

- PROIECT-
nr. 64/13.04.2021

HOTĂRÂRE

cu privire la: aprobarea **Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2021**

Având în vedere:

- **Referatul de aprobare nr. 3726/13.04.2021** al Președintelui Consiliului Județean Olt ;
- **Adresa nr. 3912253/02.04.2021 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt**, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 3505/07.04.2021 prin care se solicită aprobarea **Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2021**;
- **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;
- **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 ;**
- **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 2021** , 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 și Instituției Prefectului – Județul Olt.

INIȚIATOR
PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN OLT
Marius OPRESCU

Avizat
Secretar General al Județului,
Marinela-Elena ILIE

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.3912169
Slatina,02.04.2021



COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ OLT

PLANUL DE
ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR

Cuprins

| | |
|---|----|
| Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE | 3 |
| Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective | 3 |
| Secțiunea 2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor | 3 |
| 2.1. Acte normative de referință | 3 |
| 2.2. Structuri organizatorice implicate | 5 |
| 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în..... | 6 |
| Capitolul II – CARACTERISTICILE UNITĂȚII..... | 7 |
| ADMINISTRATIV - TERITORIALE | 7 |
| Secțiunea 1. AMPLASARE GEOGRAFICĂ ȘI RELIEF..... | 7 |
| 1.1 Suprafața județului și vecinătățile..... | 7 |
| 1.2. Forme de relief, specificații, influențe | 8 |
| 1.3. Caracteristicile pedologice ale solului | 10 |
| Secțiunea 2. CARACTERISTICI CLIMATICE | 12 |
| 2.1. Regim climatic, specificității și influențe | 12 |
| 2.2. Temperaturi | 12 |
| 2.3. Regimul precipitațiilor, cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate – vârful | 14 |
| 2.4. Fenomene meteo deosebite - extreme | 15 |
| Secțiunea 3. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ..... | 16 |
| 3.1. Cursuri de apă, debite normale, creșteri înregistrate – vârfuri istorice..... | 16 |
| 3.2. Bazine hidrografice, lacuri de acumulare – suprafețe, volume | 18 |
| 3.3. Lacuri de acumulare nepermanente | 20 |
| 3.4. Lacuri, iazuri – suprafețe, adâncimi | 21 |
| 3.5. Acumulări piscicole – suprafețe | 22 |
| 3.6. Amenajări hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor..... | 24 |
| Secțiunea 4. POPULAȚIA | 30 |
| 4.1. Numărul populației | 33 |
| 4.2. Structura demografică..... | 35 |
| 4.3. Mișcarea naturală la nivelul județului Olt | 36 |
| 4.4. Densitatea/concentrarea populației pe zone-aglomerări..... | 36 |
| Secțiunea 5. CĂI DE TRANSPORT | 36 |

| | |
|---|-----|
| Secțiunea 6. DEZVOLTARE ECONOMICĂ | 45 |
| 6.1. Zone industrializate/ramuri..... | 45 |
| 6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare | 47 |
| 6.3. Fondul funciar..... | 47 |
| 6.4. Creșterea animalelor | 53 |
| 6.5. Turismul..... | 54 |
| 6.6. Resurse Naturale | 58 |
| Secțiunea 7. INFRASTRUCTURI LOCALE..... | 58 |
| 7.1. INSTITUȚII PUBLICE | 58 |
| 7.2. REȚELE DE UTILITĂȚI PUBLICE..... | 67 |
| 7.3. Locuri de Adunare și Cazare a Sinistraților..... | 76 |
| Secțiunea 8. SPECIFIC REGIONAL | 76 |
| CAPITOLUL III - ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ..... | 77 |
| Secțiunea 1 - ANALIZA RISCURILOR NATURALE | 77 |
| Secțiunea 2. ANALIZA RISCURILOR TEHNOLOGICE..... | 116 |
| Secțiunea 3 - ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE | 146 |
| Secțiunea 4. ANALIZA RISCULUI LA INCENDIU | 156 |
| Secțiunea 5. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE | 158 |
| 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-..... | 183 |

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.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;

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

Legea nr. 215/23.04.2001 a administrației publice locale, republicată;

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

Legea nr. 307/12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

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;

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;

HGR nr.372/18.03.2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic;

HGR nr.1286/13.08.2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor;

HGR nr.1040/09.08.2006 pentru aprobarea Planului național de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare;

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;

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;

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;

Ordinul nr.1160/30.01.2006 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren;

Ordinul nr.1475/551/13.10.2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderi de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar - invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;

Ordinul nr.1184/06.02.2006 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.

Ordinul nr.683/07.06.2005 pentru aprobarea Procedurilor generice pentru colectarea datelor, validare și răspuns pe timpul unei urgențe radiologice;

Ordinul comun nr.459/78/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor și Ministerului Afacerilor Interne 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 nr.97/63/2020 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și a Ministerului Afacerilor Interne pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene meteorologice periculoase având ca efect producerea secetei pedologice.

Ordinul nr.708/923 din 20 iunie 2005 privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României și convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure;

Ordinul nr.97/63/2020 al Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale MADR – Ministerul Afacerilor Interne MAI - Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene meteorologice periculoase având ca efect producerea secetei pedologice.

Ordinul nr. 120/68/2020 pentru modificarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene meteorologice periculoase având ca efect producerea secetei pedologice, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului afacerilor interne nr. 97/63/2020.

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 (conform *anexei 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 (*anexa 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 pun 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 județului Olt este de 5.498 km², 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 calcareoase.

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 predominantă 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 15-20m 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 lărgeste 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 5 m/s. Regimul eolian influențează direct pierderile de apă prin evaporare, accentuând deficitul de umiditate din sol în special în sudul județului.

2.2. Temperaturi

Temperatura medie anuală variază între 11°C în sud (Corabia) și 10°C în extremitatea nordică. Luna cea mai călduroasă este iulie, fiind înregistrate temperaturi medii de 22 – 23°C (Slatina, Caracal), cu excepția marginii de nord a județului unde valorile sunt de 20 – 21°C.

În cea mai rece lună a anului, ianuarie, s-au înregistrat temperaturi medii de -2 și -3°C în cea mai mare parte a județului (Corabia, Slatina), mai puțin zona centrală unde valorile medii sunt mai mici de -3°C, iar în partea de nord valorile sunt mai mari de -2°C. Temperaturile maxime absolute depășesc 40°C datorită maselor de aer continental uscat din est și cel tropical din sud.

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 2020

| Nr. crt. | Stația de observație | Maxima absolută anuală | Data înregistrării | Minima absolută anuală | Data înregistrării |
|----------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| 1. | Caracal | 37,1 | 30.07.2020 | -7,7 | 08.01.2020 |
| 2. | Slatina | 36,1 | 31.07.2020 | -8,9 | 07.01.2020 |

Temperatura aerului – media lunară și anuală – 2020

| Stația de observație | Media lunară | | | | | | | | | | | | Media anuală |
|----------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | Ian. | Feb. | Mar. | Apr. | Mai | Iun. | Iul. | Aug. | Sep. | Oct. | Nov. | Dec. | |
| Caracal | 1,2 | 5,5 | 7,1 | 11,9 | 16,7 | 21,2 | 24,0 | 24,2 | 21,1 | 14,0 | 5,2 | 3,3 | 13,0 |
| Slatina | 0,9 | 5,3 | 7,6 | 11,8 | 16,1 | 20,5 | 23,3 | 24,2 | 20,8 | 13,6 | 5,3 | 3,4 | 12,7 |

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 friguros, 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 | 7,1 | 34,6 | 50,0 | 8,5 | 62,8 | 89,4 | 30,4 | 44,8 | 24,4 | 37,0 | 11,0 | 65,4 | 475,9 |
| Slatina | 5,4 | 24,9 | 47,4 | 6,4 | 102,5 | 128,2 | 30,7 | 21,8 | 22,0 | 50,0 | 9,8 | 70,8 | 519,2 |

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) – 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.

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 35⁰ C în cursul zilei și se situează în jurul în jurul a 20⁰ C sau pentru 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 m³/s. Debitul mediu multianual variază între 5.576 și 5.640 m³/s, cu valori maxime în perioada martie

– mai și minime la începutul toamnei, august – octombrie. Debitul maxim a fost apreciat la 16.800 m³/s.

b) **Râul Olt** este axul principal al rețelei hidrografice care străbate județul pe mijloc de la Nord la Sud, cu o lungime de 140km, pe care sunt amenajate opt lacuri de acumulare, aflate în administrarea Sucursalei Hidrocentrale Vlcea, având ca afluenți de dreapta râurile Beica, Olteț și Teslui, iar afluenți de stânga Dârjov și Iminog. Debitul mediu multianual variază între 160 m³/s, la intrarea în județ și 190 m³/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 m³/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 Olt. Debitul mediu multianual este de circa 12,7m³/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

Valorificarea potențialului hidroenergetic a reclamat amenajarea râului Olt, în județul Olt, prin 8 acumulări dispuse în cascadă, având un volum total de cca. 700 mil. m³, din care cca. 325 mil. m³ volum util. Centralele hidroelectrice aferente au o putere instalată de 379 MW, energia produsă în anul mediu fiind de cca. 889 GWh/an.

Lacurile de acumulare dispuse în salbă pe râul Olt, cu folosință complexă, în principal producere de energie electrică:

- **Strejești** – suprafața – 2072,76 ha, adâncime medie – 33,5m, lungime baraj -94 m, tip folosință – hidroenergetic și irigații; tipologie ROLA02 ; secțiuni de monitorizare – mijloc lac și baraj lac;
- **Arcești** – suprafața – 795,46 ha, adâncime medie – 30,5 m, lungime baraj – 74,5m, tip folosință – hidroenergetic, irigații și alimentare cu apă în scop industrial (S.C. ALRO S.A. Slatina);
- **Slatina** - suprafața – 562,58 ha, adâncime medie – 24,0 m, lungime baraj – 748m, tip folosință – hidroenergetic și irigații; tipologie ROLA02
- **Ipotesti** - suprafața – 2200ha, adâncime medie – 30,5 m, lungime baraj – 396,7m, tip folosință – hidroenergetic și irigații; tipologie ROLA02.

- **Drăgănești-Olt** - suprafața – 1095ha, adâncime medie – 30,5 m, lungime baraj – 391,5m, tip folosință – hidroenergetic și irigații; tipologie ROLA02.
- **Frunzaru** - suprafața – 1280ha, adâncime medie – 30,5 m, lungime baraj – 391,5m, tip folosință - hidroenergetic; tipologie ROLA02.
- **Rusănești** - suprafața – 1100ha, adâncime medie – 28,5 m, lungime baraj – 391,5m, tip folosință - hidroenergetic; tipologie ROLA02.
- **Izbiceni** - suprafața – 978,6ha, adâncime medie – 31,5 m, lungime baraj – 99m, tip folosință - hidroenergetic; tipologie ROLA02.

Principalele caracteristici tehnice

- $V_t = 700 \text{ mil. m}^3$,
- $V_u = 325 \text{ mil. m}^3$,
- asigură alimentarea cu apă a cca. 122.500 ha amenajate pentru irigații în județ.
- asigură cerința de apă industrială a unor obiective economice.
- putere instalată de 379 MW, energia produsă în anul mediu fiind de cca. 889 GWh/an.
- lacurile de acumulare nu au efect de atenuare ale viiturilor și pot tranzita debitul maxim cu probabilitate de depășire de 1% în limita digurilor de contur asigurând neînundabilitatea zonelor limitrofe.

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 m³.

• Volumul de protecție a celor 5 lacuri: Caracal, Drăghiceni, Aleșteu, Dioști și Grozăvești este de cca 17 mil. m³. Barajele din pământ sunt dotate fiecare cu câte un descărcător de suprafață, tip prag lat ($L = 12 \div 30$ 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. m³) 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, Ipoțești, 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 Instalat (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. | Ipoțești | Olt | 1986 | 53 | 110 | 30 | 98 | 98 | 96 | 500 | 4690 | 2 |
| 5. | Drăgăneș I 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 confluenței | Lungime (Km) | Poziție confluență | Suprafața (Kmp) |
|---|-----------|--|---|-------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| BRATE ALE CURSURILOR DE APA CODIFICATE | | | | | | | |
| 1. | VIII-1. | Vechi brat al Râului Olt-Loc. Verguleasa | R. OLT(Contracanal Ac.Strejesti) | Stîng | 2,25 | 4850-4873 | 0,225 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | |
|-----|---------|--|-----------------------------------|-------|------|-----------|-------|
| 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 |
| 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 – suprafețe, adâncimi

| Nr. crt. | Beneficiar | Denumire obiectiv | Suprafața | Adâncime | Localizare |
|----------|---|---|-----------|-----------------------------------|--|
| 1. | SC Ecosalt SRL mun.Craiova, jud. Dolj. | Amenajare piscicolă Sat Groșani, com. Vulpeni, pârâul Germătălui, | 2,5 ha | 1,8 m | Sat Groșani, 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 Ecomineral Grup SRL, mun. Slatina | Amenajare piscicolă | 0,93 ha | Min.1,00 ha | Loc. Slătioara, jud. Olt, pârâul Oltișor, mal stîng. |
| 7. | SC Padrino SRL, com. Slătioara, jud. Olt | Amenajare piscicolă | 8,034 ha | 10,0 m | Sat Criva, oraș Piatra Olt, râul Olt, mal drept. |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | |
|-----|--|---|------------|--------------|--|
| 8. | Bărbulescu Gh. Florea PFA, sat Cherlestii din Deal, com. Teslui. | Amenajare piscicolă | 0,27 ha | medie 4,00 m | Com. Teslui, jud. Olt, pâraul Canalul Oporelu, mal stâng. |
| 9. | SC Petropsud SRL, sat Salcia, com. Slătioara | Amenajare piscicolă | 5,347 ha | 1,2 – 1,4 m | Com. Slătioara, pâraul Oltișor, mal stâng. |
| 10. | SC Dancor Agro Prodaliment SRL, com. Redea, Ferma Rotunda, Pavilion Administrativ, parter. | Amenajare piscicolă | 0,52 ha | 4,0 m | Com. Fălcoiu, râul 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. |

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 -fără autorizație | Baraj și lac de acumulare Strehareț, destinație piscicultură, agrement | 1,6 ha | Pr. Valea Streangului, Slatina |
| 2. | Matei S Dorin Nuțu Întreprindere Individuală | Amenajare piscicolă Olari – comuna Pîrșcoveni, jud Olt | 8,83 ha | comuna Pîrșcoveni, jud Olt, pr. Bîrlui (afluent Olteț) |
| 3. | S.C. Royall Family S.R.L. Caracal, jud. Olt | Amenajare piscicolă Frăsinet I – com. Dobrosloveni, jud. Olt | 16,9 ha | Pâraul Frăsinet, com. Dobrosloveni, jud. Olt |
| 4. | Scaete P. Constantin Întreprindere Individuală, Brebeni, jud. Olt | Amenajare Mărgărit-Miloveanu (Brebeni II) com Brebeni, jud Olt | 6,14 ha | Com. Brebeni, Valea Miloveanu |
| 5 | 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 | 4,63 ha | Com. Găneasa Pr. Vaslui |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|------------------|---|---|-----------------|--|
| <p>6.</p> | <p>Componentele amenajării Frăsinet II aparțin SC AGROPROD OLT SLATINA SRL – proprietarul barajului frontal și d-lui Bărbuncanu Octav Silviu – proprietarul (locatarul) locului de acumulare.</p> <p>Bărbuncanu Octav Silviu domiciliat în București, Bd Dimitrie Cantemir, bl. 5, sc. B, AP. 44, SECTOR 4.</p> <p>- fără autorizație</p> <p>Folosința a avut ca administrator pe Șuțu Doru II (Act adițional și Contract de închiriere nr. 1/20.04.2010 încheiat cu Bărbuncanu Octav Silviu pe 12 ani, pt. 4,9 ha lac com Dobrosloveni,) jud. Olt și contract de concesiune încheiat cu SC Agroprod Olt Slatina SRL pe 20 de ani care a renunțat la autorizație, contract și concesiune.</p> | <p>Barajul și lacul de acumulare cu amenajare piscicolă Frăsinet II</p> | <p>5,1 ha</p> | <p>Pr. Frăsinet, Daobrosloveni</p> |
| <p>7.</p> | <p>Comuna Ianca, jud Olt -fără autorizație</p> <p>SC Visami Eugen SRL, cu sediul în com. Ianca a administrat 12, 288 ha (acumulare baraj) în baza Contractului de asociere în participațiune din 03.02.2010 încheiat cu primăria com.Ianca jud. Olt.</p> <p>SC Visami Eugen SRL, a solicitat prin adresa inrg. La primaria Ianca cu nr. 2063/2016, rezilierea unilaterală a contractului de asociere privind administrarea Eleșteului din com. Ianca.</p> <p>SC Visami Eugen SRL și-a încheiat activitatea conform adresei înregistrată la SGA Olt cu nr. 6673/25.07.2016.</p> | <p>Amenajare piscicolă Comuna Ianca, jud Olt</p> | <p>9,935 ha</p> | <p>Canal principal al rețelei de descare a Bălții Potelu, com. Ianca</p> |

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 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 Dobrun | Olteț | 2,534din care: 1,450km-râu Olteț mal drept com. Osica de Jos 0,450 km- prâu Roșu mal drept com. Osica de Jos 0,373 km- râu Olteț mal drept com. Dobrun 0,261km- prâu Roșu mal stâng com. Dobrun | 3,0 | 2,5 | Comunele: Osica de Jos Dobrun |
| | | | | 3,0 | 1,5 | |
| | | | | 2,7 | 2,5 | |
| | | | | 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 - B.H. Olt și B.H. 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. | Germătălu | 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 |
|-----------------------------|--|--|------------|
| LUCRĂRI DE ÎNDIGUIRE | | | |
| 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 Vedeța la Colonești (Diguri) | Mal drept râu Vedeța – comuna Colonești L – 0,5 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ | |
| | | Mal drept râu Vedeța – comuna Colonești L – 1,946 km ; h – 1,7 m Lățime coronament – 4 m Maluri abrupte Material de construcție – pământ | |
| | | Mal stâng râu Vedeța – 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. | Rgularizare 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 | |
| REGULARIZĂRI DE ALBII | | | |
| 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 | |
| APĂRĂRI DE MAL | | | |
| 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 | |
| ACUMULĂRI AGROPISCICOLE CATEGORIA C ȘI D DEȚINĂTORI: TERȚI | | | |
| 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 | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | |
|------------|--------------------------------|---|--|
| 2. | Acumularea Văleni | Comuna Văleni ; pârau Călmățui Sec 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; pârau 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; pârau 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; pârau 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; pârau 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; pârau 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; pârau 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; pârau 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; pârau 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 ; pârau 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; pârau 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 ; pârau 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 ; pârau 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, $Q_{instalat}$ – 12,9 mc/s (debit instalat);*
- *SPE Răcari II situată la km 21+100, pe Digul longitudinal la Dunăre, $Q_{instalat}$ – 8,855 mc/s;*
- *SPE Celei, situată la km 31+600, pe Digul longitudinal la Dunăre, $Q_{instalat}$ – 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 $Q_{instalat}$ - 2,00 mc/s;*
- *SP-CP14, $Q_{instalat}$ - 3,207 mc/s;*
- *SP-CP1, $Q_{instalat}$ - 1,431 mc/s.*

Secțiunea 4. POPULAȚIA

Rezultatele Recensământului Populației și Locuințelor din 2011

Datele recensământului s-au obținut prin prelucrarea operativă a principalelor informații statistice însumate la nivel de localitate – municipiu, oraș, comună, pe baza tabelor centralizatoare întocmite de recenzori după perioada de colectare a datelor, pentru cele 2,3 mii sectoare de recensământ din județul Olt.

Rezultatele obținute se prezintă astfel:

- populația stabilă: 415,5 mii (415.530) persoane;

- gospodării: 151,3(151.321) gospodării;
- locuințe:(inclusiv alte unități de locuit):184,4 mii locuințe (184.355 locuințe din care: 184.276 locuințe convenționale și 79 alte unități de locuit);
- clădiri: 140,8 mii clădiri;

Potrivit rezultatelor recensământului din 2011, populația stabilă a județului a fost de 415,5 mii persoane din care: 400,5 mii au fost persoane prezente, iar 15 mii temporar absente. Din totalul populației stabile 156,3 mii persoane aveau domiciliul/reședința în municipii și orașe (37,6%), iar 259,2 mii persoane locuiau în comune (62,4%). Județul Olt se situează pe locul 19 în ierarhia județelor.

Structura etnică a populației stabile a județului Olt

La recensământul din 2011, înregistrarea etniei s-a făcut pe baza liberei declarații a persoanelor recenzate, respectându-se astfel dreptul fundamental al fiecărui individ de a-și declara, în deplină libertate și fără nici un fel de constrângere, apartenența etnică.

Rezultatele recensământului populației relevă faptul că, din totalul populației stabile a județului, 405,4 mii persoane (97,6%) s-au declarat români.

De asemenea în structura populației după etnie s-au declarat 9,6 mii romi (2,3%) iar diferența de 0,4 mii persoane (0,09%) este reprezentată de populația de etnie maghiară, germană, ucraineană, turcă, lipoveană și alte etnii. *Populația stabilă după etnie se regăsește în anexa nr.6.*

Numărul persoanelor pentru care nu a fost înregistrată etnia (nu a dorit să o declare sau nu erau prezente) a fost de 0,1 mii persoane, reprezentând 0,01% din populația stabilă a județului.

Numărul gospodăriilor populației

Din totalul populației stabile a județului 99,8% (414,8 mii persoane) se regăsește în cele 151,3 mii gospodării ale populației. Restul de 0,7 mii persoane au fost înregistrate în spații colective de locuit sau sunt persoane fără adăpost.

Gospodăriile populației pe categorii de localități în județul Olt

| | Numărul gospodăriilor populației | % | Persoane din gospodăriile populației | % | Numărul mediu de persoane pe o gospodărie a populației |
|---------------------------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|--|
| TOTAL JUDEȚ | 151.321 | 100,0 | 414.763 | 100,0 | 2,74 |
| MUNICIPII ȘI ORAȘE | 57.666 | 38,1 | 155.837 | 37,6 | 2,70 |
| COMUNE | 93.655 | 61,9 | 258.926 | 62,4 | 2,76 |

Mărimea medie a unei gospodării în județul Olt este de 2,74 persoane/gospodărie (274persoane/100 gospodării ale populației). Aceasta este mai mică în mediul urban (2,70 persoane pe o gospodărie) comparativ cu cel rural (2,76 persoane).

Clădiri – Locuințe

La recensământul din 2011 a fost înregistrat un număr de 140,7 mii clădiri în care se aflau 184,3 mii locuințe convenționale. Acestea totalizau un nr. de 547,6 mii camere de locuit care însumează o suprafață locuibilă de 8.226,8 mii mp. Comparativ cu mediul rural, în urban locuințele convenționale au un număr mediu de camere mai mic, dar suprafața medie a locuințelor și a camerelor de locuit este mai mare.

| | Total | Municipii și orașe | comune |
|--|------------------|--------------------|--------|
| Numărul locuințelor convenționale | 184276 | 70591 | 113685 |
| Numărul camerelor de locuit | 547634 | 186784 | 360850 |
| Suprafața camerelor de locuit (mii m.p) | 8226,8 | 3470,5 | 4756,3 |
| Numărul mediu de camere pe o locuință | 3,0 | 2,6 | 3,2 |
| Suprafața medie a camerelor de locuit (mp) pe o: | Locuință | 44,6 | 41,8 |
| | Cameră de locuit | 15,0 | 13,2 |

Numărul clădirilor, locuințelor și gospodăriilor, pe categorii de localități, în județul Olt este prezentată în anexa nr.7.

POPULAȚIA ȘI DENSITATEA POPULAȚIEI ÎN JUDEȚUL OLT, ÎN PROFIL TERITORIAL LA RECENSĂMINTE

| Județul | Numărul locuitorilor la: | | | | | | |
|---------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 29.12.1930 | 25.01.1948 | 21.02.1956 | 15.03.1966 | 05.01.1977 | 07.01.1992 | 18.03.2002 |
| Olt | 380.663 | 442.442 | 458.982 | 476.513 | 518.804 | 523.291 | 498.274 |

| Județul | Locuitori/km ² | | | | | | |
|---------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 29.12.1930 | 25.01.1948 | 21.02.1956 | 15.03.1966 | 05.01.1977 | 07.01.1992 | 18.03.2002 |
| Olt | 69,2 | 80,5 | 83,5 | 86,7 | 94,4 | 95,2 | 89,0 |

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 2020

| Nr. crt. | Localitate | Total populație | Sex masculin | Sex feminin |
|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | TOTAL JUDEȚUL OLT | <u>428.766</u> | <u>212.114</u> | <u>216.652</u> |
| 1. | Slatina | <u>82127</u> | <u>39261</u> | <u>42966</u> |
| 2. | Caracal | 33525 | <u>16014</u> | <u>17511</u> |
| 3. | Balș | 20247 | <u>9731</u> | <u>10516</u> |
| 4. | Corabia | 16982 | <u>8276</u> | <u>8706</u> |
| 5. | Drăgănești Olt | 11622 | <u>5809</u> | <u>5813</u> |
| 6. | Piatra Olt | 6351 | <u>3202</u> | <u>3149</u> |
| 7. | Potcoava | 5690 | <u>2832</u> | <u>2858</u> |
| 8. | Scornicești | 11634 | <u>5804</u> | <u>5830</u> |
| 9. | Băbiciu | <u>2002</u> | <u>1000</u> | <u>1002</u> |
| 10. | Baldovinești | <u>1027</u> | <u>503</u> | <u>524</u> |
| 11. | Bălteni | <u>1576</u> | <u>816</u> | <u>760</u> |
| 12. | Bărăști | <u>1224</u> | <u>585</u> | <u>639</u> |
| 13. | Bîrza | <u>2591</u> | <u>1328</u> | <u>1263</u> |
| 14. | Bobocești | <u>3019</u> | <u>1538</u> | <u>1481</u> |
| 15. | Brîncoveni | <u>2506</u> | <u>1251</u> | <u>1255</u> |
| 16. | Brastavățu | 4108 | <u>2081</u> | <u>2027</u> |
| 17. | Brebeni | <u>2596</u> | <u>1302</u> | <u>1294</u> |
| 18. | Bucinișu | <u>1866</u> | <u>919</u> | <u>947</u> |
| 19. | Călui | <u>1424</u> | <u>720</u> | <u>704</u> |
| 20. | Cîrlogani | <u>2154</u> | <u>1084</u> | <u>1070</u> |
| 21. | Cezieni | <u>1591</u> | <u>821</u> | <u>770</u> |
| 22. | Cilieni | <u>3014</u> | <u>1536</u> | <u>1478</u> |
| 23. | Colonești | <u>1505</u> | <u>751</u> | <u>754</u> |
| 24. | Corbu | <u>2169</u> | <u>1096</u> | <u>1073</u> |
| 25. | Coteana | <u>2073</u> | <u>1050</u> | <u>1023</u> |
| 26. | Crîmpoia | <u>3451</u> | <u>1750</u> | <u>1701</u> |
| 27. | Cungrea | <u>1785</u> | <u>903</u> | <u>882</u> |
| 28. | Curtișoara | <u>4226</u> | <u>2141</u> | <u>2085</u> |
| 29. | Dăneasa | <u>3448</u> | <u>1753</u> | <u>1695</u> |
| 30. | Deveselu | <u>3092</u> | <u>1530</u> | <u>1562</u> |
| 31. | Dobrețu | <u>1182</u> | <u>593</u> | <u>589</u> |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|-----|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| 32. | Dobrosloveni | <u>3720</u> | <u>1858</u> | <u>1862</u> |
| 33. | Dobroteasa | <u>1487</u> | <u>732</u> | <u>755</u> |
| 34. | Dobrun | <u>1445</u> | <u>741</u> | <u>704</u> |
| 35. | Drăghiceni | <u>1776</u> | <u>917</u> | <u>859</u> |
| 36. | Făgetelu | <u>766</u> | <u>360</u> | <u>406</u> |
| 37. | Fălcoiu | <u>3669</u> | <u>1841</u> | <u>1828</u> |
| 38. | Fărcașele | <u>4708</u> | <u>2397</u> | <u>2311</u> |
| 39. | Găneasa | <u>3436</u> | <u>1698</u> | <u>1738</u> |
| 40. | Gîrcov | <u>2222</u> | <u>1106</u> | <u>1116</u> |
| 41. | Găvănești | <u>1856</u> | <u>938</u> | <u>916</u> |
| 42. | Ghimpețeni | <u>1380</u> | <u>691</u> | <u>689</u> |
| 43. | Giuvărăști | <u>2121</u> | <u>1045</u> | <u>1076</u> |
| 44. | Gostavățu | <u>2716</u> | <u>1365</u> | <u>1351</u> |
| 45. | Grădinari | <u>2490</u> | <u>1250</u> | <u>1240</u> |
| 46. | Grădinile | <u>1445</u> | <u>754</u> | <u>691</u> |
| 47. | Grojdibodu | <u>2568</u> | <u>1285</u> | <u>1283</u> |
| 48. | Gura Padinii | <u>1630</u> | <u>813</u> | <u>817</u> |
| 49. | Ianca | <u>3457</u> | <u>1680</u> | <u>1777</u> |
| 50. | Iancu Jianu | <u>4228</u> | <u>2133</u> | <u>2095</u> |
| 51. | Icoana | <u>1699</u> | <u>866</u> | <u>833</u> |
| 52. | Ipotești | <u>1548</u> | <u>794</u> | <u>754</u> |
| 53. | Izbiceni | <u>4379</u> | <u>2195</u> | <u>2184</u> |
| 54. | Izvoarele | <u>3412</u> | <u>1801</u> | <u>1611</u> |
| 55. | Leleasca | <u>1259</u> | <u>599</u> | <u>660</u> |
| 56. | Mărunței | <u>3744</u> | <u>1920</u> | <u>1824</u> |
| 57. | Mihăești | <u>1339</u> | <u>670</u> | <u>669</u> |
| 58. | Milcov | <u>1491</u> | <u>757</u> | <u>734</u> |
| 59. | Morunglav | <u>2250</u> | <u>1137</u> | <u>1113</u> |
| 60. | Movileni | <u>3229</u> | <u>1673</u> | <u>1556</u> |
| 61. | Nicolae Titulescu | <u>1157</u> | <u>597</u> | <u>560</u> |
| 62. | Obîrșia | <u>2363</u> | <u>1197</u> | <u>1166</u> |
| 63. | Oboga | <u>1623</u> | <u>820</u> | <u>803</u> |
| 64. | Oporelu | <u>983</u> | <u>482</u> | <u>501</u> |
| 65. | Optași Măgura | <u>1098</u> | <u>549</u> | <u>549</u> |
| 66. | Orlea | <u>2087</u> | <u>1023</u> | <u>1064</u> |
| 67. | Osica de Jos | <u>1517</u> | <u>774</u> | <u>743</u> |
| 68. | Osica de Sus | <u>4579</u> | <u>2253</u> | <u>2326</u> |
| 69. | Pîrșcoveni | <u>2889</u> | <u>1454</u> | <u>1435</u> |
| 70. | Perieți | <u>1960</u> | <u>1006</u> | <u>954</u> |
| 71. | Pleșoiu | <u>2764</u> | <u>1412</u> | <u>1352</u> |
| 72. | Poboru | <u>1823</u> | <u>889</u> | <u>934</u> |
| 73. | Priseaca | <u>1497</u> | <u>746</u> | <u>751</u> |
| 74. | Radomirești | <u>2810</u> | <u>1355</u> | <u>1455</u> |
| 75. | Redea | <u>2600</u> | <u>1347</u> | <u>1253</u> |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| 76. | Rotunda | <u>2609</u> | <u>1355</u> | <u>1254</u> |
| 77. | Rusănești | <u>4024</u> | <u>2055</u> | <u>1969</u> |
| 78. | Sîmburești | <u>967</u> | <u>499</u> | <u>469</u> |
| 79. | Sîrbii Măgura | <u>1828</u> | <u>920</u> | <u>908</u> |
| 80. | Scărișoara | <u>3032</u> | <u>1522</u> | <u>1510</u> |
| 81. | Schitu | <u>2517</u> | <u>1304</u> | <u>1213</u> |
| 82. | Seaca | <u>1684</u> | <u>826</u> | <u>858</u> |
| 83. | Șerbănești | <u>2696</u> | <u>1385</u> | <u>1311</u> |
| 84. | Slătioara | <u>2477</u> | <u>1213</u> | <u>1264</u> |
| 85. | Șopîrlița | <u>1130</u> | <u>599</u> | <u>531</u> |
| 86. | Spineni | <u>1494</u> | <u>724</u> | <u>770</u> |
| 87. | Sprîncenata | <u>2254</u> | <u>1162</u> | <u>1092</u> |
| 88. | Ștefan cel Mare | <u>1615</u> | <u>802</u> | <u>813</u> |
| 89. | Stoenești | <u>2239</u> | <u>1103</u> | <u>1136</u> |
| 90. | Stoicănești | <u>2444</u> | <u>1259</u> | <u>1185</u> |
| 91. | Strejești | <u>2981</u> | <u>1451</u> | <u>1530</u> |
| 92. | Studina | <u>2579</u> | <u>1304</u> | <u>1275</u> |
| 93. | Tătulești | <u>788</u> | <u>381</u> | <u>407</u> |
| 94. | Teslui | <u>2389</u> | <u>1190</u> | <u>1199</u> |
| 95. | Tia Mare | <u>4031</u> | <u>2037</u> | <u>1994</u> |
| 96. | Topana | <u>631</u> | <u>327</u> | <u>304</u> |
| 97. | Traian | <u>2900</u> | <u>1475</u> | <u>1425</u> |
| 98. | Tufeni | <u>2571</u> | <u>1321</u> | <u>1250</u> |
| 99. | Urzica | <u>2035</u> | <u>990</u> | <u>1045</u> |
| 100. | Vădastra | <u>1302</u> | <u>648</u> | <u>654</u> |
| 101. | Vădăstrița | <u>3071</u> | <u>1556</u> | <u>1515</u> |
| 102. | Vîlcele | <u>2268</u> | <u>1160</u> | <u>1108</u> |
| 103. | Valea Mare | <u>3654</u> | <u>1851</u> | <u>1803</u> |
| 104. | Văleni | <u>2487</u> | <u>1230</u> | <u>1257</u> |
| 105. | Verguleasa | <u>2639</u> | <u>1316</u> | <u>1323</u> |
| 106. | Vișina | <u>2739</u> | <u>1358</u> | <u>1381</u> |
| 107. | Vișina Nouă | <u>1647</u> | <u>834</u> | <u>813</u> |
| 108. | Vitomirești | <u>1823</u> | <u>905</u> | <u>918</u> |
| 109. | Vlădila | <u>1954</u> | <u>979</u> | <u>975</u> |
| 110. | Voineasa | <u>2077</u> | <u>1081</u> | <u>996</u> |
| 111. | Vulpeni | <u>2018</u> | <u>1018</u> | <u>1000</u> |
| 112. | Vulturești | <u>2147</u> | <u>1074</u> | <u>1073</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.

4.3. Mișcarea naturală la nivelul județului Olt

| | 2020 ¹⁾ | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | ian. | feb. | mar. | apr. | mai | iun. | iul. | aug. | sep. | oct. | nov. | dec. |
| Născuți-vii | 286 | 236 | 176 | 173 | 199 | 233 | 301 | 270 | 296 | 273 | 223 | 249 |
| Decedați | 584 | 472 | 587 | 533 | 491 | 532 | 522 | 553 | 505 | 653 | 815 | 832 |
| Spor natural | -298 | -236 | -411 | -360 | -292 | -299 | -221 | -283 | -209 | -380 | -583 | -583 |
| Căsătorii | 63 | 79 | 65 | 23 | 32 | 100 | 149 | 237 | 226 | 164 | 80 | 56 |
| Divorțuri | 4 | 11 | 6 | 2 | 12 | 31 | 6 | 17 | 39 | 85 | 21 | 9 |
| Decedați sub 1 an | 3 | 0 | 1 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |

1) 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, decesele 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 2011 se regăsește în **anexa nr 8**.

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: *E70 (DN 6) și E574 (DN 65)*;
 - 1 drum național principal *DN 64*;
 - 3 drumuri naționale secundare: *DN 54, DN 54A, DN 67B*;
- 43 drumuri județene;
- 143 drumuri comunale.

Densitatea drumurilor publice în județul Olt este de 39,5 km/100 km², situând județul printre primele locuri din țară, fiind peste densitatea pe țară care este de 34,2 km/100km² și peste densitatea Regiunii Sud–Vest Oltenia (36,6km/100km²).

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.

(Strategia de Dezvoltare a Județului Olt pentru perioada 2014 - 2020) și SDN Slatina

Situatia drumurilor naționale și a stării tehnice a acestora pe raza județului Olt este prezentată în **anexa nr.9**.

A₁ DRUMURI NAȚIONALE

| Nr. crt. | Denumirea drumului | Traseul drumului | Pozitia kilometrica | | Lungime |
|----------|--------------------|---|---------------------|------------|-----------|
| | | | Origine | Destinatie | |
| 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 |

A₂ DRUMURI JUDEȚENE

| | Indicativ drum Enumerare localități beneficiare Lungime totala în km | Pozitiile km ale sectoarelor de drum | Beton de Ciment | Pavaj | Beton asfaltic | Imbracaminti asfaltice | Impietruire | Pamânt |
|----|---|--|--------------------|-------|-------------------|---------------------------|-------------|--------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| 1. | DJ 542 Caracal(DN6)-Redea – V Soarelui lim. jud Dj. | 0+000 – 16+000 | | | | 16,000 | | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------------|--------------|--|---------------|---------------|---------------|--|
| | L = 16,000 Km | | | | | | | |
| 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 – Vădastrița(DJ544) L = 16,800 Km | 0+000 – 16+800 | | | | 1,220 | 15,580 | |
| 6. | DJ 546 Lim jud.Teleorman- Sprincenata-Dăneasa(DN6)- Drăgănești-Olt-Mărunței- Coteana-Brebeni-Slatina- Curtișoara-Teslui- Verguleasa-Poganu (DN 67B) L = 87,200 Km | 40+000-127+200 | 5,681 | | 16,360 | 63,159 | | |
| 7. | DJ 546A Brebeni (DJ546)– Greci- Serbanesti de Sus– Crîmpoia- N. Titulescu-Văleni- Stoicănești- Draganesti – Olt L = 59,450 Km | 0+000 – 59+450 | | | | 59,450 | | |
| 8. | DJ 546 B Serbanesti de Sus(DJ546A)– Movileni– Potcoava (703 C) L = 19,650 Km | 0+000 – 19+650 | | | | 19,650 | | |
| 9. | DJ 546 C Potcoava(DJ546) – Perietii(DJ 653) L = 6,950 Km | 0+000 – 6+950 | 1,000 | | | | 5,950 | |
| 10. | DJ 546 E Teslui (DJ 546)-Oporelu- Poboru (DJ 703 C) L = 26,500 Km | 0+000 – 26+500 | 1,648 | | | 16,364 | 8,488 | |
| 11. | DJ 546 G Strejești(DN 64)-Teslui (DJ 546) L = 5,675 Km | 0+000 – 5+675 | 5,375 | | | 0,300 | | |
| 12. | DJ 604 Lim jud. DJ-Bucinișu- Obîrșia-Vișina-Cilieni (DJ 642) L = 38,032 Km | 36+717-74+749 | | | 38,032 | | | |
| 13. | DJ 641 Caracal (DN 6)-Cezieni - Bondrea- Lim. Jud. DJ L = 15,000 Km | 0+000 – 15+000 | | | | 12,104 | 2,896 | |
| 14. | DJ 642 Dobrosloveni (DN64)- Fărcașele-Stoenesti- Gostavățu-Băbiciu- Scărișoara – Rusănești - Cilieni-Izbiceni-Giuverăști- | 0+000 – 60+000 | 5,375 | | 0,795 | 52,345 | 1,485 | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | | |
|------------|---|------------------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Lim.jud.Teleorman L = 60,000 Km | | | | | | | |
| 15 | DJ 642 Băbiciu(DJ642)-Traian- Vlădila-Rotunda(DJ542A) L = 25,350 Km | 0+000 – 25+350 | | | | 21,416 | 3,934 | |
| 16. | DJ 643 Fălcoiu(DN64)-Osica de Jos- Dobrun– Voineasa- Bals- Oboga- Călu- Iancu Jianu lim.jud. VL L=51,400 km | 0+000 – 51+400 | 6,501 | | | 40,254 | 3,295 | 1,350 |
| 17. | DJ 643 A Balș(DJ643) – Balovinești – Găvănești-Vulpeni – lim Jud DJ L = 23,825 Km | 0+000 – 23+825 | | | 20,495 | 3,330 | | |
| 18. | DJ 643 C Gavanesti(DJ643A) – Brosteni – Horezu-Dobretu- Curtișoara L = 13,297 Km | 0+000- 13+297 | 4,899 | | | 4,498 | 4,100 | |
| 19. | DJ 644 Osica de Sus (DN64)– Șopârlița-Pîrșcoveni- Morunglav – Cîrlogani(DJ 677) L = 37,485 Km | 0+000 – 37+485 | | | | 33,705 | 3,760 | |
| 20. | DJ 644 A Morunglav – Ghiosani – lim. Jud VI L = 4,350 Km | 0+000 – 4+350 | | | | 2,160 | 2,190 | |
| 21. | DJ 648 lim. jud VL – Trepteni – Vitomirești(DJ 678b) L = 3,928Km | 8+470 – 13+398 | | | 3,498 | 0,430 | | |
| 22. | DJ 648 A Lim. jud VI Dumitrestî L = 1,763 Km | 3+061 – 4+844 | | | | 0,200 | 1,583 | |
| 23. | DJ 651B lim jud. VI – Preotesti – Dobriceni(DJ643) L = 2,857 Km | 11+240 – 14+097 | | | 2,857 | | | |
| 24. | DJ 653 Slatina (DJ546)–Valea Mare- Bălteni– Perietî – Schitu – Vâlcele Stoicanesti – Radomiresti –lim. Jud. TR L = 66,120 Km | 0+000 – 66+120 | 12,100 | | 3,200 | 38,617 | 12,203 | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|-------|--|--------|--------|-------|--------|
| 25. | DJ 657 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. | DJ 657 B Spineni(DJ657) – Bărăști- Colonesti – Sirbii-Măgura (DJ703) L = 31,160 Km | 0+000 – 31+160 | | | 0,225 | 21,913 | 9,022 | |
| 27. | DJ 657 D Potcoava(703C)-Chițeasca – Negreni - Șuica DJ703C L = 21,770 Km | 0+000 – 21+770 | | | | 10,330 | 1,000 | 10,440 |
| 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 – | 22+846 – 92+076 | 3,971 | | | 55,260 | | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | | |
|-----|--|------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | Tătulești-Optasi – Corbu – Icoana – Tufeni – Lim Jud TR L = 69,231 Km | | | | | | | |
| 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 Slatina(DJ546)- Milcov- Ipotești-Coteana(DJ546) L=18,350 | 0+000 – 18+350 | 11,001 | | | 7,349 | | |
| 42. | DJ 546F Dăneasa (DJ 546) DN 6 – Stoenesti (DJ 642) L=6,500 km | 0+000 – 5+500 | | | | 15 | | |
| | DJ 644B Bobicești (DJ 644)- Balș (DN 64 intersecția cu str. 1 Decembrie) | 0+000 – 5+266 | | | | 6,766 | 0,45 | 3,516 |
| | TOTAL (km) | 1.066.757 | 63,850 | 2,580 | 229,459 | 692,192 | 44,822 | 22,848 |

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**

A₃ DRUMURI COMUNALE

| | |
|---|---------------|
| Total drumuri publice <u>comunale</u> - lungime rețea | 992 km |
| modernizate | 497 km |
| cu îmbrăcămînți ușoare rutiere | 205 km |
| pietruite | 230 km |
| pământ | 60 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 1000km² 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*.

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 60-80km/h.

Teritoriul județului este deservit de:

- ✓ magistrala 900 Drăgănești – Olt – Caracal – Leu - cale ferată dublă electrificată;
- ✓ linia 901 Recea – Slatina - Balș - cale ferată simplă neelectrificată;
- ✓ linia 201 Piatra Olt - Drăgășani - cale ferată simplă neelectrificată;
- ✓ linia 910 Piatra Olt - Drăgășani - cale ferată simplă neelectrificată

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 etc.

Situația magistrelor 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 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | |
|------------------------|----------|---|--------|
| 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 |

Situația conductelor magistrale de alimentare cu gaze

| Denumire conductă | Produsul transportat | Amplasament traversat (teritoriu administrativ) | Operatorul economic care: | | Capacitate de transport (mii mc/zi) |
|--|----------------------|---|---------------------------|---|-------------------------------------|
| | | | Alimentează conducta | Exploatează conducta | |
| Ø20" Hurezeni-Corbu-București (fir I) | Gaze naturale | Vergulesa | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 1700 |
| | | Oporelu | | | |
| | | Scornicești | | | |
| | | Potcoava | | | |
| | | Corbu | | | |
| Ø20" Hurezeni-Corbu-București (fir II) | Gaze naturale | Vergulesa | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 1700 |
| | | Oporelu | | | |
| | | Scornicești | | | |
| | | Potcoava | | | |
| | | Corbu | | | |
| Ø20" Hurezeni-Corbu (fir III) | Gaze naturale | Vergulesa | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 1200 |
| | | Oporelu | | | |
| | | Scornicești | | | |
| | | Potcoava | | | |
| | | Corbu | | | |
| Ø6" Iancu-Jianu - Balș | Gaze naturale | Iancu-Jianu | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 10 |
| | | Calui | | | |
| | | Oboga | | | |
| | | Bobicești | | | |
| | | Balș | | | |
| Ø8" Mogoșești - Slatina (fir I) | Gaze naturale | Scornicești | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 300 |
| | | Priseaca | | | |
| | | Valea Mare | | | |
| | | Slatina | | | |
| Ø10" Mogoșești –Slatina (fir II) | Gaze naturale | Scornicești | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 260 |
| | | Priseaca | | | |
| | | Valea Mare | | | |
| | | Slatina | | | |
| Ø10" Doba-Slatina | Gaze naturale | Pleșoiu | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 10 |
| | | Pleșoiu | | | |
| | | Curtișoara | | | |
| | | Slatina | | | |
| Ø20" Corbu -Turnu-Măgurele (fir I) | Gaze naturale | Corbu | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 1040 |
| | | Icoana | | | |
| | | Tufeni | | | |
| | | Șerbănești | | | |
| | | Crâmpoia | | | |
| | | N.Titulescu | | | |
| | | Văleni | | | |
| | | Seaca | | | |
| | | Mihăești | | | |
| Radomirești | | | | | |
| Ø20" Corbu-Turnu- | Gaze naturale | Corbu | | SNTGN Transgaz S.A. | 1040 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | |
|--|---------------|----------------|--------------------------|---|------|
| Măgurele (fir II) | | Icoana | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | Mediaș- E.T.Craiova | |
| | | Tufeni | | | |
| | | Șerbănești | | | |
| | | Crâmpoia | | | |
| | | N.Titulescu | | | |
| | | Văleni | | | |
| | | Seaca | | | |
| | | Mihăești | | | |
| | | Radomirești | | | |
| Ø16" Iancu-Jianu- Deveselu | Gaze naturale | Iancu Jianu | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 50 |
| Ø12" Schitu Golești- Pitești-Corbu (fir I) | Gaze naturale | Bărăști | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 1080 |
| | | Colonești | | | |
| | | Sârbii Măgura | | | |
| | | Corbu | | | |
| Ø20" Schitu Golești- Pitești-Corbu (fir II) | Gaze naturale | Colonești | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 1080 |
| | | Sârbii Măgura | | | |
| | | Corbu | | | |
| Ø3"- Ø10" Racord SRM Drăgănești, Racord SRM Caracal | Gaze naturale | Văleni | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 120 |
| | | Stoicânești | | | |
| | | Drăgănești-Olt | | | |
| | | Stoicânești | | | |
| | | Fărcașele | | | |
| | | Caracal | | | |
| Ø12" Turnu Măgurele- Corabia | Gaze naturale | Giuvărăști | ROMGAZ/PETROM/ IMPORT | SNTGN Transgaz S.A. Mediaș- E.T.Craiova | 700 |
| | | Giřcov | | | |
| | | Corabia | | | |

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.

Industria județului Olt reprezintă principalul sector de activitate, fiind reprezentată de toate ramurile industriale, însă ponderea este deținută de *industria metalurgică*, respectiv producerea și prelucrarea aluminiului.

În industria metalurgică societatea reprezentativă este:

S.C. ALRO S.A. Slatina unic producător de aluminiu primar din România 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.

SC VIMETCO EXTRUSION SRL Slatina – societate care produce

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

SC Guraytex SRL, S.C. Uniconfex SRL, S.C. Romanița S.A. Caracal, SC

Rocafranca Romania S.R.L. Caracal, S.C Marlen S.R.L. Scornicesti, SC Anuta I Marian Daiana SNC .

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

S.C. Alimentara SA, S.C. Pandipo SRL, SC Natural SRL - produse specifice de panificație, S.C. Sc Mallina Lux srl Caracal, S.C. Com Marcos SRL - produse de mezelărie, Leader International S.A.Caracal, SC Hame Romania S.R.L. Caracal, - producție conserve, carne, legume.

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.10*.

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 m³
- 1 rezervor x 960 m³
- 1 rezervor x 830 m³
- 1 rezervor x 540 m³

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 m³ și 1 rezervor x 1800 m³

6.3. Fondul funciar

Modul de folosință a terenurilor din județul Olt

| | | |
|----|----------------------------------|----------------------|
| 1. | Suprafața totală a județului Olt | 550.164 ha din care: |
| | TOTAL agricol | 435.954 ha |
| a. | Suprafața arabilă | 390.690 ha |

| | | |
|-----------|---|-------------------|
| b. | Pășuni | 32.538 ha |
| c. | Fânețe | 1.055 ha |
| d. | Vii | 7.146 ha |
| e. | Livezi | 4.525 ha |
| | TOTAL neagricol | 114.210 ha |
| a. | Păduri și alte terenuri forestiere | 57.260 ha |
| b. | Terenuri cu ape și cu stuf | 18.265 ha |
| c. | Căi de comunicații | 10.412 ha |
| d. | Terenuri cu curți construcții | 19.690 ha |
| e. | Terenuri degradate | 8.583 ha |

Din punct de vedere al structurii potențialului agricol se evidențiază:

1. 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. Zone pomiviticole din județul Olt

- Vitomirești, Sâmburești, Leleasca, Dobroteasa, Strejești, Oboga, Cârlogani, Piatra Olt, Iancu Jianu.

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 DIRECTIA SILVICĂ OLT

| Suprafața fondului forestier de pe raza județului Olt (ha) | | |
|--|--|--------------|
| 1. | TOTAL | 54834 |
| 2. | PROPRIETATEA PUBLICA A STATULUI | 31189 |
| 3. | PROPRIETATE PRIVATĂ | 23645 |

Repartiția pe grupe funcționale

Grupa I a – 23684 ha;

Grupa II a – 20939 ha.

Structura pe specii

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 - 11286 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 - 5775 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 6859 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, Stoenesti.

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 9195 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 7754 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, litieră);
- ✓ posibilitatea ridicată de izbucnire a incendiilor datorită activității umane înregistrată în aceste zone (activitate de exploatare a lemnului, turismul);
- ✓ acces dificil al forțelor și mijloacelor destinate intervenției datorită terenului accidentat;
- ✓ lipsa surselor de apă din zonă;
- ✓ posibilități reduse de observare și anunțare la timp a incendiilor.

6.4. Creșterea animalelor

SITUAȚIA EFECTIVELOR DE ANIMALE la data de 31.12.2018

| 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 | 15.852 | 0 | 11.408 | 1932 | 10.102 | 1920 | 4010 | 4172 | 112229 | 3840 | 98752 | 74785 |
| 2. | Persoane juridice | 3112 | 0 | 2781 | 287 | 59 | 0 | 56 | 0 | 3025 | 64 | 2359 | 3375 |
| TOTAL | | 18964 | 0 | 14189 | 2219 | 10161 | 1920 | 4066 | 4172 | 115254 | 3904 | 101111 | 78160 |
| PORCINE | | | PĂSĂRI | | | | | Iepuri | Anim. de Blană | Fam. de Albine | Câini | Pisici | |
| TOTAL | Vieri | Scroafe | TOTAL | Gaini | Curci | Gâște | Rațe | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 61845 | 520 | 7600 | 733541 | 520431 | 38419 | 67469 | 70345 | 3.897 | 0 | 29264 | 138983 | 16206 |
| 91600 | 15 | 2562 | 634469 | 634469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.630 | 316 | 0 |
| 153445 | 535 | 10162 | 1368010 | 1154900 | 38419 | 67469 | 70345 | 3897 | 0 | 42894 | 139299 | 16206 |

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: parcul din Caracal, Pădurea Strehareți, Pădurea Reșca, Seaca, Pădurea Sarului.

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 renumita **Mănăstire Clocoțiv cu harul 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. | Denumire operator | Domeniul de activitate | Situația obiectivului | Coordonatele operatorului economic |
|----------|--|------------------------|-----------------------|---|
| 1. | SC Hotel Sucidava SRL | turism | exploatare | sediul social: Corabia, str. Popa Șapcă, bl. 12AQ, sc. B, ap.6; punct de lucru: Corabia, str. Portului, nr. 2; |
| 2. | SC Alex & Ana Agrotur SRL | turism | exploatare | Corabia, str. Dunării, nr. 24A; Ciucă Daniela Gabriela |
| 3. | SC Conan Strong SRL Hotel Corabia | turism | exploatare | sediul social: Corabia, str. Cuza Vodă, bl.27, sc. 1, parter; punct de lucru: Corabia, str. Carpați, nr. 104; |
| 4. | SC Plavia Han 2001 SRL | turism | exploatare | com. Scărișoara, sat Plăviceni, str. Gârlei, nr. 1; Smărăndescu Vochin. |
| 5. | SC Isuzu SRL hotel Pericle | turism | exploatare | sediul social: Corabia, str. T. Vladimirescu, bl. 1, parte; punct de lucru: Corabia, str. C.A. Rosetti, Nedianu Aurel. |
| 6. | SC Tehnic 96 SRL | turism | exploatare | Scornicești, sat Rusciori, str. Principală, nr. 161; Albulescu Mihai |
| 7. | SC Marina Prod Nef Al SRL restaurant Mario | turism | exploatare | Scornicești, sat Jitaru, str. Calea A.I. Cuza, nr. 4; Curcă Marina Elena. |
| 8. | SC Donald SRL | turism | exploatare | Scornicești, sat jitaru; Moisescu Liliana. |
| 9. | SC Tef Hotels SRL complex President | turism | exploatare | sediul social: mun. Pitești, str. Trivale, nr. 9, jud. Argeș; punct de lucru: Scornicești, str. E70; |
| 10. | SC Transbuz SA hotel Est | turism | exploatare | Slatina, str. Silozului, nr. 2; |
| 11. | PFA Pană SFC Maria Alexandra Pensiunea casa cu Nuc | turism | exploatare | com. Brebeni, str. Principală, nr. 422; Pană Maria Alexandra |
| 12. | SC Minim SRL pensiunea PSG | turism | exploatare | sediul social: Slatina, b-dul A.I. Cuza, nr. 50, bl. D16, sc. A, ap. 3; punct de lucru: Slatina, str. Pitești, nr. 209; Ilie Dorina |
| 13. | SC Pitic Sport SRL | turism | exploatare | sediul social: Piatra Olt, str. Victoriei, nr. 19; punct de lucru: Slatina, str. Piața Ecaterina Teodoroiu, nr. 13; Raț |
| 14. | SC Cobralii 2000 SRL hotel Romula | turism | exploatare | sediul social: Caracal, str. Mircea Vodă, nr. 178; punct de lucru: Caracal, str. Piața Victoriri, nr. 14; |
| 15. | SC Duroni Investiment SRL hotel Primavera | turism | exploatare | Caracal, str. Negru Vodă, nr. 29; Nițulescu Ionel |
| 16. | SC Route 88 Hotel & Resort SRL | turism | exploatare | Caracal, str. Târgul Nou, nr. 102; Andreescu Aurelian |
| 17. | SC Gia Hospitality SRL | turism | exploatare | sediul social: Caracal, str. Piața Victoriei, nr. 4, parter; punct de lucru: Caracal, str. Piața Victoriei, nr. 4, etaj 2 |
| 18. | SC Cobrali 2000 SRL | turism | exploatare | sediul social: Caracal, str. Mircea Vodă, nr. 178; punct de lucru: Caracal, str. General Magheru, nr. 61B; |
| 19. | SC Marcel 2000 SRL | turism | exploatare | sediul social: Caracal, str. M. Eminescu, nr. 1, bl. 1A; punct de lucru: caracal, str. 1 decembrie 1918, nr. 141; |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|-----|--|--------|------------|--|
| 20. | SC Vio Hotel & Spa SRL | turism | exploatare | sediul social: com. Amărăștii de Sus, jud. Dolj; punct de lucru: Caracal, str. General Magheru, nr. 61A; |
| 21. | SC Romanita Sa Romania House | turism | exploatare | sediul social: Caracal, str. Vornicu Ureche, nr. 2; punct de lucru: Caracal, str. Aleea Romaniței, nr. 8; |
| 22. | SC Articus SRL | turism | exploatare | sediul social: Balș, str. Nicolae Bălcescu, nr. 2, parter; punct de lucru: Slatina, str. Textilistului, nr. 8E; Ene Sanda |
| 23. | SC Dolchimex SRL Retro Hotel | turism | exploatare | sediul social: Caracal, str. Aleea 1 Decembrie 1918, nr. 17; punct de lucru: Caracal, str. Radu Șerban, nr. 2; Doldurea |
| 24. | SC Royad Grup SRL pensiunea Flora | turism | exploatare | Balș, str. N. Titulescu, nr. 141; Vlad Ionel - administrator |
| 25. | SC Galben SRL pensiunea Rustic | turism | exploatare | sediul social: Craiova, str. Calea Unirii, nr. 35; punct de lucru: Balș, str. N. Tiutlescu, nr. 301; |
| 26. | SC Rominex SRL Hotel Central | turism | exploatare | sediul social: Balș. Str. N. Bălcescu, nr. 22, et. 4, camera 12; punct de lucru: Balș, str. N. Bălcescu, nr. 22; Ionițoiu Daniel |
| 27. | Complex Hotelier Parc SA | turism | exploatare | Slatina, str. Crișan, nr. 1; Goanță Bărbulescu |
| 28. | SC European Transsar SRL | turism | exploatare | com. Bobicești, str. Sarului, nr. 58; Nițu Ion |
| 29. | SC City Hotel & Lounge SRL | turism | exploatare | sediul social: Slatina, str. Lipscani, nr. 18, et. 1, camera 3; punct de lucru: Slatina, ste. Ec. Teodoroiu, nr. 1; |
| 30. | SC Yac Tour SRL Hotel Pardis | turism | exploatare | Slatina, str. Dinu Lipatii, nr. 30; Deaconu Adrian |
| 31. | SC Romtimex SRL | turism | exploatare | sediul social: Slatina, str. Păcii, bl. 9, sc. A, parter; punct de lucru: Slatina, str. Textilistului, nr. 1, |
| 32. | SC Top Turism Intermed SRL Hotel Bulevard Prestige | turism | exploatare | Slatina, b-dul A.I. Cuza, nr. 12; |
| 33. | SC Ecosalt SRL | turism | exploatare | sediul social: Craiova, str. Șoimului, nr. 29, bl. 18, parter, jud. Dolj; punct de lucru: com. Vulpeni; Manda Maria |
| 34. | SC Pandipo SRL Hotel Senator | turism | exploatare | sediul social: Slatina, str. Aleea Muncii, nr. 99, punct de lucru: Slatina, str. General Aurel Aldea, nr. 17; Pascu Gavrilă |
| 35. | SC MM Club SRL Club Viena | turism | exploatare | Slatina, str. Libertății, nr. 5B; |
| 36. | PFA Simion F. Bebe Pensiunea La bercxani | turism | exploatare | Șerbănești, sat Șerbăneștii de Sus, str. Mac Rădulescu, nr. 26; |
| 37. | SC Comdiall SRL Capitol Events Hall | turism | exploatare | Slatina, str. Crișan, nr. 31L; |
| 38. | SC Minim SRL pensiunea PSG | turism | exploatare | sediul social: Slatina, str. A.I. Cuza, nr. 50, bl. D16, sc. A, ap. 3; punct de lucru: Slatina, str. Pitești, nr. 209; Ilie Cristineel |

Informații furnizate de Inspekția de Prevenire a ISU Olt

6.6. Resurse Naturale

Importante zăcămintele de petrol se găsesc la Ciurești, Otești, Iancu Jianu, Potcoava, Movileni și gaze naturale la Icoana, Cungrea, Movileni, Pleșoiu, Iancu Jianu. În zona de câmpie principala bogăție o constituie rezervele de argilă (Arcești, Slătioara, Corabia, Drăgănești) și de balast (Stoicănești, Slatina, Ipotești, Slătioara).

Secțiunea 7. INFRASTRUCTURI LOCALE

7.1. INSTITUȚII PUBLICE

7.1.1. Instituții Publice de Cultură

| Nr. crt | Instituția | Adresa |
|---------|--|--|
| 1. | Muzeul județean Olt Secția de Istorie și Artă; | str. Ana Ipătescu nr.1; tel/fax: 0249-415279 |
| | Casa memorială Nicolae Titulescu | com. Nicolae Titulescu, tel/fax: 0249/485435 |
| | Secția muzeală de etnografie și cultură populară Chilia | com. Făgețelu |
| | Secția muzeală de arheologie și istorie | Oraș Piatra-Olt |
| 2. | Muzeul Romaniștilor | Str.Iancu Jianu nr. 26,Caracal tel/fax: 0249-511344 |
| 3. | Muzeul de Istorie | Str.Cuza Vodă nr.65,Corabia; tel./fax : 0249-561364 |
| 4. | Muzeul Câmpia Boianului | Str. Nicolae Titulescu nr.360, Drăgănești-Olt ; tel.: 0249-465239 |
| 5. | Muzeul Sătesc Orlea | str.Culturii nr.104, Com.Orlea. |
| 6. | Muzeul comunal Sprâncenata | str.Primarieinr.1,Com. Sprâncenata , tel./fax 0249-489002 |
| 7. | Casa de Cultură a Sindicatelor Slatina | B-dul Independenței nr.1, Slatina; tel./fax: 0249-437430 |
| 8. | Casa de Cultura Radu Șerban Caracal | Str. Cuza Vodă nr. 10, Caracal; tel. 0249-512067 |
| 9. | Casa de Cultura Drăgănești-Olt | Str.Nicolae Titulescu nr.253, Drăgănești-Olt; tel.: 0249-465209 |
| 10. | Casa de Cultură Corabia | Str. Cuza Vodă nr.65, Corabia; tel.: 0249-561233 |

| | | |
|-----|---|--|
| 11. | Casa de Cultură Scornicești | B-dul Muncii nr.1, Scornicești; tel. 0249-460455 |
| 12. | Casa de Cultură a Tineretului Slatina | Str. Ecaterina Teodoroiu nr.1, Slatina; tel./fax.: 0249-433414 |
| 13 | Casa de Cultură a Tineretului Balș | Str. Nicolae Balcescu nr.24, Balș; tel. 0249-451695 |
| 14. | Biblioteca județeană Ion Minulescu Slatina | B-dul Alexandru Ioan Cuza nr.3b, Slatina; tel./fax : 0249-435146 |
| 15. | Biblioteca municipală Virgil Carianopol Caracal | Str. Iancu Jianu, nr.18 A, Caracal tel. 0349-511083 |
| 16. | Biblioteca orășenească Virgil Mazilescu Corabia | Str. Carpați nr.105, Corabia; tel. : 0249-561276 |
| 17. | Biblioteca orășenească Dumitru Popovici Drăgănești-Olt | Str. Nicolae Titulescu nr.253, Drăgănești-Olt; tel. : 0249-465760 |
| 18. | Biblioteca orășenească Petre Pandrea Balș | Str. Nicolae Balcescu, nr.6, Balș; tel. 0249-450259 |
| 19. | Centrul Cultural EUGEN IONESCU Slatina | B-dul A.I. Cuza, nr.28, Slatina, tel. 0751.177.700 |
| 20. | Teatrul Național Caracal | Str. Cuza Vodă, nr. 10, Caracal tel/fax:0249-512067. |

7.1.2. Instituții de Ocrotire a Sănătății

În scopul existenței socio-umane, alături de educație, cercetare și cultură, sănătatea ocupă un loc fundamental. După 1989, sistemul de sănătate poate fi caracterizat prin două elemente distincte: pe de o parte există un sistem sanitar unic, de stat, cu o infrastructură precară, cu o bază materială inadecvată și cu lipsa unei capacități pentru a satisface nevoile legate de sănătate a cetățenilor; pe de altă parte, se poate observa dezvoltarea în paralel a unui sistem sanitar privat care se dovedește mai competitiv și mai modern decât cel public.

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

Unitățile sanitare - **sectorul de stat**

| Nr. crt. | Denumire unitate | Adresa | Date de contact | Nr. paturi |
|----------|--|---|---|------------|
| 1. | Direcția de Sănătate Publică Olt | Str.Crișan nr.9-11, Slatina, jud.Olt | tel: 0372394714, fax: 0372394716 e-mail: dspolt@dspolt.ro | - |
| 2. | Spitalul Județean de Urgență Slatina | Str.Crișan nr.9-11, Slatina, jud.Olt | tel: 0249/431764 fax: 0249/431.983 e-mail:secretariat@spjlatina.ro | 1153 |
| 3. | Spitalul Municipal Caracal | str.Plevnei,nr.36, Caracal, jud.Olt | tel: 0249/512.371; fax: 0249/512.373 e-mail:smcaracal@gmail.com | 440 |
| 4. | Spitalul Orășenesc Balș | B-dul N.Bălcescu,nr.115 Balș | tel. 0249/451.650, fax. 0249/451.650 e-mail:secretariat@spitalulbals.ro | 119 |
| 5. | Spitalul Orășenesc Corabia | str.Carpați,nr.116 Corabia | tel.0249/560.671 fax.0249/563.171 e-mail:spitalcorabia@yahoo.com | 123 |
| 6. | Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu-Greci | com. Schitu,str.Satul Nou nr.2 | tel.0249/482.303 fax.0249/482.388 e-mail: spitalulschitu@gmail.com | 160 |

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

| <i>UNITĂȚI AFLATE ÎN SUBORDINEA MINISTERULUI SĂNĂTĂȚII</i> | | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|---|---|
| <i>Direcția de Sănătate Publică Olt</i> | <i>de</i> | <i>Str.Crișan nr.9-1,Slatina.</i> | <i>Sănătate publică, conducere și coordonare asistență medicală</i> | <i>106 angajați</i> |
| <i>Serviciul Ambulanță Județean Olt</i> | <i>de</i> | <i>Str.Aleea Tineretului nr.1</i> | <i>Asistență medicală de urgență, transport medical</i> | <i>59 ambulanțe 124 pacienți/zi (16 cod rosu, 108</i> |

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | | <i>cod galben)</i> |
| Centrul de Transfuzie Sanguină Olt | <i>Str.Aleea Tineretului nr.1bis</i> | <i>Servicii de recoltare, conservare, prelucrare și derivate.</i> | <i>15 posturi aprobate/14 ocupate</i> |

CABINETE MEDICALE

- Ambulatoriu Slatina - 27;
- Ambulatoriu Scornicești - 6;
- Ambulatoriu Balș - 17;
- Ambulatoriu Caracal - 24;
- Ambulatoriu Corabia - 15;
- Dispensar medical de specialitate (TBC) - 6;
- Centru de Sănătate Mintală Slatina - 1.

| LABORATOARE | FARMACII | STOMATOLOGII |
|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Laborator spital - 4 | Farmacie spital - 5 | Stomatologie spital - 1 |

Unitățile sanitare - **sectorul privat**

- Spitalul SC PHOENIX SRL – 20 paturi spitalizare de zi;
- Centrul de dializa cu spitalizare de zi *SC Nefrolab SRL* Slatina – 25 de paturi aprobate (18 aviz MS); 25 aparate dializa;
- Centrul de dializa cu spitalizare de zi *SC Nefrolab SRL* Caracal – 20 de paturi aprobate /14 funcționale; 20 aparate dializa;
- cabinete medicale de familie - 232;
- cabinete stomatologice – 79;
- laboratoare medicale – 16;
- farmacii – 155;

7.1.3. Centrele de Recuperare aflate în subordinea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului

| Nr. crt. | Denumire centru | Adresa | Coordonator centru |
|-----------------|---|----------------------------------|---------------------------|
| 1. | CZRCD Slatina - centru de zi de recuperare pentru copii cu dezabilitati | Str.Plevnei, nr.6 - Slatina | Turcitu Gabriela |
| 2. | CRR Caracal – central de recuperare si | Str. Dragos Voda nr.2A - Caracal | Alexe Costică |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | |
|-----|--|---|--|
| | reabilitare | | |
| 3. | CS „Sf.Stefan”- complex servicii | Str.Plevnie, nr.6 Slatina Str. Primăverii, bl. FA 10 Sc A, ap. 5 | Nicolae Cristina |
| 4. | CM Slatina – central maternal „Adelina” | Str.Al.Muncii, bl.FB14, sc.A, ap.15 | Dobra Mariana |
| 5. | CRR Cezieni – central de recuperare si reabilitare | Comuna Cezieni, str. Zambilei nr. 12 | Ticu Ioana |
| 6. | CSPA Slatina – complex servicii persoane adulte | Str. Toamnei, nr.6, Slatina - Modul str.Arcului nr.73 A | Gurlui Mihai |
| 7. | CZRCD Caracal – centrul de zi de recuperare a copilului cu dezabilitati | Str.Dragos Voda, nr.2A, Caracal | Gheorghiu Liana |
| 8. | CTF „Sf.Mihail”Caracal- casute de tip familial | Str. Mărului, nr.5 | 0372900745 |
| | | Str.Bistritei, nr.22 | 0732750169 |
| | | Str.Mircea Voda, nr.82 | 0725256322 |
| | | Str.Anton Pann, nr.10 | 0725256335 |
| 9. | CTF „Sf.Nicolae” Caracal-casute de tip familial | Str.Al.Cresei, bl.A6, sc.1, et.1, ap.4 | |
| | | Str.Dragos Voda, bl.A8, sc.1, ap.3 | |
| | | Str.Craiovei, nr.14 | |
| | | Str. Mircea Vodă,nr. 108 – in constructie | |
| | | Str.Cale Bucuresti, nr.22, bl.A1, sc.A, et.3, ap.10 | |
| | | Str.Calea Bucuresti, nr.46, bl.A19, sc.1, et.1, ap.3 | |
| 10. | CS Corabia „Sf.Elena”- complex servicii | Str. CA Rosetti nr. 21, Corabia | Becheanu Luminița |
| 11. | Pași spre Viitor Corabia | Str.Bibescu Vodă, nr. 40 Corabia | Desființat |
| 12. | CSPA Corabia-complex servicii persoane adulte | Str.Bibescu Voda, nr.40,Corabia | Butnariu Cristian |
| 13. | CTF „Sf.Elena”Corabia – casute de tip familial | Str.Cezar Boliac, nr.86, | 0372791133 0249560570 |
| | | Str. Carpați nr.52 bis, | 0372791132 0249561330 0249561241 |
| | | Str. Cuza Vodă nr.115, | 0372791134 0249561360 |
| | | str. T. Vladimirescu bl.1, sc A, ap.1 | 0372791135 0249560050 |
| | | str. Caraiman, bl.D6, sc.C, Et.3,Ap11 | 0372791136 0249561234 |
| 14. | CPV Falcoiu –camin persoane varstnice | Com. Falcoiu, str. Principală, nr.2 | Simionescu Narcisa |
| 15. | CIA Babiciu – Centru de îngrijire și asistență | Com. Babiciu, str. Caracal nr. 34 | Prună Violeta |
| 16. | CIA Spineni – Centru de îngrijire și asistență | Com.Spineni, str.Vineti Principală, nr. 155 | Zăvoianu Valentin |
| 17. | CIA Sopirlita – centru de îngrijire si asistenta | Com. Sopirlita, str. Aleea Căminului, nr.1 | Ilie Gheorghe |
| 18. | CP Floare de Colț Balș | Str. Plopului, nr16 bis Balș desființat | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|-----|--|--|---------------------------|-------------------------|
| 19. | CTF „Sf.Maria”Bals – casute de tip familial | Str. N.Balcescu, nr.134, bl.51, sc.A,ap.1 | 0732750172 | Cearapin Irina |
| | | Str.N.Balcescu, nr.207, bl.P2, sc.1, ap.19, et.4 | 0735987294 | |
| | | Str.Ion Creanga, bl.18BC, sc.2, ap.21,et.3 | 0732750178 | |
| | | Str.Ciresului, nr.88B | 0725256323 | |
| | | Str.N.Balcescu, bl.48, sc.1, ap.3 si 4 | 0735987292 | |
| 20. | CSPAD Slatina – complex servicii persoane adulte cu dizabilități (fost CSPA) | Str.Centura Basarabilor, nr.8 | | Gurlui Mihai |
| 21. | CS„Amicii”- complex servicii | Str.Zmeurei, nr.5 - Slatina | | Toloș Emanuela |
| 22. | CTF„Sf.Andrei” Slatina – casute de tip familial | Str.Dorobanti, nr.6, bl.6, sc.A, et.1, ap.3 | 0349417849 0771634089 | Ghiță Camelia |
| | | Str.Dorobanti, nr.25, sc.A, et.2, ap.5 | 0349417850 0771634075 | |
| | | Str.Ec.Teodoroiu, bl.FB 24B, sc.C, et.3, ap.8 | 0349417851 0771634091 | |
| | | Str.Crizantemei, bl.6B, sc.A, et.1,ap.4 | 0349417852 0771668468 | |
| | | Str.Draganesti, nr.6, bl.8AB, sc.B, et.1, ap.3 | 0349417853 0771668470 | |
| | | Str.Tipografului, nr.2,bl.FA, sc.A, et.1, ap.3 | 0349417854 07771668485 | |
| | | Str.Arcului, nr.5, bl.(A, et.4, ap.18 | 0771668481 | |
| 23. | CTF „Luminita”Slatina – casute de tip familial | Str.Al.Crizantemei, nr.1,bl. 1ABC,sc.A, ap.1 | 0372900692 | Croitoru Iulian |
| | | Str.Prelungirea Tunari,nr.18, bl.S26, sc.A, ap.3 | 0372900693 | |
| | | Str.Oltului, nr.107 | 0372900732 | |
| | | Str.Andrei, nr.8 | 0372900733 | |
| 24. | CTF „Mugurel”Slatina – casute de tip familial | Str.Vailor, bl.B12, sc.C, ap.3 | 0372900718 | Mișcu Mariana |
| | | Str.Vailor, bl.B14, sc.C,ap.2 | 0372900717 | |
| | | Str.Elena Doamna, bl.18,sc.A, ap.3 | 0372900714 | |
| | | Str.Dorobanti, bl.4, sc.A, ap.4 | 0372900715 | |
| | | Str. Aleea Rozelor, bl.FB23, sc.C | 0372900716 | |
| 25. | CTF„Sf.Valentin” Slatina – casute de tip familial | Str.Elena Doamna,bl.16, sc.B,et.2,ap.63 | 0349401490 | Ghiorghiță Elena Roxana |
| | | Str.Cireasov, bl.18, sc.C,et.1, ap.3 | 0349401519 0770821218 | |
| | | Str.AleeaMacului,bl.FA22,sc.D,et.4,ap.15 | 0349401521 0770821213 | |
| | | Str.Aleea Muncii,bl.FA 24,sc.C,et.4,ap.10 | 0349401528 0770821208 | |
| | | Str.Cireasov, bl.6, sc.A,et.1, ap.4 | 0349401511 0770823128 | |
| | | Str.Arcului, bl.4, sc.C, et.1, ap.4 | 0349401553 0770590144 | |
| | | Str.Lalelelor, nr.5, bl.Fa12, sc.3, ap.2 | 0349401561 0770823127 | |

| | | | | |
|-----|------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|
| | | | | |
| 26. | CS Slatina | Str.Draganesti, nr.7 | | Moț Ana-Maria |
| 27. | C.I.T.O. Draganesti | Str.Caritatii, nr.22, Oraș Draganesti | | Jianu Mihaela Rodica |
| 28. | DGASPC Olt Aparat propriu | Str. Drăgănești nr.7 | | |

Informații furnizate de Direcția pentru Protecția Copilului Olt

7.1.4. INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Colegii

| Nr. crt. | Unitatea de Învățământ | Adresa |
|----------|--|---|
| 1. | Colegiul Național Vocațional „Nicolae Titulescu”, Slatina | str.Aleea Rozelor, nr.5, tel:0249/43.74.44, e-mail cnv_ntitulescu@yahoo.com; |
| 2. | Colegiul Național „Radu Greceanu”, Slatina | str. N. Bălcescu, nr.8, tel:0249/43.47.10, e-mail cnrg@pop.ot.edu.ro; |
| 3. | Colegiul Național „Ion Minulescu”, Slatina | str.Basarabilor,nr.33, tel:0249/41.41.71; fax:0249/4.13.08,e-mail colegiulionminulescu@yahoo.com; |
| 4. | Colegiul Național Economic „P.S. Aurelian”, Slatina | str. Primăverii, nr. 5, tel: 0249/43.25.07, e-mail cepsaurelian@yahoo.com; |
| 5. | Colegiul Tehnic „Alexe Marin”, Slatina | str. Cireasov,nr 10, tel. 0249/43.62.10, e-mail: gscm3slatina@yahoo.com; |
| 6. | Colegiul Tehnic Metalurgic, Slatina | str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 64A, tel. 0249/43.14.49, e-mail metalurgicol@yahoo.com; |
| 7. | Colegiul Tehnic „Matei Basarab”, Caracal | str. 1 Decembrie 1918, nr.4,tel. 0249/51.43.81, e-mail: gsi_caracal@yahoo.com; |
| 8. | Colegiul Național „Ionița Asan”, Caracal | str. N. Titulescu, nr. 39, tel. 0249/51.52.60, e-mail: cniasan2004@yahoo.com; |
| 9. | Colegiul Tehnic „Nicolae Bălcescu”, Balș | str. N. Bălcescu, nr.47, tel. 0249/45.10.64, e-mail agricolbals@gmail.com ; |
| 10. | Colegiul Tehnologic Balș | str. N. Bălcescu, nr. 213, tel. 0249/ 45.12.87, e-mail gsicmb@yahoo.com; |
| 11. | Colegiul Tehnic „Danubius”, Corabia | Str. Bucuresti, nr. 29, tel. 0249/ 56.07.44, |

| | | |
|-----|--|--|
| | | e-mail nidaso@artelecom.net; |
| 12. | Colegiul Național A. I. Cuza, Corabia | str. 1 Mai, nr. 5, tel./fax: 0249/56.11.51, e-mail OT85ADY@yahoo.com; |

Licee

| Nr. crt. | Unitatea de Învățământ | Adresa |
|-----------------|---|---|
| 1. | Liceul cu Program Sportiv Slatina | str. Toamnei, nr.10, tel.0249/43.51.82, e-mail: lps.slatina@yahoo.com ; |
| 2. | Liceul Teoretic „Petre Pandrea”, Balș | str.NicolaeBălcescu,nr.25, tel.0249/45.01.62, e-mail ltbals@yahoo.com; |
| 3. | Liceul Teoretic „Mihai Viteazul”, Caracal | str. Bicaz, nr. 1, tel./fax: 0249/51.22.06, e-mail: liceulmihaiviteazulcaracal@yahoo.com; |
| 4. | Liceul Teoretic „Tudor Vladimirescu”, Drăgănești - Olt | str. Nicolae Titulescu, nr.129, tel.0249/46.52.62, e-mail liceudraganesti@yahoo.com; |
| 5. | Liceul Tehnologic „Constantin Filipescu” Caracal | str. V. Alecsandri nr.11, tel. 0249/51.16.97, e-mail sam_draganesti_olt@yahoo.com; |
| 6. | Liceul Tehnologic, Drăgănești-Olt | str. N. Titulescu, nr.308, tel. 0249/46.67.77, e-mail cepsaurelian@yahoo.com |
| 7. | Liceul Teoretic „Ion Gh. Rosca” Osica de Sus, | Str. Vladu Nica nr.2 tel. 0249/41.82.40, e-mail: liceul_osica_de_sus@yahoo.com; |
| 8. | Liceul Tehnologic Piatra-Olt | str. Aleea Tineretului, nr.2, tel. 0249/41.70.09, e-mail liceulpiatraolt@yahoo.com; |
| 9. | Liceul „Ștefan Diaconescu” Potcoava | Str. Principală nr.197, tel.0249/46.20.57, e-mail:lic_potc@yahoo.com; |
| 10. | Liceul Tehnologic ”Constantin Brâncoveanu” Scornicești | str. Pompierilor nr. 33, tel. 0249/46.00.33, e-mail gsa_scornicesti@yahoo.com; |
| 11. | Liceul Tehnologic „Ion Popescu Cilieni”, com. Cilieni | Str. General Marcel Olteanu, tel.0249/53.40.08, e-mail: ltciliei@yahoo.com; |
| 12. | Liceul Tehnologic com. Crîmpoia | Com.Crîmpoia,tel.0249/48.52.38,e-mail: scoalacrîmpoia@yahoo.com; |
| 13. | Liceul Tehnologic com. Iancu Jianu | Str. Barbu Știrbei nr. 187, tel.0249/45.60.03, e-mail: licjianu@yahoo.com; |
| 14. | Liceul Tehnologic com. Izvoarele | Str. Constantin Tănase, nr.82, tel.0249/48.61.94, e-mail: liceultechnologicizvoarele@yahoo.ro; |
| 15. | Liceul Tehnologic, com. Văleni | Str. Nicole Titulescu, nr. 177, tel.0249/48.77.17, e-mail: licvaleni@rdslink.ro; |
| 16. | Liceul Tehnologic, com.Tufeni | Str. Piteștiului nr. 120, tel.0249/48.33.70, e-mail: samtufeniolt@yahoo.com; |
| 17. | Liceul Tehnologic, com. Vitomirești | Str. Libertății nr. 61, tel.0249/46.93.10, e-mail: liceulvitomiresti@yahoo.com; |
| 18. | Liceul Tehnologic „Dimitrie Petrescu”, | str.Vasile Alecsandri nr.104,tel: 0249/51.33.74; |

| | | |
|--|----------------|---|
| | Caracal | fax:0249/511302,e-mail colegiulagricolcaracal@yahoo.com; |
|--|----------------|---|

***Rețeaua unităților de învățământ preuniversitar
particular cu personalitate juridică***

| Nr. crt. | Unitatea de Învățământ | Adresa |
|-----------------|--|--|
| 1. | Școala Postliceală Sanitară "Carol Davila" Caracal | str. Lotrului nr.31.b, tel. 0249/51.70.25; scoaladavila@yahoo.com |
| 2. | Școala Postliceala Sanitară "Carol Davila" Slatina | str.Aleea Înfrățirii nr 6, tel. 0249/41.05.55; caroldavila_sl@yahoo.com |
| 3. | Școala Postliceală Sanitară Christiana Slatina | str. Primăverii nr.18, tel. 0249/41.32.51 chrslatina@yahoo.com |
| 4. | Școala Postliceala Sanitară Bals | str.N.Balcescunr.25, tel. 0249/45.01.62; spsolteniabals@yahoo.com |
| 5. | Școala Postliceală Sanitară "Cuza" Corabia | Str. Tudor Vladimirescu, tel. 0249/561151 Fără adresa de mail. |

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Școala Postliceală Sanitară (de stat) Slatina | Str. Ecaterina Teodoroiu nr. 64 A, tel. 0249/43.94.97 scoalapostliceala_slatina@yahoo.com |
|----|---|--|

Învățământ special

| Nr. crt. | Unitatea de Învățământ | Adresa |
|-----------------|---|--|
| 1. | Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă orașul BALȘ | str.Plopului nr 16, tel.0249/45.19.37 e-mail: scoalaspéciala_bals@yahoo.com |
| 2. | Scoala Profesionala Specială orașul BALȘ | str. N Balcescu nr.211 Bis, tel.0249/45.28.08, e-mail: spsbalsolt@yahoo.ro |

Unități conexe

| Nr. crt. | Unitatea de Învățământ | Adresa |
|-----------------|---------------------------------------|---|
| 1. | Inspectoratul Școlar al Județului Olt | str. Ecaterina Teodoroiu nr.65 B tel. 0249/41.09.27; |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | |
|-----|--|--|
| 2. | Palatul Copiilor și Elevilor "Adrian Baran" Slatina | str. Eugen Ionescu nr. 3, tel. 0760.193.049 |
| 3. | Clubul Copiilor și Elevilor Balș | str. Nicolae Bălcescu nr.9, tel.0249/451359 |
| 4. | Clubul Copiilor și Elevilor "Marius Bunescu" Caracal | str. Piața Victoriei nr.19, tel.0249/512242 |
| 5. | Clubul Copiilor și Elevilor Corabia | str. Cuza Vodă nr.73, tel.0249/561287 |
| 6. | Clubul Elevilor și Copiilor Drăgănești-Olt | str. Nicolae Titulescu,nr.218, tel.0249/465231 |
| 7. | Clubul Sportiv Școlar Slatina | str. Libertății nr. 5 a, tel.0349/402592 |
| 8. | Clubul Sportiv Școlar Caracal | Aleea Bibian Parc nr.3, tel.0249/511934 |
| 9. | Clubul Sportiv Școlar Corabia, | str.Elena Doamna nr. 2, tel.0249/516256 |
| 10. | Centru Județean de Excelență Olt | Str. Arinului nr.1, tel. 0349/402973 |

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 |
| 3. | Centrul de Relații cu Clienții Corabia (1 zi/săptămână) | str.Bibescu Vodă 21, Corabia, | tel: 0249/524484; fax:0249/524825. |

b) Linii de transport a energiei electrice din județul Olt

| Tipul Instalației | Amplasament | | Tensiune de | 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, | Lungi me | Nr. | Putere | |
| | | | | | | | | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | funcționare (kv) | LES, SC.D C,MC | (km) | (buc) | instalată (MVA) | Nr. (buc) | Putere instalată (MVA) |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-------|-------------|------------------------|--------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Rețele electrice | | | | | | | | | |
| 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 |
| 4.Urechești-Domnești | Stâlpul 368-Vitomirești | Stâlpul 479-Bărăști | 400 | LEA | 36,3 | X | X | X | X |
| 5.Țânțăreni-Brad | 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 ² | - | - | 220 | LEA | 29,9 | X | X | X | X |
| Stații electrice | | | | | | | | | |
| 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 2x25=50 | X | X |
| | | | | | | ÎT/MT-2buc. | | | |
| 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. | S.R.M.Slatina | Slatina, str. Pitești, nr.116, jud. Olt | 3 |
| 2. | S.R.M Drăgănești Olt | str. Nicolae Titulescu, nr.2 jud. Olt; | 4 |
| 3. | S.C.V.Corbu | 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 |

Obiective automatizate:

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

Date furnizate de catre SC Distrigaz Sud Retelen - ENGIE București

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

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

Lungimea rețelei de gaze naturale de pe teritoriul județului Olt este de **489,076 km.**

Date furnizate de catre SC Distrigaz Sud Retelen - ENGIE București

7.2.3. Rețele de utilități - Apă potabilă

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. Lungimea fronturilor de captare se întinde pe mai mult de 12 km, atât pe malul stâng al Oltului cât și pe malul drept. De la fronturile de captare apa este pompată către mai multe rezervoare tampon de unde este distribuită către oraș.

Municipiul Caracal este alimentat cu apă potabilă de la frontul de captare Redea-Celaru și Redea-Deveselu. Pe frontul de captare Redea-Celaru se găsesc 7 posturi de transformare, iar pe frontul Redea-Deveselu se găsesc 6 posturi de transformare.

Orașul Corabia este alimentat cu apă potabilă din 8 puțuri forate în cartierul Vârtop cu ajutorul electropompelor AP6H6-10kw. Stația de repompare este formată din 2 rezervoare cu capacitatea de 1000 mc fiecare.

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. | Bîrza | 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. | Ūrzica |
| 25. | Dobrețu | 61. | Vădastra |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| 26. | Dobroteasa | 62. | Vădăstrița |
| 27. | Dobrun | 63. | Valea Mare |
| 28. | Drăghiceni | 64. | Văleni |
| 29. | Făgețelu | 65. | Vilcele |
| 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

**Localitățile cu rețele de utilități – apă și canalizare –
care fac parte din *Compania de Apă Olt***

Sediul secundar municipiul Slatina

| | | |
|----|-----------------------------|--------------|
| 1. | Populație deservită - apă | 73.260 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 68.676 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 3.236.438mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 151 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 139,4 km. |

Sediul Secundar oraș Drăgănești-Olt

| | | |
|----|-----------------------------|-------------|
| 1. | Populație deservită - apă | 4.732 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 2.257 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 180.639 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 30 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 16,7 km. |

Sediul Secundar oraș Scornicești

| | | |
|----|-----------------------------|-------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 5.507 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 4.233 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 18.2618 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 33 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 17 km |

Sediul Secundar oraș Potcoava

| | | |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 1.869 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 1118 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 52.712 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 15 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 6,7 km |

Sediu Secundar oraș Piatra-Olt

| | | |
|----|-----------------------------|-------------|
| 1. | Populație deservită - apă | 5.554 loc. |
| 2. | Populație deservită - canal | 1.271 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 158.127 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 48,7 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 7,7 km. |

Sediu Secundar oraș Corabia

| | | |
|----|-----------------------------|-------------|
| 1. | Populație deservită - apă | 11.265 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 7.138 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 418.293 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 45 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 30,5 km. |

Sediu Secundar mun. Caracal

| | | |
|----|-----------------------------|---------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 21.405 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 20.557 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 1.257.448 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 100 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 82,1 km. |

Punct de Lucru com. Vitomirești

| | | |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 2.308 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 205 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 50.465 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 47 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 9,3 km |

Punct de Lucru com. Slătioara

| | | |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 2.288 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 1534 loc. |
| 3. | Volum de apă facturat | 84.587 mc |
| 4. | Lungime rețea de apă | 18 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 17,6 |

Sediu Secundar oraș Bals

| | | |
|----|-----------------------------|-------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 17.500 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | 15503 loc |
| 3. | Volum de apă facturat | 506.342 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 57 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | 39 km |

Punct de Lucru com. Valea Mare

| | | |
|----|-----------------------------|-------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 2.986 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | - |
| 3. | Volum de apă facturat | 106.281 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 34,3 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | - |

Punct de Lucru com. Dobroteasa

| | | |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 1257 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | - |
| 3. | Volum de apă facturat | 42.393 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 24,3 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | - |

Punct de Lucru com. Vulturești

| | | |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Populație deservită-apă | 2.431 loc. |
| 2. | Populație deservită-canal | - |
| 3. | Volum de apă facturat | 67.147 mc. |
| 4. | Lungime rețea de apă | 18,7 km. |
| 5. | Lungime rețea de canalizare | - |

Datele au fost furnizate de S.C. Compania de Apă 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.11*.

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.*

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.12*.

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.

Producții 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 inundarea de gospodării 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, Vedița, 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 m³/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 Groșani - 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, Cotenița – 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

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

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 Căinelui 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 1998-2020, 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. | Bărăști | 1998, 2005, 2014 | 54. | Com. Optași-Măgura | 1998, 2005, 2014 |
| 10. | Com. Baldovinești | 2005, 2014 | 55. | Com. Osica de Jos | 2005 |
| 11. | Com. Bobicești | 2005, 2006, 2014 | 56. | Com. Oporelu | 2005, 2014 |
| 12. | Com. Balteni | 2005 | 57. | Com. Oboga | 2005, 2014 |
| 13. | Com. Brebeni | 2005, 2014, 2015 | 58. | Com. Orlea | 2006 |
| 14. | Com. Babiciu | 2006 | 59. | Com. Perieti | 2005, 2014, 2015 |
| 15. | Com. Brancoveni | 2006 | 60. | Com. Plesoiu | 2005, 2006, 2014, 2015 |
| 16. | Com. Barza | 2006 | 61. | Com. Poboru | 2005, 2014 |
| 17. | Com. Cezieni | 2014, 2015 | 62. | Com. Priseaca | 2005, 2014, 2015 |
| 18. | Com. Colonești | 2005, 2014 | 63. | Com. Pîrșcoveni | 2003, 2006, 2014 |
| 19. | Com. Corbu | 2005,2014, 2015 | 64. | Com. Radomirești | 2005, 2006 |
| 20. | Com. Cungrea | 2005, 2006, 2014 | 65. | Com. Sarbi – Magura | 2005, 2006, 2014 |
| 21. | Com. Curtișoara | 2014, 2018 | 66. | Com. Scarisoara | 2006 |
| 22. | Com. Crîmpoia | 2003, 2005, 2014, 2015,2020 | 67. | Com. Spineni | 2005 |
| 23. | Com. Calui | 2005, 2014 | 68. | Com. Seaca | 2005, 2015 |
| 24. | Com. Coteana | 2005, 2014 | 69. | Com. Schitu | 2005, 2014 |
| 25. | Com. Cîrlogani | 2014 | 70. | Com. Serbanesti | 2003, 2005, 2006, |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | |
|------------|-------------------|------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | 2014, 2015 |
| 26. | Com. Dobrun | 1998, 1999, 2003, 2006 | 71. | Com. Sîmburești | 2014, 2015, 2019 |
| 27. | Com. Dobretu | 2005, 2006, 2014 | 72. | Com. Strejesti | 2003, 2014, 2015 |
| 28. | Com. Dobroteasa | 2004, 2005, 2014, 2019 | 73. | Com. Stefan Cel Mare | 2006 |
| 29. | Com. Dobrosloveni | 2005, 2006, 2014 | 74. | Com. Stoicanesti | 2006 |
| 30. | Com. Falcoiu | 2005, 2014 | 75. | Com. Tufeni | 2003, 2004, 2005, 2014 |
| 31. | Com. Fărcașele | 2014 | 76. | Com. Teslui | 2005, 2014 |
| 32. | Com. Gradinari | 2005, 2014 | 77. | Com. Tatulesti | 2005, 2020 |
| 33. | Com. Garcov | 2004, 2005, 2006, 2014 | 78. | Com. Valea Mare | 2005, 2014, 2015 |
| 34. | Com. Gavanesti | 2005, 2014 | 79. | Com. Verguleasa | 2005, 2014 |
| 36. | Com. Grojdibodu | 1999, 2006 | 80. | Com. Vitomirești | 2005, 2006, 2014, 2019 |
| 37. | Com. Găneasa | 2014, 2015 | 81. | Com. Vulturesti | 2005, 2014, 2015 |
| 38. | Com. Gura Padinii | 2006 | 82. | Com. Vulpeni | 2005, 2014 |
| 39. | Com. Ghimpețeni | 2014 | 83. | Com. Valcele | 2005, 2014, 2015 |
| 40. | Com. Iancu Jianu | 1998, 2005, 2006, 2014 | 84. | Com. Voineasa | 2005, 2006, 2014 |
| 41. | Com. Icoana | 2005, 2014 | 85. | Com. Valeni | 2005, 2014 |
| 42. | Com. Izvoarele | 2005, 2006 | 86. | Com. Vladila | 2003 |
| 43. | Com. Ipotesti | 2005, 2014 | | | |
| 44. | Com. Ianca | 2006, 2014 | | | |

Intervenții deosebite în anul 2018 amintim:

- inundațiile produse în perioada 30.07.2018 - 02.08.2018, la nivelul județului Olt, localitatea cea mai afectată fiind comuna Curtișoara. Din cauza fenomenelor hidrometeorologice periculoase, s-a intervenit pentru asanarea apei din 97 gospodării.

Au fost necesare forțe din cadrul Detașamentului Slatina, Detașamentului Caracal și Stației Scornicești precum și forțe din cadrul Inspectoratelor pentru Situații de Urgență ale județului Dolj și Vâlcea.

- incendiul produs în data de 20.12.2018 la Căminul cultural din comuna Osica de Sus, în urma căruia au ars acoperișul căminului pe o suprafață de cca. 500 mp, tavanul din gips carton pe cca 40 mp, scena, mobilier interior, instalații de sonorizare, documente din arhiva primăriei, fondul de carte al bibliotecii comunale și alte bunuri iar pentru lichidarea incendiului au acționat forțe din partea Detașamentului Slatina, Detașamentului Caracal și Garda Osica de Sus.

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.

a 3) 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, viscoalele sunt însoțite de ninsori care reduc vizibilitatea. Viscoalele 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 afânată căzută anterior pe suprafața solului;
- c) viscol general – este determinat de viscolul de sus (căderi de zăpadă), concomitent cu viscolul de jos (antrenarea zăpezii căzută anterior).

Ținând seama de viteza vântului **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.

a 4) Tipul de risc - SECETA

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

➤ ***seceta 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, Stoenesti - 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, Pietra 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.

a 5) Tip de risc - TEMPERATURI EXTREME

a5.1) 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.

a5.2) Depuneri de gheață, chiciura, 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.

a5.3) 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 0⁰ 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 conductorii 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.

a5.4) 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.

a6) Tipul de risc - INCENDII DE VEGETAȚIE

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 – 31189 ha
- fond forestier proprietate privată – 23645 ha

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

- densitate ridicată de material combustibil solid (arbori, arbuști, litieră);

- posibilitatea ridicată de izbucnire a incendiilor datorită activității umane înregistrată în aceste zone (activitate de exploatare a lemnului, turismul);
- acces dificil al forțelor și mijloacelor destinate intervenției 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.
-

În anul 2020 la nivelul județului Olt, din totalul de 949 incendii, **558** s-au produs la vegetație uscată și miriști etc.

Statistica arderilor necontrolate din ultimii ani

| Anul | Arderi necontrolate |
|------|---------------------|
| 2010 | 198 |
| 2011 | 358 |
| 2012 | 691 |
| 2013 | 143 |
| 2014 | 74 |
| 2015 | 194 |
| 2016 | 618 |
| 2017 | 561 |
| 2018 | 323 |
| 2019 | 708 |
| 2020 | 558 |

b) Fenomene distructive de origine geologică

b1) 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 cuantum 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 | Numărul de locuitori | Intensitatea seismică exprimată în grade MSK |
|----------|---------|------------------------------------|----------------------|--|
| 1 | Olt | Municipiul Slatina | 76.995 | VIII |
| 2 | Olt | Municipiul Caracal | 34.588 | VIII |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|---|-----|-----------------------|--------|------|
| 3 | Olt | Orașul Balș | 20.748 | VIII |
| 4 | Olt | Orașul Corabia | 19.059 | VIII |
| 5 | Olt | Orașul Drăgănești-Olt | 12.055 | VIII |
| 6 | Olt | Orașul Piatra-Olt | 6.117 | VIII |
| 7 | Olt | Orașul Scornicești | 12.261 | 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.

CLADIRI EXPERTIZATE DIN PUNCT DE VEDERE AL RISCULUI SEISMIC SAU EXPERTIZATE TEHNIC ÎN VEDEREA REABILITĂRII/EXTINDERII/MODERNIZĂRII, ÎN LOCALITĂȚILE JUDEȚULUI OLT

| Nr crt. | Localitatea/Denumirea clădirii | Adresa | Clasa de risc seismic în care se încadrează unitatea | Observații |
|-----------|---|--------------------------------|--|--|
| 1. | Oraș Slatina | | | |
| | Fostul Liceu de Construcții - Ion Mincu | Str. Drăgănești, nr.25 | Rs II | documentație tehnică a lucrărilor de intervenție în vederea reabilitării clădirii. |
| | Colegiul Economic P.S. Aurelian | Str. Primăverii, nr. 5 | Rs II | documentație de avizare Lucrări de Intervenție, |
| | Clădire Primărie | Str. Mihail Kogălniceanu, nr.1 | Rs IV | studiu de fezabilitate. |
| | Spitalul Județean de Urgență Slatina Pavilion Central | Str. Crișan, nr. 5 | Rs IV | Conf. Raport expertiza tehnică 275/13.08.2018 |
| | Pavilion Materno infantil | Str. Crișan, nr. 5 | Rs IV | Conf. Raport expertiza tehnică FN/FEBRUARIE 2017 |
| | Pavilion Medicală | Str. Crișan, nr. 5 | Rs III | Conf. Raport expertiza tehnică 2058/16.12.2017 |
| | Imobil –fosta Cresa nr.2 | Str. Trandafirilor, nr. 2B | Rs IV | Conf. Raport expertiza tehnică 115/15.12.2017 |
| | Secția de Pneumologie Scornicești | B-dul Muncii, nr.21 | Rs IV | Conf. Raport expertiza tehnică 311/16.10.2018 |
| | Ambulatoriu de specialitate | Str. Căpitan Drăgănescu nr. 2 | Rs IV | Conf. Raport expertiza tehnică fn/ iunie2016 |
| | Bloc CAM1 | B-dul AI Cuza | Rs III | |
| | Bloc FA16 | Str. Unirii nr.4 | Rs III | |
| 2. | Oraș Piatra Olt | | | |
| | Grădinița cu program normal | Str. Traian, sat Piatra | Rs III | - |
| | Casa de cultură | Str. Traian, | Rs III | - |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|-----------|--|--|--------------------|--------------------------------|
| | | nr.152, sat Piatra | | |
| | Grădinița cu program normal Criva | Str. Șoseaua Argeșeanu, nr. 6A, sat Criva de Sus | Rs II | |
| | Școala Generală Criva | Str. Șoseaua Argeșeanu, nr. 6A, sat Criva de Sus | Rs II | |
| | Școala Generală Piatra | Str. Traian nr. 117, sat Piatra | Rs III | |
| | Școala Generală Piatra | Str. Traian nr. 115, sat Piatra | Rs III | |
| | Centrul Cultural Piatra Olt | Str. Aleea Tineretului nr.1, Piatra Olt. | Rs III | |
| | Școala Primară Bistrița | STR. Pădurea Sarului, sat Bistrița | Rs II | |
| 3. | Oraș Potcoava | | | |
| | Școala Gimnazială Sinești | Sat Sinești, oraș Potcoava | Rs III | - |
| | Școala Primară Fălcoeni | Sat Fălcoeni, oraș Potcoava | Rs III | - |
| | Liceul Ștefan Diaconescu | Rs III | Rs IV | - |
| | Sediul Poliției Potcoava | Rs III | Rs III | - |
| 4. | Oraș Balș | | | |
| | Casa de cultură | Str. N. Titulescu, nr.10 | Rs III | - |
| | Colegiul Tehnic Balș Liceu/cantină/atelier/internat | Str. Nicolae Bălcescu, nr.213 | Rs III | - |
| | Grădiniță cu Program Normal nr.1 | Str. Nicolae Bălcescu, nr.181 | Rs III | - |
| | Liceul Teoretic Petre Pandeia | Str. Nicolae Bălcescu, nr.23-25 | Rs III | |
| | Școala Gimnazială nr 3 | Str. Crinilor, nr. 1 | Rs III | |
| | Școala Gimnazială Mihai Drumeș | Str. Nicolae Bălcescu, nr.51 | Rs III | |
| | Grădiniță cu Program Normal nr.2 | Str. N. Titulescu, nr.32 | Rs II | |
| | Colegiul Tehnic Nicolae Bălcescu | Str. Nicolae Bălcescu, nr.47 | Rs III | |
| | Școala Gimnazială nr. 1 | Str. Cireșului nr.26 | Rs III | |
| | Spitalul Orășenesc Balș | Str. N. Titulescu, nr.113-115 | Rs III | |
| | Grădiniță cu Program Normal Teiș | Str. Teiș, nr. 163 | Rs III | |
| | Bloc II | Str. N. Bălcescu nr 135 | Rs III | |
| | Bloc H5 | Str. N. Bălcescu nr 139 | N. Bălcescu nr 135 | |
| 5. | Oraș Corabia | | | |
| | Casa Culturală și Muzeul orășenesc Corabia | Str. Cuza Vodă, nr. 65, Corabia | Rs III | Clădire aflată în reabilitare. |
| | Școala Generală Virgil Mazilescu | Str. T. Vladimirescu nr.77 | Rs III | proiectul de reabilitare. |
| | | Str. Cuza Vodă, | Rs III | proiectul de reabilitare. |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|------------|--|----------------------------------|--------|--|
| | | nr.69 | | |
| | Spitalul orașenesc Corabia Clădire chirurgie Clădire pediatrie | Str. Carpați, nr. 116 | Rs III | Expertiza tehnica proiect <i>Creșterea eficienței energetice</i> |
| 6. | Oraș Scornicești | | | |
| | Casa de Cultură Scornicești | B-dul. Muncii, nr.58 | Rs III | |
| | Școala „Gheorghe Popescu” Negreni | Str.Gheorghe Popescu” Negreni | Rs III | |
| | Școala „Nicolae Coculescu” Scornicești | B-dul. Muncii, nr.54 | Rs III | |
| | Grădinița cu Program Prelungit Scornicești | Str. Pompierilor nr. 29 | Rs III | |
| | Structura Bloc locuințe | B-dul. Muncii, nr.68 | Rs IV | |
| 7. | Orașul Caracal | | | |
| | Muzeul Romanășului | Str. Iancu Jianu, nr.24 | Rs III | cf. expertiză proiect DALI |
| | Casa Memorială „Iancu Jianu” | Str. Iancu Jianu, nr.15 | Rs III | cf. expertiză proiect DALI |
| | Biblioteca V. Carianopol | Str. Iancu Jianu, nr.18A | Rs III | cf. expertiză proiect DALI |
| | Teatrul de Vară | Str. Cuza Vodă nr.11 | Rs III | cf. expertiză proiect DALI |
| | Muzeul de Etnografie „Casa Hagiescu Miriște” | Str. BP Hașdeu, nr. 2 | Rs I | cf. expertiză proiect DALI |
| | Grădinița cu Program Prelungit nr.1 | Str.N. Titulescu, nr.2 | Rs II | cf. expertiză proiect DALI |
| 8. | Spitalul Municipal Caracal Tronson A-S-P-2E Ambulatoriu de Specialitate Tronson B S-P-4E-5Er Spital Staționar | Str. Plevnei nr.36 | Rs III | cf. expertiză proiect |
| | Bloc A | Str. Antonius Caracalla nr.2 | Rs III | |
| | Bloc 17 | Str. Aleea Răsăritului nr.1 | Rs III | |
| | Bloc D | Str. Iancu Jianu nr.40 | Rs III | |
| | Bloc M1 | Str. Aleea Virgil Carianopol | Rs III | |
| | Oraș Drăgănești Olt | - | - | Nu sunt clădiri expertizate din punct de vedere seismic /expertizate tehnic în vederea reabilitării/extinderii/modernizării |
| 9. | Com. Făgetelu | | | |
| | Primăria Făgetelu | Str. Primăverii nr.19 | Rs III | |
| | Școala Gimnazială | Str. Primăverii, nr 40 | Rs III | |
| | Căminul Cultural | Str. Chilia, nr 29 | Rs III | |
| | Biblioteca comunală | Str. Nica M Nicolae, nr. 6C | Rs III | |
| | Cabinet Medical Individual | Str. Boba, nr. 73 | Rs II | |
| 10. | Com. Izbiceni | | | |
| | Școala Generală cu cls. I-VIII | Str. Mihai Viteazul nr. 115 | Rs III | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|------------|--|--|------------|--|
| 11. | Com. Grădinari | | | |
| | Colegiul Național de Fete. Beneficiar: Așezământul Mănăstirea Buna Vestire | Sat Petculești, str. Decebal nr.2 | Rs I/Rs II | Expertiză tehnică realizată de SC ISPACAI SA București, Expert Tehnic Popa Gavril. |
| | Școala Gimnazială, Grădinari | Sat Grădinari, Str. Traian, nr.13 | Rs III | Expertiză tehnică realizată de SC PENDA MEDIA SRL, expert tehnic Apostol Zefir. |
| | Centrul de incluziune socială | Sat Grădinari, Str. Traian, nr.6 | Rs I/Rs II | Expertiză tehnică realizată SC TELESTIL SRL, expert tehnic Năstase Traian. |
| 12. | Com. Verguleasa | | | |
| | Școala Gimnazială Poganu, Corpul B | Sat Poganu, STR. Principală, nr. 66 | Rs III | - |
| | Grădinița cu program normal Cucueți | Sat Cucueți, str. Ulmilor, nr. | Rs II | - |
| | Grădinița cu program normal Dumitrești | Sat Dumitrești, str. Principală, nr. 46 | Rs III | |
| | Cămin Cultural Poganu | Sat Poganu, str. Principală, nr. 135 | Rs II | - |
| 13. | Com. Cezieni | | | |
| | Școala Gimnazială „Nicolae Marinescu” Cezieni | Str.Dumitru Cezianu, nr.73 | Rs III | |
| | Căminul Cultural Cezieni | Str.Dumitru Cezianu, nr.77 | Rs III | |
| 14. | Com. Obârșia | | | |
| | Sediul Primăriei | Str. Iancu Jianu, nr.22 | Rs III | - |
| | Căminul Cultural | Str. Iancu Jianu, nr.89 | Rs III | - |
| | Căminul cultural Obârșia Nouă | Str. Mihail Eminescu, nr.37 | Rs III | - |
| | Cabinet Medical Uman | Str. Iancu Jianu, nr.19 | Rs III | - |
| | Școala General cls. V-VIII | Str. Iancu Jianu, nr.21 | Rs III | - |
| 15. | Com. Perieți | | | |
| | Căminul Cultural | Str. Înv. Alexandru Toma, nr. 138, sat Mierleștii de Sus, com. Perieți | Rs II | - |
| 16. | Com. Tufeni | | | |
| | Primaria Tufeni | Str. Fermei nr.2 | - | 2013 Expertiza în vederea reabilitării și modernizării |
| | Liceul Tehnologic Corp A | Str. Piteștiului nr 20 | - | 2017 Expertiza în modernizării |
| | Liceul Tehnologic Corp B | Str. Piteștiului nr 20 | - | 2015 Expertiza în vederea extinderii |
| | Căminul Cultural Tufeni | Str. Armanului nr. 2 | - | 2017 Expertiza în vederea reabilitării și modernizării |
| | Grădinița cu program normal Tufeni | Str. Armanului nr. 4 | - | 2017 Expertiza în vederea modernizării |
| | Grădinița cu program normal Stoboraști | Str. Stoborului nr. 222 | - | 2017 Expertiza în vederea reabilitării și modernizării |
| | Școala cu clasele I-VIII Stoboraști | Str. învățător Urseanu Gabriel nr.1 | - | 2017 Expertiza în vederea modernizării |
| 17. | Com. Poboru | | | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|------------|---|---|--------|--|
| | Școala Gimnazială Cornățelu | Str. Cornățelu, nr. 70, sat Cornățelu, com.Poboru | Rs III | Expertiză Tehnică reabilitare și extindere |
| 18. | Com. Bobicești | | | |
| | Școala Gimnazială Leotești | Str. Leotești nr.75, com. Bobicești | Rs III | - |
| | Școala Gimnazială Bobicești | Str. Bobicești nr. 50 com. Bobicești | Rs III | - |
| | Grădinița cu Program Prelungit | Str. Leotești nr.50, com. Bobicești | Rs III | - |
| | Dispensar Bobicești | Str. Leotești nr.134, com. Bobicești | Rs III | - |
| | Dispensar Leotești | Str. Leotești nr.57, com. Bobicești | Rs III | - |
| 19. | Com. Colonești | | | |
| | Grădinița cu program normal Maria Tudorache | Str. Școlii, nr. 122sat Mărunței | Rs II | Clădire expertizată tehnic în anul 2017 |
| 20. | Com. Mihăești | | | |
| | Dispensar medical | Str. Principală, nr. 61 A, sat Mihăești | Rs I | |
| | Cămin Cultural | Str. Principală, nr. 20, sat Bușca | Rs III | |
| | Cămin Cultural | Str. Principală, nr. 78 A, sat Mihăești | Rs III | |
| | Sediul Primăriei | Str. Principală, nr. 61 D, sat Mihăești | Rs III | |
| | Școala Gimnazială Mihăești | Str. Principală, nr. 47 A și 47 B, sat Mihăești | Rs III | |
| 21. | Com. Vișina Nouă | - | | |
| | Cămin Cultural | - | Rs IV | |
| | Școala Veche | - | Rs II | |
| | Școala Gimnazială | - | Rs IV | |
| | Grădinița cu program normal | - | Rs III | |
| | Primăria Vișina Nouă | - | Rs IV | |
| | Biserica | - | Rs IV | |
| 22. | Com. Bârza | | | |
| | Cămin Cultural Bârza | str. Gengea, nr.1 | Rs II | |
| | Cămin Cultural Brăneț | Str. Castanilor, nr. 1 | Rs II | |
| | Școala Gimnazială Pan M. Vizirescu | Str. Cantonului | Rs II | |
| 23. | Com. Urzica | | | |
| | Dispensar | - | - | Raport expertiză tehnică nr.262/2017 |
| | Cămin Cultural | - | - | Raport expertiză tehnică nr.29/2014 |
| | Școala veche corp I | - | - | Raport expertiză tehnică nr.238/2017 |
| | Școala veche corp II | | | Raport expertiză tehnică nr.240/2017 |
| | Școala nouă | | | Raport expertiză tehnică nr.241/2017 |
| 24. | Com. Sîrbii-Măgura | | | |
| | Căminul Cultural | Str. Coșereni, nr.5, sat Vitănești | Rs III | - |
| 25. | Com. Dobrun | | | |
| | Grădinița cu program normal Dobrun | Str. Principală, nr. 121A, corp A, și 121B | Rs IV | - |
| | Grădinița Roșiorii Mari | Str. Principală, nr.77B | Rs IV | - |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|------------|--|---|--------|--|
| | Școala Gimnazială Dobrun | Str. Principală, nr.131, sat Dobrun | Rs III | - |
| | Școala Roșiorii Mari | Str. Principală, nr.77, Sat Roșiorii Mari | Rs III | - |
| | Școala Ulmet | Str. Principală, nr.42, sat Ulmet | Rs III | - |
| 26. | Com. Osica de Sus | | | |
| | Centrul de promovare a sănătății | Str. Republicii nr. 70, Vlădueni | - | Expertizat tehnic la reabilitare. |
| | Cămin Cultural Osica de Sus | Str. Republicii nr. 70, Vlădueni | - | Expertizat tehnic la modernizare. |
| | Cămin Cultural Greci | Str. Școlii nr.1 Greci | | Expertizat tehnic pentru modernizare. |
| | Liceul Teoretic Ion Gh. Roșca Osica de Sus | Str. Vladu Nica, nr.2, Vlădueni | - | Expertizat tehnic la reabilitare/extindere/modernizare. |
| | Școala Generală Greci | Str. Școlii nr 3 Greci | - | Expertizat tehnic la modernizare. |
| | Grădinița cu program normal Osica de Sus | Str. Parcului nr. 12 | - | Expertizat tehnic la extindere/modernizare. |
| 27. | Com. Deveselu | | | |
| | Cămin Cultural Deveselu | Str. Maria Coloni, nr. 96 | - | Clădire expertizată Tehnic în vederea modernizării |
| | Școala Gimnazială cu cls. I-VIII Devesel | Str. Maria Coloni, nr. 95 | - | Clădire expertizată Tehnic în vederea modernizării |
| 28. | Com. Găneasa | | | |
| | Grădinița cu program normal Găneasa | Sat Găneasa, com. Găneasa | - | Raport de expertiză tehnică nr. 242/2016. Reabilitare și modernizare |
| | Școala Generală Găneasa | Sat Găneasa, com. Găneasa | - | Raport de expertiză tehnică nr. 269/2017. Reabilitare și modernizare |
| | Școala Generală Dranovățu | Sat Dranovățu, com. Găneasa | - | Expertiză tehnică calitativă. Reabilitare și modernizare |
| 29. | Com. Vișina | | | |
| | Primăria Vișina | - | Rs III | Clădire expertizată |
| | Dispensarul Uman | - | Rs III | Clădire expertizată |
| | Școala Generală | - | Rs III | - |
| | Căminul Cultural | - | Rs III | Clădire expertizată |
| | Sala de Sport | - | Rs IV | Clădire expertizată |
| 30. | Com. Găvănești | | | |
| | Sediul Primăriei | Str. Decindea nr.6, sat Găvănești | Rs III | - |
| | Dispensarul Medical | Str. Primăverii nr.48, sat Băleasa | Rs II | - |
| | Școala Generală cu clasele I-VIII | Str. Decindea nr.2 sat Găvănești | Rs III | - |
| 31. | Com. Brastavățu | | | |
| | Centrul Medical de Permanență | Str. AI Cuza, nr.87 | Rs II | |
| | Școala Gimnazială | Str. Mihai Viteazul nr.1 | Rs III | |
| | Căminul Cultural | Str. AI Cuza, nr.110 | Rs III | |
| | Piața Comunală | Str. Pieței, nr. 4 | Rs IV | |
| 32. | Com. Brebeni | | | |
| | Școala Gimnazială | Str. Principală, nr.228 B | - | A fost expertizată tehnic în vederea reabilitării (2011 - POR). |
| | Grădinița cu Program Normal | Str. Principală, nr. 269 | - | A fost expertizată tehnic în vederea reabilitării (2018 - PNDL). |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|---|
| | Căminul Cultural | Str. Principală, nr. 229 C | - | A fost expertizată tehnic în vederea reabilitării (AFIR). |
| 33. | Com. Osica de Jos | | | |
| | Școala Gimnazială | Str. Dealul Mic nr.3 | Rs III | - |
| 34. | Com. Stoenești | | | |
| | Așezământ Cultural | Str. Crizantemei nr. 15 | Rs II | Expertiza tehnică efectuată în vederea realizării obiectivului de interes: Modernizare extindere și dotare așezământ cultural . |
| 35. | Com. Fărcașele | | | |
| | Școala veche | Str. Principală, nr.3 | Rs III | - |
| | Cămin Cultural | Str. Principală, nr.4 | Rs III | - |
| 36. | Com. Cârlogani | | | |
| | Cămin cultural | Str. Centrală nr. 104 | Rs III | - |
| | Școala Gimnazială | Str. Centrală nr. 111 | Rs III | - |
| 37. | Com. N. Titulescu | | | |
| | | | | |
| | Clădirea Primăriei | Str. Principală nr.120 | Rs III | - |
| 38. | Com. Vlădila | | | |
| | Primăria Vlădila | Str. Cozia nr.204 | Rs III | - |
| | Școala Gimnazială | Str. Cozia nr.65 | Rs III | - |
| 39. | Com. Vitomirești | | | |
| | Cămin cultural | - | Rs III | |
| | Grădiniță | - | Rs III | |
| | Atelier școală de arte și meserii | - | Rs III | |
| | Clădire dispensar uman | - | Rs III | |
| | Liceul Vitomirești | - | Rs III | |
| | Sistem alimentare apă | - | Rs III | |

b2) 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 pluviodenudare 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. Aceștia 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 pâraielor 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, Gemărtăului 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. Acestea 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:

| <i>Probabilitate (Potențial) de producere a alunecărilor de teren</i> | <i>Valoarea benzii factorului mediu K_m</i> |
|--|---|
| 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 ($K_m = 0,100 - 0,300$) 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 ($K_m = 0,310 - 0,500$) 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 ($K_m = 0,510 - 0,700$) 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 genere, 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.

**Localități din județul Olt afectate de alunecări de teren
în perioada 2005 - 2016**

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

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | |
|-----|--|--------------|--|--|---|
| 12. | Oraș Balș | 2005 | Ploi torențiale | DJ 643 | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului |
| 13. | Com. Teslui | 2005 | Ploi torențiale | DC 21A | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului |
| 14. | Com. Sîmburești | 2005 | Ploi torențiale | DJ 678E | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului |
| 15. | Com. Cungrea | 2005 | Ploi torențiale | DJ 703C | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului |
| 16. | Com. N. Titulescu | 2003 2005 | Ploi torențiale și izvoarele subterane | Zona fostei brutării Zonacasa memorială N. Titulescu | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului |
| 17. | Com. Vitomirești Sat Bulimannu | 2009 2015 | Ploi torențiale | Str.Liviu Rebreanu | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forte proprii |
| 18. | Com. Vitomirești Sat Vitomirești | 2010 2015 | Ploi torențiale | Str.Naiului | 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. | Com. Vitomirești Sat Dejești | 2014 | Ploi torențiale | Str.Plopiilor - zona părâului Scorburoaia | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului prin forte proprii |
| 20. | Com. Spâncenata Cătunul Gilmeș | 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 |
| 21. | Com. Teslui | 2010 | Ploi torențiale | DJ 546 zona „podul lui Mavrodin” – 50m | s-au efectuat lucrări de asanare, consolidare colectare și scurgere a apelor pluviale |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | |
|-----|--|------|--------------------|---|---|
| | | 2014 | Ploi torențiale | DJ 546 zona „podul lui Mavrodin” – 20m | s-au efectuat lucrări de asanare, consolidarecolectare și scurgere a apelor pluviale. |
| 22. | Com. Șimburești satul Mănulești | 2011 | izvoarele din zonă | partea carosabilă (100 mp) și rețeaua de alimentare cu apă a satului Mănulești (50 m) | |
| 23. | Com. Cungrea Sat Spătaru | 2014 | Ploi torențiale | DC – 0,06 km | |
| | Com. Vitomirești | | | | |
| | 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 Stănuleasa | 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. | Com.Testui | 2014 | Ploi torențiale | DJ 546 – 0,02km | |
| | Com. Poboru | | | | |
| 26. | Sat Seaca | 2014 | | DC 50 | s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului |
| | Sat Albesti | 2014 | Ploi torențiale | DJ 703 C | s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului |
| | Com. Dobroteasa | 2014 | Ploi torențiale | str. Merilor | s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului |
| 27. | Sat Vulpești | 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 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | |
|-----|---|------|--|--|--|
| 28. | Com. Colonești Sat Vlaici | 2014 | Ploi torențiale | DJ 657B Rețea de alimentare cu apă -70mp | s-au efectuat lucrări de stabilizare a terenului |
| 29. | Com. Vulturești Sat Valea lui Alb | 2014 | Ploi torențiale | Eroziune versant – 100mp | s-au efectuat lucrări de stabilizare terenului |
| | 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. Vâlpeni | 2014 | Ploi torențiale | Zona dintre satele Simniceni-Ploșșorelu aproape de DJ 643A | - |
| | 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 | 2014 | Ploi torențiale | DC – 0,2 km | s-au efectuat lucrări de stabilizare |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | Scornicești | | | 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 DC 22 - 500mp 80.000 mp teren agricol afectat. | Studiu geotehnic efectuat |
| | | 2014 | Prăbușire zid de sprijin | Str. Varipatti, nr.4 | Studiu geotehnic efectuat |
| | | 2014 | Ploi torențiale cu antrenarea masei de pământ | Zona Mănăstirea Strehareț | Studiu geotehnic efectuat |
| 41. | Mun. Slatina | 2014 | Ploi torențiale, Infiltrații din izvoarele de coastă cu antrenarea masei de pământ | Str. Oituz | |
| | | 2015 | Prăbușire material de umplut cu antrenarea masivă de pământ de pe versant | Str. Malu Livezi | Studiu geotehnic efectuat |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | |
|-----|----------------------------------|------|----------------|---|--|
| | | 2015 | Ploi trenciale | Areal construit Str. Dealul Viilor | |
| 42. | Com. Sâmburești | 2015 | Ploi trenciale | DC – 0,15km Str. Dealul Viilor | |
| 43. | Com. Morunglav | 2015 | Ploi trenciale | DJ 644A – 0,05km | |
| 44. | Com. Teslui | 2016 | ploi | DJ546 | |
| 45. | Com. Sâmburești | 2016 | ploi | str. Dealul Viilor | |
| 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

a1) Tipul de risc - ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN INDUSTRIE, INCLUSIV PRĂBUȘIRI DE TEREN CAUZATE DE EXPLOATĂRI MINIERE SAU ALTE ACTIVITĂȚI TEHNOLOGICE

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

| Nr. crt. | Obiectiv sursa 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 soluție |
| 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 poliuretanică, rasini epoxidice |
| 5. | S.C. POP INDUSTRY S.R.L. Slatina | Slatina, str. Cireasov, nr. 34 | Acid sulfuric, sulfat feric |
| 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- |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | |
|-----|--|---|--|
| | | | 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 și stație 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 și Otești) | Com. Icoana, Com. Otești | Titei, metanol, xilen, acetilena |
| 15. | S.C. AQUATRANS S.A. Bals | Bals, str. Frații 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. Piața Victoriei, nr. 2 | Clor |
| 18. | S.C. CAO S.A. Corabia | Corabia, str. Ștefan cel Mare, nr. 11 | Clor |
| 19. | S.C. COMFERT S.R.L. Dobrosloveni | Dobrosloveni, str. I.Ghe. Duca, nr. 2 A | Azotat de amoniu, pesticide |
| 20. | SC DANIELA SRL Slatina | Slatina, str. Ștefan Burca, nr. 2N | Oxigen, acetilena, azot, dioxid de carbon |
| 21. | S.C. VIMETCO EXTRUSION S.R.L. | Slatina, str. Milcov, nr.1 | Hidroxid de sodiu, acetilena, amoniac, oxigen, motorina |
| 22. | S.C. IAC S.R.L. Bals | Bals, str. N. Balcescu, nr. 256 | Izocianat, polioli, adezivi, intaritori |

a2) Tipul de risc - ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚI DE TRANSPORT ȘI DEPOZITARE PRODUSE PERICULOASE

Având în vedere cantitățile/proprietățile fizico-chimice ale substanțelor periculoase depozitate/utilizate în procesul tehnologic se pot produce accidente incidente care să implice substanțe periculoase 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).

Operatorii economici care desfășoară activității în care sunt implicate substanțe periculoase și care se supun prevederilor legii H.G.R. 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);*
- *SC BOREALIS LAT ROMANIA Deveselu.*

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

a3) Tipul de risc - ACCIDENTE, AVARII, EXPLOZII ȘI INCENDII ÎN ACTIVITĂȚII DE TRANSPORT

a3.1) 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.*

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 2016 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 de pe teritoriul României

| Nr. crt. | Cod deșeu pentru care s-a solicitat avizul | Denumire deșeu | Număr total de avize acordate | Număr total de transporturi efectuate | Cantitatea totală de deșeurii planificată a fi transportată (tone) | Ruta de transport |
|----------|--|---|-------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1. | 01 05 06* | noroaie de foraj și alte deșeururi de foraje cu conținut de substanțe periculoase | 1 | 0 | 0 | Parc 6 Ianca Jiuu-Slatina-Alboa-Pitești A 1 (Ecomed Eastern Europe) |
| 2. | 05 01 03* | șlamuri din rezervoare | 1 | 28 | 700 | Albești-DJ 703 C -Scornicești- DN 65-Cerbu-DN 65 B -A1-DJ 720F-Ionești-DN 61-Găești-Dragoda-Târgoviște-DJ 711-D720B-Nisipurile-DN 72-Sloenești-Aricești Răhivani (pe centura exteroară a localităților). |
| 3. | 06 02 04* | Hidroxid de sodiu și potasiu | 1 | 15 | 300 | Slatina-Valea Mare-Jitmu-Colonești- Lunca Corbului-Albota-Bradul (SC Enviro Eco Bussnis SRL). |
| 4. | 07 02 01 * | lichide apoase de spălare și soluții muma | 1 | 2 | 9.2 | Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 5. | 12 01 17* | Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni | 1 | 0 | 0 | Slatina: Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 6. | 12 01 09* | Uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni | 1 | 1 | 9.3 | Slatina: Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 7. | 12 01 12* | Ceruri și grăsimi uzate | 1 | 0 | 0 | Slatina: Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|---|---|------|---|
| 8. | 12 01 16* | Deșeurii de la materialele de sablare cu conținut de substanțe periculoase | 1 | 3 | 36 | Scornicești-DN65-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-DN 72-com. IL Caragiale-jud.Dîmbovița-Plocești-Albești-Paleologu |
| 9. | 12 01 18* | Nămoluri metalice de la mănăunțire, nonuire, leputire cu conținut de ulei | 1 | 0 | 0 | Slatina: Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 10. | 12 03 01* | Lichid apoase de spălare | 1 | 0 | 0 | Slatina-DN65-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-DN 72-com. Tîrgoviște-Centura Plocești Vest – Blejoi-Pleasa |
| 11. | 13 02 04* | Uleiuri minerale clorurate de motor, de transmise și de ungere | 1 | 1 | 7,3 | Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 12. | 13 02 05* | Uleiuri minerale necolorate de motor, de transmise și de ungere | 4 | 1 | 24,3 | Str.constructorului, nr 3E Slatina-E574-Pitești-A1-DN 61-Ng&AȘTL-dn7-DJ 701-DJ 711-DJ 720A-DN 1A-Brăzii de Sus, str. Trandafirilor, nr 33 |
| 13. | 13 02 08* | Alte uleiuri minerale necolorate de motor, de transmise și de ungere | 1 | 1 | 1,5 | Caracal-Piatra Oii-Slatina-Pitești-Târgoviște-Câmpina |
| 14. | 13 05 07* | Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă | 1 | 4 | 60 | Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 15. | 13 07 03* | Alți combustibili (inclusiv amestecuri) | 1 | 0 | 0 | Găneasa-Slatina-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-Plocești-Valca Călugărească-Ionești |
| 16. | 14 06 03* | Alți combustibili (inclusiv amestecuri)periculoase | 1 | 0 | 0 | Slatina:Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 17. | 15 01 10* | Ambalaje care conțin | 3 | 0 | 0 | Slatina-DN65-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-DN72-com. Tîrgoviște-Centura Plocești |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|----|---|---|---|
| | | reziduurii sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | | | | Vest – Blejoi-Pleasa |
| 18. | 15 02 02* | Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase | 1 | 0 | 0 | Slatina:Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 19. | 16 02 03 | Echipeamente electrice și electronice casate cu conținut de componente periculoase. | 1 | 0 | 0 | Slatina-Pitești-Târgoviște-Ploești-Buzău-Ferna Frâsinu (com. Tintești) |
| 20. | 16 02 11* | echipeamente electrice și electronice casate cu conținut de corolofluorocaburi HCFC, CFC-frigidere, aparate de aer condiționat, vitrine frigorifice | 3 | 0 | 0 | Slatina-Pitești-Târgoviște-Ploești-Buzău-Ferna Frâsinu (com. Tintești) |
| | | | | 0 | 0 | Slatina-Pitești-Târgoviște-Ploești-Buzău-Ferna Frâsinu (com. Tintești) |
| | | | | 0 | 0 | Slatina-Pitești-Târgoviște-Ploești-Buzău-Ferna Frâsinu (com. Tintești) |
| 21. | 16 02 13* | echipeamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât cele menționate la codurile 16 02 09-16 02 12 | 1 | 0 | 0 | Slatina-Pitești-A1 -Găești-Târgoviște-Ploești-Mizil-Buzău-Ferna Frasinu |
| 22. | 16 06 01* | Baterii cu plumb | 2 | 1 | 1 | Slatina-Pitești-A1 - Soseaua de centură București – Chiajna (str. Industriilor, nr 179 B) |
| 23. | 16 10 01 | deșeurii lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase | 1 | 1 | 8 | Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 Str. Mlicov, nr.1, loc. Slatina-DJ 546-DN 65-A1-Găești-DN72-Târgoviște-Dărmănești-DN1-DN11b-Blejoi-DN1 A – Pleasa. |
| 24. | 17 05 03* | Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase | 10 | 0 | 0 | Verguleasa – Oporelu- Slatina-Craiova-Melnești- Hurezeni – Tg.Cărbunești- Ticleni. Orești-Cornățelu- Poboru-Profă-Spinieni-Vedea-Chițani-Bărăștii de Vedea (stația de Bioremediere) Spinieni-Profă-Vedea-Chițani-Bărăștii de Vedea (stația de |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------|------------|---------------|---|
| 26. | 19 02 04* | Deșuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos | 1 | 2 | 35.2 | Slatina-Jitaru (str. Constructorului, nr. 3) – Pitești – A1 – Centura București – Afumați- Șindrilița (str. Femei nr. 1) |
| 27. | 19 02 08* | deșuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase | 1 | 0 | 0 | Slatina:Str. Drăgănești- str.Artileriei-str.Cireșov-str. Constructorului, nr3 |
| 28. | 20 01 23* | Echipeamente abandonate și/sau casate cu conținut de3 CFC (cloroflurocarburi) | 1 | 0 | 0 | Caracal-Slatina-Pitești-Găești-Plocești-Buzău-FernaFrasinu(comm. Tintești) |
| 29. | 20 01 35* | Echipeamente electrice și electronice casate cu conținut de componente periculoase | 1 | 0 | 0 | Slatina-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-Plocești-Mizil-Buzău-Ferna Frasinu |
| TOTAL | | | 52 | 369 | 4367,1 | |
| 31. | 05 01 03* | nămoluri provenite din rezervoare | 3 | 0 | 0 | Ciurești-Corbu-Optași-Lunca Corbului-Pitești-A1-Găești-Dragodana-Târgoviște-Mija-Dărmănești-Stoenești-Aricești Rahivani (pe centura exterioară a localităților) |
| | | | 0 | 0 | 0 | Olești-Scornicești-Pitești-Găești-Dragodana-Târgoviște-Mija-Dărmănești-Stoenești-Aricești Rahivani (pe centura exterioară a localităților) |
| | | | 0 | 0 | 0 | Spimeni-Optași-Lunca Corbului-Albota-Pitești-Găești-Dragodana-Târgoviște-Mija-Dărmănești-Stoenești-Aricești Rahivani (pe centura exterioară a localităților) |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|---|----|------|---|
| 32. | 07 01 04* | alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mună | 1 | 1 | 0,07 | Curtișoara-Drăgășani-Rm. Vâlcea-Avrig-Făgăraș-Șercaia |
| 33. | 07 02 01* | lichide apoase de spălare și soluții mună | 1 | 0 | 0 | Slatina (str. Constructorului, nr. 3)-Pitești-A1-Centura București- Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) |
| 34. | 10 04 02* | scorii și cruste de la topirea primară și secundară | 2 | 2 | 30 | Slatina-DN 65-Pitești-A1-Centura București-Jilava |
| | | | 0 | 0 | 0 | Slatina(str. Drăgănești, nr. 33)-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ702F- DN61-DN72-Târgoviște-DN71-DJ702 B-DN72-DJ 156-DN 1-DN 1B-BLEJOI-DN 1A-DC 159-Str. Industriei, nr. 1, Pleasa |
| 35. | 11 01 11* | lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase | 1 | 12 | 240 | Slatina-Pitești-A1-București-A2-Slbozia-Hrșova-Tulcea |
| 36. | 12 01 09* | emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni | 2 | 4 | 65.2 | Slatina (str. Constructorului, nr. 3)-Pitești-A1-Centura București- Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) |
| | | | 0 | 0 | 0 | Slatina str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN 65 B-A1-DJ702 F- DN61-DN72-Târgoviște-DN 71-DJ702F-DN72-DJ156-DN1-DN1B- Bleji-DN1A-DC159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa |
| 37. | 12 01 12* | ceruri și grăsimi uzate | 2 | 0 | 0 | Slatina-DN 65-Pitești-A1-Centura București-Jilava |
| | | | 0 | 0 | 0 | Slatina(str. Drăgănești, nr. 33)-DJ 546-DN 65-DN65B-A1- DJ702F-DN61-DN72-Târgoviște-DN71-DJ702 B-DN72-DJ 156-DN 1-DN 1B-BLEJOI-DN 1A-DC 159-Str. Industriei, nr. 1, Pleasa |
| 38. | 12 01 14* | nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe | 2 | 0 | 0 | Slatina-DN 65-Pitești-A1-Centura București-Jilava |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|---|---|------|---|
| | | periculoase | | 0 | 0 | Slatina(str. Drăgănești, nr. 33)-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ702F-DN61-DN72-Târgoviște-DN71-DJ702 B-DN72-DJ 156-DN 1-DN 1B-BLEJOI-DN 1A-DC 159-Str. Industriei, nr. 1, Pleasa |
| 39. | 13 01 10* | uleiuri minerale hidraulice neclorinate | 1 | 2 | 4 | Balș-Găneasa-Slatina |
| 40. | 13 02 04* | uleiuri minerale clorurate de motor, de transmise și de ungere | 1 | 0 | 0 | Slatina (str. Constructorului, nr. 3)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) |
| 41. | 13 02 05* | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmise și de ungere | 1 | 1 | 3 | UM 01871 Baza Militară Deveselu (str. Nicolae Bălcescu, nr. 17, com. Deveselu, Olt)-Caracal-Piatra Olt-Slatina-Pitești-Găești-Târgoviște-Băicoi-Câmpina |
| 42. | 13 02 06* | uleiuri sintetice de motor, de transmise și de ungere | 3 | 0 | 0 | Curtișoara-Slatina-Pitești-Câmpulung-Bran-Șercaia |
| | | | | 0 | 0 | Curtișoara-Slatina-Pitești-Mioveni-Câmpulung-Bran-Râșnov (str. Cheia, nr. 7) |
| | | | | 0 | 0 | Slatina-Balș-Craiova |
| 43. | 14 06 03* | alți solvenți și amestecuri de solvenți | 1 | 1 | 3.5 | Slatina (str. Constructorului, nr. 3)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) |
| 44. | 15 01 10* | ambalaje care conțin reziduuri sau sunt | 6 | 6 | 16.9 | Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cireașov-str. Constructorului |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | |
|-----|-----------|--|---|------|---|---|----|
| | | contaminate cu substanțe periculoase | | 0.3 | Curtișoara-Drăgășani-Rm. Vâlcea-Avrig-Făgăraș-Șercaia Balș-Găneasa-Slatina | | |
| | | | | | | 1 | |
| | | | | | | 2 | 2 |
| | | | | | | 0 | 0 |
| 45. | 15 02 02* | absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase | 5 | 0 | Slatina (str. Constructorului, nr. 3)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) Slatina(str. Drăgănești, nr. 33)-DJ 546-DN 65-DN65B-A1-DJ702F-DN61-DN72-Târgoviște-DN71-DJ702 B-DN72-DJ 156-DN 1-DN 1B-BLEJOL-DN 1A-DC 159-Str. Industriei, nr. 1, Pleasa | | |
| | | | | | | 2 | 3 |
| | | | | | | 2 | 11 |
| | | | | | | 0 | 0 |
| 46. | 16 01 21* | piese, subsansamble uzate contaminate cu ulei uzat | 1 | 0.74 | Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Ciresov-str. Constructorului | | |
| | | | | | | 1 | |
| | | | | | | 1 | |
| 47. | 16 02 09* | transformatoare și condensatoare cu conținut de PCB - deșeu | 1 | 20 | Slatina-Pitești-A1-Centura București-A2-Drajina-Slobozia-Brăila (S.C. Setcar S.A. Șos. Vizitului, Km 10) | | |
| | | | | | | 1 | |
| 48. | 16 02 11* | echipamente electrice și electronice casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, CFC - frigidere, aparate aer | 3 | 0 | Slatina-Pitești-Târgoviște-Ploești-Buzău-Ferna Frasinu (com. Tintești) | | |
| | | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | Slatina-Pitești-Șoseaua de centură (București)-Urziceni-Buzău-Ferna Frasinu (com. Tintești) | | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|---|----|-------|---|
| | | condiționat, vitrine frigorifice | | 0 | 0 | Slatina-Pitești-Șoseaua de centură (București)-Urziceni-Buzău-Ferna Frasinu (com. Țintești) |
| 49. | 16 02 13* | echipamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât cele menționate la codurile 16 02 09-16 02 12 | 2 | 0 | 0 | Slatina-Pitești-Șoseaua de centură (București)-Urziceni-Buzău-Ferna Frasinu (com. Țintești) |
| 50. | 16 03 03* | deșeurii anorganice cu conținut de substanțe periculoase | 3 | 0 | 0 | Slatina str. Drăgănești, nr. 33-DJ 546-DN 65-DN 65 B-A1-DJ702 F-DN61-DN72-Târgoviște-DN 71-DJ702F-DN72-DJ156-DN1-DN1B-Blejoii-DN1A-DC159-str. Industriei, nr. 1, Pleasa |
| | | | | 4 | 70 | Slatina-DN 65-Pitești-A1-Centura București-Jilava |
| | | | | ” | 48.2 | Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Cirașov-str. Constructorului |
| | | | | 0 | 0 | Slatina-Pitești-A1-Centura București-Pantelimon |
| 51. | 16 06 01* | baterii cu plumb | 4 | 0 | 0 | UM 01871 Baza Militară Deveselu (str. Nicolae Bălcescu, nr. 17, Deveselu)-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-Plotești-Mizil-Buzău-Ferna Frasinu (com. Țintești) |
| | | | | 7 | 54 | Piatra Olt-Râmnicu Vâlcea-Sibiu-Copșa Mică |
| | | | | 1 | 3 | Slatina-Pitești-Autostrada A1-București-Dr. Poiana Pietrei, nr. 15-19 |
| | | | | 18 | 372.3 | Spătaru-Albești-Cornațelu-Poboru-Scornicești-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-Moreni-Florești-Băicoi |
| 52. | 17 01 06* | amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase | 9 | 0 | 0 | Orești-Dumitrești-Dobroteasa-Tonești-Făgețelu-Vedea-Pitești-A1-Găești-Târgoviște-Moreni-Florești-Băicoi |
| | | | | 0 | 0 | Parc 17 Verguleasa-Deleni-Slatina-Balș-Craiova-DN6-Filiași-Tantareni-DN66-Centura Târgu Jiu-DN66-Petrosani-Hațeg-Simeria-A1-Deva-DN76-Brad-Vascau-Beius-Sambata-Oradea-DNIH-Suplacu de Barcău |
| | | | | 0 | 0 | Parc 6 Potcoava (Ciurești)-Potcoava-Jfaru-Slatina-Balș-Craiova-DN6-Filiași-Tantareni-DN66-Centura Târgu Jiu- |
| | | | | 6 | 154.3 | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|---|-----|-------|---|---|
| 53 | 17 03 03* | gudron de huiță și produse gudronate | 2 | | | | DN66-Petroșani-Hateg-Simeria-A1-Deva-DN76-Brad-Vascan-Beius-Sambata-Oradea-DN1H-Suplacu de Barcău |
| | | | | 4 | 103.6 | Potcoava-Slatina-Craiova-Târgu Jiu-Deva-Suplacu de Barcău | |
| | | | | 300 | 6000 | Deleni-Miești-Cornățelu-Poboru-Scornicești | |
| | | | | 300 | 6000 | Otești-Albești-Poboru-Scornicești | |
| | | | | 300 | 6000 | Bărăști-Vedea-Profa-Spinieni-Poboru-Scornicești | |
| | | | | 300 | 6000 | Icoana-Potcoava-Jitaru-Scornicești | |
| | | | | 2 | 30 | Slatina: str.Milcov-str. Cireașov-str. Constructorului, nr. 3 | |
| | | | | 0 | 0 | Slatina: str.Milcov-str. Cireașov-str. Constructorului, nr. 3 | |
| | | | | 86 | 2191 | Potcoava-Bălțați-Mărgineni-Slobozia-Negreni-Colonești-Vlaci-Ciocănești-Bărăști de Vede-Stația de bioremediere Bărăști de Vede | |
| 54. | 17 05 03* | pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase | 7 | 7 | 283.3 | Verguleasa-Căzănești-Ibănești-Cornățelu-Poboru-Profa-Vedea-Bărăști de Vede-Stația de bioremediere Bărăști de Vede | |
| | | | | 14 | 431.2 | Oprelu-Teslu-Slatina-Colonești-Bărăști de Vede | |
| | | | | 23 | 562.5 | Potcoava-Bălțați-Mărgineni-Slobozia-Negreni-Colonești-Vlaci-Ciocănești-Bărăști de Vede-Stația de bioremediere Bărăști de Vede | |
| | | | | 7 | 157.2 | Icoana-Bârlea-Hârsești-Lunca Corbului-Mârghia-Bărăști de Vede (Stația de bioremediere) | |
| | | | | 17 | 422 | Cungrea-Albești-Cornățelu-Poboru-Creți-Profa-Vedea-Bărăști de Vede | |
| | | | | 9 | 223 | Bărăști-Profa-Vedea-Bărăști de Vede | |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|-----------|--|---|----|-----|--|
| 55. | 18 01 | deșeurii rezultate din activitățile unităților sanitare | 4 | 13 | 2 | str. Plevnei, nr. 36, Caracal-Dobrosloveni-Piatra Olt-Slatina-Colonești-Lunca Corbului-Albota-Bradu-A1-Călinești str. Plevnei, nr. 36, Caracal-Dobrosloveni-Piatra Olt-Slatina-Colonești-Lunca Corbului-Albota-Bradu-A1-Călinești str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 28 Slatina-Colonești-Lunca Corbului-Albota-Bradu-A1-Călinești str. Carpați, nr. 116, Corabia-Vișina-Studinița-Deveselu-Caracal-Dobrosloveni-Piatra Olt-Slatina-Colonești-Lunca Corbului-Albota-Bradu-A1-Călinești |
| | | | | 0 | 0 | |
| | | | | 0 | 0 | |
| | | | | 13 | 0.3 | |
| | 19 02 04* | deșeurii preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos | 1 | 2 | 7.2 | Slatina: str. Drăgănești-str. Artileriei-str. Ciresășov-str. Constructorului |
| | 19 02 08* | deșeurii lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase | 1 | 0 | 0 | Slatina (str. Constructorului, nr. 3)-Pitești-A1-Centura București-Afumați-Șindrilița (str. Fermei, nr. 1) |

Datorită 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

- *Sucursala Banat-Oltenia, desfășurată pe raza județului Olt* -

| Nr. Crt. | Denumire substanță | Proprietăți | Cod UN | Risc pt. sănătate | Risc plmediu | Mijloace de protecție | Intervenție | Prim 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 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 asfirații. Salvatorul nu va acorda primul ajutor fără să-și protejeze respirația | Instalații de spumă chimică (căsuțe 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 | 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 înaltă capacitate de 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 | 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 asfirații | 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 înaltă capacitate de colecta și transporta la halda de reziduri. |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------|---|---|--|---|--|--|--|
| | | | | | și ceran aurii, rezistent la flacăra și temperatură. | | | | | |
| | 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 degerături sau | redusă | Când concentrația oxigenului este minim 17%, se va folosi masca de gaze carțușfiltrat pentru vapori organici | Se va izola și se va ventila zona | Se evacuează victima și se practică respirația artificială și/sau oxigenoterapie, după care se va solicita asistență medicală. | Instalații de spumă chimică (cășute de spumă aeromecanică pentru produse hidrocarbonate, stingătoare cu zăpasă carbonică, instalatii de stingere cu bioxid de carbon ceață de apă sau sprez. | |
| 4. | | | | | | | | | | |
| 5. | 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, contaminerile, vor fi răcite, prin pulverizare de apă pînă la stingerea completă a focului. | Se va acorda asistență medicală imediată | Acidul clorhidric sooluția nu este inflamabilă | Scurgerile mici vor fi acoperite cu pământ, nisip sau alți absorbantți colectând toate aceste reziduri în containere adecvate pentru evacuare. |
| 6. | Hidroxid de sodiu | Lichid incolor, nevolatil, corosiv | 1824 | Expunerea la concentrații ridicate de noxe provacă 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 | Deseurile cu hidroxid de sodiu se vor neutraliza cu un acid diluat, la pH neutru. |
| 7. | Amoniac anhidru | Gaz incolor, puternic mirositor, cu efect iritant, ușor lichefiabil la presiune | 1005 | Se remarcă prin efect puternic iritant | Toxice 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. |
| 8. | Azotat de amoniu (îngrășământ cu nitrat) | Granule sau perle albe sau slab colorate, poate întreprinde arderea și oxidarea | 2067 | Contractul prelungit poate produce iritații | Împăășterea de cantități mari poate avea un impact negativ asupra mediului precum eutroficarea în | Folosiți mască de protecție, de protecție , dacă concentrația pulberii este înaltă | Orice scăpare de îngrășământ trebuie curățată imediat măturată și pusă într-un container deschis, curat, etichetat pentru debarasare siguranță. | Spălați zona afectată cu apă. Se va acorda asistență medicală imediată. | Folosiți apă din abundență. Se inundă depozitul cu apă. | Orce scăpare de îngrășământ trebuie curățată imediat, măturată și pusă într-un container deschis, curat, |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|---------------------------------------|------|--|------------------------|--|--|--|---|---|
| 12. | Hidroxid de potasiu | Lichid incolor, neinflamabil, corosiv | 1814 | Arsuri severe ale gurii și gâtului, perforare a esofagului și a stomacului | Toxicitate acută orală | Pompierii vor fi dotați cu costume complete de protecție și aparate respiratorii izolante autonome | În caz de accidente se va evacua personalul care nu participă la operațiile de intervenție | Se va acorda asistența medicală imediată | Informații suplimentare: se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de supratăvă sau pânza de apă freatică | Deșeurile cu hidroxid de potasiu se vor neutraliza cu un acid diluat la pH eutru. |
|-----|---------------------|---------------------------------------|------|--|------------------------|--|--|--|---|---|

Mărfurile (substanțele) periculoase, prezentate în tabelul de mai sus, sunt destinate beneficiarilor, diverse societăți comerciale, societatea *SNTFM „CFR Marfă” SA* fiind operator de transport feroviar de marfă.

În anul 2020 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* – sucursala Banat-Oltenia.

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.

a 3.2) Navale

Există riscul de producerea unor accidente majore pe timpul transportului ocazional de combustibil nuclear proaspăt și consumat, pe fluviul Dunărea, pentru centrala C.N.E. Kozlodui.

a 3.3) Rețele magistrale

Traversarea Județului Olt de conductele magistrale de petrol și gaze naturale prezintă riscuri 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 4) 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.

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 nuclearo-electrică Cernavoda – unitățile U1 și U2 | Nu este cazul | | | 300 km | Localitățile prevăzute în <i>Anexa nr. 12</i> |
| CPU V | CNE Kozlodui, Bulgaria | Nu este cazul | | 100 km | 300 km | Localitățile prevăzute în <i>Anexa nr. 12</i> |
| | 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" – S.N.P. 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 râul 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

**LISTA PRINCIPALELOR FOLOSINȚ DE APĂ POTENȚIAL POLUATOARE ȘI A CELOR CARE POT PRODUCE EVENIMENTE CE CONDUC
LA POLUAREA ACCIDENTALĂ A RESURSELOR DE APĂ**

| Nr. crt | Unitatea potențial 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. ALRO S.A. Slatina Sediu principal | Str. Piteștilor nr. 116 Slatina 0249 431901 0249 435117 021 3113595 f | Milcov (Valea Urțioarea) | Fluoruri, cloruri, ulei hidraulic pulberi de coxs de petrol, gudron, motorină, acid sulfuric | 1. A.N.I.F. București Filiala jud. Olț-Dunăre Caracal 2. HIDROELECTRICA Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Urțea UHE Slatina | 1. Str. Vornicu Ureche , nr. 15 , Caracal 0249 515293 0249 512222 f 2. Str. T. Vladimirescu 156-158 Slatina 0249 436890 0249 436892f 0249 421515 0250735232f |
| 2. | S.C. ALRO S.A. Slatina Sediu secundar Aluminiu prelucrat | Str. Milcov nr. 1 Slatina 0249 432521 0249 432520 0249 432884 f 0249 433883 f | Milcov (Valea Urțioarea) | Uleiuri ,oxizi și săruri metalice, hidroxid de sodiu acid sulfuric, acid azotic | 1. A.N.I.F. București Filiala jud. Olț-Dunăre Caracal 2. HIDROELECTRICA Sucursala Hidrocentrale | - II - |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|----|---|--|---|---|--|--------|
| | | | | | | |
| 3. | TMK ARTROM S.A. <i>Slatina</i> | Sr. Drăgănești nr.30 <i>Slatina</i> 0249 434640, 1,2,3 0249 431144 f office@mk-artrom.ro | <i>Milcov</i> (<i>Valea Urhioarea</i>) | Suspensii de fier motorină, ulei uzat acid clorhidric fosfați | <i>I.A.N.I.F. București</i> <i>Filiala jud. Ol-Dunăre</i> <i>Caracal</i> | - II - |
| 4. | S.C. ELECTROCARBON S.A. Slatina | Sr. Silozului nr.9 <i>Slatina</i> 0249 412390, 91,92 0249 412122 f 0249 412090 f 0249 412080 f office@ electrocarbon.ro | <i>Milcov</i> (<i>Valea Urhioarea</i>) | motorina, uleiuri suspensii cloruri | <i>I.A.N.I.F. București</i> <i>Filiala jud. Ol-Dunăre</i> <i>Caracal</i> 2.HIDROELECTRICA <i>Sucursala Hidrocentrale</i> <i>Râmnicu Vâlcea</i> <i>UHE Slatina</i> | - II - |
| 5. | S.C. COMPANIA DE APĂ OLT S.A. <i>Sediu secundar Slatina</i> | Sr. Artileriei nr. 2 <i>Slatina</i> 0249 431750 0249 431755 0349 401168 f | <i>Olt</i> (<i>Contractanal</i>) | Fluoruri, Prod. extractibile Subst. organice, azot total, fosfor total (nutrienti) | <i>I.A.N.I.F. București</i> <i>Filiala jud. Ol-Dunăre</i> <i>Caracal</i> 2.HIDROELECTRICA <i>Sucursala Hidrocentrale</i> <i>Râmnicu Vâlcea</i> | - II - |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|----|---|---|-------------------------|---|---|--|
| | | | | | <i>UHE Slatina</i> | |
| 6. | S.C.TERMEX S.A. <i>Bals</i> | <i>Sir. N.Bălcescu nr. 110 Bals 0249 450920 0249 453616.f</i> | <i>Oleț</i> | <i>Compuși cu azot Sulfat de nichel</i> | <i>Gospodării aval</i> | <i>Primăria Voineasa-0740129313 Dobrun-455072 Fălcoiu-530357</i> |
| 7. | S.C. APĂ CANAL OLTEȚUL S.R.L. <i>Bals</i> | <i>Sir. Frații Buzescu nr. 5 Bals 0249 450154 0249 450154.f</i> | <i>Oleț</i> | <i>Subst. organice, Comp.cu azot, prod. petroliere</i> | <i>Gospodării aval</i> | <i>Primăria Voineasa-0740129313 Dobrun- 455072 Fălcoiu-530357</i> |
| 8. | REMIZA EXPL.MARFA Piatra Olt | <i>Sir.Gării nr.2 Piatra Olt 0372 84074f 0372 840742</i> | <i>Olișor</i> | <i>Prod. petroliere : păcură, motorină, uleiuri, detergenți</i> | <i>Gospodării aval</i> | <i>Piatra Olt</i> |
| 9. | S.C. COMPANIA DE APĂ OLT S.A. <i>Sediu secundar Caracal</i> | <i>Sir. Piața Victoriei nr. 2 Caracal 0249 511734 0249 511862 0249 512529</i> | <i>Caracal(Gologan)</i> | <i>Subst. organice Comp.cu azot și fosfor (nutrienți)</i> | <i>I.A.N.I.F. R.A. Filiala jud. Olt Caracal</i> | <i>I.Sir.Vornicu Ureche, nr. 15, Caracal 0249 515293 0249 512222.f</i> |
| | | | | | 2.HIDROELECTRICA Sucursala. Hidrocentrale | <i>2. Str. T. Vladimirescu 156-158 Slatina</i> |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | <i>Râmnicu Vlcea</i> <i>UHE Slatina</i> | 0249 436890 0249 436892f 0249 421515 0250735232f |
| 10. | <i>S.C.</i> COMPANIA DE APĂ <i>OLT S.A.</i> <i>Sed Secundar Corabia</i> | <i>Str.Cezar Bolliac</i> <i>Nr. 25 Corabia</i> 0249 560850 | <i>Dunăre</i> | <i>Subst.</i> <i>organice,</i> <i>Compuși cu</i> <i>azot, fosfor</i> <i>Produse</i> <i>petroliere</i> | <i>S.G.A. Alexandria</i> | <i>Str.1 Mai nr.124 , Alexandria</i> 0247 317905 |
| 11. | <i>S.C.</i> COMPANIA DE APĂ <i>OLT S.A.</i> <i>Sediu secundar</i> <i>Drăgănești Olt</i> | <i>Str. Nicolae Titulescu</i> <i>nr.173</i> <i>Drăgănești Olt</i> 0249 465541 | <i>Săi</i> | <i>Subst.</i> <i>organice,</i> <i>Compuși cu</i> <i>azot, fosfor</i> <i>(nutrienți)</i> | <i>Gospodării aval</i> | <i>Primăria Dăneasa -467016</i> <i>Sprâncenata-489002</i> <i>Plopii Slăviiești-0247356701</i> <i>Slobozia Mândra-0247359046</i> <i>Lunca-0247358362</i> <i>Turnu Măgurele</i> |
| 12. | <i>S.N. CONPET S.A.</i> <i>Plotești</i> <i>Sector Poiana Lacului</i> <i>Olt + afluenți stânga</i> | <i>Com. Poiana Lacului</i> <i>jud. Argeș</i> | <i>Plotești 0244401360</i> <i>0244516451 f</i> <i>Șef serv prot med</i> <i>Ing.Bratu Angela</i> 0729036692 <i>Șef sector operare</i> <i>Ing.Dumitrache Ion</i> 0720727590 <i>Șef sector mentenanță</i> <i>Ing.Chira Gheorghe</i> 0723557186 | <i>Țigui,</i> <i>gazolină,etan</i> | <i>I.A.N.I.F. R.A.</i> <i>Filiala jud. Olt</i> <i>Caracal</i> 2.HIDROELECTRICA <i>Sucursala. Hidrocentrale</i> <i>Râmnicu Vlcea</i> <i>UHE Slatina</i> <i>3. Gospodării pe văi și</i> <i>pârâuri mici</i> | <i>1.Str.Vornicu Ureche, nr. 15 , Caracal</i> 0249 515293 0249 512222 f <i>2. Str.T. Vladimirescu</i> <i>156-158 Slatina</i> 0249 436890 0249 436892f 0249 421515 0250735232f <i>3.Primăria Valea Mare-480310</i> <i>Brebeni-419008</i> <i>Oporelu-468020</i> |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---------------------------------|---|---|
| | | | | | <p>Testlui-470524 Corbu-481006</p> | |
| 13. | <p>S.N. CONPET S.A. Ploiești Sector Olești-Ghercești Olt + afluenții dreapta</p> | <p>Sr.Prelungirea Teilor nr. 106 Craiova Jud.Dolj</p> | <p>Ploiești 0244401360 0244516451 f Șef serv prot med Ing.Bratu Angela 0729036692</p> <p>Șef sector operare Ing.Marin Mihail 0722378119</p> <p>Șef sector mentenanță Ing.Tudor Ion 0723557196</p> <p>Ing.Grigorescu Daniel 0723658603</p> | <p>Țiței, gazolină,etan</p> | <p>I.A.N.I.F. R.A. Filiala jud. Olt Carracal</p> <p>2.HIDROELECTRICA Sucursala. Hidrocentrale Rîmnicu Vlcea UHE Slatina</p> <p>3. Gospodării pe văi și pârâuri mici</p> | <p>1.Str.Vornicu Ureche , nr. 15 , Carracal 0249 515293</p> <p>0249 512222 f</p> <p>2. Str.T.Vladimirescu 156-158 Slatina 0249 436890</p> <p>0249 436892f</p> <p>0249 421515</p> <p>0250735232f</p> <p>3. Primăria Iancu Jianu -456011 Morunglav-455721</p> <p>Bobicești-455501</p> <p>Oboga-450129</p> <p>Balș-450145</p> <p>Bârza-451620</p> <p>Voineasa-0740129313</p> <p>Pârșcoveni-455308</p> <p>Dobrun-455072</p> <p>Osica de Sus-455015</p> <p>Fălcoiu -530357</p> <p>Primăria Pielești Robănești Drăgotești Testlui</p> <p>Ceziemi-510102</p> <p>Dobrosloveni-530022</p> <p>Fărcășele -531302</p> |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----------------------------|---|---|
| 14. | S.C. OMV PETROM S.A. București- E&P Zona de Producție III Muntenia Vest Albești, Cungrea, CungișoaraTe slui(stg), Cungrea | Pitești B-dul Republicii nr.160 Jud.Argeș | Responsabil Mediu Ing.Paunescu Ilie 0729884049 0372484332 t 0248630320 t 0248211559 f Dispecerat 0372484263 t 0372160733 t | Țifei Apă de zăcământ | - II - | - II - Primăria Cungrea- 468603 Primăria Oporelu-468020 Teslu-470524 Corbu-481006 |
| 15. | S.C. OMV PETROM S.A. București E&P Zona de Producție II Oltenia Testui(dr), Oltet | Str. Brestei nr. 3 Craiova Jud.Dolj | Responsabil Mediu Ing. Anisoara Chiosa Șef Serv HSSE Stăiculescu Dan 0732130727 Tel 0372 855557 Fax 021 2647574 | Țifei Apă de zăcământ | Gospodărit pe văile din zonă | Primăria Iancu Jianu -456011 Morunglav-455721 Bobicești-455501 Oboga-450129 Baș-450145 Bârza-451620 Voineasa-0740129313 Pârșcoveni-455308 Dobrun-455072 Osica de Sus-455015 Fălcoiu -530357 |
| 16. | SC HIDROELECTRICA SA Suc.Hidrocentrale Rm. Vâlcea UHE Slatina | Str. T.Vladimirescu nr.156-158 Slatina | 0249 436892 0249 436890 | Uleiuri, motorina | I.A.N.I.F. R.A. Filiala jud. Olt Caracal 2.HIDROELECTRICA Sucursala. Hidrocentrale Rm. Vâlcea UHE Slatina | 1.Str. Vornicu Ureche , nr. 15 , Caracal 0249 515293 0249 512222f |

În anul 2020 nu s-au produs poluări accidentale care să afecteze apele de suprafață sau subterane.

Situația poluărilor accidentale produse în județul Olt în ultimii ani este prezentată în *anexa nr. 14*

a6) 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. 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 cadrul Secțiunii 1- Analiza Riscurilor Naturale – Fenomene distructive de origine geologică – tip de risc Cutremure de pământ.

a7) Tipul de risc - EȘECUL UTILITĂȚILOR PUBLICE

Eșecul utilităților publice poate apărea la rețelele de utilizăți, apă, canalizare, electrice, gaze, etc. menționate în cuprinsul Secțiunii 7 „*infrastructuri locale*”.

a8) Tipul de risc - CĂDERI DE OBIECTE DIN ATMOSFERĂ SAU DIN COSMOS

Având în vedere că în vecinătatea României nu se găsesc aerodromuri de lansare a unor nave spațiale, probabilitatea căderii unor sateliți pe teritoriul județului Olt este foarte mică.

Accidentul unui satelit cu alimentare nucleară poate fi prevăzut cu câteva săptămâni înainte. Deși nu se poate determina exact locul impactului, se poate face o determinare a zonei unde se așteaptă să aibă impactul.

Pe teritoriul județului Olt nu s-au produs căderi de obiecte din cosmos, dar în anii anteriori s-au prăbușit aparate de zbor ce aparțineau fostei unități de aviație din Municipiul Caracal.

a9) Tipul de risc - MUNIȚIE NEEXPLODATĂ SAU NEDEZACTIVATĂ RĂMASĂ DIN TIMPUL CONFLICTELOR MILITARE

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.

Pe raza județului Olt s-au descoperit cantități importante de muniții neexplodate, în special în comunele limitrofe orașelor, astfel: Caracal-Fălcoiu-Redea, Slatina-Brebeni-

Valea Mare - Curtișoara, Corabia - Izbiceni-Ianca, Balș - Găneasa-Pleșoiu, Drăgănești Olt - Vâlcele.

Situația misiunilor pirotehnice și a munițiilor asanate în anul 2020 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 muniție | |
| Brebeni | Asanare, transport, depozitare | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Redea | Asanare, transport, depozitare | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Caracal | Asanare, transport, depozitare | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Găvănești | Asanare, transport, depozitare | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Total | | 2 | 1 | 2 | | | | | | - | 5 |

Secțiunea 3 - ANALIZA RISCURILOR BIOLOGICE

a1) 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 județului Olt s-au înregistrat 179 de cazuri (122 AH₁ și 57 AH₃), 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**, fiind în vigoare până la sfârșitul anului 2020.

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.

a 2) Tipul de risc - EPIZOOTII / ZOONOZE

Epizootiile reprezintă răspândirea în masă și pe teritorii mari a unei boli contagioase la animale domestice și /sau sălbatice.

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină;
- pesta porcină;
- 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/neînregistrate 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, Stoenеști, 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 samoneloza zoonotică la galinacee
11 focare de pestă porcină africană la mistreț
65 focare de pestă porcină africană la porci domestici.

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 exploatarea comerciale și industriale din județul Olt

Ferme de pasări

| Nr. crt. | Județul | Denumirea exploatarea | Adresa |
|----------|---------|----------------------------|--|
| 1. | Olt | SC Cortina Bioprod SRL | Curtișoara Tel. 0721261785 |
| 2. | Olt | SC AT Grup Prod Impex SRL | Scornicești, sat Piscani tel. 0744117117 |
| 3. | Olt | SC Ital Agriprod SRL | Stoenеști tel 0744635980 |
| 4. | Olt | SC Assani Impex SRL | Stoicănești tel. 0742009801 |
| 5. | Olt | SC Free Range Eco SRL | Leleasca tel 0762091938 |
| 6. | Olt | SC Free Range Eco SRL | Leleasca tel 0762091938 |
| 7. | Olt | SC Marnews Agrotrading SRL | Stoenеști tel. 0741137907 |
| 8. | Olt | SC Esteban Trans Vet SRL | Deveselu tel 0723514003 |
| 9. | Olt | SC Ghefex 03 SRL | Drăgănești olt tel 0743038593 |
| 10. | Olt | SC Eggcellent farm SRL | Sîmburești sat Tonești tel. 0746163556 |
| 11. | Olt | SC Diamant Grup SRL | Văleni |
| 12. | Olt | SC Interovo SRL | Curtișoara, sat Dobrotinet |
| 13. | Olt | SC Assani Impex SRL | Ghimpețeni, tel 0742009801 |
| 14. | Olt | PFA Enache I. Stelian | Ghimpețeni |

Ferme de bovine

| Nr. crt. | Județul | Denumirea exploatarea | Adresa |
|----------|---------|-----------------------|--------|
|----------|---------|-----------------------|--------|

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | |
|----|-----|--------------------------------|---|
| 1. | Olt | SC Lubrichim SRL | Corabia, str. Celeiului, nr.1 Tel. 0788694663 |
| 2. | Olt | SC Zooprod Ameliorare | Scornicești, sat Piscani, tel. 0744117117 |
| 3. | Olt | I.I. Preda Marinel Valentin | Dobrosloveni, tel. 0722339821 |
| 4. | Olt | SC Agro Chirea SRL | Rusănești, tel. 0744380406 |
| 5. | Olt | SC Dancor Agro Prodaliment SRL | Redea, Ferma Rotunda, tel. 0249406848 |
| 6. | Olt | SC Bovine Angus SRL | Gîrcov |
| 7. | Olt | SC Agrimet Solutions | Dobrun |
| 8. | Olt | SC Bovine Angus SRL | Gîrcov |

Ferme de porci

| Nr. crt. | Județul | Denumirea exploatației | Adresa |
|----------|---------|------------------------------|---|
| 1. | Olt | SC Eurospațial SRL | Tufeni tel.024948668 |
| 2. | Olt | SC Suinscorini SRL | Scornicesti, sat. Constantinesti, tel. 0729978637 |
| 3. | Olt | SC Romdencor SRL | Scornicesti, sat. Constantinesti, tel. 0729978637 |
| 4. | Olt | SC Agromixt Serban srl | Sirbii-Magura, sat Vitanesti, tel 0766423295 |
| 5. | Olt | SC Anaforest SRL | Verguleasa, sat Valea |
| 6. | Olt | SC To-Mak Grup SRL | Corabia, 0744512653 |
| 7. | Olt | SC Agrodun International SRL | Radomiresti, tel 0722218616 |
| 8. | Olt | SC Premium Porc Negreni SRL | Scornicesti, sat Negreni |
| 9. | Olt | SC Crisomar Suine SRL | Curtisoara, sat proaspeti |
| 10. | Olt | SC Pig Zooregal SRL | Valea Mare, sat Recea |

Herghelie

| Nr. crt. | Județul | Denumirea exploatației | Adresa |
|----------|---------|------------------------|--------------------------|
| 1. | Olt | Herghelia Slatina | Slatina, tel. 0249434849 |

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 – dursă 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).

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 MUNICIPAL Bals** 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 MUNICIPAL 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 26.07.2012.

- 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 Bals - 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 grosimetre 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 Nărtea 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.

Secțiunea 4. ANALIZA RISCULUI LA INCENDIU

a) INCENDII

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

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

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 situate în principal în partea de sud a județului, de-a lungul bazinelor hidrografice ale fluviului Dunărea și a râului Olt.

În anul 2020 după domeniul de activitate **112 incendii** s-au produs la gospodării, anexe, bunuri ale populației, **236 incendii** la domeniul public al statului, **43 incendii** la domeniul privat român și străin, iar **558 incendii** s-au produs la vegetația uscată, miriști etc.

Principalele cauze care au dus la favorizarea incendiilor au fost:

Principalele cauze care au dus la favorizarea incendiilor au fost :

- Acțiune intenționată = 23
- Alte împrejurări = 7
- Aparat electrice sub tensiune = 12
- Autoaprindere sau reacții chimice = 3
- Cenușă, jar , scântei = 9
- Coș, burlan de fum defect = 49
- Defecțiuni tehnice = 2
- Echipamente electrice improvizate = 8
- Explozie urmată de incendiu = 1
- Foc deschis în spații deschise = 85
- Foc deschis în spații închise = 12
- Fumatul = 10
- Instalații electrice defecte = 118
- Jocul copiilor cu focul = 5
- Mijloace de încălzire = 16
- Scântei mecanice = 9
- Scurgeri de produse inflamabile = 10
- Sistem de încălzire defect = 5
- Sudură = 11
- Alte împrejurări = 12

În ceea ce privește situația victimelor s-au înregistrat un număr de **20 decedați și 11 răniți din incendii.**

Secțiunea 5. ANALIZA RISCURILOR SOCIALE

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 pericliteze 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 – 9 Mai, Ziua Națională a României – 1 Decembrie) cât și în timpul evenimentelor social-economice (bâlciuri, târguri, festivaluri).

În conformitate cu măsurile de implementat stabilite prin Planul de acțiune privind eficientizarea sistemului național de răspuns în situații de urgență, la nivelul județului Olt, au fost identificate obiective sursă de **risc social** conform **anexei nr. 15**.

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 | joi | - |
| 2. | Caracal | Zilnic | sâmbăta | Bâlci anual de Rusalii |
| 3. | Balș | Zilnic | sâmbăta | Bâlci anual în data de 7-8 septembrie |
| 4. | Corabia | Zilnic | vineri | Bâlci anual în data de 14 octombrie |
| 5. | Drăgășani - Olt | Zilnic | sîmbătă | Bâlci anual 27 iulie, 14 septembrie, 14 octombrie |
| 6. | Potcoava | - | duminica | Bâlci în data de 21 mai |
| 7. | Scornicești | - | - | Sărbătoarea Pâinii – 25 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 | - | - | Bâlci anual în data de 20 iulie |
| 11. | Brastavățu | - | joi | Bâlci anual în zilele de 29 iunie și 20 iulie |
| 12. | Brebeni | - | - | Ziua comunei în data de 8 septembrie |
| 13. | Bucinișu | - | sâmbătă | Duminica |
| 14. | Cezieni | - | - | Sărbătoarea Iilor – 25 iunie |
| 15. | Cîrlogani | - | duminica | Ziua comunei în data de 15 august |
| 16. | Colonești | - | - | Festivalul călușeresc Ilioe Martin în data de 20 iulie |
| 17. | Corbu | - | sâmbăta | - |
| 18. | Coteana | - | - | Târgul de Fete de la Cotenita – 15 august |
| 19. | Crîmpoia | - | duminica | Bâlci anual în zilele de Rusalii și 15 august , ziua comunei în data de 21 mai |
| 20. | Cungrea | - | vineri | |
| 21. | Curtișoara | - | - | Ziua comunei în data de 3 octombrie |
| 22. | Dobrețu | - | - | Bilci anual de Înălțarea Domnului |
| 23. | Dobrosloveni | - | - | Festivalul Național de Folclor Flori de Romanați – 1-2 |

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – JUDEȚUL OLT

| | | | | septembrie |
|-----|-----------------|--------------------------|-----------------|---|
| 24. | Dobroteasa | - | duminica | Bâlci în zilele de 9 martie și 25 martie, bâlci de Rusalii |
| 25. | Fărcașele | - | - | Ziua comunei - Bâlci anual în data de 15 august |
| 26. | Găvănești | - | - | Bâlci anual în data de 15 august |
| 27. | Giuvărăști | - | - | Ziua comunei în data de 21 mai |
| 28. | Gostavățu | - | - | Bâlci anual în data de 6 august – ziua comunei |
| 29. | Grădinile | - | sâmbătă | Bâlci anual de Înălțarea Domnului |
| 30. | Grojdibodu | sâmbătă | joi | Bâlci anual în data de 21 mai – ziua comunei |
| 31. | Gura Padinii | - | - | Bâlci anual în data de 6 august |
| 32. | Iancu Jianu | - | duminica | Bâlci anual în data de 15 august |
| 33. | Ipoțești | - | - | Bâlci anual de sărbătoarea Drăgaica – 24 iunie |
| 34. | Izbiceni | duminică | duminică | Bâlci anual în data de 29 iunie |
| 35. | Mihăești | - | duminică | Ziua comunei în data de 29 mai |
| 36. | Movileni | - | vineri | |
| 37. | N. Titulescu | - | marți | - |
| 38. | Obîrșia | - | - | Bâlci anual în data de 30 iulie, ziua comunei în data de 21 mai |
| 39. | Oprelu | - | - | Sărbătoarea Rozelor de Rusalii |
| 40. | Orlea | - | - | Bâlci anual în data de 26 august |
| 41. | Osica de sus | - | duminică | Bâlci anual în data de 6 august |
| 42. | Perieți | - | - | Ziua comunei prima zi de Rusalii |
| 43. | Pîrșcoveni | - | - | Bâlci anual în data de 15 august |
| 44. | Poboru | | | Firul de Aur din Lada de Zestre Străbună - 6 august |
| 45. | Radomirești | joi | - | Bâlci anual în datele de 15 august și 26 octombrie |
| 46. | Redea | - | sâmbătă | Hora de Paști, Fiii satului – 15 august, Balul Crăciuniței – 25 decembrie |
| 47. | Rotunda | - | duminica | Zilele comunei – 9-10 septembrie |
| 48. | Rusănești | - | | Bâlci anual în data de 8 septembrie |
| 49. | Scărișoara | sâmbătă | - | Bâlci anual în data de 15 august |
| 50. | Seaca | - | sâmbătă | Bâlci anual în data de 26 august |
| 51. | Schitu | - | joi | - |
| 52. | Slătioara | - | sâmbătă | Botezul cailor – 6 ianuarie |
| 53. | Spineni | - | - | Bâlci anual în zilele de 21 mai, 20 iulie și 26 octombrie |
| 54. | Stoenești | zilnic | joi | Bâlci de Sf. Petru și Pavel – 29 iunie |
| 55. | Stoicănești | - | duminică | Sărbătoarea Fiii Satului – 25 august |
| 56. | Strejești | - | - | Bâlci anual în zilele de Rusalii și 6 august |
| 57. | Studina | - | marți, miercuri | Sărbătoarea Comunei a doua zi de Paște |
| 58. | Șerbănești | - | sâmbătă | Sărbătoarea secerișului – 20 iulie, bâlci anual – 26 octombrie |
| 59. | Ștefan cel Mare | - | joi | - |
| 60. | Tătulești | - | - | Întâlnirea cu fii satului în data de 8 septembrie |
| 61. | Tia Mare | - | - | Bâlci anual în zilele de 5 și 6 august – ziua comunei |
| 62. | Traian | - | vineri | Bâlci anual în data de 15 august |
| 63. | Tufeni | - | duminica | |
| 64. | Urzica | - | - | Zilele comunei – 6 august |
| 65. | Vădastra | - | - | Bâlci anual în data de 26 august |
| 66. | Vădăstrița | duminică | duminică | Bâlci anual în data de 15 august |
| 67. | Văleni | miercuri | miercuri | Bâlci anual în data de 21 mai și 6 august |
| 68. | Vișina | Zilnic iunie - octombrie | luni, sâmbătă | Bâlci anual în data de 14 septembrie |
| 69. | Vișina Nouă | - | - | Bâlci anual în data de 21 mai |
| 70. | Vitomirești | - | - | Bâlci anual în data de 21 mai și 28 mai – ziua comunei |
| 71. | Vîlcele | - | duminică | - |
| 72. | Vlădila | sâmbătă | - | Bâlci anual în data de 8 septembrie |

Tipul de risc - SITUATII 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 monitoizare pentru organismele de carantină” și legislației fitosanitare în vigoare.

În legislația fitosanitară sunt prevăzute:

- Măsuri de eradicare sau prevenire a răspândirii organismelor de carantină
- Evaluarea monitorizării

Autoritatea Națională Fitosanitară (A.N.F.), prin Oficiile Fitosanitare Județene, respectiv a municipiului București, instituie regimul de carantină fitosanitară fitosanitară sau îl ridică, după caz.

Secțiunea 6 - ANALIZA ALTOR TIPURI DE RISC

În anul 2020 echipajele SMURD au participat la 4986 intervenții din care 4908 intervenții de prim ajutor calificat și 78 intervenții la descarcerare. În urma acestora au fost asistate medical 6969 persoane din care 6660 adulți și 309 copii.

După tipul intervenție, acestea au constatat în:

| Asistența medicală de urgență | 01.01– 31.12.2020 |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Accident feroviar | 1 |
| Accident rutier | 347 |
| Afecțiuni cardiace | 245 |
| Alertă falsă | 22 |
| Alte intervenții | 3 |
| Arsuri | 21 |
| Bolnav găsit decedat | 63 |
| Bolnav cu SCR | 180 |
| Circulație feroviară | 4 |
| Degajări persoane | 13 |
| Diverse medicale | 2150 |
| Epidemii | 475 |
| Intors din drum | 17 |
| Intoxicații | 351 |
| La ajutor medical de urgență | 117 |
| La descarcerare | 5 |
| Rămase blocate în apartament | 52 |
| Rutier | 84 |
| Traumatisme | 2061 |

| Nr. crt | Intervențiile SMURD au fost finalizate astfel | 01.01. – 31.12. 2020 |
|----------------|--|-----------------------------|
| 1. | Unitate Primire Urgențe (UPU) | 3960 |
| 2. | Intervenții cu persoane predate la ambulanță | 645 |
| 3. | Intervenții cu persoane care rămân la locul intervenției | 1037 |
| 4. | Nu au fost găsite la fața locului | 455 |

Din totalul intervențiilor SMURD, 2359 intervenții au fost în mediu urban, iar 3151 intervenții au fost în mediu rural.

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 H.G. 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 sau al municipiului București, 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, inspectorii șefi ai

inspectoratelor pentru situații de urgență devin, de drept, comandanți ai 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;

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

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

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, Garda de Intervenție Stoenești, Garda de Intervenție Osica de Sus),

- **Stația de Pompieri Scornicești.**

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 Slatina | 2 min. | 2 min. 30 sec. | 2 min. 30 sec. | 3 min. |
| 2. | Detașamentul de pompieri Caracal | 2 min. | 2min. 30 sec. | 2 min. 30 sec. | 3 min. |
| 3. | Stația de pompieri Scornicești | 2min. | 2min. 30 sec. | 2 min. 30 sec. | 3 min. |
| 4. | Garda de intervenție Balș | 1 min. 30 sec. | 2 min. | 2 min. | 2min. 30 sec. |
| 5. | Garda de intervenție Stoenești | 1 min. | 2 min. | 2min. | 2min. 30 sec. |
| 6. | Garda de intervenție Vișina | 1min. 30 sec. | 2 min. | 2 min. | 2min. 30 sec. |
| 7. | Garda de intervenție Osica | 2 min. | 2 min. 30 sec. | 2min. 30 sec. | 3min. |

- ✓ **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:

Dispozitivul 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 întrebuintării 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 autospecialelor, 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, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

Operațiunile de intervenție sunt executate în succesiune, pe urgențe, astfel:

- **Urgența I** se asigură de garda de intervenție a subunității în raionul căreia se află obiectivul afectat. Garda de intervenție este compusă din personalul operativ și tehnica din dotare nominalizate în *Registrul cu organizarea serviciului de permanență*. Garda de intervenție poate acționa independent sau în cooperare cu forțele și mijloacele existente în obiectivul sau localitatea afectată, precum și cu celelalte SVSU/SPSU din raionul de intervenție.

Conducerea este asigurată de șeful gărzii de intervenție/comandantul de echipaj, iar în situații complexe acțiunea va fi condusă de comandantul subunității sau un ofițer din subordinea acestuia.

- **Urgența a II-a** se asigură de către subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al județului Olt, iar în situații complexe se pot solicita forțe și mijloace cu care se cooperează, precum și cele ale Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență/Serviciile Private pentru Situații de Urgență din zona de competență a I.S.U.Olt.

Conducerea acțiunilor este asigurată de inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Olt, fiind sprijinit de persoana care asigură continuitatea la conducere, grupa operativă, alte persoane stabilite de acesta sau, după caz, specialiști din obiectivul afectat.

- **Urgența a III-a** se asigură de două sau mai multe inspectorate pentru situații de urgență limitrofe.

Conducerea acțiunilor se asigură de către inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Olt, în coordonarea nemijlocită a prefectului județului Olt.

- **Urgența a IV-a** în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, se asigură prin grupări operative dislocate la ordinul inspectorului general.

Conducerea acțiunilor se asigură de către inspectorul general.

a) **În urgența I**, 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 și 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** se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. 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 urgența a-III-a**, asigurată de două sau mai multe unități limitrofe, și **a IV-a**, asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele urgențe în funcție de momentul în care s-au declarat, 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, pentru îndeplinirea misiunilor, subunitățile se pot întrebuița, în principal, astfel:

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 de intervenție cu pulberi acționează pentru localizarea și stingerea incendiilor, în principal cele de natură electrică precum și cele din domeniul comunicațiilor, informaticii și petrochimiei.

d) 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.

e) 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.

f) 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, asigurarea operaționalizării containerelor de căutare-salvare și/sau multirisic.

g) Echipe/echipaje SMURD (descarcerare, prim ajutor calificat sau terapie intensivă mobilă) acționează pentru iluminarea locului intervenției, permiterea accesului și/sau extragerea/degajarea victimelor încarcerate saursurprinse 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) Echipaje 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 îmbarcate pe elicoptere acționează pentru extragerea/degajarea victimelor încarcerate și/sau stingerea incendiilor izbucnite în puncte greu accesibile și pentru salvarea persoanelor blocate la înălțimi mari, pe acoperișurile construcțiilor sau în locuri izolate. Pot îndeplini misiuni de recunoaștere și coordonare a intrării în dispozitiv a forțelor ce intervin la stingerea incendiilor de păduri, culturi și zone calamitate, precum și misiuni umanitare de distribuire a apei potabile și alimentelor sau de acordare a primului ajutor calificat și a asistenței medicale de urgență și descarcerare.

j) Echipaje de intervenție pe apă (ambarcațiuni cu 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 CBRNe etc.

k) Echipajul de cercetare chimică, biologică, radiologică, nucleară și substanțe explozive (CcCBRNe) execută misiuni de cercetare, identificare a raioanelor/zonelor/suprafețelor/sectoarelor terestre, fluviale sau maritime, potențial contaminate RBC și de prelevare a probelor în vederea identificării radionuclizilor, a tipurilor sau categoriilor de SCTI/STL și/sau prelevării de probe biologice în vederea analizării acestora în laboratoare de specialitate.

l) Echipajul de decontaminare CBR execută decontaminarea personalului, populației, a tehnicii, terenului, clădirilor și utilajelor afectate de un eveniment de natură CBRNe.

m) Echipaje de intervenție la accidente colective/dezastre asigură operaționalizarea și suportul logistic aferent postului medical avansat și execută operațiuni de descarcerare folosind utilaje grele specifice din dotarea autospecialei;

n) 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;

o) 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.

p) Echipaje pentru punctele de comandă mobile asigură funcționarea și suportul tehnic în teren pentru autospecialele centru de comunicații mobil.

q) 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.

r) Echipaje pentru transport personal și victime multiple participă la operaționalizarea postului medical avansat împreună cu echipajul de intervenție la accidente colective/dezastre.

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 instruieste prin participarea la exercițiile de alarmare publică organizate de autoritățile administrației publice locale, prin exercițiile de specialitate organizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „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 dezastre 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 dezastrelor 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:

b₁. conexiunea sistemului telefonic intern la rețelele publice (rețea fixă, mobilă, satelit) pentru comunicațiile voce și transmiterea/primirea mesajelor prin fax;

b₂. 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 CNCCI/CJCCI;

b₃. conectivitate redundantă la internet;

b₄. conectivitate redundantă a datelor cu sisteme de date ce aparțin diferitelor autorități de sprijin capabil și de VoIP (voce peste protocol Internet).

c₅. 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 împropătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al județului, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne și internaționale.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face prin bugetul local, bugetul de stat, de către operatorii economici și instituțiile publice, care au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice.

Resursele umane necesare pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc din zona de competență vor fi asigurate de: Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Comitetele locale pentru situații de urgență, Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență și alte forțe care aparțin instituțiilor cu responsabilități în managementul situațiilor de urgență.

Forța umană prezentată mai sus va acționa pentru intervenție cu tehnica din dotare precum și cu cea de la operatorii economici din județ cu care s-au încheiat protocoale și planuri de intervenție pentru situații de urgență.

Consiliul județean și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

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 Stoenеști;
- ✓ Garda de Intervenție Vișina;
- ✓ Garda de Intervenție Osica;
- ✓ 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.

Din totalul de 112 localități, 14 localități sunt dotate cu autospecială de stins incendii.

**SITUAȚIA MIJLOACELOR SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ**

| Nr. crt. | LOCALITATEA | MIJLOACE | NUMĂR DE VOLUNTARI |
|----------|----------------|--|--------------------|
| 1. | Corabia | 1 APCA – 12215 | 50-5+1 |
| 2. | Bucinișu | 1 APCT R 8135 scoasa din interventie | |
| 3. | Iancu Jianu | 1 APCT R 8135 | 45-4 |
| 4. | Izbiceni | 1 IVECO MAGIRUS | 32-1 |
| 5. | Radomirești | 1 APCT R 8135, 1 MERCEDES | |
| 6. | Spineni | 1 APCT R 8135 | -3 |
| 7. | Tia Mare | 1 APCT R 8135 | |
| 8. | Movileni | 1 APCA | NÎNCADRATĂ |
| 9. | Drăgănești-Olt | 1 APCT R 8135 (scoasa din interventie), | 48-6 |
| 10. | Stoicănești | 1 RENAULT | |
| 11. | Giuvărăști | 1 IVECO DAILY | |
| 12. | Urzica | 1 MAN | |
| 13. | Brastavățu | 1 MAN | |
| 14. | Icoana | 1 MAN | NÎNCADRATĂ |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

**SITUAȚIA MIJLOACELOR SERVICIILOR PRIVATE PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ**

| Nr. crt. | SPSU | MIJLOACE | FORȚE |
|-----------------|--|--|--------------|
| 1. | SC Pirelli Tyers Slatina | INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR | 7 agajați |
| 2. | SC TMK Artrom Slatina | 1 IVECO MAGIRUS 450 | 27 agajați |
| 3. | SC Centrul Rivergate Slatina | 1 IVECO (5.000 L apă și 500 l spumă) 1 IVECO (3000 Kg. praf) 2 MAN (2600 l apă, 400 l spumă și 300 kg praf) 1 MERCEDES (2000 L apă și 200 l spumă) 1 DENIS (2000 L apă și 200 l spumă) 1 MAN (2 300 L apă și 200 l spumă) | 60 agajați |
| 4. | SC Electrocarbon Slatina | 1 ATI R 26250 (10.000 L apă) 1 ATI R 19256 (10.000 L apă) 1 APCA (9000 l apă și 1.000 l spumă) 1 ASCM 8135 – 33 m | 16 agajați |
| 5. | SC OMV Petrom Schela de Petrol Ciurești - Potcoava | 2 Autospeciale NISSAN 1 mercedes UNIMOGU 1 Asp cu apă și spumă MAN | 28 agajați |
| 6. | SC Dedeman Slatina, | INSTALAȚII SPECIALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR | 7 agajați |

CAPITOLUL VI - LOGISTICA ACȚIUNILOR-

Logistica acțiunilor de intervenție cuprinde măsurile și activitățile organizate, planificate și desfășurate în scopul asigurării la timp și fără întrerupere 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

REFERAT DE APROBARE

la Proiectul de Hotărâre cu privire la aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2021

Proiectul de hotărâre propune aprobarea **Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2021**, comunicat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt.

Prin adresa nr. 3912253/02.04.2021, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 3505/07.04.2021, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt a solicitat aprobarea în ședința Consiliului Județean Olt din luna aprilie 2021, a **Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2021**.

Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor este prevăzută în Anexa nr.1 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.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt a fost aprobat pentru prima dată în anul 2012, prin Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 51/26.04.2012 și a fost reactualizat în anii 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 și 2020.

Conform prevederilor art.6 alin.(1) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007, Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de comitetul județean pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul Județean.

Potrivit dispozițiilor art.6 alin.(2) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007, coroborat cu dispozițiile art.4 alin.(2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea

împotriva incendiilor, republicată, Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează anual 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.

Potrivit art.8 din Metodologia mai sus menționată , 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.

Structura planului este conformă structurii - cadru prevăzută în Anexa nr. 2 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.

Proiectul de hotărâre este întocmit cu respectarea prevederilor legale, motiv pentru care propun adoptarea acestuia în forma în care a fost redactat.

INIȚIATOR
PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN OLT
Marius OPRESCU

L.D. / 2ex.

**AVIZAT,
VICEPREȘEDINTE,
Virgil DELUREANU**

**AVIZAT,
VICEPREȘEDINTE,
Cătălin-Ionuț IVAN**

RAPORT,

la Proiectul de Hotărâre cu privire la **aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2021**

Prin adresa nr. 3912253/02.04.2021, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 3505/07.04.2021, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Matei Basarab” al Județului Olt a solicitat aprobarea în ședința Consiliului Județean Olt din luna aprilie 2021, a **Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt, reactualizat pentru anul 2021.**

Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor este prevăzută în Anexa nr.1 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.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Județului Olt a fost aprobat pentru prima dată în anul 2012, prin Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 51/26.04.2012 și a fost reactualizat în anii 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 și 2020.

Conform prevederilor art.6 alin.(1) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007, Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de comitetul județean pentru situații de urgență și se aprobă de Consiliul Județean.

Potrivit dispozițiilor art.6 alin.(2) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007, coroborat cu dispozițiile art.4 alin.(2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, Planul de analiză și acoperire a riscurilor se actualizează anual 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.

Potrivit art.8 din Metodologia mai sus menționată, 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.

Structura planului este conformă structurii - cadru prevăzută în Anexa nr. 2 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.

Având în vedere cele prezentate mai sus, cât și prevederile Legii nr. 307/2006, republicată, prevederile Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, aprobate prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 163/2007, prevederile Regulamentului-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 Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare și prevederile Hotărârii Guvernului nr.557/2016, menționăm că proiectul de hotărâre este întocmit cu respectarea prevederilor legale motiv pentru care propunem adoptarea acestuia în forma în care a fost redactat .

Șef serviciu juridic-contencios,
Ana-Venera ȘTEFĂNESCU

Șef serviciu,
Daniela LUNGU