	Aviz nr. 6/2023/SU-OT din 26.01.2023			
17	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice necolorate	2	2.4	Aviz nr. 49/2022/SU-OT din 20.04.2022			
		str. Milcov – str. Cireașov – str. Constructorului						
		str. Drăgănești - str. Artileriei – str. Cireașov –str. Constructorului	3	24	Aviz nr. 43/2021/SU-OT din 16.04.2021			
18	13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmise și de ungere	2	22	Aviz 62/2022/SU-OT din 30.06.2022			
		Slatina, str. Constructorului, nr. 3E1- Slatina, str. Constructorului, nr. 5						
		str. Drăgănești - str. Artileriei – str. Cireașov –str. Constructorului	1	10	Aviz 21/2023/SU-OT din 29.03.2023			
		str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cireașov - str. Constructorului	3	24	Aviz nr. 18/2021/SU-OT din 02.03.2021			
		str. Pitești, nr. 179 - str. Cireașov - str. Constructorului, nr. 3	1	5	Aviz 60/2021/SU-OT din 31.05.2021			
19	13 02 05*	uleiuri minerale necolorate de motor, de transmise și de ungere	1	3	Aviz 126/2021/SU-OT din 13.12.2021			
		Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov-str. Constructorului	1					
		Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-Craiova-Filiași-Rovinari-Tg-Jiu (str. Ciocarlanu, nr. 38)	1	20	Aviz 17/2022/SU-OT din 14.02.2022			

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

			str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov-str. Constructorului	2	15	Aviz 13/2023/SU-OT din 17.02.2023
			Deveselu, str. N. Bălcescu, nr. 17-Centura Caracal-E 70-Centura Alexandriei-DNCB-Șos. de Centură, nr. 1-Popești-Leordeni	1	0,6	Aviz 14/2023/SU-OT din 21.02.2023
			Curțșoara – Slatina – Pitești – Mioveni – Câmpulung – Bran – Râșnov	3	1.5	Aviz nr. 91/2021/SU-OT din 28.07.2021
20	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Caracal - Cosoveni - Craiova	1	0,9	Aviz nr. 112/2022/SU-OT din 30.12.2022
21	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	Balș(olt)-Slatina-Pitești-A1-București-A3-Gherghii-Paresa Rusanii-Inotești	1	2	Aviz nr. 37/2022/SU-OT din 25.02.2022
22	13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii;	Slatina- Pitești - Autostrada A1-Gaești-Bleji	2	29	Aviz nr. 95/2022/SU-OT din 26.10.2022
23	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele de ulei/apă	Str. Drăgănești – Str. Artileriei – Str. Cireașov – Str. Constructorului	8	75	Aviz nr. 51/2021/SU-OT din 11.05.2021
24	13 08 02*	alte emulsii	Slatina: str. Milcov – str. Cireașov – str. Constructorului, nr. 3	4	8	Aviz nr. 102/2022/SU-OT din 14.11.2022
25	14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	Slatina - DN 65 - Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghii-DJ 100B-Brăitaru-DN 11D-Albești-Paleologu	1	1	Aviz nr. 28/2022/SU-OT din 14.02.2022
26	14 06 05*	nămoluri sau deșeurii solide cu conținut de alți solvenți	Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei- str. Cireașov-str. Constructorului	2	11	Aviz nr. 1/2023/SU-OT din 12.01.2023
			Slatina(str. Constructorului, nr. 3E1)- Pitești - A1- Centura București -Aftumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1)	1	5,9	Aviz nr. 9/2023/SU-OT din 03.02.2023
			Slatina: str. Milcov – str. Cireașov – str. Constructorului, nr. 3	1	2	Aviz nr. 1/2022/SU-OT din 18.01.2022
			Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei- str. Cireașov-str. Constructorului	6	38	Aviz nr. 46/2022/SU-OT din 05.04.2022
			Slatina-DN 65 -Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghii-DJ 100B-Brăitaru-DN 11D-Albești-Paleologu	2	22	Aviz nr. 26/2022/SU-OT din 15.02.2022
27	15 01 10**	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Caracal, str. 1 Decembrie 1918, nr. 146-DN6-DJ612C-Roșiori de Vede-DJ 612A-DJ 612-DJ 701-Siliștea-Corbii Mari-DJ 711 A-DN 7-DJ 601A-Racari-DC 43A-DC 157-DN1 A-Zahanaana-DN1-DN1B-Bleji-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	3	30	Aviz nr. 71/2021/SU-OT din 07.06.2021





**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

	substanțe periculoase	Slatina (str. Constructorului, nr. 3)-Piești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fernei, nr. 1)	4	56	Aviz nr 138/2021/SU-OT din 24.12.2021	
		Slatina-DN65-DN 65 B-Piești-A1-Centura București-Jilava	4	70	Aviz nr. 86/2021/SU-OT din 19.07.2021	
32	baterii cu plumb	str. Cireașov, nr. 40 Slatina-DN 65/E574-A1/E81-Ionești-DJ 702 F-DN 61-DN72-DJ 156-Plioești (str. Pictor Rosenthal, nr. 126);	2	4	Aviz nr. 107/2022/SU-OT din 22.11.2022	
		Slatina, str. N. Iorga-str. Artileriei-str. Drăgănești-DJ546-Dex Craiova-Pitești-Pelești-E574-Centura de Nord Craiova-str. Bariera Vălcii, nr. 159 Craiova	2	3	Aviz nr. 2/2023/SU-OT din 16.01.2023	
		Slatina-Piești-A1-Șoseaua de Centură București-Pantelimon	1	5	Aviz nr. 3/2023/SU-OT din 20.01.2023	
		Ciurești-Corbu-Optași-Măgura-Colonești-Statia de Bioremediere Bărăștii de Vede	34	645,6	Aviz nr. 80/2022/SU-OT din 06.09.2022	
		Orești (loc. Cungrea)-DJ 703C-DJ703D-Afumați-DN 67B-Făgețelu-Vede-DJ 703 B-Statia de Bioremediere Bărăștii de Vede	24	390	Aviz nr. 104/2022/SU-OT din 18.11.2022	
33	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Sonda 428 Orești -DJ 703C-DJ703D-Afumați-DN 67B-Făgețelu-Vede-DJ 703 B-Statia de Bioremediere Bărăștii de Vede	26	430	Aviz nr. 25/2023/SU-OT din 12.04.2023	
		str. Plevnei, nr. 36 Caracal- Osica de Sus-Slatina–Jitaru–Lunca Corbului–Albota–Piești–Ștefănești – Tarla 50, Parcela 2890, Călinești.	77	7.24	Aviz nr. 131/2021/SU-OT din 23.12.2021	
		str. Plevnei, nr. 36 Caracal- Osica de Sus-Slatina–Jitaru–Lunca Corbului–Albota–Piești–Ștefănești – Tarla 50, Parcela 2890, Călinești.	46	4.47	Aviz nr. 132/2021/SU-OT din 23.12.2021	
		Corabia - Visina – Studina – Deveselu - Caracal – Piatra Olt – Slatina – Colonși – Lunca Corbului – Albota – Bradu - A1 - Călinești	77	3.12	Aviz nr. 133/2021/SU-OT din 23.12.2021	
		str. Mărăștii Slatina-DN 65-DN 7-Tarla 50, Parcela 2890, Călinești	7	0.21	Aviz nr. 45/2022/SU-OT din 04.04.2022	
34	18 01	deșeurii rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare	SC Nefrolab SRL Punct de lucru Caracal str. Plevnei, nr. 15-str. Bistriței-str. Carpați-Loc. Balș-Craiova (Centura de Nord)-Filași-Srehața-Drobeta Turnu Severin-Calea Craiovei-str. Aurora nr. 3 SC BIOHAZARD SRL	64	2.26	Aviz nr 68/2022/SU-OT din 12.07.2022.



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

		SC Nefrolab SRL Punct de lucru Slatina str. Panselor, nr. 44 A-str. Basarabilor-str. Vintilă Vodă-str. George Poboran-Loc. Balș-Craiova (Centura de Nord)-Filiași-Strehaia-Drobeta Turnu Severin-Calea Craiovei-str. Aurora nr. 3 SC BIOHAZARD SRL	64	3.48	Aviz nr 69/2022/SU-OT din 12.07.2022.
		Scornicești-Jitaru-E574-Slatina (str. Pitești)-str. Ec. Teodoroiu-str. Drăgănești-str. Milcov, nr. 4 / Drăgănești-Olt-Comani-Măruției-Bălănești-Coteana-Brebeni-Slatina (str. Milcov)	142	86.4	Aviz nr 85/2022/SU-OT din 20.09.2022.
		str. Vintilă Vodă, nr. 21, Slatina-E574-Jitaru-Lunca Corbului-Pitești-Ștefănești-Călinești-Tarla 50, Parcela 2890, Călinești	25	0.43	Aviz nr 97/2022/SU-OT din 02.11.2022.
		Slatina – Pitești - A1 - Centura București - Afumați - Șindrilița (Iltov)	4	65	Aviz nr. 44/2021/SU-OT din 20.04.2021
		Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cireașov - str. Constructorului	1	15	Aviz nr. 93/2021/SU-OT din 29.07.2021
		Slatina-Pitești-Brașov-Hoghiz	9	185	Aviz nr 86/2022/SU-OT din 21.09.2022
35	19 02 04*	deșeurii preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	7	60	Aviz nr. 42/2022/SU-OT din 28.03.2022
		nămoluri cu conținut de substanțe periculoase	3	60	Aviz nr. 115/2021/SU-OT din 26.10.2021
36	19 08 13*	procedee de epurare a apelor reziduale industriale			
		Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F-DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Blejiți-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	3	60	Aviz nr. 115/2021/SU-OT din 26.10.2021
		Slatina, str. Cireașov, nr. 20-Valea Mare-Jitaru Colonești-Lunca Corbului-Bradu-Ratești-Petești-Uliești-Corbii Mari-Potlogi-Electronic Waste Management	3	2.4	Aviz nr. 89/2022/SU-OT din 17.10.2022
37	20 01 23*	echipamente casate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)	4	3.2	Aviz nr. 12/2023/SU-OT din 09.02.2023
		str. Vasile Alecsandri, nr. 83 B, corp C3 Caracal-Județ Olt-Caracal-Fărcaștri-Dăneasa-Radomirești-Maldaeni-Săceni-Cioloănești-Siliștea-Poeni-Gratia-Vadu Stanchii-Corbii Mari-Potlogi-Electronic Waste Management	4	3.2	Aviz nr. 12/2023/SU-OT din 09.02.2023
		Slatina str. Cireașov, nr. 20-DJ 546– DN65-E574 –A1-E81-DJ 711A-DJ 711D- com. Potlogi, jud. Dâmbovița	2	1	Aviz nr. 77/2021/SU-OT din 24.06.2021
38	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de	1	5	Aviz nr. 139/2021/SU-OT din 31.12.2021

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

componenti periculosi		
	<b>TOTAL</b>	<b>970</b>

**Număr total de avize acordate in perioada de raportare (SEM I) 46**

Nr. crt.	Cod deșeu pentru care s-a solicitat avizul	Denumire deșeu	Ruta de transport	Nr. total de transporturi efectuate	Cantitatea totală de deșeuri transportată (tone)	OBSERVAȚII
2	06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu	Slatina –Valea Mare – Jitaru– Colonești– Lunca Corbului-Albota-Bradu (str. Drumul 23, nr. 21-23)	20	320	Aviz nr. 26/2023/SU-OT din 12.04.2023
3	07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții mună	Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-DN 65-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1)	2	1.6	Aviz nr. 136/2021/SU-OT din 24.12.2021
4	07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții mună	str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov- str. Constructorului	2	4	Aviz nr. 20/2023/SU-OT din 29.03.2023
5	08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1)	1	9	Aviz nr. 38/2022/SU-OT din 10.03.2022

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

6	08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Caracal, str. 1 Decembrie 1918, nr. 146-DN6-DJ612C-Roșiori de Vede-DJ 612A-DJ 612-DJ 701-Siitstea-Corbii Mari-DJ 711 A-DN 7-DJ 601A-Racari-DC 43A-DC 157-DN1A-Zahanaua-DN1-DN1B-Blejoi-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	11	22.16	Aviz nr. 78/2022/SU-OT din 12.08.2022
7	10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN 65B-A1-DJ 702F-DN 61-DN 72-Târgoviște-DN 71-DJ 702B-DN 72-DJ 156-DN 1-DN 1 B-Blejoi-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	2	20	Aviz nr. 114/2021 SU-OT din 26.10.2021
8	11 01 06*	acizi fără altă specificație	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F-DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Blejoi-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	27	620	Aviz nr. 34/2023 SU-OT din 20.04.2023
9	11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	Slatina: str. Milcov-str. Cireașov-str. Constructorului, nr. 3E1 Slatina -Pitești-A1-Gaești-Târgoviște-Ploeiești	10 11	188 286	Aviz nr. 58/2022/SU-OT din 31.05.2022 Aviz nr. 59/2022/SU-OT din 31.05.2022
10	12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F-DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Blejoi-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Sindrița (str. Fermei, nr. 1)	10 1	200 7.9	Aviz nr. 74/2021 SU-OT din 19.06.2021 Aviz nr. 45/2023 SU-OT din 20.06.2023
11	12 01 12*	ceruri si grasimi uzate	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F-DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Blejoi-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa Slatina - Valea Mare-Jitaru-Lunca Corbului-Albota-Geamăna-Pitești-Găești-Târgoviște-Ploeiești Vest (Centura Albești-Paleologu jud. Prahova)	1 1	10 2.5	Aviz nr. 32/2023 SU-OT din 20.04.2023 Aviz nr. 113/2021 SU-OT din 26.10.2021 Aviz nr. 44/2023 SU-OT din 20.06.2023

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

12	12 01 14*	nămoluri de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoase	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN 65B-A1-DJ 702F-DN 61-DN 72-Târgoviște-DN 71-DJ 702B-DN 72-DJ 156-DN 1-DN 1 B-Blejoii-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	2	40	Aviz nr. 116/2021/SU-OT din 26.10.2021
13	13 01 05*	emulsi neclorurate	str. Pitești, nr. 114, Slatina, jud. Olt-DN 65-Albota-DN65B-A1-DN 61-Găești-DN 72-Drăgodana-DN71-Sacueni-DN 72-Dărmănești-DN 1-DN 1B-Blejoii-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	30	50	Aviz nr. 41/2023/SU-OT din 24.05.2023
14	12 03 01*	lichide apoase de spălare	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ702F-DN61-Găești-DN72-Târgoviște-DN71-DJ720 B-DN72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Blejoii-DN 1A-DC 159-Str. Industriei, nr. 1, Pleasa	6	120	Aviz nr. 06/2023/SU-OT din 26.01.2023
15	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Slatina-Drăgășani-Rm. Vâlcea-Sibiu-Orlat	1	9	Aviz nr. 39/2022/SU-OT din 17.03.2022
16	13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	str. Drăgănești - str Artileriei – str Cireașov –str. Constructorului	9	37	Aviz nr. 21/2023/SU-OT din 29.03.2023
			Slatina (str. Constructorului, nr. 3 E1) – Craiova – Filiași – Rovinari – Tg. Jiu (str. Ciocârlău, nr. 38)	2	9	Aviz nr. 51/2023/SU-OT din 22.06.2023
17	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cireașov - str. Constructorului	7	64	Aviz nr. 13/2023/SU-OT din 17.02.2023
			Slatina (str. Constructorului, nr. 3 E1) – Craiova – Filiași – Rovinari – Tg. Jiu (str. Ciocârlău, nr. 38)	4	63	Aviz nr. 17/2022/SU-OT din 14.02.2022
			jud. Olt, loc. Deveselu, str. Nicolae Bălcescu, nr. 17 – Centura Caracal – E70 – Centura Alexandriei – DNCB – Șos. de centură, nr. 1 – Popești-Leordeni	2	2	Aviz nr. 14/2023/SU-OT din 21.02.2023
18	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Slatina - Balș-Craiova	1	1.2	Aviz nr. 118/2021/SU-OT din 28.10.2021
			Caracal - Cosoveni - Craiova	1	0.5	Aviz nr. 112/2022/SU-OT din 30.12.2022
19	13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	Slatina- Pitești - Autostrada A1-Gaești-Blejoii	3	31	Aviz nr. 94/2022/SU-OT din 26.10.2022
20	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	Balș(olt)-Slatina-Pitești-A1-București-A3-Gherghita-Paresa Rusani-Inotești	1	2	Aviz nr. 37/2022/SU-OT din 25.02.2022

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

21	13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolate și de transmitere a căldurii;	Slatina- Pitești - Autostrada A1-Găești-Bleioi	3	31	Aviz nr. 95/2022/SU-OT din 26.10.2022
22	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele de ulei/apă	Str. Drăgănești – Str. Artileriei – Str. Cireașov – Str. Constructorului	13	128	Aviz nr. 37/2023/SU-OT din 02.05.2023
23	13 08 02*	alte emulsii	Slatina: str. Milcov – str. Cireașov – str. Constructorului, nr. 3	2	4	Aviz nr. 102/2022/SU-OT din 14.11.2022
24	14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	Slatina - DN 65 - Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghița-DJ 100B-Brătianu-DN 1D-Albești-Paleologu	2	4.5	Aviz nr. 28/2022/SU-OT din 15.02.2022
25	14 06 05*	nămoluri sau deșeurii solide cu conținut de alți solvenți	Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-Pitești-A1-Centura București-Atunaji-Șindrița (str. Fernei, nr. 1)	1	1	Aviz nr. 9/2023/SU-OT din 03.02.2023
			Slatina: str. Milcov – str. Cireașov – str. Constructorului, nr. 3	2	2	Aviz nr. 1/2022/SU-OT din 18.01.2022
			Slatina-DN 65-Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghița-DJ 100B-Brătianu-DN 1D-Albești-Paleologu	2	15.5	Aviz nr. 26/2022/SU-OT din 15.02.2022
			Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei- str. Cireașov- str. Constructorului	6	39	Aviz nr. 46/2022/SU-OT din 05.04.2022
26	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ702F-DN61-Găești-DN72-Târgoviște-DN71-DJ720 B-DN72-Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Bleioi-DN 1A-DC 159-Str. Industriei, nr. 1, Pleasa	4	16	Aviz nr. 71/2022/SU-OT din 14.07.2022
			Vișina-Caracal-Craiova	1	1	Aviz nr. 108/2022/SU-OT din 06.12.2022
			Caracal, str. 1 Decembrie 1918, nr. 146-DN6-DJ612C-Roșiori de Vede-DJ 612A-DJ 612-DJ 701-Siliștea-Corbii Mari-DJ 711 A-DN 7-DJ 601A-Racari-DC 43A-DC 157-DN1 A-Zahanaana-DN1-DN1B-Bleioi-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	12	50.58	Aviz nr. 42/2023/SU-OT din 07.06.2023
			Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cireașov - str. Constructorului	2	4	Aviz nr. 41/2022/SU-OT din 28.03.2022
27	15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de	Slatina - DN 65 - Pitești-A1-Centura București-A3-Gherghița-DJ 100B-Brătianu-DN 1D-Albești-Paleologu	2	6	Aviz nr. 29/2022/SU-OT din 15.02.2022
			Slatina: str. Milcov – str. Cireașov – str. Constructorului, nr. 3 E1	3	2	Aviz nr. 103/2022/SU-OT din 14.11.2022

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

		Instruire, îmbărcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Caracal, str. 1 Decembrie 1918, nr. 146-DN6-DJ612C-Roșiori de Vede-DJ 612A-DJ 612-DJ 701-Siliștea-Corbii Mari-DJ 711 A-DN 7-DJ 601 A-Racari-DC 43A-DC 157-DN1A-Zahanaua-DN1-DN1B-Blejoii-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	12	33.64	Aviz nr. 43/2023/SU-OT din 07.06.2023
28	16 01 21*	piese, subsanabile uzate, contaminate cu ulei uzat	Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cireașov - str. Constructorului	2	3	Aviz nr. 58/2023/SU-OT din 29.08.2023
29	16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB	Balș-str. Nicolae Bălcescu, nr. 208-DN 65-Slatina-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cireașov - str. Constructorului Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cireașov - str. Constructorului	2 6 2	78 47 15	Aviz nr. 10/2023/SU-OT din 03.02.2023 Aviz nr. 111/2021/SU-OT din 07.10.2021 Aviz nr. 61/2023/SU-OT din 27.09.2023
30	16 03 03*	deșeurile anorganice cu conținut de substanțe periculoase	Slatina-DN65-DN 65 B-Pitești-A1-Centura București-Jilava Slatina (str. Constructorului, nr. 3E11)-DN 65-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) Slatina-DN65-DN 65 B-Pitești-A1-Centura București-Jilava	2 2 3	40 38 60	Aviz nr. 86/2021/SU-OT din 19.07.2021 Aviz nr. 138/2021/SU-OT din 24.12.2021 Aviz nr. 54/2023/SU-OT din 19.07.2023
31	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	Sonda 490 Ciurești Nord (localitatea Icoana)-DJ 6657 B Potcoava-DJ 703-Corbu-DN 65-Colonești-DJ 657 B-DJ 703 B-Drum petrolier de exploatare-Statia de Bioremediere Bărăștii de Vede Otești (loc. Cungrea)-DJ 703C-DJ703D-Afumați-DN 67B-Făgețelu-Vedea-DJ 703 B-Statia de Bioremediere Bărăștii de Vede Sonda P 31 Tufeni (localitatea Tufeni)-DJ 679-DJ 703-Corbu-DN 65-Colonești-DJ 657 B-DJ 703 B-Drum petrolier de exploatare-Statia de Bioremediere Bărăștii de Vede	25 8 14	450 120 250	Aviz nr. 29/2023/SU-OT din 14.04.2023 Aviz nr. 104/2022/SU-OT din 18.11.2022 Aviz nr. 31/2023/SU-OT din 14.04.2023
32	18 01	deșeurile rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și	Ciurești-Potcoava-Jitaru-Negreni-Colonești-Vlaici-Bărăștii de Vede (Statia de Bioremediere) SC Nefrolab SRL Punct de lucru Caracal str. Plevnei, nr. 15-str. Bistriței-str. Carpați-Loc. Balș-Craiova (Centura de Nord)-Filiași-Strehăia-Drobeta Turnu Severin-Calea Craiovei-str. Aurora nr. 3 SC BIOHAZARD SRL	20 65	400 4.88	Aviz nr. 88/2022/SU-OT din 26.09.2022 Aviz nr 68/2022/SU-OT din 12.07.2022 .



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

		tratament desfășurate în unitățile sanitare				
			<p>SC Nefrolab SRL Punct de lucru Slatina str. Panselor. nr. 44 A-str. Basarabilor-str. Vintilă Vodă-str. George Poboran-Loc. Balș-Craiova (Centura de Nord)-Filiași-Strehaița-Drobeta Turnu Severin-Calea Craiovei-str. Aurora nr. 3 SC BIOHAZARD SRL</p>	65	6.26	Aviz nr 69/2022/SU-OT din 12.07.2022 .
			<p>str. Plevnei, nr. 36 Caracal- Osica de Sus-Slatina– Jițaru– Lunca Corbului– Alboța– Pitești– Ștefănești – Tarla 50, Parcela 2890, Călinești.</p>	53	11.06	Aviz nr. 131/2021/SU-OT din 23.12.2021
			<p>str. Plevnei, nr. 36 Caracal- Osica de Sus-Slatina– Jițaru– Lunca Corbului– Alboța– Pitești– Ștefănești – Tarla 50, Parcela 2890, Călinești.</p>	10	1.08	Aviz nr. 132/2021/SU-OT din 23.12.2021
			<p>Corabia - Visina – Studina – Deveselu - Caracal – Piatra Olt – Slatina – Colonți – Lunca Corbului – Alboța – Bradu - Al - Călinești</p>	52	3.21	Aviz nr. 133/2021/SU-OT din 23.12.2021
			<p>str. Mărăști Slatina-DN 65-DN 7-Tarla 50, Parcela 2890, Călinești</p>	18	0.36	Aviz nr. 45/2022/SU-OT din 04.04.2022
			<p>Scornicești-Jițaru-E 574-Slatina (str. Pitești)-str. Ecaterina Teodoroiu-str. Drăgănești-str. Milcov, nr. 4</p>	157	84.8	Aviz nr. 85/2022/SU-OT din 20.09.2022
			<p>str. Vintilă Vodă, nr. 21, Slatina-E574-Jițaru-Lunca Corbului-Pitești-Ștefănești-Călinești-Tarla 50, Parcela 2890, Călinești</p>	39	0.65	Aviz nr 97/2022/SU-OT din 02.11.2022 .
			<p>SC Nefrolab SRL Punct de lucru Caracal str. Plevnei, nr. 15-str. Bistriței-str. Carpați-Loc. Piatra Olt-str. Basarabilor-str. Panselor-str. Vintilă Vodă-str. George Poboran-loc. Balș-Craiova (Centura de Nord)-Filiași-Strehaița-Drobeta Turnu Severin-Calea Craiovei-str. Aurora nr. 3 SC BIOHAZARD SRL</p>	12	1.01	Aviz nr 74/2023/SU-OT din 30.10.2023.
			<p>SC Nefrolab SRL Punct de lucru Slatina str. Panselor. nr. 44 A-str. Basarabilor-str. Vintilă Vodă-str. George Poboran-Loc. Balș-Craiova (Centura de Nord)-Filiași-Strehaița-Drobeta Turnu Severin-Calea Craiovei-str. Aurora nr. 3 SC BIOHAZARD SRL</p>	12	1.13	Aviz nr 75/2023/SU-OT din 30.10.2023.
			<p>Slatina – Pitești – Brașov – Hoghiz;</p>	4	104	Aviz nr. 86/2022/SU-OT din 20.09.2022
			<p>Slatina: str. Drăgănești - str. Artileriei - str. Cirașov - str. Constructorului</p>	8	79	Aviz nr. 42/2022/SU-OT din 28.03.2022
			<p>Slatina (str. Constructorului, nr. 3E1)-DN 65-Pitești-Al-Centura București-Afumați-Șindrița (str. Fermei, nr. 1)</p>	1	26	Aviz nr. 27/2023/SU-OT din 13.04.2023
33	19 02 04*	deșeuuri preamnestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	<p>Slatina – DN 64-Vâlcea-DN 7-Tâlmăciu-DN 1-Făgăraș</p>	5	156	Aviz nr. 53/2023/SU-OT din 17.07.2023

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

34	19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	Slatina, str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ 702F- DN 61-Găești-DN 72-Târgoviște-DN71-DJ 720 B-DN 72- Dărmănești-DJ 156-DN 1-DN 1B-Blețoi-DN 1A-DC 159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa	2	40	Aviz nr. 115/2021/SU- OT din 26.10.2021
35	20 01 23*	echipamente casate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)	Slatina, str. Cireașov, nr. 20-Valea Mare-Jitaru Colonești-Lunca Corbului-Bradu-Ratești-Petrești-Uliești-Corbii Mari-Potlogi- Electronic Waste Management  str. Vasile Alecsandri, nr. 83 B, corp C3 Caracal-Județ Olt-Caracal- FărcașIIr-Dăneasa-Radomirești-Maldaeni-Saceni-Ciolănești-Siliștea- Poeni-Gratița-Vadu Stanchii-Corbii Mari-Potlogi-Electronic Waste Management	1	8	Aviz nr. 89/2022/SU-OT din 17.10.2022
<b>TOTAL</b>				<b>912</b>	<b>6206,52</b>	

**Număr total de avize acordate in perioada de raportare (SEM II)**

**41**



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

Din cauza circulației intense prin nodurile de cale ferată *Piatra - Olt* și *Caracal* există riscul producerii unor accidente în care pot fi implicate substanțe periculoase.

Lista cu substanțe periculoase (materialele) periculoase, transportate în activitatea SNTFM „CFR Marfă” SA  
- PUNCT DE LUCRU CRAIOVA, desfășurată pe raza județului Olt -

Nr. Crt.	Denumire substanță	Proprietăți	Cod UN	Risc pt. sănătate	Risc plumezin	Mijloace de protecție	Intervenție	Prin ajutor	Stingere	Neutralizare
1.	Combustibil lichid ușor	Lichid vâscos. Densitate 0,965g/cm, reacționează cu materialele oxidante, nu trebuie să fie pus în contact cu apa. Limita inferioară de explozie: 0,6%	1202	Ingestie: produce iritant respirator	Este poluant	Se va folosi mască de gaze cu cartuș filtrant pentru vapori organici	Se păteșește zona și se schimbă hainele care au venit în contact cu produsul. Se va izola și se va ventila zona Personalul care asigură curățirea zonei va purta echipamentul de protecție corespunzător, pentru protejarea împotriva inhalării și a contactului cu pielea și cu ochii.	Nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau cu convulsii. Nu se va provoca vomă pentru că există pericolul aspirării. Salvatorul nu va acorda primul ajutor fără să-și protejeze respirația	Instalații de spumă chimică (cășute de spumă), aeromecanică pentru produse hidrocarbonate, stingătoare cu zăpadă carbonică, instalații de stingere cu bioxid de carbon, ceață de apă sau spray.	Se va acoperi cu nisip sau alte materiale necombustibile, absorbante.
2.	Carburant Diesel	Stabilă chimic, lichid vâscos. Densitate 0,820-0,845 g/cm <sup>3</sup>	1202	Inhalare: este un iritant respirator. Ingestie: produce intoxicație	Este poluant	Când concentrația oxigenului este minim 17%, se va folosi mască de gaze cu cartuș filtrant pentru vapori organici.	Se păteșește zona și se schimbă hainele care au venit în contact cu produsul	Accidentatul trebuie scos de sub acțiunea produsului și îmbrăcămintea contaminată va fi îndepărtată rapid.	Se va realiza dispozitiv circular de stingere. Se va folosi spumă aeromecanică pentru produse hidrocarbonate.	Materialele absorbante, cu îmbibate vor colecta și transporta la halda de reziduri.
3.	Benzină	Lichid mobil, la temperatură camerei	1203	Ingestie: produce intoxicație. Inhalare: este narcotic	Este poluant	Costum complet de protecție pentru temperaturi ridicate (anticaloric) și rezistent la foc (aluminizat, prevăzută cu gîlgă și ecran aurit, rezistent la flacăra	Se păteșește zona și se schimbă hainele care au venit în contact cu produsul	Nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau cu convulsii. Nu se va provoca vomă pentru că există pericolul aspirării	Instalații semifixe de stingere cu spumă aeromecanică pentru produse hidrocarbonate, stingătoare cu pulbere și bioxid de carbon, stingătoare cu zăpadă carbonică, stingătoare cu spumă aeromecanică	Materialele absorbante, cu îmbibate vor colecta și transporta la halda de reziduri.

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

	Gaze de petrol lichefiat (GPL)	Gaz la presiunea atmosferică, lichid la presiune ridicare ridicată, insolubil în apă.	1975	La contactul cu pielea și ochii, „aragazul” lichid poate provoca arsuri sau degerături	redușă	și temperatură.	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 (cășute de spumă de aeromecanică pentru produse hidrocarbonate, stingătoare cu zăpsadă carbonică, instalații de stingere cu bioxid de carbon ceată de apă sau sprez.	Scurgerile mici vor fi acoperite cu pământ, nisip sau absorbanți colectând toate aceste reziduri în containere adecvate pentru evacuare.
4.	Acid clorhidric	Lichid incolor, Stabil în condiții normale de presiune și temperatură	1789	Coroziunea membranelor mucoase, diaree, sete intensă, dificultăți de înghițire, colaps circulator și posibilă moarte.	Soluțiile de acid clorhidric pot fi toxice are o bună capacitate de infiltrare	Pompierii vor fi dotați cu costume complete de protecție împotriva focului și antiacide.	În caz de incendiu, contaminările, vor fi răcite, prin pulverizare de apă până la stingerea completă a focului.	Se va acorda asistență medicală imediată	Acidul clorhidric soluția nu este inflamabilă	Scurgerile mici vor fi acoperite cu pământ, nisip sau absorbanți colectând toate aceste reziduri în containere adecvate pentru evacuare.
5.	Hidroxid de sodiu	Lichid incolor, nevolatil, corosiv	1824	Expunerea la concentrații ridicate de noxe provăcă iritarea plămânilor, apariția tusei	toxicitate	Pompierii vor fi dotați cu costume complete de protecție și aparate respiratorii izolate autonome.	În caz de scăpări accidentale se va evacua personalul care nu participa la operațiile de intervenție	Se va acorda asistență medicală imediată	Pentru incendii se folosesc pulberi chimice uscate, bioxid de carbon	Deșeurile cu hidroxid de sodiu se vor neutraliza cu un acid diluat, la pH neutru.
6.	Amoniac anhidru	Gaz incolor, puternic mirositor, cu efect iritant, ușor lichefiabil la presiune	1005	Se remarcă prin efect puternic iritant	Toxic pentru organismele acvatice	Se vor purta aparate respiratorii izolate autonome.	Se va evacua zona	Se vor aplica comprese cu apă rece pe zonele afectate pentru îndepărtarea durerii	Dioxid de carbon, pudre chimice uscate.	Se folosește apă sau ceață pentru reducerea noului de gaz.
7.	Azotat de amoniu (îngrășământ cu nitrat)	Granule sau perle albe sau slab colorate, poate întreprinde arderea și oxidarea	2067	Contractul prelungit poate produce iritații	Împășterea de cantități mari poate avea un impact negativ asupra mediului precum eutrofierea în suprafețe închise de apă sau poate produce	Folosii mască de protecție, de 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 asistență medicală imediată.	Folosii apă din abundență. Se inundă depozitul cu apă.	Orce scăpare de îngrășământ trebuie curățată imediat, măturată și pusă într-un container deschis, curat, etichetat pentru debarasare în siguranță.
8.										



PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

				respiratori izolante autonome		supratață sau pânza de apă freatică	eurru.
--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--------

Toate aceste mărfuri (substanțele) periculoase, prezentate în tabelul de mai sus, sunt destinate beneficiarilor, diverse societăți comerciale, societatea *SNTFM „CFR Marfă” SA* prin Punctul de Lucru Craiova, fiind operator de transport feroviar de marfă (OTFP).

În anul 2023 pe raza de activitate a județului Olt nu au fost evenimente/accidente în care să fie implicate mărfuri periculoase transportate de către *SNTFM „CFR Marfă” SA* – Punct de Lucru Craiova.

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.

***a3.2) Navale***

Există riscul de producere a unor accidente majore pe timpul transportului de substanțe periculoase pe fluviul Dunărea. În astfel de cazuri intervenția este asigurată de forțele Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Matei Basarab” al județului Olt, în cooperare cu celelalte componente ale Sistemului Național de Management pentru Situații de Urgență.

***a3.3) Rețele magistrale***

Traversarea Județului Olt de conductele magistrale de petrol și gaze naturale prezintă riscuri de explozii și incendii pentru populația localităților din zonă.

*Situația magistrelor de transport produse petroliere*

magistrala Pitești-Craiova - transport de motorină  
 magistrala Pitești-Cartojani- transport de țiței  
 magistrala Țicleni-Ploiești - transport de gazolină  
 magistrala Orlești-Poiana-Lacului - transport de țiței  
 magistrala Otești-Orlești - transport de țiței

*Situația conductelor magistrale de alimentare cu gaze*

magistrala Hurezeni - Corbu - București (fir I)  
 magistrala Hurezeni - Corbu - București (fir II)  
 magistrala Hurezeni – Corbu (fir III)  
 magistrala Iancu - Jianu - Balș  
 magistrala Mogoșești - Slatina (fir I)  
 magistrala Mogoșești - Slatina (fir II)  
 magistrala Doba - Slatina  
 magistrala Corbu - Turnu Măgurele (fir I)  
 magistrala Corbu - Turnu Măgurele (fir II)  
 magistrala Iancu Jianu - Deveselu  
 magistrala Schitu Golești – Pitești – Corbu (fir I)  
 magistrala Schitu Golești – Pitești – Corbu (fir II)  
 Racord SMR Drăgănești, Racord SMR Caracal  
 magistrala Turnu Măgurele – Corabia.

*a<sub>4</sub>) Tipul de risc - ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII, INCENDII SAU ALTE EVENIMENTE ÎN ACTIVITĂȚILE NUCLEARE SAU RADIOLOGICE.*

Județul Olt 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 și Centrala Nuclear Electrică de la Cernavodă. Riscurile constau în executarea transporturilor cu material nuclear pe căile de comunicații, cât și prin contribuția factorilor climatici, care ajută la deplasarea norului radioactiv produs în urma unui accident.

Pentru categoria de pregătire pentru urgența I, s-au stabilit pentru CNE Cernavodă:

- Zona de planificare a acțiunilor preventive de protecție (PAZ) – 3 km;
- Zona de planificare a acțiunilor urgente de protecție (UPZ) – 15 km;
- Distanța de planificare extinsă (EPD) – 100 km;
- Distanța de planificare pentru restricția produselor alimentare și nealimentare (ICPD) – 300km.

Pentru categoria de pregătire pentru urgența V, s-au stabilit pentru CNE Kozlodui:

- Zona de planificare a acțiunilor preventive de protecție (PAZ) – 5 km;
- Zona de planificare a acțiunilor urgente de protecție (UPZ) – 25 km;
- Distanța de planificare extinsă (EPD) – 100 km;
- Distanța de planificare pentru restricția produselor alimentare și nealimentare (ICPD) – 300km.

Zonele și distanțele de planificare stabilite pentru instalațiile din CPU I și V care pot afecta județul Olt

Categoria de pregătire pentru Urgență	Instalația nucleară	Raza zonei de planificare a acțiunilor preventive de protecție (PAZ)	Raza zonei de planificare a acțiunilor urgente de protecție (UPZ)	Distanța de planificare extinsă (EPD)	Distanța de planificare pentru restricția produselor alimentare și nealimentare (ICPD)	Observații
CPU I	Centrala nucleareo-electrică Cernavoda – unitățile U1 și U2	Nu este cazul			300 km	
CPU V	CNE Kozlodui, Bulgaria	Nu este cazul		100 km	300 km	
	Alte evenimente în afara țării cu efecte în România					Tot județul

**a5) Tipul de risc - POLUARE A APELOR**

***Zone critice sub aspectul poluării apelor de suprafață și subterane***

*Zone critice sub aspectul poluării apelor de suprafață:*

- ✓ Zona industrială de nord-vest - "punct fierbinte" - SNP Petrom - OMV - Schela de extracție Otești-Cungrea;
- ✓ Platforma industrială și orașul *Balș* - gospodărie comunală și activități industriale și de prestări servicii - (contribuie la afectarea pârâului Olteț);
- ✓ Platforma industrială și Municipiul *Slatina* ca mare aglomerație urbană cu evacuarea apelor uzate orășenești în râul Olt - zona Slătioara;
- ✓ Platforma industrială și Municipiul *Caracal* - ca aglomerație urbană cu evacuarea apelor uzate;
- ✓ Platforma industrială și orașul *Corabia* - contribuie la afectarea Fluviului Dunarea;
- ✓ Subtraversările *SC OMV-Petrom SA*;
- ✓ Subtraversările *SC CONPET SA*.

*Zone critice sub aspectul poluării apelor subterane:*

Spargerea accidentală a conductelor magistrale de transport țiței, motorină, gaze etc. ale *SC OMV - Petrom SA, SC Conpet SA, SNTGN Transgaz SA* etc.

Una din cele mai mari poluări produse pe raza județului Olt s-a produs în data de 30.05.2012, când Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” Olt, a fost înștiințat de către S.C.Conpet S.A.Ploiești - Direcția de Operare-Sectorul de Operare/Mentenanță Orlești-Ghercești, că în punctul „Abator Balș”, la subtraversare râu Olteț, conducta de țiței Ghercești-Icoana a fost afectată, producând o poluare accidentală. Fenomenul s-a manifestat prin apariția la suprafața apei a unei pete de țiței care a fost antrenată de curentul de apă foarte rapid, ajungând la cca.15 km aval de punctul de avarie. Pentru diminuarea efectelor poluării s-au deplasat la fața locului specialiști din următoarele structuri:Inspectoratul pentru Situații de Urgență Olt, Sistemul de Gospodărire al Apelor Olt, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Olt, Agenția pentru Protecția Mediului Olt și Conpet SA.



LISTA PRINCIPALELOR FOLOSINȚE DE APĂ POTENTIAL POLUATOARE ȘI A CELOR CARE POT PRODUCE EVENIMENTE CE CONDUC  
LA POLUAREA ACCIDENTALĂ A RESURSELOR DE APĂ

Nr. crt	Unitatea potential poluatoare	Adresa, telefon, fax, e-mail	Curs de apă	Poluanți potențiali	Folosințe de apă principale din aval care pot fi afectate	Adresa, telefon, fax, e-mail
0	1	2	3	4	5	6
1.	S.C. AIRO S.A. Slatina Sediu principal	Str. Piteștilor nr 116 Slatina	Milcov (Valea Urliăoarea)	Fluoruri, cloruri, ulei hidraulic pulberi de coxs de petrol, gudron, motorină, acid sulfuric	1.A.N.I.F. București Filiala jud. Olț-Dunăre Carracal  2. HIDROELECTRICA Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vlcea UHE Slatina	1.Str.Vornicu Ureche , nr. 15 , Carracal  2. Str.T.Vladimirescu 156-158 Slatina
2.	S.C. AIRO S.A. Slatina Sediu secundar Aluminiu prelucrat	Str. Milcov nr. 1 Slatina	Milcov (Valea Urliăoarea)	Uleiuri ,oxizi și săruri metalice, hidroxid de sodiu acid sulfuric, acid azotic	1.A.N.I.F. București Filiala jud. Olț-Dunăre Carracal  2. HIDROELECTRICA Sucursala Hidrocentrale	- II -



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

					<i>Râmnicu Vâlcea UHE Slatina</i>	
3.	<b>TMK ARTROM S.A.</b> <i>Slatina</i>	<i>Sr. Drăgănești nr.30 Slatina</i>	<i>Milcov (Valea Urilăoarea)</i>	<i>Suspensii de fier motorină, ulei uzat acid clorhidric fosfați</i>	<i>1.A.N.I.F. București Filiala jud. Ol-Dunăre Caracal</i>  <b>2.HIDROELECTRICA</b> <i>Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vâlcea UHE Slatina</i>	- II -
4.	<b>S.C. ELECTROCARBON</b> <i>S.A. Slatina</i>	<i>Sr.Slozului nr.9 Slatina</i>	<i>Milcov (Valea Urilăoarea)</i>	<i>motorina, uleiuri suspensii cloruri</i>	<i>1.A.N.I.F. București Filiala jud. Ol-Dunăre Caracal</i>  <b>2.HIDROELECTRICA</b> <i>Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vâlcea UHE Slatina</i>	- II -
5.	<b>S.C. COMPANIA DE APĂ OLT S.A.</b> <i>Sediu secundar Slatina</i>	<i>Sr. Artileriei nr. 2 Slatina</i>	<i>Olt (Contractual)</i>	<i>Fluoruri, Prod. extractibile Subst. organice, azot total, fosfor total (nutrienti)</i>	<i>1.A.N.I.F. București Filiala jud. Ol-Dunăre Caracal</i>  <b>2.HIDROELECTRICA</b> <i>Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vâlcea</i>	- II -

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

					<i>UHE Slatina</i>	
6.	<b>S.C.TERMEX S.A.</b> <i>Balș</i>	<i>Sr. N. Bălcescu nr. 110 Balș</i>	<i>Olteț</i>	<i>Compuși cu azot Sulfat de nichel</i>	<i>Gospodării aval</i>	<i>Primăria Voineasa Dobrun Fălcoiu</i>
7.	<b>S.C. APĂ CANAL OLTEȚUL S.R.L.</b> <i>Balș</i>	<i>Sr. Frații Buzescu nr. 5 Balș</i>	<i>Olteț</i>	<i>Subst. organice, Comp. cu azot, prod. petroliere</i>	<i>Gospodării aval</i>	<i>Primăria Voineasa Dobrun Fălcoiu</i>
8.	<b>REMIZA EXPL.MARFA Piatra Olt</b>	<i>Sr. Gării nr. 2 Piatra Olt</i>	<i>Olișor</i>	<i>Prod. petroliere : păcură, motorină, uleiuri, detergenți</i>	<i>Gospodării aval</i>	<i>Piatra Olt</i>
9.	<b>S.C. COMPANIA DE APĂ OLT S.A.</b> <i>Sediu secundar Caracal</i>	<i>Sr. Piața Victoriei nr. 2 Caracal</i>	<i>Caracal(Gologan)</i>	<i>Subst. organice Comp. cu azot și fosfor (nutrienti)</i>	<i>I.A.N.I.F. R.A. Filiala jud. Olt Caracal</i>	<i>1.Sr.Vornicu Ureche, nr. 15, Caracal</i>  <i>2. Str.T.Vladimirescu 156-158 Slatina</i>
					<i>2.HIDROELECTRICA Sucursala. Hidrocentrale Rîmnicu Vlcea UHE Slatina</i>	

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

10.	S.C. <b>COMPANIA DE APĂ OLT S.A.</b> <i>Sed Secundar Corabia</i>	<i>Str. Cezar Boliac Nr. 25 Corabia</i>	<i>Dunăre</i>	<i>Subst. organice, Compuși cu azot, fosfor Produse petroliere</i>	<i>S.G.A. Alexandria</i>	<i>Str. I Mai nr. 124 , Alexandria</i>
11.	S.C. <b>COMPANIA DE APĂ OLT S.A.</b> <i>Sediu secundar Drăgănești Olt</i>	<i>Str. Nicolae Titulescu nr.173 Drăgănești Olt</i>	<i>Săi</i>	<i>Subst. organice, Compuși cu azot, fosfor (nutrienți)</i>	<i>Gospodării aval</i>	<i>Primăria Dăneasa Sprâncenata Plopii Slăviști Slobozia Mândra Lunca Turnu Măgurele</i>
12.	S.N. <b>CONPET S.A.</b> <i>Plotești Sector Poiana Lacului Olt + afluenți stânga</i>	<i>Com. Poiana Lacului Jud. Argeș</i>	<i>Plotești 0244401360 0244516451 f Șef serv' prot med Ing. Bratu Angela 0729036692</i>	<i>Țiței, gazolină, etan</i>	<i>I.A.N.I.F. R.A. Filiala jud. Olt Caracal</i>  <i>2.HIDROELECTRICA Sucursala. Hidrocentrale Râmnicu Vlcea UHE Slatina</i>	<i>1.Str.Vornicu Ureche , nr. 15, Caracal</i>  <i>2. Str.T.Vladimirescu 156-158 Slatina 3.Primăria Valea Mare Brebeni Oporelu Teslui Corbu</i>
13.	S.N. <b>CONPET S.A.</b>	<i>Str.Prelungirea Teilor nr.</i>	<i>Plotești</i>	<i>Țiței,</i>	<i>I.A.N.I.F. R.A. Filiala jud. Olt</i>	<i>1.Str.Vornicu Ureche , nr. 15, Caracal 0249 515293</i>

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

	<p><b>Pitești</b></p> <p><b>Sector Orlești-Ghercești</b></p> <p><b>Olt + afluenți dreapta</b></p>	<p>106</p> <p>Craiova</p> <p>Jud.Dolj</p>	<p>Șef serv prot med</p> <p>Ing.Bratu Angela</p> <p>0729036692</p> <p>Șef sector operare</p> <p>Ing.Marin Mihail</p> <p>0722378119</p> <p>Șef sector</p> <p>mentenanță</p> <p>Ing.Tudor Ion</p> <p>0723557196</p> <p>Ing.Grigorescu</p> <p>Daniel</p> <p>0723658603</p>	<p>gazolină,etan</p>	<p>Caracal</p> <p>2.HIDROELECTRICA</p> <p>Sucursala.</p> <p>Hidrocentrale Rimnicu</p> <p>Vâlcea</p> <p>UHE Slatina</p> <p>3. Gospodării pe văi și</p> <p>pârâuri mici</p>	<p>2. Str.T.Vladimirescu</p> <p>156-158 Slatina</p> <p>3. Primăria Iancu Jianu, Morunglav, Bobicești, Oboga, Balș, Bârza, Voineasa, Pârșcoveni, Dobrun, Osica de Sus, Fălcoiu, Pielești, Robănești, Drăgotești, Teslui, Ce zieni, Dobrosloveni, Fărcașele</p>
14.	<p><b>S.C. OMV PETROM</b></p> <p><b>S.A. București-E&amp;P</b></p> <p><b>Zona de Producție III</b></p> <p><b>Muntenia Vest</b></p> <p><b>Albești,</b></p> <p><b>Cungrea, Cungișoara</b><b>Te</b></p> <p><b>slui(stg), Cungrea</b></p>	<p>Pitești</p> <p>B-dul Republicii nr.160</p> <p>Jud.Argeș</p>	<p>Responsabil Mediu</p> <p>Ing.Paunescu Ilie</p> <p>0729884049</p>	<p>Țitei</p> <p>Apă de</p> <p>zăcământ</p>	<p>-</p> <p>II</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>II</p> <p>-</p> <p>Primăria Cungrea</p> <p>Primăria Oporelu</p> <p>Teslui</p> <p>Corbu</p>
15.	<p><b>S.C. OMV PETROM</b></p> <p><b>S.A. București E&amp;P</b></p> <p><b>Zona de Producție II</b></p> <p><b>Oltenia</b></p> <p><b>Testui(dr), Oltet</b></p>	<p>Str.Breștei</p> <p>nr. 3</p> <p>Craiova</p> <p>Jud.Dolj</p>	<p>Responsabil Mediu</p> <p>Ing.Anisoara</p> <p>Chiosa</p> <p>Șef Serv HSSE</p> <p>Stăiculescu Dan</p>	<p>Țitei</p> <p>Apă de</p> <p>zăcământ</p>	<p>Gospodării pe văle din</p> <p>zonă</p>	<p>Primăria Iancu Jianu</p> <p>Morunglav</p> <p>Bobicești</p> <p>Oboga</p> <p>Balș</p> <p>Bârza</p> <p>Voineasa</p>

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

						Pârșcoveni Dobrun Osica de Sus Fălcoiu
16.	SC <b>HIDROELECTRICA</b> SA <i>Suc.Hidrocentrale Rm.Vâlcea UHE Slatina</i>	<i>Str.T.Vladimirescu nr.156- 158 Slatina</i>		<i>Uleiuri, motorina</i>	<i>I.A.N.I.F. R.A. Filiala jud. Olt Caracal 2.HIDROELECTRICA Sucursala. Hidrocentrale Rm.Vâlcea UHE Slatina</i>	<i>I.Str.Vornicu Ureche , nr. 15, Caracal</i>

*În anul 2023 nu s-au înregistrat poluări accidentale care să afecteze apele de suprafață sau subterane în județul Olt.*

Situația poluărilor accidentale produse în județul Olt în anul 2023, este prezentată în anexa nr.14.

**a<sub>6</sub>) Tipul de risc - PRĂBUȘIRI DE CONSTRUCȚII, INSTALAȚII SAU AMENAJĂRI**

Având în vedere urmările cutremurelor de mare intensitate ce pot afecta pe scară largă populația, construcțiile, bunurile și funcțiunile social-economice, reducerea riscului seismic al construcțiilor existente trebuie considerată ca o acțiune de interes național.

Fiecare categorie de clădiri, pe regim de înălțime și material, perioadă de construcție și norme de proiectare antiseismică aplicate, implică măsuri specifice de protecție în raport cu expunerea locuitorilor din acestea la riscuri, ca urmare a acțiunii seismice.

Prioritățile în ceea ce privește reducerea riscului seismic sunt următoarele:

- construcțiile de locuit înalte din beton armat realizate înainte de anul 1941;
- construcțiile de importanță vitală pentru societate, a căror funcționalitate în timpul și după producerea unui cutremur puternic trebuie asigurată integral;
- clădirile având peste P+3 etaje, construite înainte de anul 1978 și care dețin spații publice la parter sau la alte nivele ale clădirii.

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor a derulat trei programe de consolidare a clădirilor:

- program de consolidare a clădirilor de locuit multietajate;
- program de intervenții în primă urgență la construcții vulnerabile și care prezintă pericol public;
- proiect de diminuare a riscurilor în cazul producerii calamităților naturale și pregătirea pentru situații de urgență.

*Lista clădirilor expertizate din punct de vedere al riscului seismic sau expertizate tehnic în vederea reabilitării/extinderii/modernizării în localitățile județului Olt, se regăsește în anexa nr. 12*

***a7) Tipul de risc - EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE***

Probabilitatea de eșec la utilitățile publice este direct legată de factorii de mediu și de ceilalți factori de risc, dar și de starea tehnică a rețelelor.

Pe raza județului Olt s-au produs asemenea evenimente, de mică amploare, la rețelele de apă, electricitate, gaz și telefonie fixă. Factorii determinanți sau favorizanți pentru producerea eșecului utilităților publice sunt:

- starea necorespunzătoare a infrastructurii tehnice a rețelelor;
- exploatarea necorespunzătoare a rețelelor;
- eroarea umană și nerespectarea normelor de securitate;
- acțiunea negativă a fenomenelor meteorologice periculoase (furtuni, inundații, îngheț, înzăpeziri, temperaturi ridicate), cutremure, alunecări de teren;
- avarii, accidente, explozii la obiectivele situate în apropierea rețelelor.

Defecțiunile au fost remediate în cel mai scurt timp de către administratorii rețelelor respective.

***a8) Tipul de risc - CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS***

Căderile de obiecte cosmice sunt fenomene relativ rare și greu de prognozat. Accidentul unui satelit cu alimentare nucleară poate fi prevăzut cu câteva săptămâni sau luni înainte, dar se poate întâmpla ca anumite astfel de accidente, să poată fi prevăzute doar cu câteva ore înainte. Deși nu se poate determina exact locul impactului, se poate face o determinare a zonei unde se așteaptă să aibă loc impactul.

Teritoriul județului Olt este străbătut de rute aeriene, având în vedere existența în vecinătate a aeroporturilor din Craiova și București. De asemenea, pe teritoriul județului există suprafețe agricole care sunt tratate aerian pentru combaterea dăunătorilor. Unele comunități urbane apelează deseori la operatorii unor aparate de zbor pentru acțiuni de combatere a insectelor. Având în vedere aceste aspecte există posibilitatea prăbușirii unor aparate de zbor.

***a9) Tipul de risc - MUNIȚIE NEEXPLODATĂ SAU NEDEZACTIVATĂ RĂMASĂ DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE***

Muniții rămase neexplodate sunt reprezentate de toate categoriile de muniții utilizate în scop militar, trecute prin gura de foc, lansate sau inițiate, care nu au avut efect

final prin nefuncționare sau cele neutilizate și care nu au fost distruse, descoperite în locuri, altele decât cele permise.

Acțiuni ce pot determina existența unor muniții rămase neexplodate:

- ✓ atacuri aeriene;
  - ✓ operațiuni și manevre terestre;
  - ✓ explozii sau incendii la depozitele de muniții sau materiale explozive;
- accidente pe timpul transportului;
- ✓ trageri de instrucție cu muniție de război, în poligoane ce au trecut în circuitul economic.

În urma analizării documentelor de arhivă a rezultat faptul că pe teritoriul județului există mai multe zone în care ar putea exista muniție neexplodată din care amintim:

- din timpul primului război mondial: zona Podului de la Stoenеști, zona Podului Olt - Slatina, zona pădurii Alimănești, zona Corabia, zona satului Ipotești;
- din timpul celui de al doilea război mondial: comuna Perieți, Dobrotinet, Dumitrești, Spineni, Stoicănești-pădurea Frunzaru, Crăciunei și Vlaici, zona Slatina-Gară-Pârliți, zona unităților militare, Spitalul județean-sat Cireașov, zona podului CFR peste Olt, zona Gară Piatra-Olt, zona pădurii Sarului, zona Corabia-port Siliștoara, zona Islaz și Izbiceni.

Descoperirea muniției neexplodate se face, de regulă, pe timpul executării de: lucrări arheologice, lucrări de construcție, sistematizări și îmbunătățiri funciare, lucrări agricole, în alte cazuri speciale.

*Situația misiunilor pirotehnice și a munițiilor asanate în anul 2023 desfășurate pe teritoriul județului Olt.*

Județul Olt/ Localitatea	Misiuni	Proiectile	Grenade		Mine		Bombe		Lov	Muniție Infanterie	Total muniție
			OF	DEF	AT/AP	MAR/FL	AR	AV	AG	Elemente de munitie	
Valea Mare	Transport, distrugere, asanare	-	-	-	-	-	-	-	-	42 cartușe	42
Valea Mare	Asanare, transport, depozitare	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Coteana	Asanare, transport, depozitare	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Fărcașele	Transport, distrugere, asanare	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Balș	Asanare, transport, depozitare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total</b>		<b>5</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	<b>42</b>	<b>49</b>



### Secțiunea 3 - ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE

#### a<sub>1</sub>) Tipul de risc - EPIDEMII

Riscul biologic presupune expunerea la bacterii, viruși, ciuperci, alte microorganisme și toxine asociate, reprezentând un potențial pericol pentru sănătatea publică.

*Epidemiile* reprezintă extinderea unei boli contagioase într-un timp scurt prin contaminare, la un număr mare de persoane dintr-o localitate, regiune și care determină perturbarea activităților economice și sociale. Termenul de epidemie poate fi aplicat oricărei creșteri semnificative a numărului de îmbolnăviri pentru o anumită boală, nefiind aplicat doar pentru răbufnirile bruște de boală.

Sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii sunt reprezentate de oricare dintre obiectivele medico-sanitare publice sau private care manipulează materiale biologice cu potențial infecțios: laboratoare de analize, secțiile de boli infecțioase, laboratoare de anatomo-patologie, prin nerespectarea regulilor de bună practică.

#### Măsuri preventive:

- vaccinarea;
- educarea populației;
- păstrarea igienei în școală, colectivități și în familie;
- izolarea focarelor de declanșare a epidemiilor;
- combaterea agenșilor patogeni.

Pe teritoriul județului Olt s-au manifestat următoarele epidemii:

- epidemia de rujeolă (2005-2007);
- forme de manifestare tip focare cu caracter endemo-epidemic (focare de colectivitate-varicela 2007-2009, HAV tip A);
  - În anul 2009, au apărut și în România cazuri de infectare a populației cu virusul gripal de tip A/H1N1 (*gripa porcină*).
  - În luna *februarie a anului 2016* s-a constatat o creștere constantă cu peste 10% a numărului de îmbolnăviri prin afecțiuni respiratorii, inclusiv gripă, fapt care a reflectat din punct de vedere metodologic o tendință de evoluție endemică la nivelul județului și cu focare epidemice la nivelul unor zone delimitate ale județului. Cu toate eforturile depuse la nivelul județului Olt, au fost înregistrate 3 decese în anul 2016.
  - în data de **30.01.2019**, *Ministerul Sănătății a declarat epidemie de gripă*, pe teritoriul României, având în vedere că au fost înregistrate *trei săptămâni consecutive cu creșteri de îmbolnăviri și 54 de decese*. În perioada ianuarie – martie 2019, la nivelul

judetului Olt s-au înregistrat 179 de cazuri (122 AH<sub>1</sub> și 57 AH<sub>3</sub>), din care au fost înregistrate 8 decese.

- EPIDEMIA de CORONAVIRUS COVID -19.

Infecția cu virusul SARS COV-2 a apărut în decembrie 2019 în orașul Wuhan, China, de unde s-a propagat în toate țările din lume. În România inițial au fost confirmate numai cazuri venite din Italia sau care au avut contact cu o persoană din această țară. Din data de 22 martie 2020 de când au fost înregistrate primele decese numărul persoanelor decedate a crescut în fiecare zi. Până pe 31 ianuarie 2020 au fost confirmate 728.743 de cazuri de infecții cu virusul COVID-19. Virusul provoacă simptome ușoare, asemănătoare gripei dar și boli severe, precum pneumonia persoanele cu afecțiuni cronice existente fiind cele mai vulnerabile la complicații.

În contextul evoluției situației epidemiologice la nivel internațional, determinată de răspândirea noului coronavirus COVID-19, Organizația Mondială a Sănătății a declarat „*PANDEMIE*” la nivel mondial.

În România a fost instituită prin Decret prezidențial *starea de urgență* pe o durată 30 de zile, începând cu data de 16 martie 2020, aceasta fiind prelungită până în data de 15 mai 2020. Începând cu data de 16 mai 2020, pe teritoriul României a fost instituită *starea de alertă*, aceasta continuând până în luna martie a anului 2022.

Pentru limitarea extinderii infecțiilor se recomandă:

- Respectarea măsurilor de igienă individuală;
- Spalarea pe mâini cu apă și săpun ori de câte ori este nevoie;
- Evitarea zonelor aglomerate;
- Evitarea contactului cu persoanele bolnave;
- Folosirea batistelor de unică utilizare pentru strănut și tuse;
- Respectarea unui regim sănător de viață.

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

**a)** transmiterea intensă a agenților patogeni, prin:

- deteriorarea condițiilor de igienă a mediului, în special modificările cantitative ale apei (conducte rupte, inundate cu apă de canalizare, etc.)
- dezorganizarea programelor de luptă antiepidemică, atât prin pierderi umane 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 redeșteptarea unor surse de infecție, ascunse consecutiv apariției de cimitire umane, outuri seci contaminate etc. în urma seismelor, alunecărilor de teren, inundațiilor.

Măsurile de evitare a riscului apariției unui focar și dezvoltării unor epidemii sunt gestionate în cadrul acestor instituții, sub stricta supraveghere a Direcției de Sănătate Publică Olt.

#### **a2) Tipul de risc - EPIZOOTII / ZOONOZE**

Epizootiile reprezintă răspândirea în masă și pe teritorii mari a unei boli contagioase la animale domestice și /sau sălbatice. Din datele furnizate de Direcția Sanitară, Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, județul Olt este supus riscului de apariție a unor epizootii.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină;
- pesta porcină;
- gripa aviară;
- pleuro-pneumonia contagioasă a rumegătoarelor mari;
- bruceloza.

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

- zonele situate în imediata apropiere a bazinelor hidrografice, predispuse la inundații;
- fondurile cinegetice care ar putea fi sursă de contaminare pentru unele boli infecto-contagioase sau parazitare;
- culoarele de migrație pentru păsările sălbatice migratoare, în special, bazine hidrografice, folosite și ca locuri pentru iernat (bălțile Oltului, Dunării, Oltețului etc.);
- obiective sau locuri cu animale neautorizate/neîregistrate sanitar-veterinar, nesupuse controlului sanitar veterinar.

Situația epizootiilor la nivelul județului Olt din ultimii ani:

- În 2015, au fost înregistrate un număr de:
  - 8 focare de trichineloză la porci mistreți,
  - 1 focar de trichineloză la porci domestici,
  - 1 focar de rabie la vulpe
  - 2 focare de salmoneloză zoonotică la galinacee.
- În 2016, au fost înregistrate un număr de:
  - 18 focare de trichineloză la porci mistreți,
  - 1 focar trichineloză la porc domestic.
- În anul 2017, au fost înregistrate un număr de:

- 15 focare de trichineloză la porci mistreți,
- 1 focar de tuberculoză la bovine,
- 1 focar viremie de primăvară a crapului.

*Prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență generate de virusul PESTEI PORCINE AFRICANE.*

În urma confirmării focarelor de pestă porcină africană la porci mistreți din fondurile de vânatoare, dar și în gospodării din localități de pe raza județului Teleorman, începând cu data de *10 noiembrie 2018*, în localități din estul județului Olt, situate în zonele de protecție și de supraveghere, au fost instituite măsuri specifice pentru controlul virusului.

- În anul 2018, au fost înregistrate un număr de:

6 focare de pestă porcină africană la porci domestici în localitățile Rusănești (4 focare), Cilieni (1 focar), Osica de Sus (1 focar) și la 2 cadavre de porci mistreți din Fondul Cinegetic 43 Frunzaru, în pădurea de pe raza comunei Dăneasa sat Pestra.

23 focare de trichineloză la porci mistreț

- În anul 2019, virusul pestei porcine s-a extins, la nivelul întregului județ, fiind confirmate 126 focare de Pestă Porcină Africană, în următoarele localități: Cilieni, Ianca, Dăneasa, Sprâncenata, Gostavățu, Stoenesti, Drăgănești Olt, Văleni, Studina, Ipotești, Orlea, Gura Padinii, Colonești, Grojdibodu, Corabia (Vârtopu), Gârcov, Brebeni, Crâmpoia, Șerbănești, Fărcașele, Ghimpețeni, Obârșia, Potcoava, Perieți, Grădinile, Curtișoara, Poboru, Mărunței.

De asemenea, virusul a afectat și exploatarea comercială de suine *SC AGROKILTI SRL* de pe raza localității *Ipotești*.

- În anul 2020, au fost înregistrate un număr de:

- 3 focare de trichineloză la porci mistreț
- 1 focar de salmoneloză zoonotică la galinacee
- 11 focare de pestă porcină africană la mistreț
- 65 focare de pestă porcină africană la porci domestici.

- În anul 2021, au fost înregistrate un număr de:

- 2 focare de trichineloză la porci mistreț
- 1 focar de loca americană la albine
- 11 focare de pestă porcină africană la mistreț
- 47 focare de pestă porcină africană la porci domestici.

- În anul 2022, au fost înregistrate un număr de:

- 1 focar de trichineloză la porc mistreț
- 1 focar de loca americană la albine
- 13 focare de pestă porcină africană la porci domestici.

- În anul 2023, au fost înregistrate un număr de:

- 6 focare influență aviară păsări sălbatice
- 1 focar influență aviară păsări domestice
- 4 focare de pestă porcină africană la porci domestici
- 5 focare de pestă porcină africană la porci mistreț

Deținătorii de animale au obligația și răspunderea aplicării măsurilor stabilite de organele sanitar-veterinare pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale, precum și de asigurarea bazelor materiale și a condițiilor organizatorice necesare.

Pe teritoriul județului Olt, își desfășoară activitatea în cadrul *Direcției Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Olt, Serviciul Laborator*, pentru efectuarea examenelor de laborator conform Programului Strategic de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor, caprinelor și ecvideelor.

Situația exploatațiilor comerciale și industriale din județul Olt

#### Ferme de pasări

Nr. crt.	Județul	Localitatea	Denumirea exploatației
1.	Olt	SCORNICEȘTI	SC AT GRUP PROD IMPEX SRL
2.	Olt	VĂLENI	SC DIAMANT GRUP SRL
3.	Olt	STOICĂNEȘTI	SC ASSANI IMP- EXP SRL
4.	Olt	CURTIȘOARA	SC CORTINA BIOPROD SRL
5.	Olt	SÂMBUREȘTI	EGGCELENT BIO FARM SRL
6.	Olt	LELEASCA	SC FREE RANGE ECO SRL
7.	Olt	GHIMPEȚENI	SC ASSANI IMP-EXP SRL
8.	Olt	VĂLENI	SC AVIBOG LOGISTIC SRL
9.	Olt	DEVESELU	SC ESTEBAN TRANS VET SRL
10.	Olt	STOENEȘTI	SC MARNEWS AGROTRADING SRL
11.	Olt	TREPTENI/VITOMIREȘTI	SC NISTOREL COMPANY SRL/FERMA BROILER
12.	Olt	POTCOAVA	SC GREENFIELD FARMING SRL
13.	Olt	URȘI	SC FREE RANGE ECO SRL
14.	Olt	VERGULEASA	AVIRURAL SRL
15.	Olt	TREPTENI/VITOMIREȘTI	SC NISTOREL COMPANY SRL/FERMA PREPELIȚE

#### Ferme de bovine

Nr. crt.	Județul	Localitatea	Denumirea exploatației
1.	Olt	DOBRUN	SC AGRI MEAT SOLUTIONS SRL
2.	Olt	MOVILENI	SC AGRITRADE OLTENIA LTD SRL
3.	Olt	RUSĂNEȘTI	SC AGROCHIREA SRL/FERMA LAPTE

4.	Olt	RUSĂNEȘTI	SC AGROCHIREA SRL/FERMA CARNE
5.	Olt	REDEA	SC DANCOR AGRO PRODALIMENT SRL
6.	Olt	RANDOMIREȘTI	SC DUNE FARM BULLS SRL

Ferme de suine

Nr. crt.	Județul	Localitatea	Denumirea exploatației
1.	Olt	TUFENI	SC EUROSPAȚIAL SRL
2.	Olt	SCORNICEȘTI	SC SUINSCORNI SRL
3.	Olt	SCORNICEȘTI	SC ROMDENCOR SRL
4.	Olt	VIȘINA	SC TO-MAK SRL
5.	Olt	RANDOMIREȘTI	SC AGRODUNINTERNAȚIONAL SRL
6.	Olt	VALEA MARE	SC PIG ZOOREGAL
7.	Olt	CURTIȘOARA	SC AGROBOLBI FLORVER SRL
8.	Olt	IPOTEȘTI	SC AGRİKILT SRL
9.	Olt	NEGRENI	SC BENORM AGRİ SRL

În cursul anului 2023 nu s-au înregistrat zoonoze la animale domestice sau episoade de îmbolnăvire la om.

**a3) Tipul de risc - RISC RADIOLOGIC**

Pe raza județului Olt nu se află operatori care utilizează instalații cu surse RADIOACTIVE închise sau deschise.

Toate instalațiile care pot emite radiații ionizate sunt cu tuburi de raze X, în regim controlat cu timp de expunere controlat, nu pot fi acționate decât de la un pupitru de comandă de către personal autorizat. Nu prezintă risc radiologic deosebit.

Situații urgente radiologice posibile

a) Transport surse radioactive închise sau deschise cu scop medical sau industrial – căi rutiere, feroviare, navale – accident rutier, incendiu, pierdere, furt.

b) Găsirea unor surse radioactive periculoase: pierdută, furată la operatori de material metalice reciclabile, la PCTF, rezultată din activități ilicite.

c) Control nedistructiv cu radiații ionizate în afara incintei special amenajate pe amplasamentul unui operator de pe raza județului – sursă prezentă într-un incendiu, sursa deconectată sau sursa deteriorată;

d) Identificarea unor materiale radioactive naturale care provin din activități industriale din trecut (ardere cărbune, industrie îngrășăminte chimice, ape minerale).

Pentru gestionarea acestui tip de risc, la Inspectoratul General pentru Situații de Urgență a elaborat Concepția națională de răspuns la accident nuclear sau radiologic. În

vederea întocmirii și implementării planurilor de răspuns în astfel de situații, concepția națională asigură informațiile de bază necesare.

AGENȚII ECONOMICI CARE AU INSTALAȚII RADIOLOGICE  
ÎN JUDEȚUL OLT

1. SPITALUL JUDEȚEAN Slatina – Laboratoare de radiodiagnostic

- röntgendiagnostic staționare și mobile
- instalație ELTEX 400 (serie 512/1975) cu autorizația de utilizare MG 1619/2011, responsabil cu securitatea radiologică Pricopescu C-tin. Cu permis de exercitare nivel II RDG-RTG 611/2010 valabil – Policlinica TBC.
- instalație Philips TELEDIAGNOST (serie 0006211123/2001) cu autorizația de utilizare MG 102/2008, responsabil cu securitatea radiologică Stancu Adrian cu permis de exercitare nivel II 613/2010 valabil.
- instalație SIRESKOP CX – 3 (serie 01078/1999) cu autorizația de utilizare MG 698/2011, responsabil cu securitatea radiologică Pricopescu C-tin. cu permis de exercitare nivel II 611/2010 valabil.
- instalație PRECISION RXI (serie 00469/2007) cu autorizația de utilizare DC 037/2008, responsabil cu securitatea radiologică Mărgineanu Gheorghe cu permis de exercitare nivel II RDG-RTG 614/2010 valabil.
- instalație MAMMOMAT 3000 (seria 02208) cu autorizația de utilizare IO 087/2010, responsabil cu securitatea radiologică Georgescu Cristina cu permis de exercitare nivel II RDG-RTG 616/2010 valabil.
- instalație de tomografie computerizată BRILLANCE TM CT 6 SLICE cu autorizația de utilizare ZG 25/2007, responsabil cu securitatea radiologică Păunescu Mihaela cu permis de exercitare nivel II RDG-RTG 616/2010 valabil – s-a înaintat documentația în vederea reactualizării la CNECAN.
- 1 instalație ELTEX 400 cu un post grafie (serii 119/1975) și 3 instalații NANODOR 2 (serii 02181/1975, 02184/1975, 02193/1975) aflate în deținere cu autorizația de deținere OG 1893/2011.
- 1 instalație DIAGNOMAX M-125 (serie 1631-55-13) propus la casare și dezmembrat cu proce-verbal de dezmembrare, s-au distrus tuburile radiogene.
- 1 instalație ELTEX – 400 (093/1973), DENTIX (serie 3279/1976) sunt dezmembrate și propuse pentru casare, s-au distrus tuburile radiogene.
- autorizație de utilizare OG 765/2011, pentru o instalație MULTIX COMPACT K, responsabil cu securitatea radiologică cu permis de exercitare nivel II RDG- RTG.



- pentru instalațiile BV GOLD 25 (serii 02050/1976 și 02074/1976) cu autorizație de utilizare OG 1897/2011, responsabilii cu securitatea radiologică dr. Jidovin Stefan Radu cu permis de exercitare RDG-RI nr. 675/2011 nivel II și Dumitrescu Dorin cu permis de exercitare RDG-RI nr.608/2010 nivel II valabile, la instalația BV GOLD s-a defectat DAP - metrul și a fost înlocuit cu un DAP-metru identic și s-a solicitat la cncan la modificarea autorizației de utilizare.

- s-au achiziționat instalațiile de mamografie tip MAMOMAT 3000 NOVA, osteodensitometru tip MEDIX 90, instalație tip AXIOM ICONOS – R-200, PROPRIETAR Consiliul Județean Olt care deține autorizație de deținere ZG 889/2012, instalațiile au fost montate de către SC SIMENS România (instalațiile de mamografie tip MAMOMAT 3000 NOVA și instalație tip AXIOM ICONOS – R-200) și de către BTL (osteodensitometru tip MEDIX 90).

2. SPITALUL ORĂȘENESC Balș Laboratoare de radiodiagnostic - röntgendiagnostic staționare – instalația DIAGNOMAX MS -125 cu un post de grafie (serie 175-19-45) autorizație de IO 1500/2011 valabilă, instalație RIVIERA BLADE cu autorizație de utilizare MG 019/2008 valabilă până la 20.02.2013, responsabil cu securitatea radiologică dr. Stănculescu Ștefan cu permis de exercitare RDG-RTG nr. 572/2007 valabil până la 24. 05.2012, s-a casat instalația NANODOR 2 și s-a primit confirmarea casării PRIN ADRESA 924/24.02.2012.

3. SPITALUL ORĂȘENESC Corabia Laboratoare de radiodiagnostic - röntgendiagnostic staționare

- instalație ELROM 400 serie 002/2004 cu autorizație de utilizare DC 103/2009 .
- instalație MRS Philips (ASR ROC 78/1996) cu autorizația de utilizare VI 134/2007.
- instalație DENTIX cu autorizație de utilizare VI 256/2009, responsabil cu securitatea radiologică dr. Marius Popescu cu permis de exercitare nr. 565/2006 cu extindere la Spitalul Orășenesc Corabia.

4. SPITALUL MUNICIPAL Caracal - Laboratoare de radiodiagnostic - röntgendiagnostic staționare – instalațiile cu generatori RX din dotarea Spitalului Municipal Caracal:

- DUODIAGNOST Philips, ELETEx – 400, MULTIX COMPACT, SENOGRAFHE DMR cu autorizația de utilizare DA 009/2008 valabilă până la 10.07.2013, responsabil cu securitatea radiologică dr. Mihaela Ionescu cu permis de exercitare nivel II RDG-RTG nr. 794/2007, valabil până la 26.07.20012.

- Instalația PRESTIGE VH care a fost transferată de la Spitalul Univeritar de Urgență Elias, se prezintă autorizație de amplasare-construcție DL 111/2010, autorizație de transfer IO 120/2010; s-a transmis documentația în vederea în vederea



obținerii autorizației de utilizare la CNCAN și s-a primit adresa CNCAN cu nr. 5129/16.12.2011 prin care se solicita completări la documentație – s-a dat răspuns la adresa CNCAN cu nr. 5129/16.12.2011 prin adresa cu nr. 199/09.01.2012.

- Instalațiile ERGOPHOS 4 și ELECTRODELCA TEMCO GRX04 de la Secția Pneumoftiziologie cu autorizație de utilizare OG 529/2011 valabilă până la 28.11.2016, responsabil cu securitatea radiologică dr. Popescu Constantin cu permis de exercitare RDG- RTGF nr. 373/2010;

5. SPITALUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE Scornicești – secție a Spitalului Județean: Laboratoare de radiodiagnostic - röntgendiagnostic staționare – instalații de roentgendiagnostic cu un post scopie-grafie tip OPERA T 30 cs (serie 25788/2007, ASR CC 165/2006), eltex - 400 (347/1975), cu autorizația CNCAN de utilizare MG 251/2012 valabilă până la 05.02.2017, instalația TUR D 36-2 are autorizație de deținere MG 439/2011, responsabil Doru Dumitrescu – instalația este dezmembrată în prezența reprezentanților CJAM Olt.

6. CS DRĂGĂNEȘTI-OLT - Laboratoare de radiodiagnostic - röntgendiagnostic staționare – 3 instalații de radiologie tipurile: ELTEX -400 (un post grafie), Philips MRS și MEDIRONT 4 cu autorizația de deținere MG 1022/2012, responsabil dl. Tobescu Emil – Primăria Drăgănești Olt.

7. SC ROMVAG SA Caracal – Laborator de control nedistructiv radiații X – instalații cu generatori Roentgen din dotarea SC ROMVAG SA Caracal, tipurile : ERESKO 42 MF2, ERESKO 32 MFC2 ȘI MXR 300, autorizație de utilizare cncan VI040/2010 valabilă până la 28.02.2015, responsabil cu securitatea radiologică Cristina Văduva cu permis de exercitare GR-CNDX nr. 1159/2007;

8. SC SMR Balș - Laborator de control nedistructiv radiații X – instalații cu generatori Röntgen pentru defectoscopie tipurile ERESKO 200 MF și ERESKO 65 MF 2 din dotarea SC SMR SA cu autorizație CNCAN de utilizare nr. VI 064/2008 valabilă până la 02.03.2013 – responsabil cu permis de exercitare GR-CNDX – deținere nu se utilizează, vor fi transferate.

9. SC ALRO Slatina – Tehnici nucleare, măsurători de grosimetrie cu raze X, specometre și difractometre de fluorescența radiații X- instalația de difractometrie RX tip POTFLUX PW 1800, cu autorizația de utilizare MB 33/2009, responsabil cu securitatea radiologică Claudia Silvia Florescu cu permis de exercitare 789/2007 GR-AFX.

- INSTALAȚIILE CU RADIAȚII X pentru grosimetrie din cadrul SC ALRO SA – punct de lucru Str. Milcov nr.1 (Alprom) autorizații de utilizare CNCAN,
- VI 132/2007 valabilă până la 04.06.2012: 1 instalație model F 3500 (90 kv, 0,3 mA) tip TS 90 C cu seria 3717264 – LBC, ASR VI 045/2007 la LBC;
- VI 209/2007 valabilă până la 01.09.20012: 5 instalații, 1 model WESTON.

**10. SC ALTUR SA Slatina** – Laborator de control nedistructiv radiații X – autorizația de utilizare VI 073/2008 valabilă până la 05.03.2013 pentru 2 instalații cu tuburi RX tipurile: DP 210 ERESKO 150/2 – RICH SEIFERT și MU 2000 – ZXLON, responsabil cu securitatea radiologică Moraru Mircea cu permis de exercitare GR – CNDX, nr. 032/2008;

**11. SC PIRELLI TYRES SA Slatina** - Laborator de control nedistructiv radiații X – instalațiile cu generatori Röntgen din cadrul SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL cu autorizația VI 1852/2011 valabilă până la 06.08.2014: instalații tip TIRE – X 3000 ȘI X – RAPORT PCR (ASR VI 241/2009- SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL ȘI VI 1851/2011), responsabil cu securitatea radiologică Aurelian Nârtea cu permis de exercitare ARN – TN nivel I emis de CNCAN nr. 721/2009;

**12. SC CENTRUL DE SĂNĂTATE HELIOS Slatina** – Laboratoare de radiodiagnostic – rontgendiagnostic staționare;

**13. SC MEDICA G&S Slatina** - Laboratoare de radiodiagnostic – rontgendiagnostic staționare – 3 instalații: KODAK 2000 dentar, tomograf computerizat SOMATOM, instalație RX diagnostic SIRESKOP II – autorizație MN 222/2006 deținere;

**14. SC PROMED SRL Slatina** - Laboratoare de radiodiagnostic – rontgendiagnostic staționare – instalații: de roentgendiagnostic cu un post grafic tip TEMCO GRX – 01 și osteodensitometru tip CHALLENGER cu autorizația de utilizare AI 195/2007, responsabil cu securitatea radiologică nominalizat dr. Adrian Ionel STĂNESCU cu permis de exercitare valabil.

**15. SC SANMED SRL** – instalația de tomografie computerizată tip SOMATON SPIRIT cu autorizația de utilizare AI 1930/2016, responsabil cu securitatea radiologică Căpitanu Maria-Luiza cu permis de exercitare RDG-RTG nr.124/2012.

### CABINETE MEDICALE INDIVIDUALE DE RADIOLOGIE DENTARĂ

Laboratoare de radiodiagnostic dentar rontgendiagnostic staționare

1. **SC GASTEN SRL Slatina** – Instalațiile cu generatori Roentgen din dotarea cu autorizația CNCAN de utilizare AE 126/2008 valabilă până la 06.11.2013 pentru 2 instalații: ROTOGRAPH PLUS ST și EXPLOR X 70, responsabil cu securitatea radiologică dr. Stănculescu Ștefan cu permis de exercitare RDG-RTG ;

2. **SC PRELISTOM SRL Slatina** – instalație X-MIND SATELEC – autorizație CIC 01/2004;

3. **SC ANDRONIE LARCIS SRL Caracal** – instalație IMAGE X-70 autorizație utilizare CIDA 04/2005;

4. SC CABINET MEDICAL Dr. Anca Barbu Caracal SRL – instalație X – MIND autorizație utilizare CIDC 10/2000;
5. SC MARCODENT SRL Caracal – instalație 5 D2 –ET autorizație utilizare CIB 0 09/2003;
6. SC MAXIDENT SRL Caracal – instalație PORT X – II autorizație utilizare CIAE 016/2008;
7. SC CORATOM SRL Corabia – instalație HELIODENT VARIO autorizație utilizare CIB 03/2004;
8. SC LASERDENT SRL Balș – instalația cu generatori RX tip X – MIND DC din dotarea SC LASERDENT SRL, certificat de înregistrare CINM 05/2007, valabil până la 23.01.2017, responsabil cu securitatea radiologică dr. Tora Mădălina Ionela.
9. SC ANRODENT SRL Slatina – instalații diagnostic dentar intraoral, CS 2200, serie: BHYO 049/2013 și respectiv panoramic tip CS 8100, seria: blia 041/2013 amplasate în cadrul Laboratorului de roentgendiagnostic dentar, la punctul de lucru din Slatina, str. Crișan nr. 4, județul Olt, certificat de înregistrare CIVI 728/2014.

Datele au fost furnizate de către domnul Octavian Negrea – INSPECTOR DE ZONĂ C.N.C.A.N

#### **a4) Tipul de risc - SITUAȚII DETERMINATE DE ATACUL ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE PLANTELOR**

Prevenirea și gestionarea situațiilor de risc determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor reprezintă o activitate de interes național, prin dimensiunea urmărilor negative în plan economic, social și de mediu.

Sănătatea plantelor este fundamentată pentru susținerea și competitivitatea agriculturii, siguranța 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. Mai mult pentru un număr reglementat de boli și dăunători nu există tratamente curative posibile.

Organismele dăunătoare pot determina daune serioase culturilor agricole, plantelor din grădini publice și private, păduri și degradarea ecosistemelor naturale.

Agenții de dăunare (agenți fitopatogeni, dăunători) comuni în funcție de fenofaza plantelor și a condițiilor pedo-climatice reprezintă un risc pentru agricultură și de aceea se urmărește evoluția acestora prin inspecții fitosanitare în toate culturile și se transmit ”Buletine de analiză” sau ” Recomandări” tuturor agenților economici din agricultură și Primăriilor din județul Olt.

În Buletinul de analiză se recomandă produselor de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor (CNOPPP) pentru fiecare cultură și agent dăunător.

Organele de carantină fitosanitară efectuează controale privind respectarea regimului de carantină fitosanitară, fără nici o discriminare în ceea ce privește originea plantelor produselor vegetale sau a articolelor reglementate.

Controalele fitosanitare de carantină se realizează conform ”Planurilor de monitorizare pentru organismele de carantină” și legislației fitosanitare în vigoare.

În legislația fitosanitară sunt prevăzute:

- Măsurile de eradicare sau prevenire a răspândirii organismelor de carantină
- Evaluarea monitorizării

Unitatea Fitosanitară Olt reprezintă Autoritatea Națională Fitosanitară la nivel teritorial și asigură servicii de specialitate producătorilor agricoli și deținătorilor de teren agricol indiferent de forma de proprietate. Aceasta desfășoară activități de prognoză și avertizare, carantină fitosanitară, controale fitosanitare și alte activități în domeniul protecției plantelor și regimul produselor de uz fitosanitar.

#### **Secțiunea 4. ANALIZA RISCULUI LA INCENDIU**

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz, factorii care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu; agenții termici, chimici, electromagnetici și/sau biologici care pot interveni în caz de incendiu și efectele negative ale acestora asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor; nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate ”siguranță la foc”; nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora; factorul uman (numărul de persoane, vârsta, starea fizică, nivelul de instruire); alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui 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 domeniile 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.

Condițiile care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu se clasifică, de regulă, în următoarele grupe:

- instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
- receptori electrice lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
- sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;

- contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scânteile provenite de la sistemele de încălzire;
- jocul copiilor cu focul;
- fumatul în locuri cu pericol de incendiu;
- sudarea și alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de P.S.I.;
- folosirea de scule, dispozitive, utilaje și echipamente de lucru neadecvate, precum și executarea de operațiuni mecanice (polizare, rectificare, șlefuire etc.) în medii periculoase;
- neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operațiunilor și lucrărilor de reparații și întreținere a mașinilor și aparatelor cu piese în mișcare;
- scurgeri (scăpări) de produse inflamabile;
- defecțiuni tehnice de construcții-montaj;
- defecțiuni tehnice de exploatare;
- nereguli organizatorice;
- explozie urmată de incendiu;
- trăsnet și alte fenomene naturale;
- acțiune intenționată;
- alte împrejurări.

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

1. Platformele industriale ale municipiilor Slatina și Caracal, platforma industrială a orașului Balș, 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. Parcurile petroliere și terenurile unde sunt amplasate sondele de extracție din zonele Potcoava-Ciurești, Deleni-Otești și Iancu Jianu.

3. Centrele populate în care se găsesc obiective (spații) de cazare ori social-culturale reprezentate prin clădiri înalte sau cu aglomerări de persoane - Slatina, Caracal, Balș, Corabia.

4. Zonele străbătute de traseele conductelor magistrale de transport gaze sau lichide inflamabile.

5. Zonele împădurite aparținând fondului forestier, îndeosebi în zonele de deal greu accesibile.

6. Culturile agricole sunt situat în principal în partea de sud a județului, de-a lungul bazinelor hidrografice ale fluviului Dunărea și a râului Olt.

În anul 2023 după domeniul de activitate, **341 incendii** s-au produs la gospodării, anexe, bunuri ale populației, **40 incendii** la domeniul public al statului, **36 incendii** la

domeniul privat român și străin, iar **526 incendii** s-au produs la vegetația uscată, miriști etc.

## Secțiunea 5. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

Prin riscuri sociale se înțeleg riscuri majore care afectează un mare grup uman, acestea putând fi *Hazarde* sau *Create de activitatea umană* (proteste, boicoturi, schimbări regimuri politice etc.) și care au consecințe sociale (schimbări în viața omului) cu potențial catastrofic și sever.

În vederea intervenției pentru contracararea și diminuare acestora trebuie cunoscută populația expusă, trebuie să existe măsuri de acțiune imediată și trebuie cunoscute efectele riscurilor sociale.

În județul Olt „*Riscul Social*” poate apare pe timpul marilor aglomerări de persoane prilejuate de:

- târguri și expoziții;
- spectacole organizate în săli de spectacole;
- festivaluri, spectacole și competiții sportive organizate în piețe, pe stadioane și în parcuri;
- pe timpul manifestărilor sociale de protest generate de stările de frustrare, nemulțumiri sociale și incertitudini salariale;
- pe timpul manifestărilor unor mase de oameni cu nivel de trai redus în zonele defavorizate.

În fiecare an pe raza municipiilor, orașelor și comunelor sunt organizate numeroase activități cu caracter socio-economic, politic, religios cât și manifestări tradiționale. Cu ocazia manifestărilor periodice cu afluență mare de public, nu au avut loc evenimente care să periclitizeze viața socială a comunității.

Mișcările sociale posibile pot fi organizate în timpul sărbătorilor religioase importante (Paștele, Crăciunul) sau în timpul manifestărilor culturale (Ziua Internațională a Muncii – 1 Mai, Ziua Europei – 8 Mai, Ziua Națională a României – 1 Decembrie) cât și în timpul evenimentelor social-economice (bâlciuri, târguri, festivaluri).

La nivelul județului Olt, au fost identificate obiective sursă de **risc social** conform *anexei nr.15*.

Se poate aprecia că, la nivelul județului Olt, riscul social este redus

*Calendarul piețelor, târgurilor și bâlciurilor programate în județul Olt*

Nr. crt.	Localitatea	Piață agro-alimentară	Săptămânal mixt	Date calendaristice ale târgurilor și bâlciurilor
1.	Slatina	Zilnic	-	Festivalul <i>Oltenii și Restul Lumii (septembrie)</i> , <i>Târgul de Crăciun</i>
2.	Caracal	Zilnic	Luni	Bâlci anual de Rusalii (22-24 iunie)
3.	Balș	Zilnic	Sâmbăta – Duminică	Festivalul <i>Pomul vieții</i> -13 iunie, Bâlci anual în data de 7-8 septembrie
4.	Corabia	Zilnic	Vineri	Bâlci anual în data de 14 octombrie



**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT**

5.	Drăgășani-Olt	Zilnic	Sîmbătă	Bâlci anual 27 iulie
6.	Potcoava	-	Duminică	Bâlci în data de 21 mai
7.	Scornicești	Zilnic	-	Sărbătoarea Pâinii – 30 august
8.	Băbiciu	-	Duminica	Bâlci 20 iulie și 26 octombrie Sărbătoarea Teiului în data de 10-11 iulie
9.	Bărăști	-	-	Hora țărănească – a doua zi de Paști și 15 august
10.	Bobicești	-	-	Ziua Mărgăritarului -1 mai, Bâlci anual în data de 20 iulie
11.	Brastavățu	-	Joi	Bâlci anual în zilele de 29 iunie și 20 iulie
12.	Bucinișu	-	Sâmbătă	Sărbătoarea Cireșului – 30 IUNIE
13.	Cezieni	-	-	Sărbătoarea Iilor – 30 IUNIE
14.	Cilieni	zilnic	Sâmbătă	Bâlci in data de 25 august
15.	Cîrlogani	-	Duminica	Ziua comunei în data de 15 august
16.	Colonești	-	Sâmbăta	Festivalul călușeresc Ilioe Martin în data de 20 iulie
17.	Corbu	-	Sâmbăta	-
18.	Coteana	-	-	Târgul de Fete de la Cotenita – 15-16 august
19.	Crîmpoia	-	Duminica	Bâlci anual în zilele de Rusalii și 15 august , ziua comunei în data de 21 mai
20.	Cungrea	-	Vineri	Bâlci anual -15 august
21.	Curtișoara	-	-	Sărbătoarea nucului - 6 octombrie
22.	Dăneasa	-	-	Ziua comunei a doua zi de Paste
23.	Dobrețu	-	-	Bîlci anual de Înălțarea Domnului
24.	Dobrosloveni	-	-	Festivalul Național de Folclor Flori de Romanați – 22 iunie, Romula Fast 30 august -1 septembrie
25.	Dobroteasa	-	Duminica	Bîlci în zilele de 9 martie și 25 martie, bîlci de Rusalii
26.	Drăghiceni	-	-	Ziua comunei – Fii satului - 8 septembrie
27.	Fărcașele	-	-	Ziua comunei - Bîlci anual în data de 15 august
28.	Găvănești	-	-	Bîlci anual în data de 15 august
29.	Giuvărăști	-	-	Ziua comunei în data de 21 mai
30.	Gostavățu	-	-	Bâlci anual în data de 6 august – ziua comunei
31.	Grădinile	-	-	Bîlci anual de Înălțarea Domnului
32.	Grojdibodu	-	Sâmbătă	Bâlci anual în data de 21 mai – ziua comunei
33.	Gura Padinii	-	-	Bâlci anual în data de 6 august
34.	Iancu Jianu	-	Duminica	Bîlci anual în data de 15 august
35.	Ipoțești	-	-	Bâlci anual de saarbătoarea Drăgaica – 24 iunie
36.	Izbiceni	ZILNIC	Duminică	Ziua comunei - 26 mai
37.	Mihăești	-	Duminică	-
38.	Morunglav	-	-	Ziua comunei – 20 iunie
39.	Movileni	-	Vineri	Ziua comunei – 1 iunie
40.	N. Titulescu	-	Marți	-
41.	Obîrșia	-	-	Bâlci Câmpu Părului – 28 aprilie, ziua comunei în data de 21 mai, Bâlci Cotenii -29.iunie, Bâlci -28 iulie
42.	Oporelu	-	-	Sărbătoarea Rozelor de Rusalii
43.	Orlea	-	-	Bâlci anual în data de 31 august
44.	Osica de Jos	-	-	Bâlci anual în data de 15 august
45.	Osica de Sus	-	Duminică	Bâlci anual în data de 6 august
46.	Pîrșcoveni	-	-	Bâlci anual în data de 15 august
47.	Poboru	-	-	Ziua comunei <i>Firul de Aur din Lada de Zestre Străbună</i> - 4 august
48.	Pleșoiu	-	-	Ziua comunei 10 august
49.	Priseaca	-	-	Ziua comunei 17 august
50.	Radomirești	-	joi	Bâlci anual în datele de 15 august și 26 octombrie
51.	Redea	-	-	Hora de Paști – 5 mai, Fiii satului – 15 august
52.	Rotunda	-	Duminica	Ziua comunei – 1 septembrie
53.	Rusănești	-	Joi	Bâlci anual în data de 8 septembrie



54.	Scărișoara	-	Sâmbătă	Bâlci anual în data de 15 august
55.	Seaca	-	-	Bâlci anual în data de 26 august
56.	Schitu	-	Joi	Bâlci anual – 1 septembrie
57.	Slătioara	-	Sâmbătă	Botezul cailor – 6 ianuarie, Ziua comunei -8 septembrie
58.	Spineni	-	-	Ziua comunei-3 august, Bâlci anual în zilele de 21 mai, 20 iulie și 26 octombrie
59.	Stoenești	zilnic	Joi	Bâlci de Sf. Petru și Pavel – 29 iunie
60.	Stoicânești	-	Duminică	Bâlci – 23 august
61.	Strejești	zilnic	-	Bâlci anual în zilele de Rusalii și 6 august
62.	Studina	-	Marti, Miercuri	Sărbătoarea Comunei a doua zi de Paște
63.	Șerbănești	-	Sâmbătă	Sărbătoarea secerișului – 20 iulie
64.	Șopârlița	-	-	Ziua comunei în ziua de Rusalii
65.	Ștefan cel Mare	-	Joi	-
66.	Tătulești	-	-	Întâlnirea cu fii satului în data de 18 mai, Bâlci de Înălțarea Domnului
67.	Tia Mare	-	-	Ziua comunei 4 august, Sărbătoarea Goviei -6 mai
68.	Traian	-	Vineri	Bâlci anual în data de 29 august
69.	Tufeni	-	Duminica	-
70.	Urzica	-	-	Festivalul Floarea de Salcâm -5 mai, Zilele comunei – 4 august
71.	Valea Mare	-	-	Zilele comunei - 10 august
72.	Vădastra	-	-	Bâlci anual în data de 26 octombrie
73.	Vădăstrița	-	Duminică	Bâlci anual în data de 15 august
74.	Văleni	-	Miercuri	Târg 21 mai și 6 august
75.	Vâlcele	-	Duminică	Botezul animalelor-7 ianuarie, Ziua comunei -1 iunie
76.	Vișina	Zilnic mai - octombrie	Luni, Sâmbătă	Bâlci anual în data de 14 septembrie
77.	Vișina Nouă	-	-	Bâlci anual în data de 21 mai
78.	Vitomirești	-	-	Bâlci anual în data de 21 mai
79.	Vlădila	-	Sâmbătă	Bâlci anual în data de 8 septembrie
80.	Voineasa	-	-	Ziua comunei – 22 iunie
81.	Vulpeni	-	-	Ziua comunei – 21 septembrie

## Secțiunea 6 - ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISC

În anul 2023 echipajele SMURD au participat la 4630 intervenții, din care 129 intervenții au fost împreună cu echipajul de descarcerare. În urma acestora au fost asistate medical 4808 persoane din care 4519 adulți și 289 copii.

Din totalul intervențiilor SMURD în anul 2023, putem enumera:

Nr. crt	Asistența medicală de urgență	01.01.2023 – 31.12.2023
	Afectiuni cardiace	496
	Traumatisme	1723
	Afecțiuni medicale generale	1770
	Asistență medicală la accidente rutiere	364
	Degajări persoane	64
	Alte situații de urgență	66

Nr. crt	Intervențiile SMURD au fost finalizate astfel	01.01. 2023 – 31.12. 2023
1.	Unitate Primire Urgențe ( UPU)	2811
2.	Intervenții cu persoane predate la ambulanță	794
3.	Intervenții cu persoane care rămân la locul intervenției	1244

La nivelul județului Olt nu au fost identificate alte riscuri decât cele analizate în prezentul plan.

## ***CAPITOLUL IV - ACOPERIREA RISCURILOR***

### **Secțiunea 1. Managementul tipurilor de risc. Concepția desfășurării acțiunilor de răspuns**

Managementul tipurilor de risc, implică identificarea tipurilor de risc și a riscurilor asociate, stabilirea autorităților responsabile, pe tipuri de risc, stabilirea domeniilor de acțiune ale autorităților responsabile, pentru prevenirea, pregătirea și răspunsul la eveniment și refacerea/reabilitarea situației, precum și repartizarea funcțiilor de sprijin.

În baza HG nr. 557 din 03.08.2016 s-au elaborat concepții naționale de răspuns, pentru fiecare dintre următoarele tipuri de risc: cutremure, epidemii, inundații, accident nuclear și/sau radiologic și incendii de pădure, care au un impact major asupra comunităților, mediului și populației, de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, cu avizul Departamentului pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, cu sprijinul celorlalte autorități responsabile implicate în asigurarea conducerii și intervenției operative în cadrul acțiunilor de răspuns.

#### Comandantul acțiunii și comandantul intervenției

Comandantul acțiunii coordonează integrat capacitățile, după caz, prin Centrul Național de Conducere Integrată, centrele județene/zonale de conducere și coordonare a intervenției, Punctul operativ avansat și comandantul/comandanții intervenției, pe baza concepției naționale de răspuns și a planurilor de acțiune, adaptate evoluției situației de urgență.

Comandantul acțiunii coordonează integrat capacitățile, după caz, prin Centrul Național de Conducere Integrată, centrele județene/zonale de conducere și coordonare a intervenției, Punctul operativ avansat și comandantul/comandanții intervenției, pe baza concepției naționale de răspuns și a planurilor de acțiune, adaptate evoluției situației de urgență.

La nivel național, comandantul acțiunii este secretarul de stat, șef al Departamentului pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne sau persoana desemnată de acesta. În situația în care sunt afectate mai multe județe, comandantul

acțiunii poate fi desemnat la nivel zonal, prin dispoziție a secretarului de stat, șef al Departamentului pentru Situații de Urgență.

La nivel județean, comandantul acțiunii este șeful inspectoratului pentru situații de urgență în a cărei zonă de competență s-a produs evenimentul.

În situația în care șeful Departamentului pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne devine comandantul acțiunii, inspectorul șef al inspectoratului pentru situații de urgență devine, de drept, comandant al intervenției în zona de competență.

Comandantul acțiunii are următoarele atribuții:

a) coordonează forțele de intervenție stabilite pentru înlăturarea consecințelor situației de urgență;

b) informează comitetul pentru situații de urgență competent despre evoluția situației de urgență și modul de desfășurare a intervenției;

c) dispune suplimentarea forțelor de intervenție în funcție de evoluția situației de urgență;

d) desemnează comandanți ai intervenției din cadrul autorităților responsabile, în funcție de tipul de risc produs și de amploarea și intensitatea situației de urgență;

e) asigură implementarea deciziilor comitetului pentru situații de urgență competent, referitoare la gestionarea situației de urgență.

Comandantul intervenției este persoana care asigură în teren conducerea forțelor și mijloacelor aparținând autorităților responsabile, implicate în acțiunile de răspuns.

Comandantul/Comandanții intervenției se subordonează operațional comandantului acțiunii și asigură conducerea forțelor și mijloacelor care acționează în zona/sectorul de intervenție repartizat de comandantul acțiunii.

În exercitarea atribuțiilor specifice, comandantul acțiunii și comandantul intervenției emit ordine cu caracter operativ, care sunt obligatorii pentru toate forțele și mijloacele implicate în acțiunile de răspuns, indiferent de proveniența acestora. În funcție de evoluția situației operative, comandantul acțiunii este abilitat să dispună suplimentarea forțelor și mijloacelor de către oricare autoritate responsabilă.

### Registrul Național de Capabilități

Autoritățile responsabile cu rol principal de la nivelul administrației publice centrale elaborează Registrul de capabilități asociate funcției de sprijin repartizate, pentru toate tipurile de risc.

Autoritățile responsabile cu rol secundar de la nivelul administrației publice centrale au obligația de a pune la dispoziția autorităților, la solicitarea acestora, datele privind capabilitățile proprii, în vederea elaborării Registrului de capabilități, cu respectarea prevederilor Legii nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare.

Ministerul Afacerilor Interne întocmește Registrul național de capabilități, prin integrarea datelor comunicate.

Registrul național de capabilități se pune la dispoziția Centrului Operațional de Comandă al Guvernului, Centrului Național de Conducere Integrată și Centrului Operațional Național al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și se utilizează în gestionarea situațiilor de urgență de amploare și intensitate deosebită.

Concepțiile urmăresc 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 Olt.
- 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 Olt;
- 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 „*Matei Basarab*” al județului Olt, 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 despeșibilitatea/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 SMURD;

➤ 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 CBRN 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 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 cooperare în domeniul CBRN între Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Matei Basarab” al județului Olt și Direcția Regională de Pompieri și Protecție Civilă Pleven din Bulgaria și Direcția Regională de Pompieri și Protecție Civilă Vratsa din Bulgaria.

Planurile de cooperare în domeniul CBRN reprezintă documente 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.

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 (19.03.2013) și Prevederile Proiectului Emersys – Pentru un sistem transfrontalier, integrat de detecție și proceduri armonizate de răspuns rapid la situații de urgențe nucleare, radiologice, biologice, chimice.

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

a) controale și inspecții de prevenire – executate de Inspecția de Prevenire a Inspectoratului pentru Situații de Urgență ”*Matei Basarab*” al Județului Olt, precum și în cooperare cu reprezentanți ai instituțiilor membre ale Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Olt (Comisariatul Gărzii de Mediu, Agenția de Protecția Mediului etc.);

b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și de protecție civilă - Inspecția de Prevenire a Inspectoratului pentru Situații de Urgență ”*Matei Basarab*” al Județului Olt;

c) acorduri;

d) asistență tehnică de specialitate;

e) informare preventivă – pliante, broșuri pe tipuri de riscuri, mesaje audio/video, comunicate de presa, postări pe rețelele de socializare;

f) pregătirea populației – Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”*Matei Basarab*” al Județului Olt ;

g) constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;

h) alte forme.

## Secțiunea 2. Etapele de realizare a acțiunilor

Organizarea pentru intervenție a teritoriului Județului Olt s-a făcut prin împărțirea zonei de competență în șapte raioane de intervenție, fiecare raion fiind acoperit de câte o subunitate de intervenție și un număr variabil de comitete locale pentru situații de urgență care au în subordine servicii voluntare și private pentru situații de urgență, astfel:

- Detașamentul de Pompieri Slatina (Garda de Intervenție Slatina și Garda de Intervenție Balș).

- Detașamentul de Pompieri Caracal (Garda de Intervenție Caracal, Garda de Intervenție Vișina și Garda de Intervenție Osica de Sus).

- Stația de Pompieri Scornicești

- Stația de Pompieri Stoenеști.

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 Centrului Operațional Județean 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.

Alertarea pentru intervenție cuprinde recepționarea și înregistrarea anunțului, introducerea semnalului acustic, transmiterea acestuia comandantului intervenției și adunarea personalului în vederea deplasării la locul acțiunii.

Recepționarea apelului, în vederea alertării pentru intervenție se face prin *Sistemul național unic pentru apeluri de urgență 112* sau prin declanșarea sistemului de observare-alarmare automată a incendiilor. Operațiunea de alertare se efectuează prin declanșarea, de către radiotelefonistul de serviciu a semnalelor acustice și optice stabilite sau la ordinul comandantului intervenției.

Alertarea se poate executa și în urma anunțării telefonice directe sau verbale la sediul unității sau subunităților. În cazul anunțării directe la sediul unității și subunității a situațiilor de urgență, se procedează la legitimarea persoanelor și reținerea datelor privind identitatea acestora, locul și natura evenimentului, după care se declanșează semnalul de alertare și se raportează eșalonului superior.

În cazul în care solicitarea forțelor pentru intervenție se face prin ordin transmis de la eșaloanele superioare sau când se declanșează sistemul de observare-alarmare automată, se trece imediat la declanșarea alertei.

În situația observării directe a producerii unor situații de urgență, se declanșează semnalul de alertare și se raportează despre aceasta eșalonului superior.

În conformitate cu prevederile OMAI nr.360/14.09.2004, pentru aprobarea criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor profesionale pentru situații de urgență art.6(1) lit.a, se stabilesc timpii de alertare pentru subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență Olt, din timpul zilei sau noaptea, funcție de anotimp, astfel:

Nr. crt.	Subunitatea	Vara		Iarna	
		Zi	Noapte	Zi	Noapte
1.	Detașamentul de Pompieri <b>Slatina</b>	2min.	2min. 30sec.	2min. 30sec.	3min.
2.	Garda de intervenție <b>Balș</b>	1min.30sec.	2min.	2min.	2min. 30sec.
3.	Detașamentul de Pompieri <b>Caracal</b>	2min.	2min. 30sec.	2min. 30sec.	3min.
4.	Garda de intervenție <b>Vișina</b>	1min. 30sec.	2min.	2min.	2min. 30sec.
5.	Garda de intervenție <b>Osica</b>	2min.	2min. 30sec	2min. 30sec	3min.
6.	Stația dePompieri <b>Scornicești</b>	2 min.	2min. 30sec.	2min. 30sec.	3min.
7.	Stația dePompieri <b>Stoenești</b>	1min. 30sec.	2min.	2min.	2min.

- ✓ 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 se execută în baza ordinului de deplasare.
- ✓ Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție se realizează astfel:

Realizarea dispozitivului preliminar de intervenție pentru stingerea incendiilor se realizează după sosirea la locul acțiunii, concomitent cu executarea recunoașterii și trebuie să asigure desfășurarea rapidă a forțelor și mijloacelor în dispozitivul de intervenție, executarea unor manevre în timp scurt, precum și scoaterea de sub pericol a personalului și tehnicii. Acesta se realizează la ordinul comandantului intervenției, care cuprinde:

- locul de amplasare a tehnicii de intervenție;
- numărul și tipul țevelor de însoțire pe timpul recunoașterilor;
- modul de alimentare cu apă și alte substanțe de stingere;
- numărul, tipul și direcțiile de realizare a dispozitivului;
- aliniamentul până la care se realizează dispozitivul.

În cazul în care acțiunea urmează să se execute pe baza unor situații prevăzute în documentele de organizare a intervenției, se trece direct la realizarea dispozitivului 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.

*Recunoașterea* se realizează de o echipă formată din specialiști ai obiectivului afectat și comandanții de echipaj, condusă de comandantul intervenției și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare.

#### La recunoaștere se stabilesc

- ✓ riscurile la care se expune personalul de intervenție, populația, precum și căile, mijloacele și procedeele de salvare-evacuare;
- ✓ locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare ale tipului de risc produs;
- ✓ dispunerea obstacolelor împotriva incendiilor, a instalațiilor fixe de stingere, starea acestora și eficiența lor pentru limitarea propagării;
- ✓ existența golurilor, instalațiilor de ventilație sau de altă natură, ce pot favoriza propagarea incendiului;
- ✓ existența bunurilor materiale, necesitatea evacuării lor sau a protejării împotriva efectelor tipului de risc produs;

- ✓ necesitatea desfacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcție, ce pot contribui la propagarea efectelor tipului de risc produs;
  - ✓ dispunerea, capacitatea și posibilitățile de folosire a surselor de apă pentru alimentarea autospecialelor și utilajelor;
  - ✓ 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 întreprinderii forțelor și mijloacelor la dispoziție într-o concepție unitară, potrivit situației concrete evaluată în urma executării recunoașterilor.

Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor, bunurilor și mediului se execută distinct și prioritar de către personalul stabilit și pregătit în acest scop:

- când situația de urgență amenință direct viața persoanelor ori animalelor;
- când există un pericol iminent de producere a unei situații de urgență care pune în pericol viața;
- 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.

Manevra trebuie să fie simplă în concepție, să corespundă misiunii, să se execute în timp scurt și să asigure continuitatea intervenției.

➤ Localizarea/limitarea efectelor situației de urgență 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:

- acțiunea neîntreruptă asupra principalelor direcții de propagare, utilizând materiale, substanțe și procedee de intervenție în funcție de natura și dezvoltarea evenimentului;

- 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;

- îndepărtarea substanțelor și materialelor combustibile sau protejarea lor;

- 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.

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului și condițiilor care au favorizat evoluția acestuia constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și stabilirea cauzelor se asigură, la cerere, și în cazul intervențiilor la care au acționat alte forțe de intervenție sau cetățeni.

Întocmirea procesului verbal de intervenție și a raportului de intervenție se realizează în conformitate cu prevederile *Dispozițiilor tehnice*.

➤ Retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii este operațiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenției și cuprinde:

- ✓ încetarea lucrului tuturor mijloacelor de intervenție;
- ✓ strângerea dispozitivului de intervenție;

- ✓ curățarea sumară și verificarea accesoriilor și utilajelor;
- ✓ verificarea existenței și așezarea accesoriilor pe autospeciale și utilaje;
- ✓ realizarea plinurilor cu apă a autospeciialelor, dacă sunt posibilități alimentare;
- ✓ verificarea prezenței personalului participant la acțiune;
- ✓ îmbarcarea personalului pe autospeciale;
- ✓ încolonarea autovehiculelor;
- ✓ deplasarea forțelor și mijloacelor la unitate/subunitate.

➤ Restabilirea capacității de intervenție se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor la unitate/subunitate și constă în:

- ✓ realizarea plinurilor cu substanțe de stingere, carburanți și lubrifianți;
- ✓ întreținerea și verificarea accesoriilor și tehnicii de intervenție, remedierea defecțiunilor, dacă este posibil;
- ✓ înlocuirea echipamentului de protecție ce nu mai poate fi folosit;
- ✓ reorganizarea gărzii de intervenție și înlocuirea personalului, după caz;
- ✓ asigurarea asistenței medicale.

Informarea inspectorului șef/comandantului și a eșalonului superior se realizează prin *rapoarte operative, rapoarte de intervenție și rapoarte de evaluare a intervenției*.

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului se face de către comandantul intervenției, potrivit reglementărilor aprobate de ministru și/sau inspectorul general, referitoare la cercetarea la fața locului.

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

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, misiunile operative/acțiunile de intervenție ale serviciilor profesionale pentru situații de urgență se organizează pe urgențe, de regulă, astfel:

- a) urgența I –se asigură cu echipele/echipajele de intervenție aparținând unei subunități;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile ISU sau grupului de intervenție;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe/grupuri de intervenție;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al IGSU, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

- Urgența I (Alpha) în raport de informațiile deținute referitoare la tipul, natura și amploarea evenimentului, subunitățile acționează cu forțele și mijloacele din componență stabilite de către dispeceratul unității, în baza prevederilor Concepției specifice. Suplimentarea forțelor și mijloacelor se poate realiza prin dispeceratul unității, la solicitarea șefului turei de serviciu, comandantului de subunitate, comandantului intervenției/acțiunii sau la ordinul persoanelor desemnate de conducerea unității, după caz.

- Urgența a II-a (Bravo) se asigură în cazul în care se depășește capacitatea de intervenție a subunității competente teritorial. Prin capacitate de intervenție a unei subunități se înțelege numărul și tipul echipajelor de intervenție prevăzute în statele de organizare. Aceasta se prevede distinct pentru fiecare subunitate de intervenție prin *Concepția specifică*.

- Urgența a III-a (Charlie) se asigură prin implicarea în gestionarea situației de urgență a unor echipaje/echipe de intervenție din cadrul a două sau mai multe unități limitrofe/grupuri de intervenție. Prevederea nu se aplică echipelor/echipajelor de intervenție care nu aparțin unității competente teritorial și care sunt stabilite prin planul de intervenție comună să intervină în urgența I(Alpha).

**Misiunile operative** se execută în succesiune, pe urgențe, astfel:

a) În urgența I (Alpha), de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora. Acestea se referă la:

- deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
- limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire la construcții;
- salvarea victimelor;
- acordarea asistenței medicale de urgență;
- descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărire comunală;
- evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
- stingerea incendiilor;
- decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
- asigurarea mijloacelor de subzistență.

b) În urgența a II-a(Bravo) se continuă misiunile din urgența I(Alpha), concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni operative, până la finalizarea intervenției. Acestea se referă la:

- dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
- evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
- asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
- constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
- decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;



- executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
- executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
- executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
- asanarea terenului de muniția neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;
- refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
- controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
- asigurarea mijloacelor de subzistență;
- îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

c) În cadrul urgenței a III-a (Charlie) urgenței a III-a, și a IV-a (Delta), precum și în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute misiunile din primele două urgențe, adaptate permanent la evoluția situației operative și cu forțe și mijloace sporite.

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

Intervenția reprezintă ansamblul unitar și coerent al acțiunilor de gestionare a situațiilor de urgență și participare la restabilirea stării de normalitate.

Acțiunile de intervenție prezintă unele particularități determinate, în special, de:

- natura, amploarea și intensitatea situației de urgență;
- locul și situația concretă în care se acționează;
- capacitatea de intervenție a unităților, subunităților, a serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență;
- caracteristicile terenului și ale obiectivului;
- timpul, anotimpul și starea vremii; gradul de pericol pentru personal și tehnica din dotare;
- natura, caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor implicate și a celor din imediata vecinătate.

Forțele de intervenție specializate acționează în domeniul 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 medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a 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 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 apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

În funcție de destinația mijloacelor de intervenție din dotare, pentru îndeplinirea misiunilor din competență, în cadrul serviciului operativ organizat la nivelul subunităților de intervenție funcționează/se operaționalizează, în principal, următoarele echipe/echipaje de intervenție:

- a. echipaje de primă intervenție și comandă asigură măsuri de prim răspuns adaptat dotării și suport tehnic/logistic pentru coordonarea forțelor la locul intervenției și pentru crearea fluxului informațional cu punctul de comandă/comandantul intervenției;
- b. echipaje de intervenție cu apă și spumă acționează, după caz în funcție de dotare, pentru salvarea și evacuarea oamenilor, animalelor și respectiv a bunurilor materiale de valoare, oprirea procesului de ardere prin diferite procedee, protecția căilor destinate salvării și evacuării persoanelor, animalelor și bunurilor materiale, protecția instalațiilor și construcțiilor situate în zona afectată, alimentarea cu apă menajeră a populației, acordarea primului ajutor calificat, descarcerare/deblocare, evacuarea apei din imobile/amenajări/terenuri inundate etc;
- c. echipaje/echipe de intervenție cu autocamion și/sau motopompă participă la localizarea și stingerea incendiilor (fond forestier, vegetații uscate și altele etc.), la transportul altor materiale la locul intervențiilor și/sau desfășoară, izolat, misiuni de evacuare a apei și acțiuni pentru înlăturarea efectelor situațiilor de urgență;
- d. echipaje de intervenție și salvare de la înălțime acționează independent sau în cooperare cu alte echipaje de intervenție pentru salvarea persoanelor de la înălțimi sau pentru realizarea dispozitivelor de intervenție la nivelele superioare ale clădirilor și instalațiilor;
- e. echipe de căutare-salvare acționează pentru căutarea și scoaterea victimelor de sub dărâmături și din adăposturi/incinte blocate, salvarea victimelor de la înălțimi, consolidarea clădirilor care amenință cu prăbușirea, executarea de treceri printre și peste

dărâmături spre locul intervenției, precum și pentru iluminarea locului intervenției, asigură operaționalizarea containerelor de căutare-salvare și/sau multirisic;

f. echipe de alpiniști sunt parte componentă a echipei de căutare-salvare, constituită la nivelul subunităților de intervenție, din personal din tura de serviciu, brevetat alpinist-intervenție în baza ordinului ministrului incident activității și care execută misiuni de intervenție, utilizând procedee și tehnici dobândite prin specializare, precum și echipamente specifice alpinismului;

g. echipe/echipaje SMURD (descarcerare, prim ajutor calificat sau terapie intensivă mobilă) care acționează pentru iluminarea locului intervenției, permiterea accesului și/sau extragerea/degajarea victimelor încarcerate sau surprinse în autovehicule/spații/incinte greu accesibile, concomitent cu acordarea primului ajutor calificat și/sau asistenței medicale de urgență, în cazul incendiilor, accidentelor, urgențelor medicale prespitalicești în care funcțiile vitale ale persoanelor afectate sunt sau se presupune a fi în pericol iminent, precum și în cazul altor situații de urgență a căror manifestare poate genera efecte negative asupra sănătății sau vieții omului;

h. echipe de scafandri autonomi acționează pentru căutare - salvare și/sau evacuare în cazul victimelor, și respectiv pentru căutare-recuperare în cazul persoanelor înecate din mediul acvatic;

i. echipaje de intervenție pe apă (ambarcațiuni cu/fără motor) participă, în limita dotării, la stingerea incendiilor izbucnite la nave, platforme marine, obiective portuare marine și fluviale sau pe canalele și râurile navigabile, precum și pentru salvarea persoanelor aflate în pericol de înec, a naufragaților, misiuni cu caracter umanitar, transport personal la locul intervențiilor, acțiuni pentru depoluarea apelor, căutarea persoanelor dispărute în mediul acvatic, cercetare CBRN etc;

j. echipajul de cercetare chimică, biologică, radiologică, nucleară (CcCBRN) execută misiuni de cercetare, identificare a raioanelor/zonelor/suprafețelor/sectoarelor terestre, fluviale sau maritime, potențial contaminate RBC (radiologic-biologic-chimic) și de prelevare a probelor în vederea identificării radio-nuclizilor, a tipurilor sau categoriilor de SCTI/STL și/sau prelevării de probe biologice în vederea analizării acestora în laboratoare de specialitate;

k. echipajul de decontaminare RBC execută decontaminarea personalului, populației, a tehnicii, terenului, clădirilor și utilajelor afectate de un eveniment de natură CBRN;

l. echipaje SMURD de intervenție la accidente colective și calamități asigură operaționalizarea și suportul logistic aferent postului medical avansat și execută operațiuni de descarcerare folosind utilaje grele specifice din dotarea autospecialei;

m. echipe pirotehnice acționează pentru cercetarea terenurilor, identificarea, distrugerea pe locul de descoperire a munițiilor, ridicarea, transportul depozitarea, distrugerea muniției din timpul conflictelor armate precum și distrugerea cu ajutorul explozivilor a podurilor/zăpoarelor de gheață de pe cursurile de apă sau a obstacolelor ce pot genera situații de urgență;

n. echipaje de intervenție cu autofreze de zăpadă multifuncționale participă la degajarea căilor de circulație blocate de depuneri de zăpadă pentru asigurarea accesului autospecialelor de intervenție în situații de urgență, transportul și distribuirea de apă potabilă/menajeră, asigurarea alimentării cu apă a autospecialelor la incendii de amploare, transport materiale la locul intervenției;

- o. echipaje pentru punctele de comandă mobile asigură deplasarea și amplasarea în teren a autospecialei punct de comandă mobil în vederea operaționalizării cu specialiști desemnați din cadrul ISU;
- p. echipaje de intervenție cu vehicule cu șenile/roți tip UTV cu capacitate mărită de trecere asigură misiuni de extragere/degajare a victimelor surprinse în zone inaccesibile autospecialelor de intervenție, în vederea acordării primului ajutor calificat și/sau asistenței medicale de urgență, și/sau evacuării persoanelor;
- q. echipaje pentru transport personal și victime multiple participă la operaționalizarea postului medical avansat împreună cu echipajul de intervenție la accidente colective/dezastre;
- r. echipe de căutare canină sunt dotate cu unități canine de căutare-salvare în diferite medii;
- s. echipa de patrulare și supraveghere PSI asigură măsuri de prim răspuns adaptate competențelor dobândite și dotării existente la nivelul zonei de patrulare/raionului de intervenție.

## **Secțiunea 5. Instruirea**

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene și aprobate de comitetele județene.

Prefectul, primarii și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune, conform *Planurilor de Analiză și Acoperire a Riscurilor*.

La nivelul județului Olt, pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se desfășoară în conformitate cu prevederile OMAI nr.712 din 23 iunie 2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, modificat și completat cu OMAI nr. 786/2005, precum și a Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Olt de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.

Instruirea persoanelor angajate în muncă în domeniul situațiilor de urgență constituie parte componentă a activității de pregătire desfășurate de persoanele fizice și juridice în domeniul managementului situațiilor de urgență, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Conducătorii instituțiilor publice, patronii și managerii operatorilor economici sunt obligați, să organizeze și să execute instruirea în domeniul situațiilor de urgență pe baza prezentelor dispoziții generale și a reglementărilor specifice.

Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență este componentă a pregătirii profesionale și are ca scop însușirea cunoștințelor și formarea deprinderilor necesare în vederea prevenirii și reducerii efectelor negative ale situațiilor de urgență sau ale dezastrelor la locul de muncă și în incinta instituțiilor și operatorilor economici.

Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență se realizează prin instructaje și prin participarea la cursuri, aplicații, exerciții practice și antrenamente, în funcție de tipurile de risc specifice.

Periodicitatea aplicațiilor, exercițiilor și a antrenamentelor este stabilită de Instrucțiunile privind organizarea și desfășurarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență, aprobate prin ordin al ministrului administrației și internelor.

Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență este obligatorie și trebuie să aibă un caracter permanent și susținut în timpul desfășurării procesului de producție și la locul de muncă.

Conducătorii instituțiilor publice, patronii și managerii operatorilor economici au obligația să asigure instruirea întregului personal angajat în muncă, în raport cu nivelul de pregătire al salariaților și în funcție de specificul activității desfășurate de fiecare unitate.

Operatorii economici care desfășoară activități ce prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase se supun și prevederilor legislației specifice.

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 „Matei Basarab” al județului Olt;
- Pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților – se organizează și se desfășoară conform prevederilor Protocolului încheiat între Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Educației Naționale.

Populația se instruește prin participarea la exercițiile de alarmare publică organizate de autoritățile administrației publice locale, prin exercițiile de specialitate organizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al județului Olt, precum și prin intermediul mass-media ori prin acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale de profil, pe baza protocoalelor încheiate cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al județului Olt.

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 „Matei Basarab” al Județului Olt, 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.

## **Secțiunea 6. 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 ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

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

Pe linie de dezastră Președintele Comitetului Județean pentru Situații de Urgență ia decizia de intervenție pe baza propunerilor făcute de către membrii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și a specialiștilor din cadrul grupurilor de suport tehnic pe tipuri de riscuri.

Cooperarea se realizează pe baza planurilor de cooperare existente între Inspectoratul pentru Situații de Urgență Olt, structurile Ministerului Afacerilor Interne și unitățile militare din cadrul Ministerului Apărării Naționale precum și serviciile publice deconcentrate ale ministerelor, instituțiilor publice, agenților economici și organizațiilor nonguvernamentale.

Informațiile despre producerea evenimentelor ajung la dispeceratul din cadrul Centrului Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean, care le transmite Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și Centrului Operațional Național din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență. Deciziile privind executarea acțiunilor de alarmare și evacuare în cazul producerii dezastrului a declarării stării de necesitate sau de urgență se iau de către președintele comitetului județean pentru situații de urgență sau, în lipsa acestuia, de către unul dintre vicepreședinți.

Sistemul informatic și de comunicații se organizează pe baza cadrului normativ în vigoare, iar răspunderea pentru realizarea și menținerea legăturii prin mijloace informatice și de comunicații, revine personalului specializat din organigrama unității.

Pentru organizarea sistemului informatic și de comunicații se folosesc atât mijloace proprii, cât și cele puse la dispoziția unităților prin implementarea Sistemului de Management Informațional pentru Situații de Urgență (SMISU) la nivel național și județean.

Mijloacele necesare personalului pentru a comunica atât intern (în interiorul CJCCI), cât și extern (cu alte instituții de comunicații /forțe desfășurate și cu publicul), constau, în principiu, din:

a. comunicațiile interne, care includ: sisteme interne de telefonie cu identificator apel și agendă telefonică, cu fir și fără fir LAN, intranet, e-mail și sistem de mesaje instantanee și alte sisteme electronice de colaborare;

b. comunicațiile externe, care cuprind:

b<sub>1</sub> conexiunea sistemului telefonic intern la rețelele publice (rețea fixă, mobilă, satelit) pentru comunicațiile voce și transmiterea/primirea mesajelor prin fax;



b<sub>2</sub> acces la rețelele de comunicații bidirecționale prin radio care aparțin diferitelor autorități implicate în gestionarea situației de urgență, cu capacitatea de a asigura interoperabilitatea între aceste rețele, personal și sistemul de notificare a celor care desfășoară activități în Centrul Național de Coordonare și Conducere a Intervenției/Centrul Județean de Coordonare și Conducere a Intervenției;

b<sub>3</sub> conectivitate redundantă la internet;

b<sub>4</sub> conectivitate redundantă a datelor cu sisteme de date ce aparțin diferitelor autorități de sprijin capabil și de VoIP (voce peste protocol Internet).

b<sub>5</sub> comunicațiile publice, ce se regăsesc în: briefing-uri de presă, internet web site, prezentări și interviuri.

Sistemul informatic și de comunicații asigură:

a. transmiterea la timp a ordinelor, dispozițiilor și rapoartelor pentru conducerea neîntreruptă a acțiunilor de intervenție;

b. primirea informațiilor și anunțurilor referitoare la producerea situațiilor de urgență și transmiterea semnalelor de înștiințare la localitățile posibil a fi afectate;

c. recepționarea și transmiterea semnalelor de înștiințare și prealarmare despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau conflictelor armate localităților din zona de competență;

d. transmiterea și primirea mesajelor și informațiilor de cooperare;

e. necesarul de echipamente de comunicații pentru îndeplinirea misiunilor specifice.

Primirea anunțurilor despre producerea situațiilor de urgență se realizează prin *SISTEMUL NAȚIONAL UNIC PENTRU APELURI DE URGENȚĂ 112*, conform metodologiei elaborate în acest sens.

Prealarmarea efectivelor despre pericolul atacului din aer se realizează prin mesaje unice transmise de către eșalonul superior.

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

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 profesioniste 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 îmbunătățirea 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.

Forțe și mijloace necesare pentru prevenirea și intervenția în situații de urgență:

### Servicii pentru situații de urgență

*Profesioniste* - Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt are următoarea structură de intervenție:

- ✓ Detașamentul de Pompieri Slatina;
- ✓ Garda de Intervenție Balș;
- ✓ Detașamentul de Pompieri Caracal;
- ✓ Garda de Intervenție Vișina;
- ✓ Garda de Intervenție Osica de Sus;
- ✓ Stația de Pompieri Stoenеști;
- ✓ Stația de Pompieri Scornicești.

În județul Olt sunt constituite la nivelul municipiilor, orașelor și comunelor un număr de 111 Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență, dintre care un număr de 6 servicii voluntare sunt constituite în localitățile unde funcționează servicii profesioniste pentru situații de urgență (Caracal, Balș, Scornicești, Stoenеști, Osica de Sus și Vișina). Aceste 6 localități se încadrează în prevederile art.52 din Legea 307/2006, neavând obligația înființării de servicii voluntare pentru situații de urgență.

Situația localităților dotate cu autospeciale de stins incendii se prezintă astfel:

### SITUAȚIA MIJLOACELOR SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr.cr t.	LOCALITATEA	MIJLOACE	OBSERVAȚII
1.	Corabia	1 MERCEDES ATEGO 1 APCT – 12215 – nu funcționează	
2.	Iancu Jianu	1 MAN 1200 1 APCT R 8135 – nu funcționează	
3.	Izbiceni	1 IVECO MAGIRUS	
4.	Radomirești	1 APCT R 8135, 1 MERCEDES	
5.	Spineni	1 APCT R 8135	
6.	Tia Mare	1 APCT R 8135	
7.	Movileni	1 RENAULT	
8.	Drăgănești-Olt	1 MAN	
9.	Stoicănești	1 RENAULT	
10.	Giuvărăști	1 IVECO DAILY	
11.	Urzica	1 MAN	
12.	Brastavățu	1 MAN	

13.	Icoana	1 MAN	
14.	Crâmpoia	1 MERCEDES	

*SITUAȚIA MIJLOACELOR SERVICIILOR PRIVATE PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ*

Nr. crt.	SPSU	UNITATEA	MIJLOACE	FORȚE
1.	SPSU SpeedFire	S.C. Pirelli Tyers Slatina Str. Drăgănești, nr. 35	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	6 angajați
2.	SPSU SpeedFire	WDP Depozitul S.C. Pirelli Tyers Slatina	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	6 angajați
3.	SC TMK Artrom	Slatina	1 IVECO MAGIRUS 450	27 angajați
4.	SC Centrul Rivergate	Slatina	1 IVECO (5. 000 L apă și 500 L spumă) 1 IVECO (3000 Kg. praf) 1 MAN (5000 l apă, 400L spumă și 300 kg praf) 1 DENIS (2000 L apă și 200 L spumă) 1 MAN (5000 L apă și 200 L spumă)	60 angajați
5.	SPSU SC Expert Fire Solutions SRL	Vagoane Caracal	1 DAF (2000 L apă și 200 L spumă)	13 angajați
6.	SC Dedeman	Slatina	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	7 angajați
7.	SPSU Kaufland	Slatina, str. N. Titulescu, nr.29A	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	
8.	SPSU Kaufland	Slatina, str. Artileriei, nr.2K	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	
9.	SPSU Kaufland	Balș, str. Nicolae Bălcescu, nr.192	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	
10.	SPSU Kaufland	Caracal, str. Dragoș Vodă, nr. 2d	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	
11.	SPSU Libra Fire & Rescue SRL	Winmarkt Slatina	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	
12.	SPSU Electrocarbon	Slatina	INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR	

## ***CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR-***

Logistica acțiunilor de intervenție cuprinde măsurile și activitățile organizate, planificate și desfășurate în scopul asigurării la timp și fără întreruperi cu resurse materiale necesare îndeplinirii misiunilor, menținerii în permanență a stării de sănătate a personalului operativ, a stării de funcționare a tehnicii de luptă și de comunicații.

Logistica intervenției se realizează pe baza deciziei inspectorului-șef/comandantului și a dispozițiilor eșalonului superior. La organizarea logisticii se ține seama de înzestrarea unităților și a subunităților de intervenție, normele de consum, nivelul stocurilor, situația sanitar-epidemiologică a efectivelor, gradul de solicitare a personalului pentru îndeplinirea misiunilor, caracteristicile zonei de competență și de sursele de aprovizionare.

Logistica acțiunilor de intervenție vizează:

- a) asigurarea aprovizionării, conservării și distribuirii hranei, a antidoturilor, a echipamentului de protecție, precum și a altor materiale;
- b) asigurarea echipamentului de protecție și a altor materiale;
- c) asigurarea menținerii în stare de funcționare și exploatare a mijloacelor în cadrul punctelor de asistență tehnică și realizarea rezervelor de carburanți și consumabile;
- d) realizarea și menținerea legăturilor cu personalul de la locul intervenției, cu forțele cu care se cooperează, cu dispeceratele unităților, subunităților, autoritățile locale, precum și cu eșalonul superior;
- e) asigurarea aprovizionării cu materiale sanitare și farmaceutice, prevenirea apariției îmbolnăvirilor și acordarea ajutorului medical de urgență.

INSPECTOR ȘEF  
al INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„MATEI BASARAB” AL JUDEȚULUI OLT  
Colonel

Adrian TĂNASE