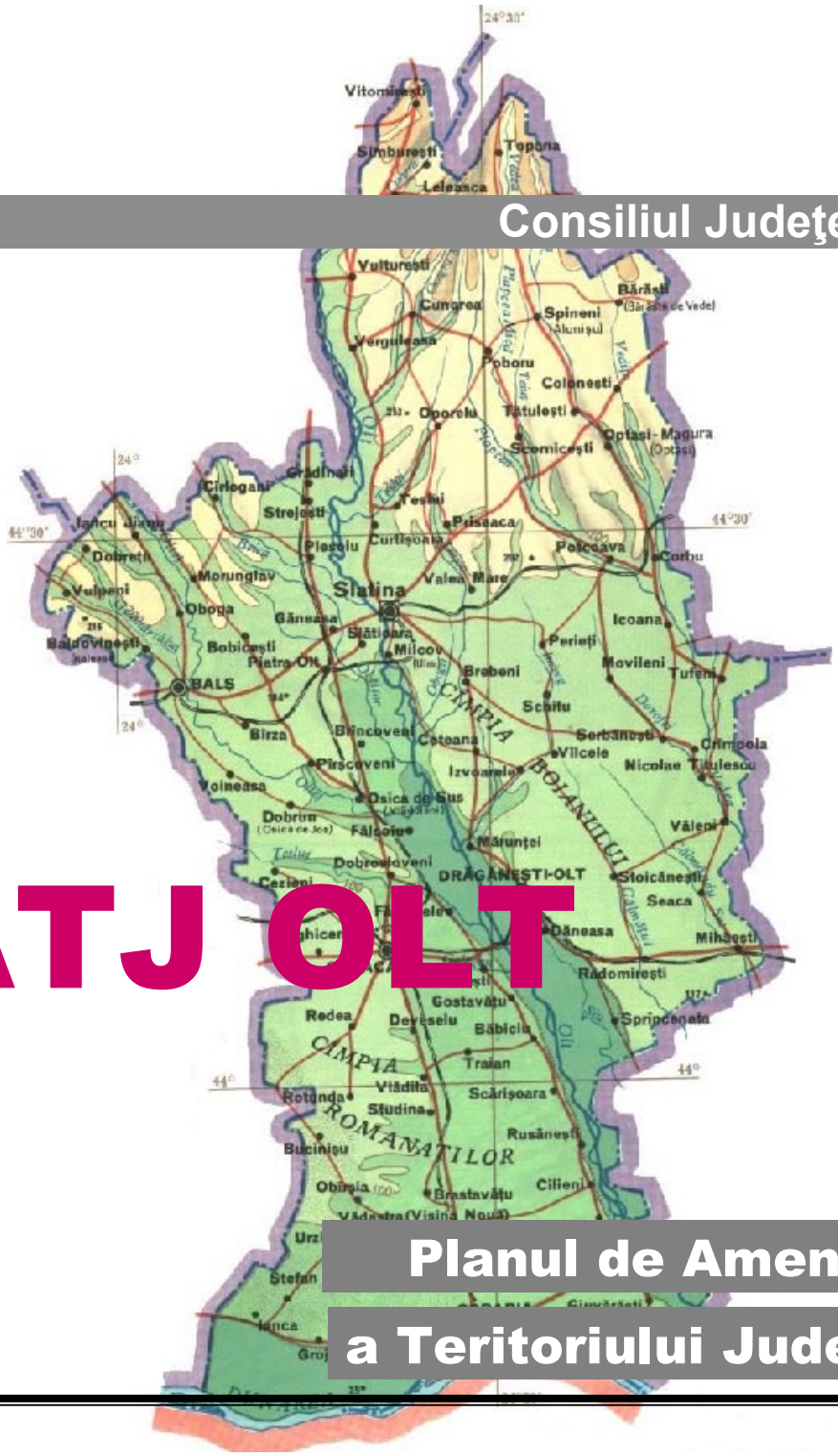
Consiliul Judeţean Olt



PATJ OLT

Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean

Halcrow

Universitatea de Arhitectură şi Urbanism "Ion Mincu"

URBAN INCD INCERC

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PR. Nr. 52 / 2010	**TITLUL: Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**
FAZA : STUDIU	**VOLUMUL I: Documentare şi studii de fundamentare**
DATA: aprilie 2011	
Exemplar	**Beneficiar: Consiliul Judeţean Olt**

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA U R B A N P R O I E C T
Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PROIECT NR. : **52 / 2010**

FAZA : **STUDIU**

TITLUL : **Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**

VOLUMUL I: Documentare şi studii de fundamentare

BENEFICIAR : **Consiliul Judeţean Olt**

PROIECTANT GENERAL: **INCD – URBAN - INCERC sucursala URBANPROIECT - BUCUREŞTI**

PARTENERI: **UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ŞI URBANISM ,,ION MINCU" - BUCUREŞTI**

HALCROW ROMANIA

DIRECTOR GENERAL : **Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă**

ŞEF SECŢIE : **arh. Ion Peleanu**

ŞEF PROIECT : **arh. Ion Peleanu**

aprilie 2011

CONTEXTUL SUPRATERITORIAL

Cuprins:

I.CONTEXTUL SUPRATERITORIAL

1. CONTEXTUL EUROPEAN
2. NIVELUL TRASNAŢIONAL/ TRANSFRONTALIER
3. NIVELUL NAŢIONAL
4. PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAŢIONAL (PATN)
5. NIVELUL REGIONAL
6. NIVELUL JUDEŢEAN

II. PROIECTE FINANŢATE DIN FONDURI STRUCTURALE

BIBLIOGRAFIE

I.CONTEXTUL SUPRATERITORIAL

Analiza contextului suprateritorial al documentaţiei de amenajare a teritoriului care se elaborează pentru judeţul Olt implică următoarele paliere de integrare aflate în interacţiune:

- nivelul european- înscrierea în strategia de dezvoltare teritorială a UE şi principiile directoare ale Consiliului Europei cu privire la dezvoltarea teritoriului Europei
- nivelul transfrontalier/transnaţional - Programe de cooperare teritorială europeană transfrontalieră şi transnaţională generate de caracteristica specifică, situarea pe fluviul Dunărea Strategia UE a Dunării, Programul de cooperare transnaţională Sud-Estul Europei .
- nivelul naţional- inscrierea în strategiile naţionale de planificare spaţială, respectiv, secţiunile PATN şi conceptul strategic de dezvoltare spaţială al Romaniei aflat în curs de elaborare
- nivelul regional/zonal- interacţiunea dintre strategiile de dezvoltare ale judeţelor învecinate şi înscrierea în strategia de dezvoltare a regiunii de dezvoltare din care face parte judeţul Olt, respectiv Regiunea Sud-Vest; zone cu valenţe sau probleme specifice de dezvoltare;

7. CONTEXTUL EUROPEAN

“CARTA EUROPEANĂ A AMENAJĂRII TERITORIULUI”

Document al Consiliului Europei, adoptat de cea de a 6-a Conferintã Europeanã a Ministrilor Responsabili cu Amenajarea Teritoriului (CEMAT), care a avut loc la Torremolinos, Spania (mai 1983).

Obiective:

- dezvoltarea socio-economică echilibrată a regiunilor
- îmbunătăţirea calităţii vieţii
- gestionarea responsabilă a resurselor naturale şi protecţia mediului
- folosirea raţională a terenului

"SCHEMA DE DEZVOLTARE A SPAŢIULUI COMUNITAR" (ESDP)

Principii directoare pentru o politică de dezvoltare spaţială a Uniunii Europene şi a ţărilor candidate, adoptate la Conferinţa informală a miniştrilor responsabili cu amenajarea teritoriului Uniunii Europene, Postdam în 10/11 Mai 1999

Obiective:

- dezvoltarea unui sistem urban echilibrat şi policentric şi o nouă relaţie oraş-mediu rural
- asigurarea unei parităţi a accesului la infrastructuri şi informaţii
- dezvoltarea durabilă, gestionarea inteligentă şi protejarea naturii şi a patrimoniului cultural

„PRINCIPII DIRECTOARE PENTRU DEZVOLTAREA TERITORIALĂ DURABILĂ A CONTINENTULUI EUROPEAN"

Principii de dezvoltare spaţială europeană, adoptate la Conferinţa europeană a miniştrilor responsabili cu amenajarea teritoriului – CEMAT, adoptată la Hanovra, septembrie 2000

Obiective:

- promovarea coeziunii teritoriale printr-o dezvoltare socio-economică echilibrată şi prin ameliorarea competitivităţii;
- susţinerea dezvoltării generate de funcţiunile urbane şi de îmbunătăţirea relaţiilor rural-urban;
- asigurarea unor condiţii de accesibilitate mai echilibrate;
- dezvoltarea accesului la informaţie şi cunoaştere;
- reducerea prejudiciilor provocate mediului;
- valorificarea şi protecţia resurselor şi patrimoniului natural;
- valorificarea patrimoniului cultural ca factor de dezvoltare;
- dezvoltarea resurselor energetice cu conservarea siguranţei;
- promovarea turismului calitativ şi durabil;
- limitarea preventivă a efectelor catastrofelor naturale.
- siguranţa şi securitate.

"AGENDA TERITORIALĂ A UNIUNII EUROPENE"

Document adoptat in cadrul reuniunii informale a miniştrilor europeni responsabili cu dezvoltarea urbană şi coeziunea teritorială, în Leipzig 2007 ce reprezintă cadrul strategic şi de acţiune pentru dezvoltarea teritorială a Europei

Obiective:

- consolidarea dezvoltarii policentrice şi a inovării prin crearea unor reţele de regiuni urbane şi oraşe
- promovarea grupurilor de activităţi (clusterele) regionale de concurenţă şi inovare în Europa
- consolidarea şi extinderea reţelelor transeuropene
- gestionarea transeuropeană a riscului, inclusiv în cazul impactului schimbărilor climatice
- consolidarea structurilor ecologice şi a resurselor culturale, ca valoare adăugată pentru dezvoltarea economică

8. NIVELUL TRASNAŢIONAL/ TRANSFRONTALIER

PROGRAMUL DE COOPERARE TRANSNAŢIONALĂ SUD-ESTUL EUROPEI

Prioritatea 1: Sprijinirea inovării şi antreprenoriatului – buget 51.824.891 €

- Dezvoltarea reţelelor tehnologice şi de inovare în domenii specifice;
- Dezvoltarea unui mediu propice antreprenoriatului inovativ;
- Îmbunătăţirea condiţiilor cadru şi deschiderea drumului către inovare

Prioritatea 2: Protecţia şi îmbunătăţirea mediului înconjurător - buget 63.223.327 €

- Îmbunătăţirea managementului integrat al apelor şi prevenirea riscurilor de inundaţii;
- Îmbunătăţirea prevenirii riscurilor naturale
- Promovarea cooperării în domeniul managementului resurselor naturale şi al ariilor protejate
- Promovarea energiei regenerabile şi eficientizarea resurselor

Prioritatea 3: Îmbunătăţirea accesibilităţii – buget 64.895.099 €

- Îmbunătăţirea coordonării în promovarea, planificarea şi intervenţia în domeniul reţelelor primare de transport;
- Dezvoltarea strategiilor de diminuare a "diviziunii digitale";

- Îmbunătăţirea condiţiilor cadru pentru platformele multimodale.

Prioritatea 4: Dezvoltarea sinergiilor transnaţionale ale zonelor cu potenţial – buget 48.633.328 €

- Abordarea problemelor ce afectează zonele metropolitane şi sistemele regionale de aşezări
- Promovarea unui tipar echilibrat al zonelor cu potenţial în ceea ce priveşte accesibilitatea şi atractivitatea acestora
- Promovarea utilizării patrimoniului cultural pentru dezvoltare

Prioritatea 5: Asistenţă tehnică pentru implementarea programului şi creşterea capacităţii administrative.



Programul este finanţat din 3 Instrumente Financiare Comunitare

FEDR - (Fondul European de Dezvoltare Regională – fond post aderare care face parte din categoria fondurilor structurale, alături de Fondul Social European şi Fondul European pentru Agricultură şi Dezvoltare Rurală) – buget total pentru cele 8 state membre/ 7 ani de programare 206,691,645

IPA –Instrumentul pentru Asistenţă de Preaderare (înlocuieşte o serie de programe şi instrumente financiare comunitare destinate ţărilor candidate sau ţărilor potenţial candidate la aderare, şi anume programele PHARE, PHARE CBC, ISPA, SAPARD, CARDS şi instrumentul financiar pentru Turcia, ţări beneficiare fiind ţări candidate şi ţări potenţial candidate) – Albania, Bosnia şi Hertegovina, Croaţia, Macedonia, Serbia, Muntenegru.

ENPI - Instrument de Parteneriat a Vecinătăţii Europene – Moldova şi Ucraina

PROGRAMUL DE COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ ROMANIA-BULGARIA 2007-2013

Programul de Cooperare Transfrontaliera Romania-Bulgaria este un program operational cu finantare europeana, pentru Romania si Bulgaria, in perioada 2007-2013.

Fondurile alocate Programului de Cooperare Transfrontaliera Romania-Bulgaria 2007-2013 insumeaza peste 262 milioane de euro. Programul este finantat prin **Fondul European de Dezvoltare Regional**a (FEDR). Contributia UE reprezinta 83% din bugetul alocat programului (217,8 milioane de euro), restul de 17% (44,2 milioane de euro) reprezentand contributii nationale (din bugete de stat si din sursele proprii ale partenerilor care iau parte la proiecte).

Obiectivele Programului de Cooperare Transfrontaliera Romania-Bulgaria 2007-2013

Romania si Bulgaria au stabilit urmatoarele obiective specifice comune pentru acest program:

1. imbunatatirea accesului la infrastructura de transport in cadrul ariei eligibile, pentru a facilita circulatia bunurilor si persoanelor;
2. imbunatatirea disponibilitatii si diseminarii informatiilor privind oportunitatile comune in cadrul zonei de frontiera;
3. durabilitatea valorii intrinseci a resurselor naturale ale zonei, prin exploatarea prudenta si protejarea efectiva a mediului inconjurator;
4. dezvoltarea economica durabila a regiunii de frontiera prin initiative comune, in vederea identificarii si intaririi avantajelor comparative si reducerii dezavantajelor;
5. consolidarea coeziunii sociale si culturale prin actiuni de cooperare intre oameni si comunitati.



STRATEGIA UE PENTRU REGIUNEA DUNĂRII

Strategia UE pentru Regiunea Dunării, un model de dezvoltare regională la nivel european, a fost iniţiată de România şi Austria în 2008 şi va fi lansată până la sfârşitul anului 2010.

Strategia Dunării va fi o strategie internă a Uniunii Europene la care sunt invitate să participe şi statele terţe riverane şi va respecta cele trei principii aplicate şi în cazul Strategiei UE pentru regiunea Mării Baltice.

Cele trei domenii (piloni) propuse de Comisia Europeană şi pe care se va axa Strategia Dunării sunt:

- conectivitatea (transport, energie, telecomunicaţii),
- protecţia mediului şi gestiunea apei,
- dezvoltarea socio-economică (cultură, educaţie, turism, dezvoltare rurală).

Necesitatea Strategiei:

- îmbunătăţirea dialogului între actorii europeni din regiunea Dunării
- susţinerea potenţialului economic al zonei Dunării şi pentru dezvoltarea durabilă a localităţilor riverane

- asigurarea coerenţei programelor şi proiectelor în curs de derulare cu cele care vor fi susţinute prin viitorul exerciţiu bugetar post 2013.

Provăcările regionale de care se vaţine cont în viitoarea strategie sunt constituite din:

- dezvolatrea diferită a statelor riverane
- necesitatea îmbunătăţirii condiţiilor de trafic pe Dunăre
- protejarea mediului, a biodiversităţii şi prevenirea riscurilor
- schimbările climatice
- diversitatea culturală.

Oportunităţile de dezvoltare oferite de o viitoare strategie a Dunării:
Transport:

- coridorul de transport transeuropean VII-TEN-T-Dunărea reprezintă o axă prioritară de transport în interiorul UE
- refacerea infrastructurii portuare şi a şenalului navigabil

Utilizarea noilor tehnologii şi a sistemelor verzi:

- inovare şi cercetare în beneficiul dezvoltării durabile
- sisteme verzi şi tehnologii noi pentru societatea informaţională de mâine

Investiţii în protecţia mediului

- ape mai curate
- protejare biodiversităţii
- dezvoltare rurală şi protecţia împotriva riscului producerii de fenomene extreme.

Statele participante sau interesate în elaborarea strategiei:

- 8 state membre UE riverane sau situate în bazinul Dunării: Germania, Austria, Slovacia, Cehia, Slovenia, Ungaria, Bulgaria, România
- 6 state nemembre, riverane sau situate în bazinul Dunării: Serbia, Croaţia, Bosnia-Herţegovina, Muntenegru, republica Moldova şi Ucraina
- 4 state interesate: Belgia, Olanda, Polonia, Turcia.

Contribuţia României:

2009: infiinţarea grupului de lucru interinstituţional privind participarea României la elaborarea strategiei, analiza situaţiei existente

2010: elaborarea unui plan de comunicare şi organizare de evenimente publice, menţinerea dialogului bilateral şi multilateral

2011: debutul implementării Strtegiei UE pentru regiunea Dunării.

Obiectivele viitoarei stategii:

- transformarea regiunii Dunării într-o regiune prosperă

- dezvoltarea durabilă- eco-dezvoltarea
- promovarea turismului- atractivitatea

COLOCVIUL FLUVIAL EUROPEAN DE SUD

Colocviul fluvial european de sud se inscrie în procesul activ de punere în practică a Convenţiei europene a peisajului.

Obiectivele sale sunt:

- suţinerea eforturilor de organizare şi promovare a pracţicilor legate de căile de apă interioare ca vector de structurae, de dezvoltare, de punere în valoare a teritoriului, în contextul logicii de dezvoltare durabilă şi în concordanţă cu acestea
- organizarea schimburilor şi cooperării europene între diferite văi fluviale cu scopul de a le pune deplin în valorile economice şi sociale, în favoarea locuitorilor şi de a asigura în acelaşi timp protecţia.

Desfăşurarea colocviilor a avut următoarea traiectorie în timp:
2000- Villeneuve sur Lot, Franţa- organizator Consiliul General Lot et Garonne
2001- Amposta-Mora- organizator Institutul pentru Dezvoltare a Comunelor văii Embre, Guvernul Cataloniei
2002- Ferrara, Italia- organizator Provinciile Ferrara, Rovigo, şi Veneţia
2004- Piacenţa şi Cremona, Italia- organizator Provinciile Piacenţa şi Cremona
2005- Vila Real, Portugalia- invitat special România- organizator Institutul Portuar şi pentru Transporturi Maritime-Divizia Nord şi Duoro
2007- Sevillia, Spania- organizator Guvernul Andaluziei
2008- Roma, Italia- organizator Regiunea Lazio
2010- Brăila, România.
Obiectivele propuse de colocviul de la Brăila reprezintă efortul României şi al Judeţului Brăila de a racorada la tendinţele şi şansele europene de sprijinire a dezvoltării teritoriului, prin valorificarea potenţialului său specific:

- promovarea unui tip de turism şi a unui mod de utilizare a teritoriilor fluvialecare să asigure prezervarea unui mediu special şi special de sensibil
- punerea în evidenţă a multiplelor mize legate de Dunăre, pentru turism dar şi pentru calitatea vieţii locuitorilor
- organizarea unei reflexii comune, a unor confruntări de idei şi experienţe, pomovarea unor soluţii împătăşite de către diferiţi actori şi utilizatori, referitor la vocaţiile multiple ale acestui tip de teritorii, indiferent de diferenţele în modul de administrare, d edeosebirile geografice, sociologice, culturale
- caracterizarea turismului de apă dulce, ca turism cu caracteristici specifice.

În cadrul Programului de dezvoltare regională, susţinut de Consiliul Europei, în scopul aplicării Strategiei paneuropene de conservare a diversităţii biologice şi peisagere,

România, Republica Moldova şi Ucraina au semnat în anul 2000 Acordul privind realizarea rezervaţiei transfrontieră "Delta Dunării şi zona inferioară a râului Prut ". Tot în anul 2000 România a iniţiat împreună cu Bulgaria, Republica Moldova şi Ucraina crearea "Coridorului verde al Dunării". Aceste cooperări în spaţiul RBDD au generat o multitudine de iniţiative şi acţiuni comune materializate în proiecte şi programe.

Pentru crearea mecanismelor de consultare la toate nivelele, cu cei implicaţi, cum ar fi colectivităţile locale, utilizatorii din bazinul hidrografic, beneficiarii serviciilor de gospodărirea apelor, prin Legea 310/2004 pentru modificarea şi completarea Legii apelor 107/1996 s-a prevăzut crearea Comitetelor de bazin, organizate teritorial la nivelul Direcţiilor de Ape ale Administraţiei Naţionale Apele Române (Argeş-Vedea, Jiu, Olt, Mureş, Someş-Tisa, Crişuri, Prut, Buzău-Ialomiţa, Dobrogea-Litoral, Banat, Siret).

Pentru protecţia şi utilizarea apelor fluviului a fost adoptată *Convenţia privind cooperarea utilizarea durabilă a fluviului Dunărea* care oferă cadrul legal de cooperare pentru asigurarea protecţiei apei şi resurselor ecologice, precum şi pentru utilizarea lor durabilă în Bazinul Dunării.
Comisia Internaţională pentru Protecţia Fluviului Dunărea (ICPDR), cu sediul la Viena coordonează toate activităţile desfăşurate în cadrul Convenţiei şi este principalul organism de decizie al Convenţiei. România a devenit stat membru al Comisiei Internaţionale pentru Protecţia Fluviului Dunărea în 1995, odată cu ratificarea, prin Legea nr. 14/1995, a Convenţiei privind cooperarea pentru protecţia şi utilizarea durabilă a fluviului Dunărea.
ICPDR serveşte drept platformă pentru coordonare la nivel bazinal în vederea dezvoltării şi iniţierii Planului de management bazinal al fluviului Dunărea. Totodata, ICPDR este puternic implicată în implementarea Directivei Cadru pentru Apă 2000/60/EC a Uniunii Europene la nivelul Bazinului Hidrografic al Dunării, principalul obiectiv al Convenţiei. În luna noiembrie 2000, Parţile la Convenţia privind cooperarea pentru protecţia şi utilizarea durabilă a fluviului Dunărea şi-au manifestat voinţa de a implementa Directiva Cadru pentru Apă şi de a coopera în cadrul ICPDR pentru realizarea, până în 2009, a unui singur Plan de management bazinal al fluviului Dunărea, la nivelul întregului bazin dunărean:
Euroregiunea "Dunărea de Jos". Înfiinţată în 1998 îşi propune printre altele şi promovarea unor acţiuni privind protecţia mediului, conservarea diversităţii biologice şi dezvoltarea durabilă
Euroregiunea "Dunărea de Jos" cuprinde judeţele Galaţi, Brăila şi Tulcea (România), judeţul Cahul (Republica Moldova) şi Regiunea Odessa (Ucraina).
“Coridorul verde al Dunării”

În 1999 a luat fiinţă *"Coridorul Verde"* al Dunării, la iniţiativa României, prin încheierea unui protocol de colaborare între Ministerele Mediului din Bulgaria, Moldova, România şi Ucraina, prin care se va crea un sistem de zone protejate de-a lungul Dunării de Jos, inclusiv Delta Dunării.

Cooperarea pentru *„Zona Naturală Protejată transfrontieră a Deltei Dunării şi Prutului inferior"*
În iunie 2000, Ministerele Mediului din Republica Moldova, România şi Ucraina au semnat Acordul de stabilire a "Zonei de protecţia naturii din Delta Dunării(Rezervaţia Biosferei Delta Dunării- Romania, Rezervaţia Biosferei Dunării - Ucraina) şi Prutul Inferior(Rezervaţia Stiinţifică Prutul Inferior - Republica Moldova)".

9. NIVELUL NAŢIONAL

PLANUL NAŢIONAL DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI

Reprezintă documentul de planificare strategică şi programare financiară multianuală pentru perioada financiară 2007-2013, aprobat de Guvern şi elaborat într-un larg parteneriat, care va orienta dezvoltarea socio-economică a României în conformitate cu Politica de Coeziune a UE.

PND reprezintă documentul pe baza căruia au fost elaborate Cadrul Strategic Naţional de PND-ul României pentru perioada 2007-2013 prevede sase priorităţi naţionale de dezvoltare pentru perioada 2007-2013:

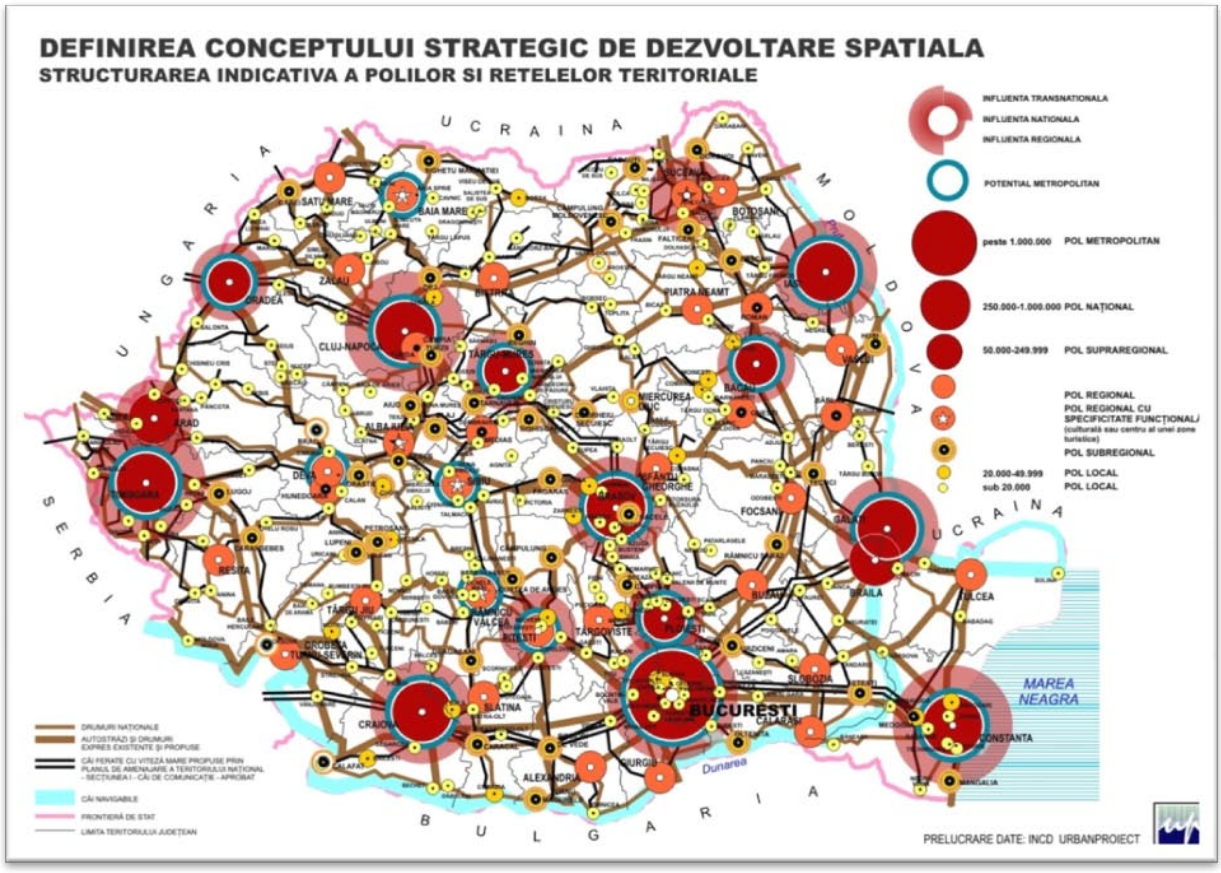
- Creşterea competitivităţii economice şi dezvoltarea economiei bazate pe cunoaştere
- Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii de transport
- Protejarea şi îmbunătăţirea calităţii mediului
- Dezvoltarea resurselor umane, promovarea ocupării şi incluziunii sociale şi întărirea capacităţii administrative
- Dezvoltarea economiei rurale şi creşterea productivităţii în sectorul agricol
- Diminuarea disparităţilor de dezvoltare între regiunile ţării

CONCEPTUL STRATEGIC DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ-ROMÂNIA 2030 (CSDTR)

Este un document strategic privind dezvoltarea teritorială durabilă şi integrată pe termen mediu şi lung a României. Conceptul asigură un cadru de fundamentare a dezvoltării

teritoriale a României în conexiune cu evoluţiile spaţiului european şi internaţional şi se bazează pe practicile curente în domeniul planificării teritoriale.

Scopul său este de a evidenţia din perspectivă teritorială integrată, modalităţile de valorificare a potenţialului naţional, în vederea recuperării decalajelor de dezvoltare faţă de ţările europene, de a stimula dezvoltarea echilibrată în teritoriul naţional şi de a consolida rolul României ca stat membru al UE. CSDTR urmăreşte maximizarea impactului investiţiilor străine şi naţionale, orientându-le către zonele relevante, prin intermediu proiectelor strategice naţionale şi a politicilor publice elaborate în conformitate cu acestea.



CADRUL STRATEGIC NATIONAL DE REFERINŢĂ 2007-2013

Reprezintă un document strategic prin care se stabilesc priorităţile de intervenţie ale Fondurilor Structurale şi de Coeziune în perioada de referinţă. CSNR face legătura între priorităţile naţionale de dezvoltare, stabilite în Planul Naţional de Dezvoltare 2007-2013, şi priorităţile la nivel european - Orientările Strategice Comunitare (OSC) privind

Coeziunea 2007-2013 şi Liniile Directoare Integrate ale UE pentru Creştere Economică şi Locuri de Muncă 2005-2008.

CSNR reprezintă strategia globală de utilizare a Fondurilor Structurale şi de Coeziune, iar diversele PO reprezintă instrumentele prin care se realizează diversele prevederi ale CSNR

Ca obiectiv strategic, CSNR propune reducerea disparităţilor de dezvoltare economică şi socială dintre România şi statele membre ale Uniunii Europene prin generarea unei creşteri suplimentare de 15-20% a PIB până în anul 2015

PLANUL NAŢIONAL STRATEGIC PENTRU PESCUIT 2007-2013

Planul Naţional Strategic, pentru perioada 2007-2013, este în conformitate cu Politica Comună de Pescuit şi politica de guvernare a României pentru dezvoltarea acesteia şi prezintă priorităţile, obiectivele şi resursele financiare publice necesare implementării Politicii Comune de Pescuit în România.

Planul Naţional Strategic reprezintă strategia de dezvoltare a sectorului ale cărei obiective vor fi atinse prin implementarea Programului Operaţional pentru Pescuit. Fondul European pentru Pescuit sprijină implementarea Politicii Comune de Pescuit.

Obiectivul general al strategiei pentru pescuit şi acvacultură este promovarea unui sector piscicol competitiv, dinamic, modern şi asigurarea unui pescuit durabil, ţinand seama în mod echilibrat de aspectele legate de protecţia mediului, dezvoltarea socială şi bunăstarea economică.

Priorităţile strategiei trebuie stabilite ţinând seama de **trei piloni de dezvoltare**:

- Asigurarea unei dezvoltări durabile a sectorului pescăresc în România
- Dezvoltarea pieţei produselor pescăreşti
- Întărirea capacităţii administraţiei sectorului pescăresc în România

Priorităţile cheie ale PNS 2007-2013, susţinute de o serie de măsuri şi acţiuni specifice, sunt:

1. **Exploatarea durabilă a potenţialului resurselor piscicole**
   Acţiunile care vor fi promovate:
   - Modernizarea navelor şi ambarcaţiunilor de pescuit
   - Ajustarea efortului de pescuit
   - Dezvoltarea pescuitului în apele interioare
   - Instituirea măsurilor de protecţie a speciilor aflate în pericol

2. **Creşterea competitivităţii sectorului**
   Obiective specifice:

- Modernizarea unităţilor de acvacultură
- Modernizarea şi extinderea unităţilor de procesare existente
- Înfiinţarea de unităţi de acvacultură intensivă şi super-intensivă
- Întărirea acvaculturii tradiţionale, diversificarea produselor din acvacultură
- Dezvoltarea acvaculturii marine
- Creşterea competitivităţii pescuitului de captură
- Realizarea proiectelor pilot pentru testarea de tehnologii noi
- Susţinerea microintreprinderilor şi a întreprinderilor mici
- Sprijinirea acţiunilor de promovare a imaginii sectorului pescăresc

3. **Structura sectorului şi mediul economic**
   - Elementele cheie ale acestui domeniu de intervenţie sunt:
   - Amenajarea de porturi pescăreşti
   - Amenajarea de centre de primă-vânzare
   - Întărirea organizării pieţei prin: crearea a 3 – 5 organizaţii de producători, grupând asociaţii locale de pescari, sau acvacultori
   - Realizarea de studii de marketing şi participarea la târguri şi expoziţi
   - Protejarea zonelor de reproducere naturală şi hrănire a puietului
   - Perfecţionarea sistemului de comercializare
   - Monitorizarea pieţei prin înfiinţarea unui “Observator al pieţei”

4. **Dezvoltarea zonelor pescăreşti**
   - Sprijinirea autorităţilor locale, agenţilor economici şi ONG-urilor care vor implementa strategiile de dezvoltare locală

5. **Capitalul uman şi dimensiunea teritorială a Politicii Comune de Pescuit**
   Acţiuni promovate:
   - Sprijinirea persoanelor implicate în activităţi specifice sectorului
   - Creşterea nivelului de pregătire profesională
   - Facilitarea creării de locuri de muncă
   - Stabilizarea populaţiei prin diversificarea activităţilor
   - Dezvoltarea capacităţii instituţionale

6. **Îmbunătăţirea gestionării sectorului de pescuit şi acvaculturi**
   Acţiunile Agenţiei Naţionale pentru Pescuit şi Acvacultură:
   - Implementarea unui sistem naţional de colectare în scopul îmbunătăţirii activităţilor de control piscicol prin creşterea capacităţilor operaţionale a filialelor teritoriale
   - Întărirea controlului la pescuit
   - Stabilirea acordurilor bilaterale cu institutele de cercetare aplicativă

- Intensificarea participării la activităţile organismelor internaţionale

7. **Contribuţia FEP la dezvoltarea politicii naţionale pentru pescuit**
   Obiective prioritare:
   - Creşterea siguranţei produselor piscicole şi a sănătăţii alimentare
   - Îmbunătăţirea nivelului de trai al personalului implicat în sectorul pescăresc
   - Protecţia mediului
   - Buna guvernanţă

Obiectivele strategiei pentru pescuit şi acvacultură sunt repartizate pe **patru axe prioritare** astfel:

Axa 1 – adaptarea flotei comunitare de pescuit

Obiectiv: Modernizarea şi menţinerea unui nivel minim al flotei de pescuit pentru exploatarea durabilă a resurselor piscicole

Axa 2 – Acvacultură, pescuit în ape interioare, procesare şi marketingul produselor provenite din pescuit şi acvacultură

Obiectiv: Dezvoltarea competivităţii unităţilor de acvacultură, a pescuitului în apele interioare si diversificarea ofertei de produse pescareşti in conditii de securitate alimentara şi calitat

Axa 3 – Măsuri de interes colectiv

Obiectiv: Dezvoltarea infrastructurii specifice pentru creşterea competitivităţii prin reorganizarea sectorului pescăresc

Axa 4 – Dezvoltarea durabilă a zonelor de pescuit

Obiectiv: Dezvoltarea durabilă şi îmbunătăţirea calităţii vieţii în zonele pescăreşti

Strategia propusă pentru **axa 5** este de a oferi asistenţă tehnică, ca principal instrument pentru noile state membre, pentru a gestiona mai bine fondurile comunitare şi Politica Comună pentru Pescuit

PLANUL NAŢIONAL PENTRU DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013

Planul Naţional Strategic pentru Dezvoltare Rurală reprezintă documentul-cadru în baza căruia România stabileşte politicile şi acţiunile de dezvoltare pentru perioada 2007–2013 în domeniile agricol, silvic şi economia rurală precum şi proiectele de investiţii în infrastructură, dezvoltare şi renovare a satelor româneşti.

Finanţarea se va realiza din Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR), precum şi din bugetul naţional, şi va avea la dispoziţie un cuantum total de aproximativ 9,3 miliarde euro.

Strategia îşi propune realizarea unor investiţii în cadrul celor **patru axe prioritare** din FEADR, astfel:

Axa 1 – Creşterea competitivităţii sectoarelor agricol şi forestier, 43,95% din alocarea FEADR pentru cele patru axe. **Priorităţile strategice** vizează resursele umane, competitivitatea exploataţiilor, modernizarea sectoarelor de procesare şi comercializarea produselor agroalimentare şi forestiere

Axa 2 – Îmbunătăţirea mediului şi a spaţiului rural, 26,05% din alocarea FEADR pentru cele patru axe. **Priorităţile strategice** vizează evitarea abandonului activităţilor agricole în zonele defavorizate, conservarea şi îmbunătăţirea resurselor naturale şi a biodiversităţii şi atenuarea efectelor schimbărilor climatice

Axa 3 – Calitatea vieţii în zonele rurale şi diversificarea economiei rurale, 27,40% din alocarea FEADR pentru cele patru axe. Priorităţile strategice vizează menţinerea şi dezvoltarea activităţilor economice prin creşterea numărului de locuri de muncă, creşterea atractivităţii zonelor rurale, dezvoltarea abilităţilor şi stimularea conştientizării actorilor locali cu privire la importanţa guvernanţei locale

Axa 4 – Programul LEADER, 2,60% din alocarea FEADR pentru cele patru axe.

Obiectivele strategice pe sunt distribuite pe cele patru axe astfel:

Axa 1:

- Îmbunătăţirea abilităţilor fermierilor şi a altor persoane implicate în sectoarele agroalimentar şi forestier, ca mijloc de stimulare a unui management mai bun al exploataţiilor agricole, pădurilor şi unităţilor de procesare (5-10% din fondurile alocate axei 1)
- Îmbunătăţirea competitivităţii fermelor comerciale şi de semi-subzistenţă şi a asociaţiilor acestora cu respectarea principiilor dezvoltării durabile (55-60% din fondurile alocate axei 1)
- Restructurarea şi modernizarea sectoarelor de procesare şi comercializare a produselor agricole şi forestiere, în paralel cu respectarea principiilor de dezvoltare durabilă (35-40% din fondurile alocate axei 1)

Axa 2:

- Continuarea utilizării terenurilor agricole din zonele defavorizate şi promovarea agriculturii durabile (45-55% din fondurile alocate axei 2)

- Conservarea şi îmbunătăţirea stării resurselor naturale şi a habitatelor (40-45% din fondurile alocate axei 2)
- Promovarea managementului durabil al terenurilor forestiere (8-12% fondurile alocate axei 2)

Axa 3:

- Menţinerea şi dezvoltarea activităţilor economice prin creşterea numărului de locuri de muncă (30-40% din fondurile alocate axei 3)
- Creşterea atractivităţii zonelor rurale (60-70% din fondurile alocate axei 3)
- Dezvoltarea abilităţilor şi stimularea conştientizării actorilor locali cu privire la importanţa guvernanţei locale (0.5-1% din fondurile alocate axei 3)

Axa 4:

- Promovarea potenţialului endogen al teritoriilor (75% din fondurile axei 4)
- Îmbunătăţirea guvernanţei locale (25% din fondurile alocate axei 4)

PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAŢIONAL (PATN)

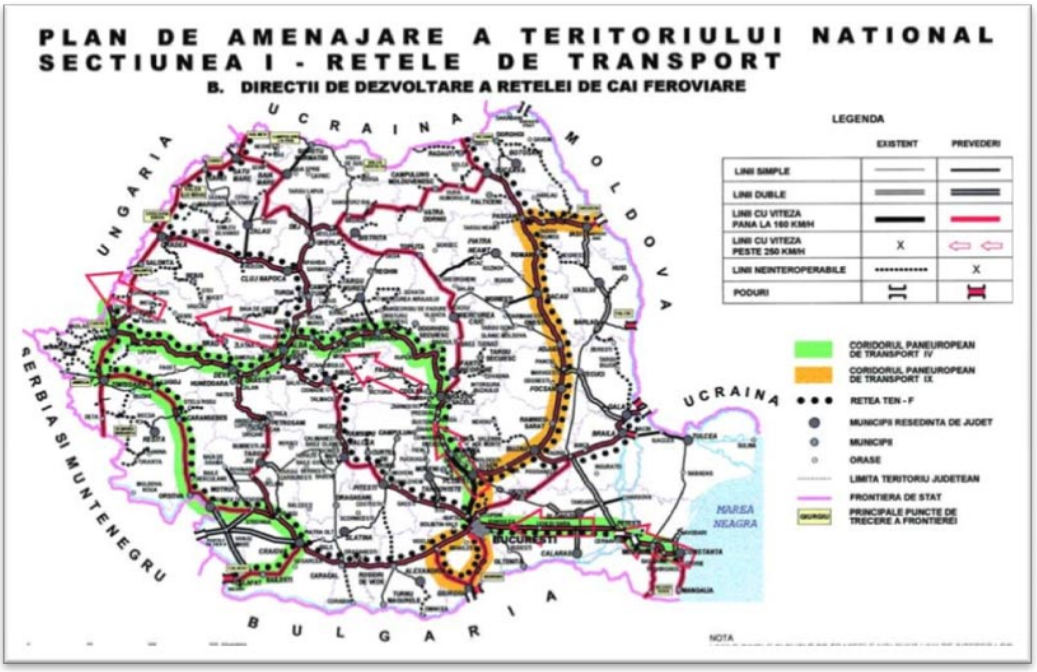
Are caracter director şi fundamentează programele strategice sectoriale pe termen mediu şi lung determină dimensiunile, sensul şi priorităţile dezvoltării în cadrul teritoriului României, în acord cu ansamblul cerinţelor europene.

PATN Secţiunea I Reţele de transport aprobată prin *Legea Nr.363* din 21 septembrie 2006 cuprinde direcţiile de dezvoltare a infrastructurii de transport pentru perioadele medii şi de perspectivă începând de la data aprobării sale. Această Lege înlocuieşte Legea Nr. 71 din 1996 privind aprobarea PATN secţiunea I căi de comunicaţie.

Pe teritoriul judeţului Olt, această secţiune prevede urmatoarele:

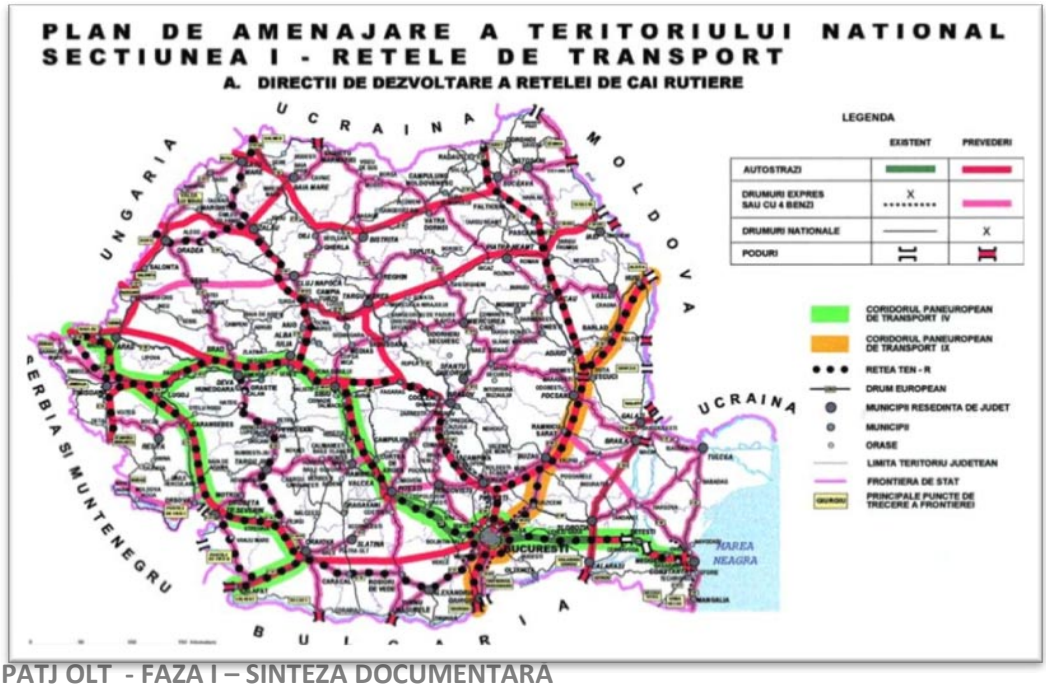
Reţeaua de cai feroviare:

Linii de cale ferată cu viteză până la 160km/h Craiova – Caracal – Bucureşti (reţeaua TEN-R)



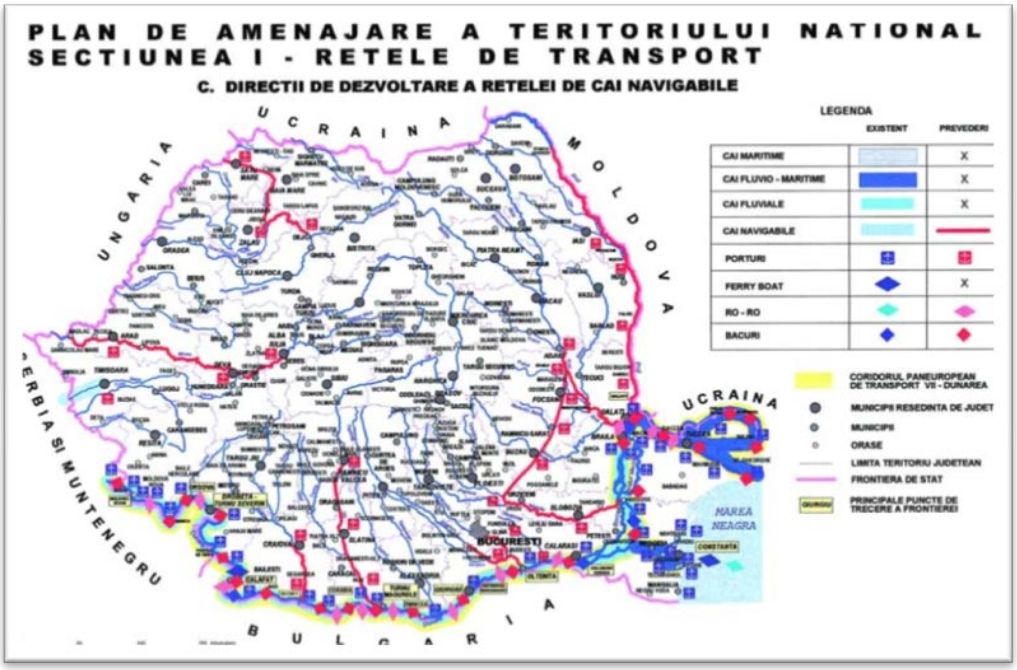
Reţeaua de cai rutiere:

- Drum expres sau cu 4 benzi Bacău – Târgu Secuiesc – Braşov - Piteşti – Slatina - Craiova
- Drum expres sau cu 4 benzi Craiova – Alexandria - Bucureşti (*reţeaua TEN-R*)
- Autostrada Craiova-Bucureşti

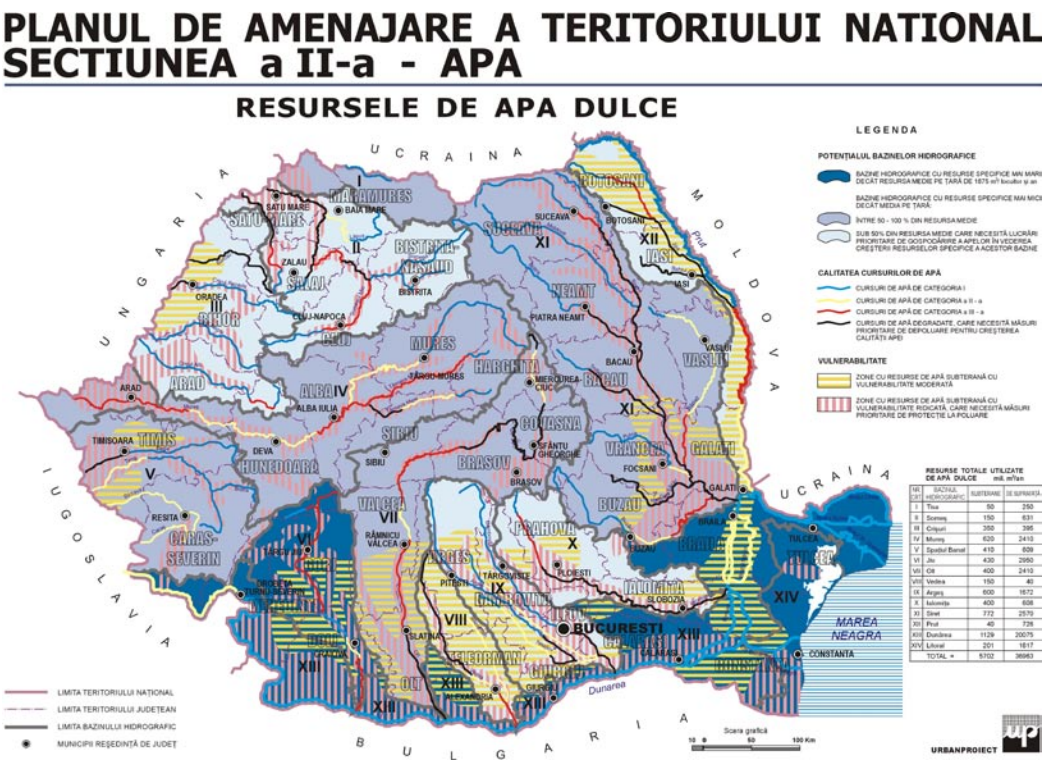


Reţeaua de cai navigabile interioare şi porturi:

- Căi navigabile la care se vor executa lucrări de amenajare pe râul Olt între Dunăre – Slatina şi Râmnicu Valcea
- Puncte de traversare cu bacul şi de acostare pentru nave de pasageri, la care se vor executa lucrări de amenajare: portul Corabia
- Puncte de trafic RO-RO noi în portul Corabia
- Portul Corabia la care se vor executa lucrări de modernizare



PATN Secţiunea II APA aprobată prin *Legea 171* din 4 noiembrie 1997 cu modificările ulterioare trasează principalele direcţii de dezvoltare cu privire la sistemele teritoriale hidroedilitare, alimentarea cu apă a localităţilor, sistemul de amenajări pentru irigaţii, desecare drenaj, reabilitare pe termen scurt, mediu şi lung.



PATN Secţiunea a IV-a Reţeaua de localităţi aprobată prin *Legea nr.351* din 6 iulie 2001
privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a IV-a Reţeaua de localităţi

Obiective stabilite prin lege sunt:

- stabilirea principalilor indicatori cantitativi şi valitativi care definesc localitatile urbane şi rurale

-stabilirea ierarhizării localităţilor pe ranguri după cum urmează:

a) rangul 0 - Capitala României, municipiu de importanţă europeană;

b) rangul I - municipii de importanţă naţională, cu influenţă potenţială la nivel european;

c) rangul II - municipii de importanţă interjudeţeană, judeţeană sau cu rol de echilibru în reţeaua de localităţi;

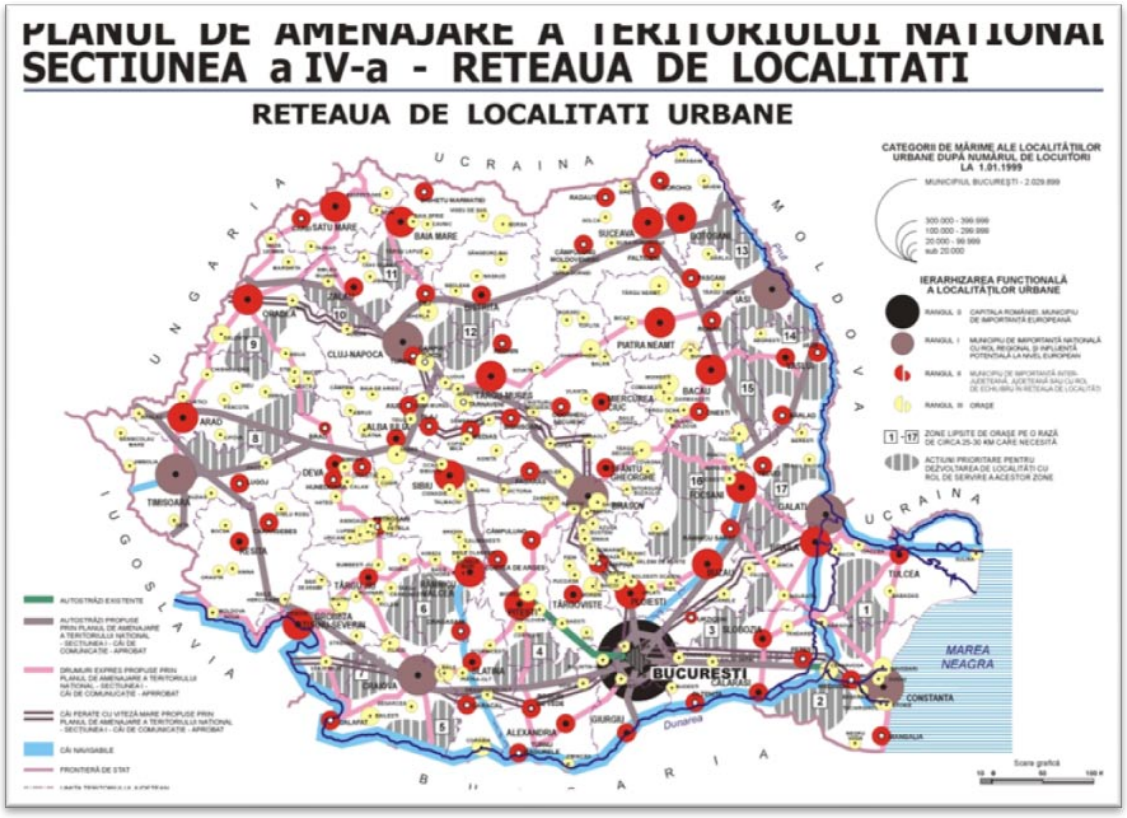
d) rangul III - oraşe;

e) rangul IV - sate reşedinţă de comună;

f) rangul V - sate componente ale comunelor şi sate aparţinând municipiilor şi oraşelor.

- organizarea de noi unităţi administrativ-teritoriale;

- dezvoltarea echilibrată a localităţilor urbane şi rurale; pentru dezvoltarea localităţilor de rang I se prevede asocierea anumitor unităţi administrativ-teritoriale într-un parteneriat voluntar, care să contribuie la întărirea complementarităţilor între acele unităţi şi factori de



decizie interesati în dezvoltarea teritoriului;

- constituirea de zone de dezvoltare, pentru optimizarea evoluţiei marilor aglomerări urbane;

- înfiinţare de centuri sau zone verzi în jurul municipiilor de rang I, în vederea protejării elementelor cadrului natural;

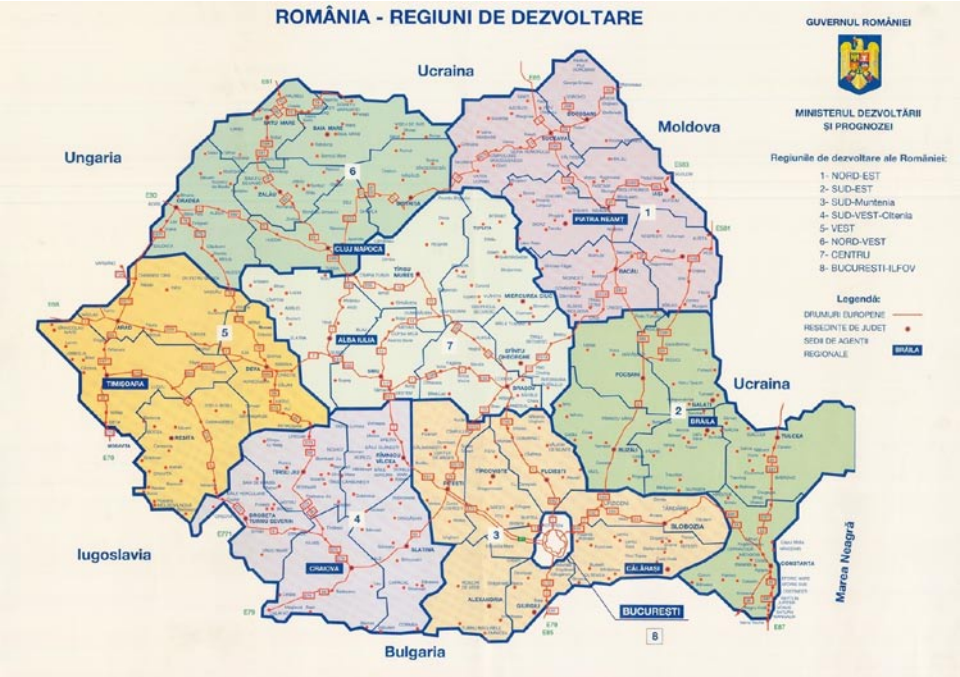
- înfiinţarea sistemelor urbane, care asigură stabilirea relaţiilor de cooperare economică, socială şi culturală, de amenajare a teritoriului şi de protecţie a mediului, echipare tehnico-edilitară, fiecare păstrându-şi autonomia administrativă.

Prin această lege **localităţile Caracal şi Slatina** sunt definite ca municipii de rang 2 de importanţă interjudeţeană, judeţeană sau cu rol de echilibru in reţeaua de localităţi.

10. NIVELUL REGIONAL

STRATEGIA DE DEZVOLTARE A REGIUNII SUD-VEST 2007-2013

Obiectivul general al strategiei de dezvoltare socio-economică a regiunii sud-vest pentru perioada 2007-2013 este reducerea disparitatilor de dezvoltare intre regiunea SV Oltenia si celelalte regiuni ale tarii in scopul cresterii nivelului de trai al cetatenilor.



Obiectivele specifice ale strategiei de dezvoltare regională sunt:

- Crearea de noi locuri de muncă avand in vedere scaderea numarului de lucratori din agricultura si alte cateva sectoare industriale
- Cresterea atractivitatii regionale si dezvoltarea durabila a regiunii prin imbunatatirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane si a potentialului turistic
- Cresterea competitivitatii regionale prin sprijinirea intreprinderilor, dezvoltarea infrastructurii si calificarea resurselor umane

În vederea atingerii obectivelor s-au definit o serie de priorităţi şi măsuri specifice pentru acestea. Astfel:

Prioritatea 1 - Sprijin pentru cresterea competitivitatii economice in sectorul privat

Măsuri

1.1 Sprijin pentru investitii de capital in sectorul privat

1.2 Sprijin pentru investitii necorporale si dezvoltarea asistentei pentru retelele de intreprinderi si asociatiile profesionale

1.3 Sprijin pentru dezvoltarea capacitatii de cercetare/dezvoltare/inovare (inclusiv si in cadrul administratiei publice locale) si reducerea decalajului informational in regiune

Prioritatea 2 - Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii regionale

Măsuri

2.1 Imbunătăţirea infrastructurii de transport, inclusiv cea transfrontalieră

2.2 Imbunătăţirea infrastructurii de afaceri prin crearea de situri tehnologice, industriale, comerciale, de agricultura si meşteşugăreşti

2.3 Îmbunătăţirea infrastructurii sociale şi de educaţie

2.4 Reabilitarea zonelor urbane, (inclusiv zone verzi, mosteniri culturale si istorice, sport si activitati recreative, site-uri industriale deteriorate si abandonate, parcari, zone pietonale, control trafic, parcuri)

2.5 Crearea infrastructurii pentru cercetare şi dezvoltare tehnologică pentru sectorul privat şi pentru instituţii

2.6 Imbunătăţirea infrastructurii energetice şi valorificarea resurselor regenerabile de energie

Prioritatea 3 - Dezvoltarea turismului şi valorificarea patrimoniului natural şi a mostenirii cultural-istorice

Măsuri

3.1 Sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii de turism

3.2 Creşterea atractivitatii turismului în regiune, dezvoltarea marketingului regional

Prioritatea 4 - Dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupari durabile şi imbunătăţirea serviciilor sociale

Măsuri

10.1 Dezvoltarea sistemului de educatie (preuniversitar si universitar) si formare profesionala initiala si facilitarea tranzitiei de la scoala la piata muncii
10.2 Dezvoltarea sistemului de formare profesionala continua (FPC), creşterea accesului si participarii la invatarea pe intreg parcursul vietii
10.3 Cresterea adaptabilitatii fortei de munca si a intreprinderilor la nevoile pietei muncii
10.4 Masuri active pe piata fortei de munca si instruire in special pentru someri si grupuri dezavantajate
10.5 Dezvoltarea serviciilor medicale, sociale si de voluntariat in sprijinul cetatenilor
10.6 Dezvoltarea resurselor umane in cadrul autoritatilor publice locale şi a structurilor implicate în gestionarea asistentei comunitare

Prioritatea 5 - Dezvoltarea zonelor rurale si montane

Măsuri

5.1 Dezvoltarea infrastructurii rurale

5.2 Cresterea competitivitatii fermelor agricole si a intreprinderilor in mediul rural

5.3 Diversificarea economiei rurale si dezvoltarea spatiului rural

5.4 Dezvoltarea economica durabila a exploatatiilor forestiere si a zonelor montane

5.5 Promovarea initiativelor locale de tip „LEADER”

5.6 Dezvoltarea pescuitului durabil si a acvaculturii

Prioritatea 6 - Protectia si imbunatatirea calitatii mediului

Măsuri

6.1 Imbunatatirea si extinderea infrastructurii de utilitati (alimentare cu apa, retele de canalizare, gaze naturale si termoficare)

6.2. Extinderea utilizarii sistemelor de tratare a apelor uzate

6.3. Extinderea si modernizarea sistemelor de gestionare a deseurilor

6.4. Protejarea biodiversitatii (dezvoltarea si managementul habitatelor florei si faunei) si a ariilor protejate

6.5. Dezvoltarea unui sistem integrat de monitorizare a mediului si interventie rapida

6.6. Reducerea impactului negativ asupra mediului generat de centralele de energie electrica si termica invechite

6.7. Reabilitarea siturilor industriale si militare poluate

6.8 Imbunatatirea infrastructurii adecvate prevenirii riscurilor naturale de mediu

La nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, a mai fost identificat documentul sectorial “**Planul Regional de Actiune pentru Învăţământ – PRAI 2009**”. Acesta a fost elaborat cu scopul de a îmbunătăţi corelarea dintre oferta învăţământului profesional şi tehnic şi nevoile de dezvoltare socio-economică la nivel regional şi de a creşte contribuţia învăţământului superior la dezvoltarea regională, în perspectiva anului 2013.

11. NIVEL ZONAL

Dintre documetaţiile de nivel zonal este de amintit, ca fiin mai recentă cea referitoare la pregăturea unei investiţii sectoriale din domeniul gospodăririi apelor:

PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL INTERJUDETEAN AFERENT INVESTITIEI A.H.E. A RÂULUI OLT PE SECTORUL IZBICENI – DUNARE C.H.E. ISLAZ

Zona studiata are suprafata de cca 7600 ha (76 kmp), este axata pe cursul inferior al Oltului si are dimensiunile generale de cca 5 km x 15 km.

Delimitarea zonei studiate a fost facuta tinând cont de teritoriul care este influentat direct de lucrarile de construire a centralei Hidroelectrice Izlaz si a acumularii aferente si are urmatoarele limite:

Zona studiata este amplasata pe cursul inferior al râului Olt, la varsarea acestuia în Dunare, între satul Islaz la vest, municipiul Turnu Magurele la est, barajul acumularii Izbiceni la nord si granita României pe talvegul Dunarii la sud.

Zona studiata face parte din doua judete si cuprinde parti ale urmatoarelor unitati administrativ-teritoriale (enumerarea în sensul curgerii Oltului):

Judetul Olt:

Comuna Izbiceni, Comuna Giuvarasti

Judetul Teleorman:

Comuna Lunca

Comuna Segarcea-Vale, Comuna Lita

Municipiul Turnu Magurele

Comuna Islaz

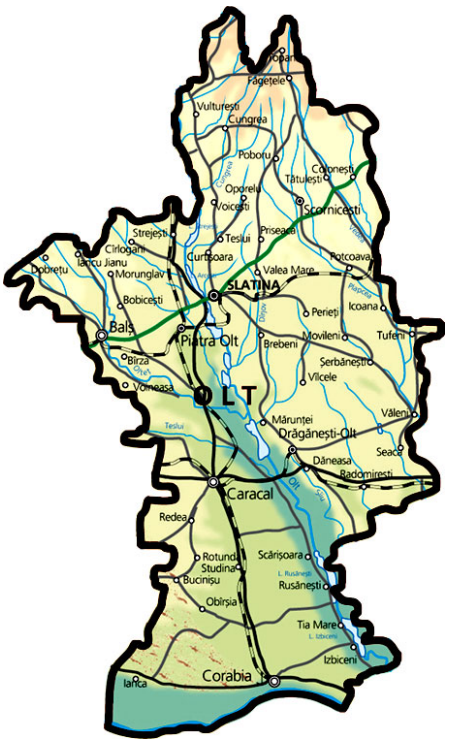
Odata cu realizarea acumularilor hidrotehnice de pe valea Oltului inferior se poate prevedea ca acestea vor reprezenta un factor puternic de coeziune, prin urmatoarele efecte:

_ Drumuri noi de legatura între malurile drept si stâng ale Oltului, drumuri care pot fi prelungite pâna la valea Calmatuiului;

_ Amplificarea sistemelor de irigatie pentru agricultura precum si aparitia unor functiuni economice noi, datorita folosintelor apei acumulate;

_ Folosintele de agrement ale lacurilor de acumulare si ale terenurilor din câmpia înalta; posibilitatea dezvoltarii unor zone de locuire secundara pe terenurile din câmpia înalta, alaturate lacurilor de acumulare.

12. NIVELUL JUDEŢEAN



La nivelul judeţului Olt, au fost identificate urmatoarele documente sectoriale:

- Planul de Apărare Împotriva Inundaţiilor, Fenomenelor Meteorologice Periculoase, Accidentelor la Construcţii Hidrotehnice şi Poluări Accidentale al Judeţului Olt
- Planul judeţean de gestionare al deşeurilor – judeţul Olt
- Master plan de gestionare a deşeurilor pentru judeţul Olt 2007-2037

Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean anterior a fost întocmit de OLTPROIECT SA.

In prezent conform Legii 350/2001 documentaţia necesită actualizare.

PATJ este o documentaţie cu caracter director şi reprezintã expresia spaţialã a programului de dezvoltare socioeconomicã a judeţului. Planul de amenajare a teritoriului judeţean se corelează cu Planul de amenajare a teritoriului naţional, cu Planul de amenajare a teritoriului zonal, cu programele guvernamentale sectoriale, precum şi cu alte programe de dezvoltare.

Prevederile Planului de amenajare a teritoriului judeţean devin obligatorii pentru celelalte planuri de amenajare a teritoriului şi de urbanism care le detaliazã.

Abordarea elaborării prezentei documentaţii este în concordanţă cu tendinţele actuale de eficientizare a propunerilor de dezvoltare spaţială prin relaţionarea lor cu strategiile, planurile şi fondurile ce pot fi accesate pentru realizarea măsurilor propuse. In acest sens au fost identificate proiecte finanţate din fonduri comunitare, întocmite până în prezent.

Pentru judeţul Olt au fost identficate urmatoarele proiecte cu finanţări din fonduri de pre-aderare şi fonduri structurale din perioada de programare 2007-2013.

II. PROIECTE FINANŢATE DIN FONDURI STRUCTURALE

A. ÎN CADRUL PROGRAMULUI OPERAŢIONAL REGIONAL 2007-2013 PENTRU CONSILIUL JUDEŢEAN OLT, ÎN CALITATE DE BENEFICIAR, AU FOST IDENTIFICATE URMĂTOARELE PROIECTE PE AXELE PRIORITARE:

1. **Proiecte aprobate**

Axa 2 – Îmbunătăţirea infrastructurii regionale şi locale de transport

- Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 677, limită judeţ Vâlcea-Piatra Olt, judeţul Olt. Valoare - 29.456.442,47 RON
- Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 648 Vâlcea-Vitomireşti, judeţul Olt Valoare - 5.975.158,98 RON
- Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 641, Caracal – limita judeţul Olt km 10+045 – 15+000
  Valoare - 20.545.262 RON
- Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 643A, Balş - limita judeţ Olt, Judeţul Olt
  Valoare - 21.821.639,28 RON

2. **Proiecte contractate**

- Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 604, km 36+717-74+749, Judeţul Olt
- Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 648, limită judeţ Vâlcea – Vitomireşti, judeţul Olt

3. **Proiecte aflate în faza de precontractare**

Axa 3 – Îmbunătăţirea infrastructurii sociale, domeniu major de intervenţie 3.1. – "Reabilitarea/modernizarea/dezvoltarea şi echiparea intrastructurii serviciilor de sănătate"

- Modernizarea, dezvoltarea şi echiparea ambulatoriului din cadrul Spitalului Judeţean de Urgenţă Slatina – valoare aprox. 4,000,000 Euro

Axa 3 – Îmbunătăţirea infrastructurii sociale, domeniu major de intervenţie 3.2. – "Reabilitarea/modernizarea/dezvoltarea şi echiparea intrastructurii serviciilor sociale"

- Modernizare centru de recuperare persoane cu handicap Cezieni – valoare aprox. 1,000,000 Euro

Axa 3 – Îmbunătăţirea infrastructurii sociale, domeniu major de intervenţie 3.4. – "Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea şi echiparea intrastructurii educaţionale preuniversitare, universitare şi a infrastructurii pentru formare profesională continuă"

- Reabilitarea şi dotarea şcolii profesionale Speciale Balş

4. **Proiecte depuse in cadrul programului operaţional regional aflate in diferite stadii de evaluare. Beneficiar – consiliul judeţean olt**

   Axa 3 – Îmbunătăţirea infrastructurii sociale, domeniu major de intervenţie 3.2. – "Reabilitarea/modernizarea/dezvoltarea şi echiparea intrastructurii serviciilor sociale"

- Reabilitare Centrul de Îngrijire şi Asistenţă Şopîrliţa
- Modernizare Centrul de Îngrijire şi Asistenţă Slatina

   Axa 3 – Îmbunătăţirea infrastructurii sociale, domeniu major de intervenţie 3.4. – "Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea şi echiparea intrastructurii educaţionale preuniversitare, universitare şi a infrastructurii pentru formare profesională continuă"

- Reabilitarea şi dotarea Şcolii Ajutătoare Balş

B. PROGRAMUL OPERAŢIONAL SECTORIAL MEDIU – POS MEDIU

Proiecte finanţate

Axa prioritară 1 – extinderea şi modernizarea sistemelor de apă şi apă uzată

Denumire proiect – Modernizarea infrastructurii de apă/apă uzată in judeţul Olt.
Valoare proiect – 73 milioane Euro
Beneficiar final – SC Compania de Apă Olt S.A
Beneficiari locali – Consiliul Judeţean Olt, consiliile locale Slatina, Scorniceşti, Drăgăneşti Olt, Piatra – Olt, Potcoava

C. PROGRAMUL NAŢIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ – MĂSURA 322 – RENOVAREA, DEZVOLTAREA SATELOR, ÎMBUNĂTĂŢIREA SERVICIILOR DE BAZĂ PENTRU ECONOMIA ŞI POPULAŢIA RURALĂ ŞI PUNEREA ÎN VALOARE A MOŞTENIRII RURALE

Proiecte finanţate in 2008

- Înfinţare reţea publică de ape în satele Cuza Vodă, Davideşti şi Profa, comuna Spineni, judeţul Olt şi înfinţare reţea publică de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în satele Cuza Vodă, Davideşti şi Profa, comuna Spineni, judeţul Olt – beneficiar consiliul local Spineni – valoarea finanţării 2.345.198 Euro
- Modernizare DC 6 Dobrţu – Ioneşti-Nătărăi km.0+000-4+460 şi canalizare sat Dobreţu, com. Dobreţu, judeţul Olt – beneficiar Consiliul Local Dobreţu – valoarea finanţării – 2.066.579 Euro

PROIECTE FINANŢATE DIN FONDURI DE PRE-ADERARE

Prin Programul **GRASP** la nivelul judetului Olt au fost finalizate proiectele:
1.“Elaborarea, adoptarea si implementarea Planului de Actiune pentru Mediu in judetul Olt”, beneficiar Centrul Regional pentru Protectia Mediului pentru Europa Centrala si de Est” - Finantarea aprobata: 42.770 $

2.“Imbunatatirea retelei de drumuri a comunei Gostavatu”, beneficiar Camera de Comert, Industrie si Agricultura Olt - Finantarea aprobata : 18.040 $

3.“Realizarea documentatiei necesare finantarii unui drum si pod comunal”, beneficiar Fundatia ECOHAR - Finantarea aprobata: 20.766 $

4.“Dezvoltarea locala prin participare cetatenească si transpareanta institutionala”, beneficiar Asociatia Tinerilor Europeni - Finantarea aprobata: 20.254 $

Fonduri PHARE

In cadrul Componentei Fondul de modernizare pentru dezvoltarea administratiei la nivel local a

Programului **PHARE 2002**, la nivelul judetului Olt au fost finantate 18 proiecte. Acestea sunt:

1. Imbunatatirea gestionarii fondurilor la nivel local prin achizitionarea echipamentelor IT si a sofware necesare la nivelul Consiliului Local Barasti - valoarea grantului: 14.416 Euro, beneficiar Consiliul Local Barasti

2. Organizarea cursurilor intensive de instruire informatica a functionarilor publici in vederea obtinerii certificatului ECDL - valoarea grantului: 19.993 Euro, beneficiar Consiliul Judetean Olt

3. Imbunatatirea servciilor publice la nivelul Consiliului Local Serbanesti - valoarea grantului: 12.095 Euro, beneficiar Consiliul Local Serbanesti

4. Imbunatatirea serviciilor publice la nivelul Consiliului Local Poboru - valoarea grantului: 12.095 Euro, beneficiar Consiliul Local Poboru

5. Accelerarea procesului de descentralizare si a serviciilor publice in Consiliul Local Leleasca - valoarea grantului: 19.498 Euro, beneficiar Consiliul Local Leleasca

6. Imbunatatirea serviciilor publice la nivelul Consiliului Local Plesoiu - valoarea grantului: 12.095 Euro, beneficiar Consiliul Local Plesoiu

7. Accelerarea procesului de descentralizare a serviciilor publice in Consiliul Local Valea Mare -

valoarea grantului: 19.498 Euro, beneficiar Consiliul Local Valea Mare

8. Sistem informatic pentru informare si piata electronica a taxelor si impozitelor locale – valoarea grantului: 17.065 Euro, beneficiar Primaria Caracal

9. Consultarea si antrenarea cetatenilor in procesul de elaborare si gestionare a bugetelor locale - valoarea grantului: 17.000 Euro, beneficiar Consiliul Local Vilcele

10. Accelerarea procesului de descentralizare a serviciilor publice in cadrul Consiliului Local Gradinari - valoarea grantului: 19.580 Euro, beneficiar Consiliul Local Gradinari

11. Imbunatatirea gestionarii fondurilor la nivel local la nivelul Consiliului Local Birza - valoarea

grantului: 12.504 Euro, beneficiar Consiliul Local Birza

12. Imbunatatirea gestionarii fondurilor la nivelul Consiliului Local Curtisoara – valoarea grantului: 13.627 Euro, beneficiar Consiliul Local Curtisoara

13. Consiliul Local Cirlogani - valoarea grantului: 18.600 Euro

14. Consiliul Local Vadastra - valoarea grantului: 18.305 Euro

15. Consiliul Local Scarisoara - valoarea grantului: 18.305 Euro

16. Consiliul Local Cezieni - valoarea grantului: 19.498 Euro

17. Consiliul Local Bals - valoarea grantului: 19.000 Euro

18. Consiliul Local Strejesti - valoarea grantului: 19.498 Euro

În cadrul programului **PHARE 2003** - COEZIUNE ECONOMICĂ ŞI SOCIALĂ – INFRASTRUCTURĂ REGIONALĂ ŞI LOCALĂ/INUNDAŢII si în baza Hotărârii Guvernului nr.295/2006 privind modificarea si completarea H.G. nr.1277/2005 pentru nominalizarea unităţilor scolare afectate de inundaţiile din perioada aprilie-mai si iulie-august 2005, Consiliul Judeţean Olt a obţinut finanţare pentru proiectul „Reabilitarea unitatilor de invatamant din comunele afectate de inundatii din judetul Olt in concordanta cu HG nr. 295/2006” în valoare de 94.805,45 EURO. Proiectul propune executarea lucrărilor de reabilitare a următoarelor unităţi scolare: Grădiniţa din comuna Iancu Jianu, Grădiniţa sat Bărcănesti, comuna Vîlcele, Şcoala cu clasele I-VIII comuna Schitu, Şcoala cu clasele I-IV Bechet si grădiniţa sat Bechet, comuna Bobicesti.

În cadrul Programului **PHARE 2004** PROGRAMUL DE COEZIUNE ECONOMICÃ ŞI SOCIALÃ -"Schema de investiţii pentru proiecte mici de gestionare a deseurilor" la nivelul judeţului Olt au fost depuse 3 proiecte având ca beneficiari consiliile locale Caracal, Scornicesti, Corabia.

1.Organizare sistem de colectare selectivă a deseurilor la nivelul Municipiului Caracal - valoarea

proiectului 681.834,59

2.Sistem de colectare selectiva a deseurilor pe teritoriul localitatilor urbane Scornicesti, Potcoava si Comunelor Tatulesti, Optasi si Colonesti, Jud.Olt – valoarea proiectului 684.421,25 Euro

3. Sistem de colectare selectiva în orasul Corabia – valoarea proiectului 633.000 euro. Au fost selectate spre finantare proiectele depuse de catre consiliile locale Corabia si Caracal.

Proiecte implementate de Consiliul Judetean Olt in cadrul Programului PHARE CBC 2005 Romania- Bulgaria.

Consiliul Judetean Olt a implementat in cadrul Programului Phare CBC 2005 o serie de 3 proiecte, in parteneriat cu Centrul National de Informare Pleven:

- Realizarea studiilor locale necesare in procesul de absorbtie a fondurilor comunitare cu impact transfrontalier în judeţul Olt- in valoare de 44.700 euro.
- Intocmirea documentatiei tehnice pentru construirea unei burse de cereale in orasul Corabia, judetul Olt- in valoare de 59.081 euro
- Prevenirea producerii unor calamităŃi naturale în judeŃul Olt prin realizarea unor hărŃi de risc la alunecări de teren si a unui plan integrat de management pentru prevenirea riscului- in valoare de 170.446 euro.

In cadrul programului **RICOP** - Componenta Lucrari Publice, la nivelul judetului Olt au fost finalizate 4 proiecte, situatia acestora fiind urmatoarea:

- Ranforsare sistem rutier comuna Vulpeni. Valoare grant – 134,718 Euro. Proiect finalizat.
- Ranforsare sistem rutier comuna Morunglav. Valoare grant – 161,240 Euro. Proiect finalizat.
- Pod din beton armat peste paraul Plapcea Mare- Margineni, Scornicesti. Valoare grant – 102,222 Euro. Proiect finalizat.
- Ranforsare sistem rutier pe DC 98, comuna Potcoava. Valoare grant – 134,718Euro. Proiect finalizat. Valoare grant – 48,023 Euro. Proiect finalizat.

In cadrul Programului **SAPARD** – Masura 2.1. au fost finalizate 16 proiecte. Situatia acestor proiecte este urmatoarea:

- Modernizare DC 89 si DC 92, comuna Milcov. Valoare aprobata Euro 800.000

- Alimentare cu apa comuna Vitomiresti. Valoare aprobata Euro 429.937
- Modernizare DC 135 Urzica-Obirsia Noua. Valoare aprobata Euro 824.625
- Modernizare drum comunal Izbiceni. Valoare aprobata Euro 675.134
- Modernizare DC 155 Teis-Birza. Valoare aprobata Euro 890.654
- Modernizare DC 154 A si DC 154 B, comuna Voineasa. Valoare aprobata Euro 923.573
- Modernizare DC 161, comuna Pirscoveni. Valoare aprobata Euro 686.808
- Modernizare DC 120, Sprincenata. Valoare aprobata Euro 596.950
- Modernizare drum comunal, comuna Gradinari. Valoare aprobata Euro 800.000
- Ranforsare DC 104, comuna N.Titulescu. Valoare aprobata Euro 874.878
- Modernizare DC 26, comuna Curtisoara. Valoare aprobata Euro 885.706
- Modernizare drumuri comunale, Dobrun. Valoare aprobata Euro 963.410
- Modernizare DC 2, Baldovinesti. Valoare aprobata Euro 334.768
- Alimentare cu apa in comuna Cirlogani. Valoare aprobata Euro 821.000
- Canalizare in comuna Osica de Sus. Valoare aprobata Euro 800.000 26.

In anul 2006 s-au incheiat contractele intre consiliile locale si **Agentia SAPARD** pentru finantarea urmatoarelor proiecte **SAPARD**:

- Modernizare drumuri locale,Vilcele. Valoare aprobata Euro 959.175
- Modernizare drumuri comunale, Vulpeni. Valoare aprobata Euro 447.621
- Modernizare drumuri locale,Serbanesti. Valoare aprobata Euro 500.000
- Modernizare Drum comunal,Pietris-Oboga, comuna Oboga. Valoare aprobata Euro 287.591
- Modernizare Drum comunal,comuna Baldovinesti. Valoare aprobata Euro 334.768

BIBLIOGRAFIE

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul
- Legea nr. 363/2006 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea I – Reţele de transport
- Legea nr. 171/1997 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea II – Apa
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea III – Zone protejate
- Legea nr. 351/2001 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea IV – Reţeaua de localităţi
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea V – Zone de risc
- Legea nr. 137/1995 privind protecţia mediului

- Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea convenţiei europene a peisajului
- Carta europeana a patrimoniului arhitectural, Amsterdam, 1975
- European Regional / Spatial Planning Chapter (Torremolinos), Council of Europe - Strasbourg, 1983
- European Spatial Development Perspectives (Potsdam 1999)
- Principes directeurs pour le Developpement territorial durable du Continent European, CEMAT, (Hanovra 2000)
- Agenda teritorială a Uniunii Europene-(Leipzig, 2007)- Spre o Europă mai competitivă şi durabilă cu regiuni diverse- Leipzig, 25mai 2007
- Conceptul Strategic de Dezvoltare Teritorială România 2030
- Planului National de Dezvoltare (PND) 2007-2013.
- Planul Naţional Strategic 2007-2013
- Strategia de dezvoltare a Regiunii Sud-Vest 2007-2013
- Programele Operaţionale Sectoriale (POS) 2007-2013,
- Programul Operaţional Regional (POR) 2007-2013,
- Programul Operaţional Sectorial de Transport
- Strategia Naţională de Protecţia Mediului – 2004-2025
- Programul Naţional de Dezvoltare Rurală, 2007-2013- Guvernul României, Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale
- Planul Naţional de Îmbunătăţiri funciare 2004
- Strategia Naţională de Management al Riscului la Inundaţii" (H.G. 1854/2005),
- Planificarea strategică – către coeziune teritorială, Jan Vogelij, Ex-preşedinte al Consiliului European al Specialiştilor în Planificare Teritorială (CESPT - ECSP), 2008
- Dezvoltarea rurală în România. Carta Verde, 1998. Ministerul Agriculturii şi Alimentaţiei, PHARE RO 9505-04-03, Bucureşti

ACTIVITĂŢI ECONOMICE

Cuprins

A. AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, PISCICULTURĂ..... 1

1. FONDUL FUNCIAR 1
2. PRODUCŢIA AGRICOLĂ 11
3.EXPLOATAŢIILE AGRICOLE 17
4. FACTORI DE PRODUCŢIE..... 19

B. ASPECTE GENERALE 23

1. RESURSE NATURALE..... 24
2. POTENŢIALUL ECONOMIC ŞI POZIŢIA ECONOMICĂ A JUDEŢULUI ÎN SPAŢIUL ECONOMIC REGIONAL 24
3. STRUCTURA ACTIVITĂŢILOR ECONOMICE 26

A. AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, PISCICULTURĂ

Judeţul Olt, situat în partea de sud a României, prin condiţiile naturale – relief, climă şi sol – asigură condiţii optime pentru dezvoltarea tuturor ramurilor agriculturii: cultură mare, horticultură şi creşterea animalelor.

1. Fondul funciar

În România, fondul funciar este constituit, conform art.1 din Legea nr.18/1991, din totalitatea terenurilor de orice fel, indiferent de destinaţie şi de titlul pe baza căruia sunt deţinute sau de domeniul public ori privat din care fac parte". Structura utilizării terenurilor este strâns legată, atât de poziţionarea componentelor naturale, în special relief, cât şi de existenţa lucrărilor de amenajare şi ameliorare funciară. Varietatea categoriilor de folosinţă a fondului funciar (Tabelul 1) reprezintă o bună oportunitate de desfăşurare a unor activităţii economice viabile şi profitabile în diverse sectoare de activitate ale economiei rurale din judeţului Olt.

Tabelul 1: Evoluţia suprafeţei fondului funciar după modul de folosinţă

Categoria de folosinţă	UM	Judeţul Olt	
		2000	2009
Total	ha	549828	549828
	%	100,00	100,00
Agricol	ha	440016	434808
	%	80,03	79,08
Păduri şi altă vegetaţie forestieră	ha	58301	59902
	%	10,60	10,89
Ape şi bălţi	ha	17891	18390
	%	3,25	3,34
Construcţii	ha	19191	19875
	%	3,49	3,61
Căi de comunicaţie şi căi ferate	ha	9935	11209
	%	1,81	2,04
Terenuri degradate şi neproductive	ha	4494	5644
	%	0,82	1,03

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

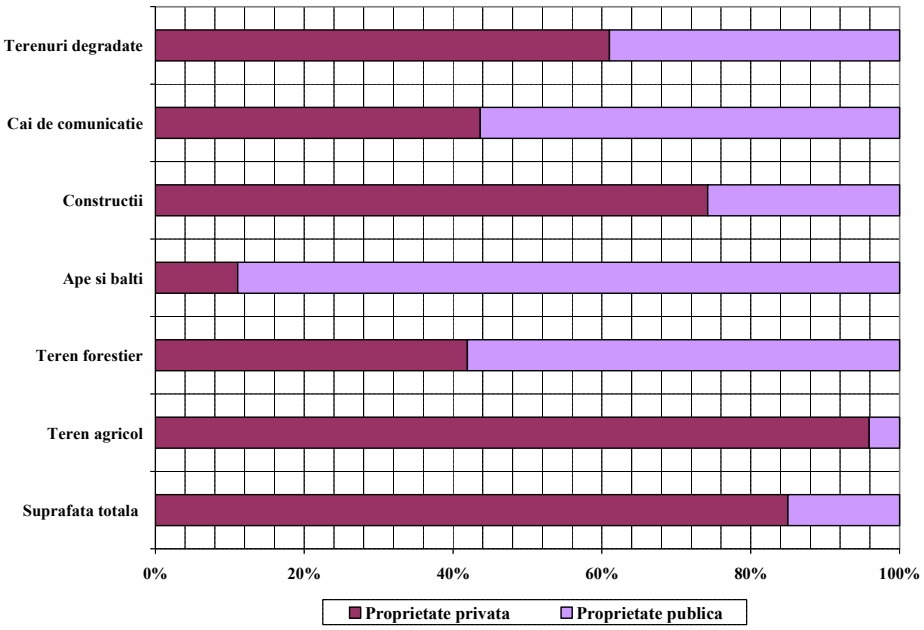
Judeţul Olt deţine o structură a fondului funciar favorabilă dezvoltării sectorului agricol, datorită ponderii ridicate a terenurilor agricole, care la sfârşitul anului 2009, însumau 79,08% din suprafaţa totală a judeţului. Acest tip de resursă funciară se situează peste media naţională (61,60%) .

Terenurile forestiere ocupă 10,89% din suprafaţa totală (59902 hectare) fiind situate mult sub media naţională (28,33%). Ponderea suprafeţei ocupată de ape şi bălţi a fost la sfârşitul anului 2009 de 3,34%, ponderea apropiată de media înregistrată la nivel naţional (3,50).

În perioada 2000 – 2009, structura fondului funciar nu a înregistrat schimbări semnificative: se poate remarca o uşoară scădere a suprafeţelor ocupate de categoria agricol (0,01%), însoţită de o creştere a suprafeţelor ocupate de terenurile forestiere (1,02%) şi de cele ocupate de ape şi bălţi (1,02%).

Prin reforma funciară, iniţiată la începutul anilor nouăzeci şi finalizată după anul 2000, problematica fondului funciar a primit noi valenţe: astfel, majoritatea categoriilor fondului funciar au fost privatizate într-o proporţie considerabilă: 84,98% din suprafaţa judeţului (Figura 1).

Figura 1.1: Structura fondului funciar pe forme de proprietate, în anul 2009



Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

La sfârşitul anului 2009 ponderea sectorului privat era dominantă în cazul terenurilor agricole (95,91%), a terenurilor degradate şi a construcţiilor; în cazul celorlalte categorii de folosinţă proprietatea publică predomină: apele şi bălţile aparţineau într-o proporţie de 88,94% sectorului public în timp ce pădurile în proporţie de 58,07%.

Analiza componentelor fondului funciar prezintă importanţă deoarece acesta exercită un rol considerabil în dezvoltarea economiei rurale, fiind unul din cele mai importante mijloace de producţie. Valorificarea eficientă a acestor terenuri se poate realiza în mod coordonat, având la bază o concepţie unitară care să vizeze protecţia şi îmbunătăţirea capacităţii de producţie, dar şi pentru aplicarea măsurilor referitoare la prevenirea şi combaterea surselor de degradare sau de folosire neraţională a tuturor categoriilor de folosinţă ale fondului funciar.

Terenuri agricole

Modelul structural al fondului funciar agricol oferă posibilităţi semnificative de dezvoltare a economiei rurale a judeţului Olt, prin practicarea unei agriculturi diversificate, cu largi posibilităţi de îmbinare a ramurilor şi de dezvoltare a unei agriculturi complexe.

Tabelul 2: Evoluţia fondului funciar agricol pe categorii de folosinţă

Categoria de folosinţă	UM	Judeţul Olt	
		2000	2009
Total agricol	ha	440016	434808
	%	100,00	100,00
Arabil	ha	385190	388445
	%	87,54	89,34
Păşuni	ha	34819	31784
	%	7,91	7,31
Fâneţe	ha	776	529
	%	0,18	0,12
Vii şi pepiniere viticole	ha	9643	7634
	%	2,19	1,76
Livezi şi pepiniere pomicole	ha	9588	6416
	%	2,18	1,48

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

La sfârşitul anului 2009 cea mai mare pondere în structura fondului funciar agricol a fost deţinută de terenurile arabile (89,34%) care au fost urmate de păşuni (7,31%). Se poate discuta, în cazul judeţului Olt, de existenţa unei ponderi însemnate a terenurilor arabile, care se situează mult deasupra mediei naţionale (64,16%). De asemenea, ponderea viilor (1,76%) şi livezilor (1,48%) se situează uşor peste media înregistrată la nivel naţional (1,47% şi respectiv 1,40%).

În perioada 2000 - 2009 se poate remarca, în Judeţul Olt, că numai terenul arabil a avut o tendinţă ascendentă în detrimentul tuturor celorlalte categorii de folosinţă, care au înregistrat trenduri descrescătoare (Tabelul 2).

Tranziţia a determinat, prin aplicarea legilor fondului funciar, schimbarea sistemului de proprietate funciară. În judeţul Olt, ca de altfel în întreaga România, ponderea terenului agricol aflat în proprietate privată a crescut an de an, ajungând în anul 2009 să reprezinte o pondere de 95,92%. Proprietatea privată este predominantă în cazul tuturor categoriilor fondului funciar agricol (Tabelul 3). Această schimbare intervenită în sistemul de proprietate a avut şi are un efect direct asupra deciziilor de alocare a resurselor funciare, a conservării şi protejării solului, a funcţionării pieţei funciare şi, nu în ultimul rând, asupra performanţelor economice obţinute în sectorul agricol.

Tabelul 3: Fondul funciar agricol pe categorii şi forme de proprietate

Categoria de folosinţă		Judeţul Olt (2009)	
		Suprafaţă (ha)	Pondere (%)
Total agricol	Total	434808	100,00

	Privat	417048	95,92
Arabil	Total	388445	100,00
	Privat	375137	96,57
Păşuni	Total	31784	100,00
	Privat	29666	93,34
Fâneţe	Total	529	100,00
	Privat	399	75,43
Vii şi pepiniere viticole	Total	7634	100,00
	Privat	7411	97,08
Livezi şi pepiniere pomicole	Total	6416	100,00
	Privat	4435	69,12

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

Analiza mărimii resurselor funciare, a repartizării lor teritoriale, prezintă o importanţă deosebită. Structura folosinţelor agricole, în linii generale, caracterizează potenţialul agricol de producţie, direcţiile de specializare şi intensificare ale agriculturii şi profilul general de producţie. Cunoaşterea în detaliu a structurii folosinţelor agricole poate asigura, pentru factorii de decizie, un instrument important în acţiunea de implementare a unor măsuri economico-sociale care să conducă la utilizarea completă şi eficientă a acestor resurse.

Terenuri forestiere

În condiţiile climaterice şi geo-pedologice specifice, în judeţul Olt, vegetaţia forestieră este slab dezvoltată. Este cunoscut faptul că exploatările forestiere au o contribuţie importantă în economia rurală, atât prin suprafeţele împădurite existente cât şi prin volumul de masă lemnoasă exploatată. Judeţul Olt dispune de un fond forestier redus . În anul 2009 cu o suprafaţă de 53600 hectare, pădurile şi terenurile forestiere ocupau aproximativ 9,75% din suprafaţa totală a judeţului (Tabelul 4). Datorită poziţionării geografice, din punct de vedere al compoziţiei predomină pădurile de foioase (99,60%).

Tabelul 4: Evoluţia suprafeţei fondului forestier, pe categorii de terenuri şi specii de păduri

Categorii de terenuri	Judeţul Olt	
	2000	2009
Total terenuri forestiere (ha)	52100	53600
Suprafaţa pădurilor (ha)	49900	49700
- pondere (%)	95,78	92,72
Răşinoase	200	200
- pondere(%)	0,40	0,40
Foioase (ha)	49700	49500
- pondere (%)	99,60	99,60
Alte terenuri (ha)	2200	3900
- pondere (%)	4,22	7,28

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

După forma de proprietate, suprafaţa fondului forestier se află, încă, într-o proporţie importantă (58,07%) în proprietate publică. Deşi Legile funciare prevăd retrocedarea pădurilor către foştii proprietari, persoane fizice sau juridice, la nivelul judeţului Olt, implementarea acestor legi este întârziată. Această situaţie este generatoare de conflicte deoarece proprietarii de drept nu sunt îndreptăţiţi să îşi manifeste toate atributele dreptului de proprietate, cu consecinţe negative asupra economiei rurale. Lipsa de claritate în situaţia privind proprietatea forestieră se materializează adesea printr-o exploatare improprie, prin defrişări şi deci prin reduceri apreciabile a resurselor forestiere cu consecinţe negative asupra activităţii economico-sociale a comunităţilor rurale şi asupra mediului înconjurător.

Resursele forestiere reprezintă un element important al capitalului natural, care, în condiţii de exploatare raţională, pot genera numeroase beneficii la nivelul vieţii economico-sociale a unei regiuni: avantaje economice – activitatea de recoltare/prelucrare a lemnului şi a altor produse forestiere, protecţia mediului – combaterea eroziunii solului, îmbunătăţirea calităţii aerului, protecţia resurselor de apă, precum şi avantaje sociale – oportunităţi de recreere pentru populaţie.

În ceea ce priveşte volumul de lemn recoltat, în perioada 2000-2009, acesta a scăzut cu 35,53%, de la 101,60 la 65,50 mii mc. La nivelul structurii pe specii, volumul de lemn recoltat la categoriile stejar, diverse specii moi şi diverse specii tari a scăzut.

Tabelul 5: Volumul de lemn recoltat, pe specii

	UM	Judeţul Olt	
		2000	2009
Total	mii m.c.	101,60	65,50
Răşinoase	mii m.c.	0	0
	%	0	0
Stejar	mii m.c.	47,70	32,60
	%	46,95	49,77
Fag	mii m.c.	0,10	0,60
	%	0,10	0,92
Diverse specii tari	mii m.c.	23,50	11,70
	%	23,13	17,86
Diverse specii moi	mii m.c.	30,30	20,60
	%	29,82	31.45

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

În ultimii ani, starea de sănătate a pădurilor s-a înrăutăţit, atât datorită condiţiilor naturale neprielnice cât şi lipsei de preocupare în igienizarea pădurilor, nerealizării în timp util a lucrărilor de îngrijire a arboretelor etc. Ca şi în celelalte judeţe şi în judeţul Olt ritmul împăduririlor a scăzut având consecinţe negative asupra posibilităţilor de dezvoltare economică viitoare a spaţiilor rurale. Astfel, în anul 2009, a fost împădurită o suprafaţă totală de numai 158 ha. Evaluarea resurselor forestiere trebuie să ia în considerare şi aşa numitele „produse accesorii ale pădurii". Această denumire se referă la natura produselor şi la

volumul acestora, care în raport cu lemnul reprezintă o cantitate şi o valoare economică mai redusă. În categoria prezentată intră produse diverse cum ar fi: fructele de pădure şi ciupercile comestibile, carnea animalelor, păsărilor şi peştilor de pădure, produsele obţinute din culturile agrosilvice etc.

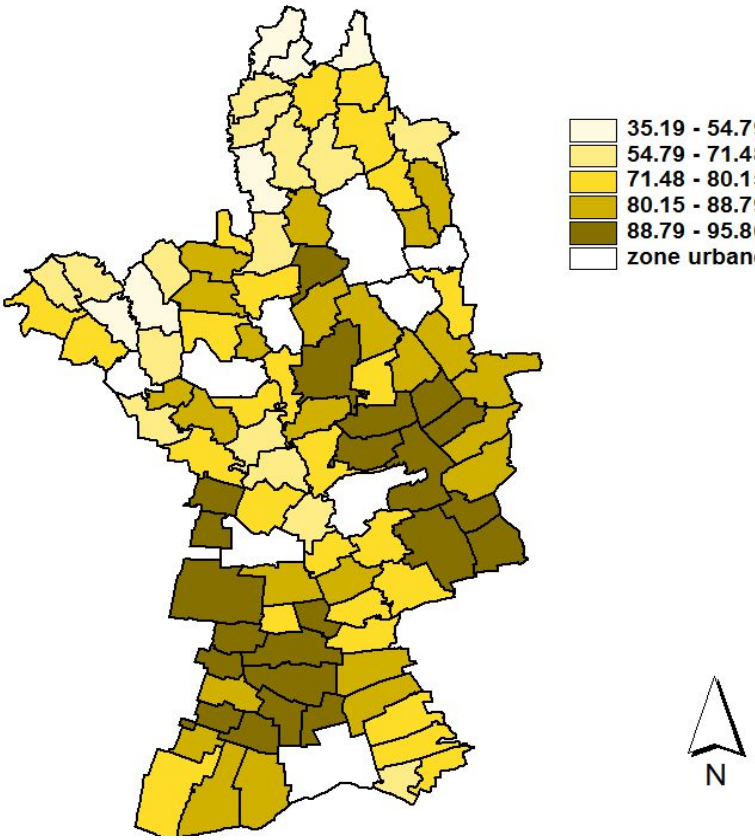
Distribuţia teritorială a fondului funciar

În ultimele decenii, există preocupări constante pentru a realiza, în profil teritorial, o dezvoltare economică şi socială echilibrată. Această tendinţă s-a impus datorită rolului important pe care îl are dezvoltarea economică la nivel local în utilizarea eficientă a resurselor disponibile.

Ponderea suprafeţei agricole în total suprafaţă

Modelul structural al fondului funciar agricol oferă posibilităţi semnificative de dezvoltare a economiei rurale, prin practicarea unei agriculturi diversificate. În cazul judeţului Olt se înregistrează, astfel, ponderi diferite ale terenului agricol in profil teritorial (fig. 2).

Figura 2: Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei agricole în suprafaţa totală



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

O serie de factori geo-morfologici determină o repartiţie neomogenă a valorilor indicatorului:

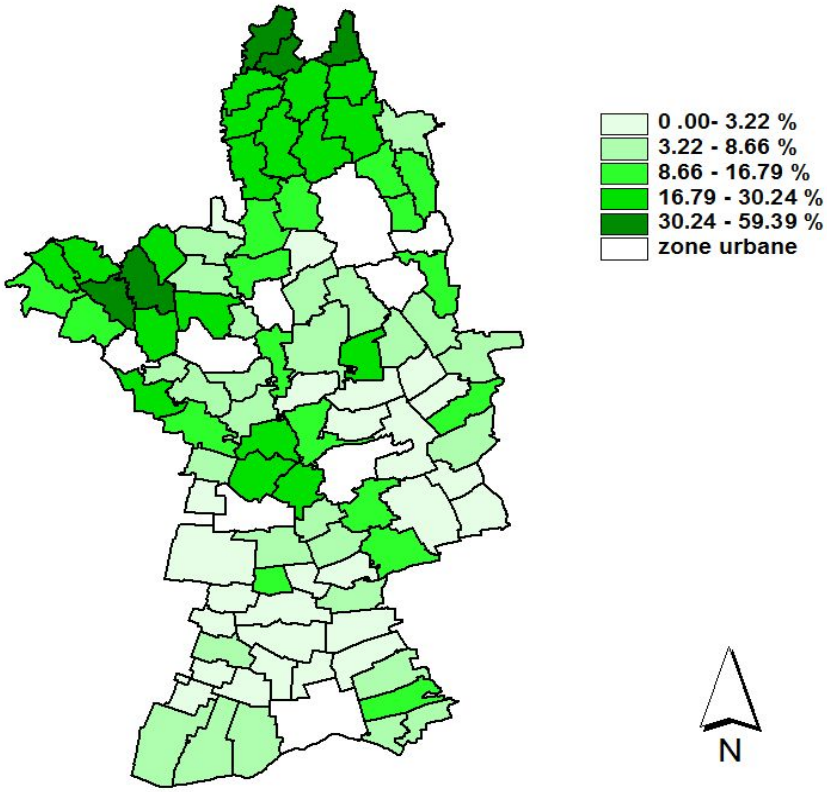
- 24% dintre comunele judeţului Olt deţin ponderi însemnate de teren agricol (peste 89%), fiind repartizate relativ compact în partea de sud-est şi de sud-vest a judeţului: comunele Redea şi Vâlcelele înregistrează cele mai ridicate valori - peste 95%;
- comunele cu ponderi ale terenului agricol mai mici de 55% a sun localizate cu precădere în partea de nord-est şi nord-vest a judeţului: cu numai 35,12%, comuna Morunglav se situează la limita inferioară a scalei.

Aceste valori ponderale descriu harta oportunităţilor economice, în funcţie de resursa principală a economiei rurale şi anume, suprafaţa agricolă. În cazul judeţului Olt tipul de dezvoltare rurală se poate fundamenta pe agricultură cu condiţia să existe modele de eficientizare a activităţilor specifice.

Ponderea pădurilor în suprafaţa totală

Aşa cum s-a precizat anterior, judeţul Olt dispune de un fond forestier redus. În condiţii climaterice şi geo-pedologice specifice, în acest judeţ s-a dezvoltat o vegetaţie forestieră formată în special din foioase.

Figura 3: Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei ocupate de păduri



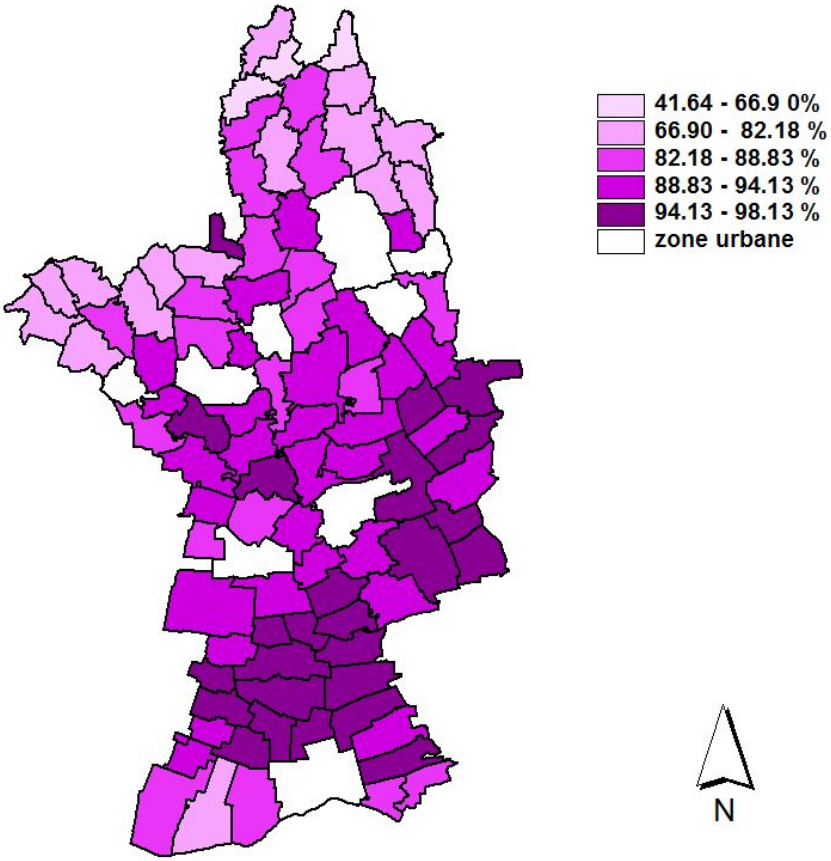
Sursa: UrbanProiect, Plan de amenajare a teritoriului naţional, secţiunea a VIII-a, 2006

Din punct de vedere al repartizării teritoriale a pădurilor, există o concentrare a acestora în partea de nord şi nord – vest a judeţului, teritoriu care se suprapune peste zona de podiş. Astfel, comunele Topana, Vitomireşti, Sâmbureşti, Oboga şi Morunglav deţin în suprafaţa totală ponderi ale pădurilor cuprinse în intervalul 30,24% – 59,39%.

Ponderea suprafeţei arabile în total suprafaţă agricolă

Trăsătura caracteristică a răspândirii, în profil teritorial, a terenurilor arabile, în cazul judeţului Olt, este evidenţiată de modul diferenţiat al frecvenţei acestora (fig.4). Astfel, comunele care deţin ponderi mai mari de 94% teren arabil în total agricol sunt localizate în partea de sud şi sud-est a judeţului: comunele Studina, Vlădila şi Grădinari deţin ponderi de peste 95%. În partea de nor şi nord - est sunt localizate comunele care au ponderi mai reduse ale terenului arabil: comuna Sâmbureşti deţine cea mai redusă pondere a terenului arabil – 41,64%.

Figura 4: Distribuţia comunelor după ponderea arabilului în total suprafaţă agricolă



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

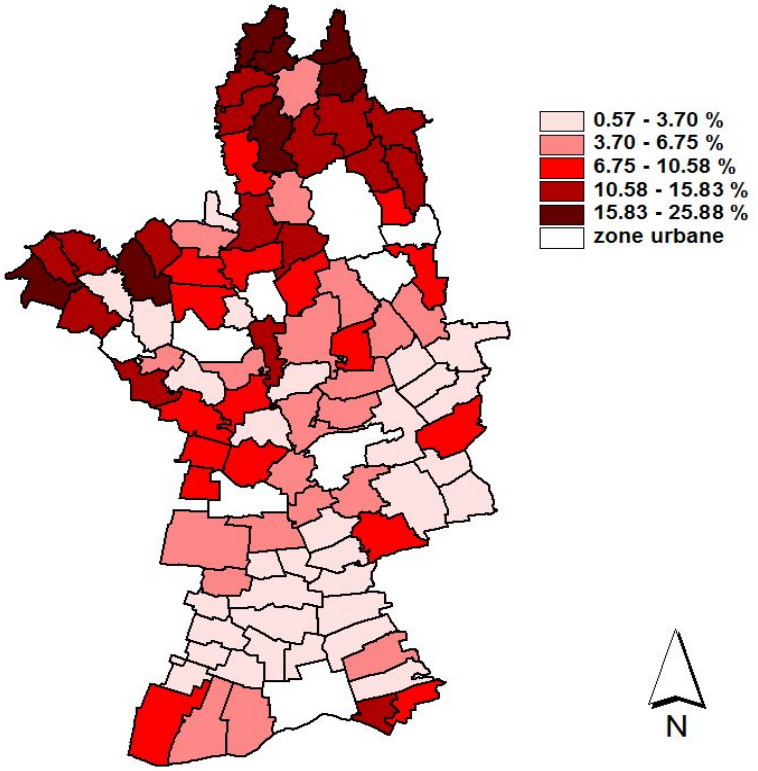
Agricultura, ca activitate importantă în spaţiului rural românesc a cunoscut în perioada tranziţiei o serie de transformări ca urmare a schimbării, în special, a regimului de proprietate şi a adaptării exploataţiilor agricole şi gospodăriilor ţărăneşti la noile cerinţe ale sistemului macroeconomic. Ponderea suprafeţei

arabile în total suprafaţa agricolă indică vocaţia agricolă a unor localităţi rurale şi indică potenţialul natural favorabil dezvoltării activităţilor agricole: există areale rurale în care valorile ponderale sunt deosebit de ridicate semnificând o posibila dezvoltare agricolă.

Ponderea păşunilor şi fâneţelor în total suprafaţă agricolă

Păşunile şi fâneţele prin valoarea nutritivă şi prin arealul de răspândire deţin un loc important în asigurarea bazei furajere pentru creşterea animalelor, în special bovine şi ovine. Condiţiile naturale diverse cum ar fi relieful, clima şi solul au determinat existenţa mai multor tipuri de păşuni şi fâneţe.

Figura 5: Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei păşunilor şi fâneţelor în suprafaţa agricolă



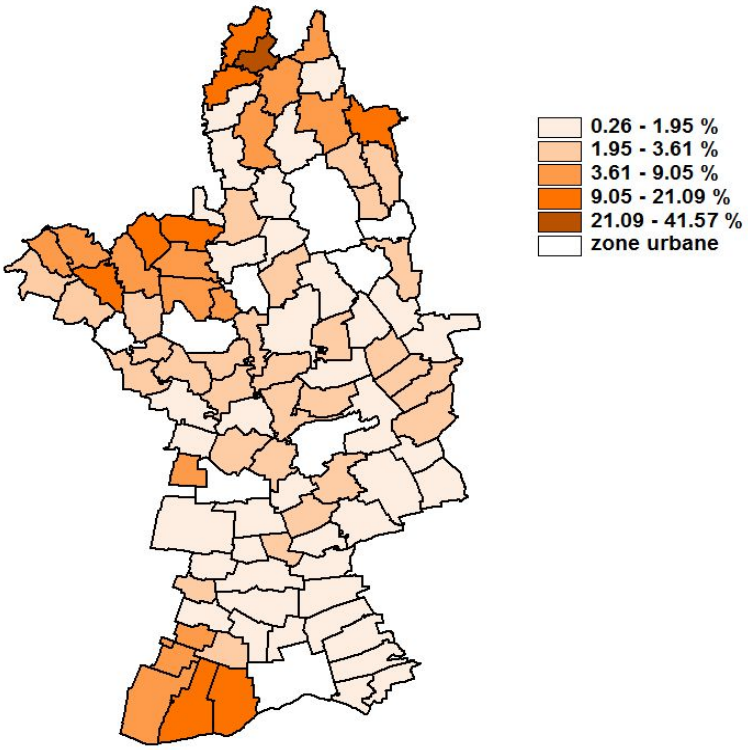
Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

Analiza la nivel de localitate a modului în care sunt dispuse spaţial păşunile şi fâneţele a condus la identificarea unor microsisteme rurale, în funcţie de ariile de convergentă geografică favorabile acestor categorii de folosinţă. În cazul judeţului Olt zona de nord şi nord – vest se caracterizează prin prezenţa unor comune în care ponderea păşunilor şi a fâneţelor deţine valori de peste 15%: Cungrea, Vulpeni şi Topana având ponderi de peste 20%.

Ponderea viilor şi livezilor în suprafaţă agricolă totală

Tipul de agricultură, extensivă sau intensivă, modalităţile de dezvoltare agricolă şi implicit rurală, sunt determinate de varietatea condiţiilor naturale şi implicit de diversitatea categoriilor de folosinţă a fondului funciar agricol. Ponderea viilor şi livezilor în suprafaţa agricolă defineşte, în sens statistic, oportunităţile economice de care anumite zone rurale ale judeţului Olt pot beneficia. Cu toate că valorile ponderale sunt, în general, reduse nu se poate face abstracţie de ele pentru că aceste categorii de folosinţă reprezintă o oportunitate economică, care în condiţiile exploatării lor eficiente poate induce o multiplicare a surselor de venit în mediul rural.

Figura 6: Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei viilor şi livezilor în suprafaţa agricolă



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

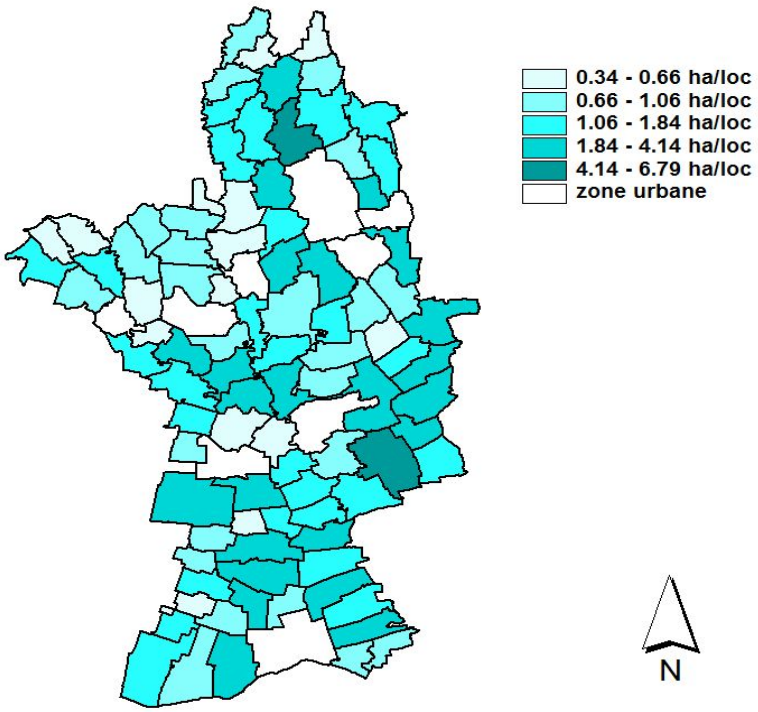
Analiza locală a dispunerii spaţiale, la nivelul localităţilor rurale, a acestor categorii de folosinţă identifică localizarea teritorială relativ restrânsă din punct de vedere geografic ceea ce nu se traduce şi în termeni economici (fig. 6). Comunele Sâmbureşti, Cârlogani, Dobroteasa, Morunglav, Vitomireşti, Strejeşti şi Mărunţi sunt renumite pentru potenţialul lor viticol, iar Topana, Strejeşti, Spineni, Pleşoiu, Leleasca, Cungrea şi Făgeţelu pentru potenţialul pomicol.

Analiza resurselor funciare agricole din spaţiul rural al judeţului Olt ar trebui abordată nu numai ca structură ci şi din punct de vedere al calităţii resurselor funciare, pentru o apreciere reală a potenţialului funciar, efectiv accesibil pentru dezvoltarea producţiei agricole.

Densitatea agricolă

Dacă analizăm densitatea agricolă constatăm că există valori reduse ale presiunii populaţiei rurale asupra spaţiului agricol: valorile au un interval de fluctuaţie moderat: de la 0,34 hectare agricol/ locuitor în comuna Slătioara până la maxim 6,79 hectare agricol/ locuitor în comuna Radomireşti.

Figura 7: Densitatea agricolă a spaţiului rural



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

Modalitatea de distribuire a valorilor acestui indicator este definită de procesele funciare care au avut loc şi de structurile socioocupaţionale care au avut evoluţii specifice.

2. Producţia agricolă

Suprafaţa cultivată

Suprafaţa cultivată, la nivelul judeţului Olt, în anul 2008, a fost de 331289 ha – reprezentând 76,19% din totalul suprafeţei agricole şi 85,29% din suprafaţa arabilă, cu 7,47% mai mică decât în anul 2000. Tendinţa de scădere a suprafeţei cultivate este conformă cu tendinţa înregistrată la nivel naţional.

Cerealele ocupă suprafeţe importante (257028 hectare) în agricultura judeţului Olt: ponderea lor a fost de 77,58% în totalul suprafeţei cultivate. Ponderea mare a suprafeţelor cultivate cu cereale este specifică unei agriculturi extensive cum este, de fapt, întreaga agricultură românească. Dintre cereale, în anul 2008, grâul a fost cultivat pe 136877 hectare (53,25% din suprafaţa cultivată cu cereale) iar porumbul a ocupat 101331 hectare, cu o pondere de 39,42 %.

Suprafaţa cultivată cu cereale prezintă importante variaţii anuale: de exemplu, porumbul a fost cultivat în anul 2007 pe 84744 hectare iar în anul 2008 pe 136877 hectare.

Tabelul 6: Evoluţia structurii suprafeţelor cultivate cu principalele culturi

	Judeţul Olt		
	2000	**2007**	**2008**
Total suprafaţă cultivată	358025	292908	331289
Cereale pentru boabe: d.c.	273199	235592	257028
grâu şi secară	129990	135983	136877
porumb boabe	124175	84744	101331
Plante uleioase: d.c.	53250	42547	54749
floarea soarelui	49499	29855	37556
Cartofi	1648	260	2289
Legume	8200	9720	12909

Sursa: http://www.olt.insse.ro/main.php?id=373

Plantele uleioase (floarea soarelui, soia, rapiţa) sunt culturi importante în agricultura judeţului Olt. Acestea au deţinut şi deţin ponderi relativ mari în structura culturilor. Astfel, în anul 2000, ele reprezentau 14,47%, în 2007 - 14,53%, iar în anul 2008, pondere plantelor uleioase în total culturi a crescut la 16,53%. Floarea soarelui este cultura dominantă în această categorie: 68,60% din suprafaţa ocupată de plantele uleioase a fost destinată florii soarelui.

Cartoful se cultivă pe suprafeţe relativ reduse iar suprafeţele destinate acestei culturi prezintă variaţii anuale semnificative: de la 260 ha in 2007 la 2289 ha în anul 2008. O situaţie deosebită prezintă suprafeţele cultivate cu legume. Acestea au înregistrat un trend ascendent pe întreaga perioadă analizată. Principalele bazine legumicole sunt situate în luncile Oltului şi Olteţului.

Producţia vegetală

Producţia vegetală obţinută în sectorul agricol vegetal se caracterizează prin variaţii cantitative semnificative de la an la an, variaţii care sunt, pe de o parte consecinţa influenţei factorilor de mediu, iar pe de altă parte, consecinţa lipsei factorilor moderni de producţie şi tehnologiilor performante.

Tabelul 7: Evoluţia producţiei agricole vegetale, la principalele culturi

	Judeţul Olt (tone)

	2000	2007	2008
Cereale pentru boabe	433314	170393	690468
Grâu	323506	113160	426101
Porumb	63999	45020	213352
Cartofi total	15646	2969	29572
Floarea soarelui	21241	12194	52030
Legume	142793	126480	163240
Struguri	44798	35713	30028
Fructe total	28289	27052	37126

Sursa: http://www.olt.insse.ro/main.php?id=373

În perioada analizată, producţia medie la majoritatea culturilor a înregistrat valori oscilante şi reduse în raport cu potenţialul natural existent. Această situaţie a fost determinată în principal de condiţiile climaterice, dar şi de fragmentarea puternică a terenurilor agricole, insuficienţa investiţiilor în agricultură, calitatea seminţelor şi respectarea tehnologiilor de cultură.

Tabelul 8: Evoluţia randamentelor la principalele culturi

	Judeţul Olt (kg/ha)		
	2000	2007	2009
Cereale pentru boabe	1586	:	2990
Grâu şi secară	2489	723	2556
Porumb boabe	500	531	3768
Floarea soarelui	428	408	1596
Cartofi	9209	11408	16098

Sursa: http://www.olt.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=423

Aşa cum s-a prezentat în tabelul anterior, producţia de struguri s-a caracterizat prin variaţii mari de la un an la altul, aceasta sub influenţa factorilor de mediu şi tehnologici dar şi sub influenţa mutaţiilor semnificative ale suprafeţelor ocupate cu vii pe rod. Aceste suprafeţe au înregistrat o scădere în perioada 2000-2009, de la 8763 ha la 6984 ha: reduceri s-au înregistrat atât în cazul viilor altoite (73,74%) cât şi în cazul celor hibride (80,60%).

Tabelul 9: Evoluţia suprafeţelor ocupate cu vii pe rod şi producţiile medii

	Judeţul Olt		
	2000	2009	2009/2000
Total vii pe rod (ha)	8763	6984	79,70
Producţia medie (kg/ha)	5112	5075	
Vii altoite pe rod (ha)	2427	1877	73,74
Producţia medie (kg/ha)	4607	4813	
Vii hibride pe rod (ha)	6336	5107	80,60
Producţia medie (kg/ha)	5306	5154	

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

Producţia medie la hectar de struguri a înregistrat valori relativ constante însă scăzute, atât la viile altoite cât şi la cele hibride.

Producţia totală de fructe, în judeţul Olt, a fost în anul 2009 de 42749 tone, mai mare decât în anul 2000 când s-au obţinut numai 28289 tone.

Structura producţiei pe categorii de fructe este dominată de producţia de prune care a reprezentat în anul 2009 - 72,06% din producţia totală. Aceasta este urmată de producţia de caise şi zarzăre – 8,69% şi de cea de mere -7,49%.

Tabelul 10: Evoluţia producţiei totale de fructe la principalele specii

	Judeţul Olt			
	2000		2009	
	ha	%	ha	%
Total	28289	100,00	42749	100,00
Prune	21465	75,88	30804	72,06
Mere	2075	7,34	3200	7,49
Cireşe şi vişine	1007	3,56	2053	4,80
Caise şi zarzăre	1254	4,43	3716	8,69

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

Efectivele de animale

Creşterea animalelor, constituie o ramură importantă a economiei rurale a judeţului. Cu toate acestea, din cauza lipsei de integrare a activităţilor dintre sectorul agricol (vegetal şi animal) cu sectoarele de procesare şi comercializare, zootehnia a devenit o afacere neatractivă pentru mulţi crescători de animale.

Tabelul 11:Evoluţia efectivelor de animale la principalele specii

	Judeţul Olt			
	2000		2009	
	număr	UVM	număr	UVM
Bovine	53665	53665	45482	45482
Porcine	112219	39277	188267	65893
Ovine şi caprine	179371	21525	171294	20555
Păsări	2651085	10604	2360901	9444
Total UVM		125071		141374
UVM/ 100 ha		28,42		32,51

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

Analizând anii 2000 şi 2009 se poate remarca faptul că o creştere s-a înregistrat numai în cazul efectivelor de porcine, toate celelalte categorii de animale înregistrând scăderi.

Exprimat în unităţi convenţionale, şeptelul judeţului Olt, în anul 2009, însuma 141374 UVM. Faţă de anul 2000, numărul de unităţi vită mare a crescut

cu 13,04%, creştere bazată, în principal, pe specia porcine. Încărcătura de animale la hectar – 28,42 UVM/100 ha în anul 2000 şi 32,51 UVM/100 ha în anul 2009 - , este deosebit de scăzută şi ilustrează starea de subdezvoltare a acestui sector.

Producţia animală

Producţia animală a înregistrat scăderi la majoritatea produselor, urmând, în general, tendinţa efectivelor de animale. În anul 2008, în judeţul Olt s-a produs 30332 tone carne. Structural, cea mai mare pondere o deţine carnea de porcine urmată de carnea de pasăre. În acest an, faţă de 2000 se constată o schimbare de structură: carnea de pasăre este „detronată" de carnea de porc.

Tabelul 11: Evoluţia producţiei animale

	Judeţul Olt			
	2003		2008	
		%		%
Carne total (tone greutate vie): d.c.	56916	100,00	30332	100,00
carne de bovine (tone greutate vie)	4673	8,21	4646	15,32
carne porcine (tone greutate vie)	19442	34,16	16667	54,95
carne de ovine şi caprine (tone greutate vie)	2611	4,59	2115	6,97
carne de pasăre (tone greutate vie)	30095	52,88	6877	22,67
Lapte – total (mii hl) : d.c.	1222	100,00	1748	100,00
lapte de vacă şi bivoliţă (mii hl)	1145	93,70	1510	86,38
Lână (tone)	325	100,00	268	100,00
Ouă (milioane buc.)	161	100,00	322	100,00

Sursa: http://www.olt.insse.ro/main.php?id=414

Producţia de lapte a înregistrat în anul 2008 un total de 1510 hl, cu 23,57% mai mare faţă de producţia obţinută în anul 2000. Laptele de vacă şi bivoliţă deţine cea mai mare pondere, atât în anul 2000 – 93,70% cât şi în 2008 – 86,38%.

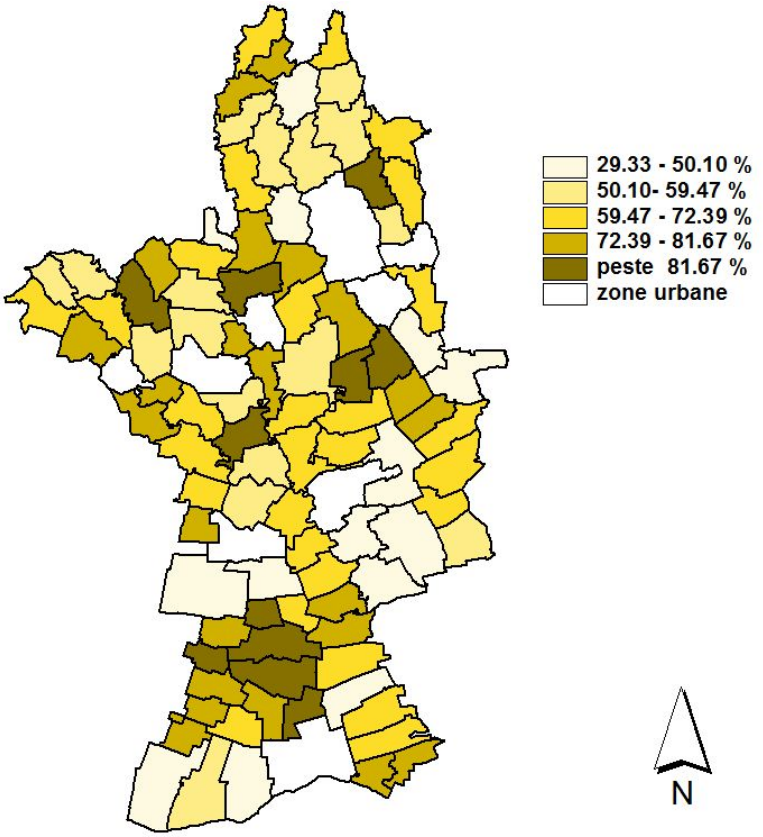
Dimensiunea teritorială a potenţialului agricol

Distribuţia suprafeţei cultivată cu cereale pe localităţi

Aşa cum s-a prezentat anterior, principalele culturi întâlnite în judeţul Olt sunt porumbul, grâul, floarea soarelui, legumele şi cartofii. Din suprafaţa totală cultivată, cerealele deţin cea mai mare pondere. Suprafeţele cultivate cu cereale (grâu şi porumb, în special) variază, între localităţile componente ale judeţului Olt, de la 29,33% în comuna Ianca la 95,30% în comuna Osica de Sus. În judeţul Olt, un număr de 79 de comune (85%) depăşesc procentul de 50% suprafaţă

cultivată cu cereale în totalul suprafeţei arabile. Distribuţia teritorială a diferitelor clase este una eterogenă, fiind influenţată de factori climatici, pedologici, de relief, tehnologici, socioeconomici etc.

Figura 8: Ponderea cerealelor în total teren arabil

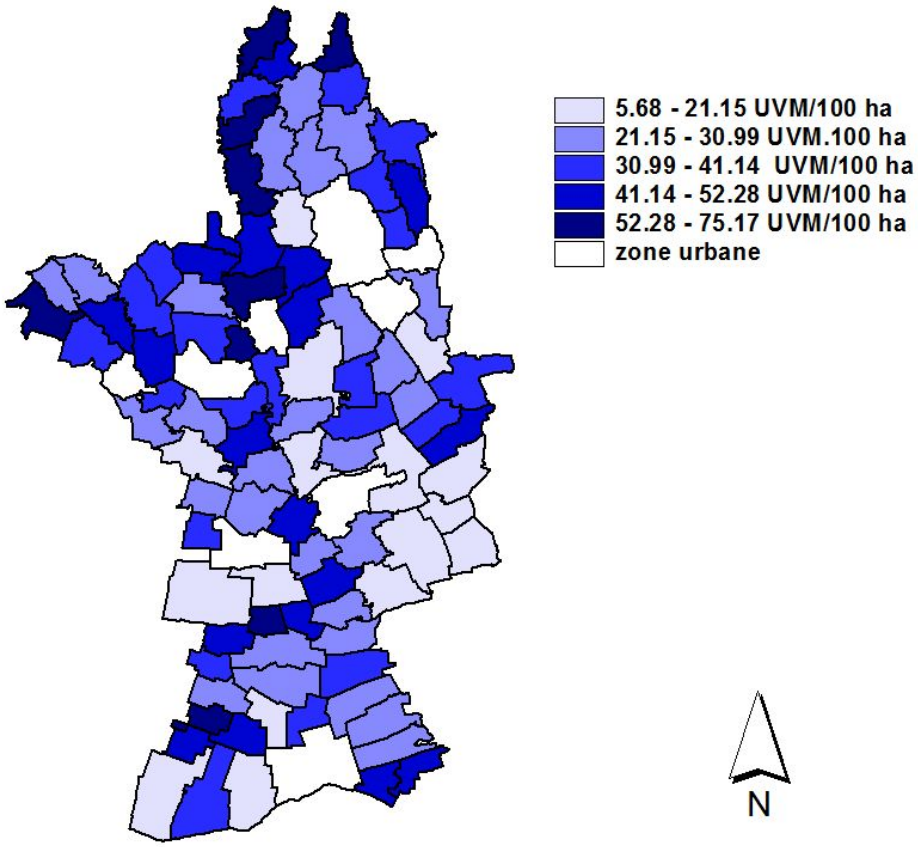


Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2004

Repartizarea teritorială a efectivelor de animale

Exprimat în unităţi convenţionale, şeptelul judeţului Olt prezintă variaţii semnificative între localităţile componente: de la 5,68 UVM/100ha în comuna Stoicăneşti la 75,17% în comuna Vultureşti. Distribuţia teritorială a comunelor după valoarea acestui indicator arată o stare de eterogenitate, cu o uşoară concentrare a comunelor, în care sectorul zootehnic este mai dezvoltat, în partea de nord a judeţului. Numai 14 comune au o încărcătură de animale la o sută de hectare mai mare de 50 UVM, ceea ce reprezintă o pondere de 15%.

Figura 9: Încărcătura de animale la 100 hectare teren agricol



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2004

3.Exploataţiile agricole

Evoluţia şi caracteristicile exploataţiilor agricole

La sfârşitul anului 2007, numărul exploataţiilor agricole din judeţul Olt era de 133338 unităţi, dintre care 503 exploataţii cu personalitate juridică şi 132835 exploataţii agricole individuale. Numărul total al exploataţiilor agricole din judeţul Olt, în perioada 2002 - 2007, a scăzut cu 5,78%, reduceri înregistrându-se atât la nivelul exploataţiilor individuale (5,69%) cât şi la nivelul unităţilor cu personalitate juridică (24,10%).

Tabelul 12: Exploataţiile agricole, suprafaţa totală şi suprafaţa agricolă medie, după statutul juridic al exploataţiilor agricole

Exploataţii agricole	Exploataţii agricole individuale	Unităţi cu personalitate juridică	Total exploataţii
Număr			
2002	140852	669	141521
2005	137715	530	138246

2007	132835	503	133338
Suprafaţa agricolă (ha)			
2002	258615,27	207654,62	466269,89
2005	345593,23	142292,85	487886,08
2007	253897,89	127893,19	381791,08
Suprafaţa medie (ha)			
2002	1,84	310,40	3,30
2005	2,50	268,48	3,53
2007	1,90	254,26	2,86

Sursa: prelucrat după INS, RGA 2002, Ancheta structurală în agricultură 2005 şi 2007

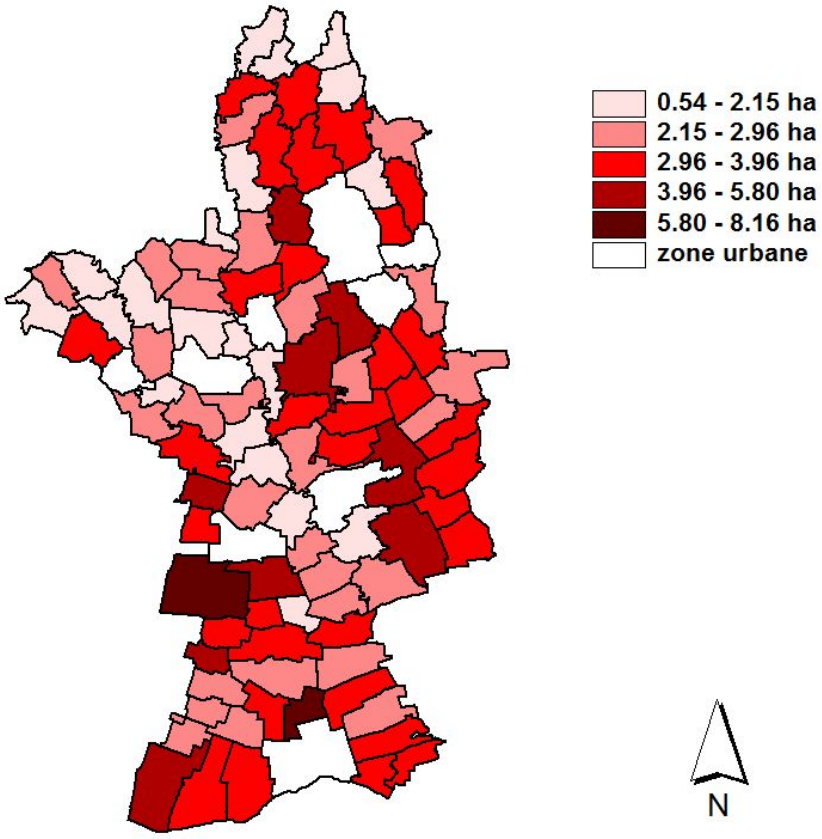
În ceea ce priveşte suprafaţa totală exploatată de fermele agricole în perioada 2002 – 2007, aceasta a scăzut cu 18,12%. Această scădere a influenţat în mod negativ şi mărimea medie a exploataţiilor agricole. Dacă în perioada 2002-2005 se remarcă o uşoară creştere a dimensiunii medii a exploataţiilor – de la 3,30 hectare la 3,53 hectare, aceasta suferă un proces de scădere în perioada 2005-2007, ajungând la 2,86 hectare.

Distribuţia teritorială a exploataţiilor agricole

Distribuţia comunelor după suprafaţa medie a exploataţiilor agricole este neuniformă, desenând un aspect „mozaicat". În partea centrală şi de sud –est a judeţului se întâlneşte o concentrare mai mare a comunelor care au o suprafaţă medie a exploataţiilor agricole mai mare de 3,96 hectare.

La nivelul localităţilor, cele mai mari valori ale suprafeţei agricole medii pe exploataţie le regăsim în comuna Redea - 8,16 hectare, iar cea mai redusă în comuna Vulpeni – 0,54 hectare. De altfel, majoritatea comunelor (88) înregistrează valori ale SAU medii/exploataţie mai mici de 5 hectare.

Figura 10: Distribuţia comunelor după suprafaţa agricolă utilizată medie pe exploataţie



Sursa: prelucrare după INS, Recensământul General Agricol 2002

4. Factori de producţie

Parcul de tractoare şi maşini agricole

Parcul de tractoare şi maşini agricole a înregistrat o evoluţie ascendentă în perioada 2000-2008, la principalele categorii. Cea mai importantă creştere se înregistrează la categoria pluguri pentru tractor (22,34%), urmată de tractoare agricole (17,53%), semănători mecanice (15,80%) şi combine autopropulsate (12,21%). În aceste condiţii în perioada analizată s-a produs, de asemenea, o scădere a numărului de hectare de teren arabil deservit de un tractor de la 70 la 60 hectare.

Tabelul 14: Evoluţia parcului de tractoare şi principalele maşini agricole

	Judeţul Olt		
	2000	**2008**	**2008/2000**
Tractoare agricole fizice (nr.)	5533	6503	117,53
Pluguri pentru tractor (nr.)	4642	5679	122,34
Semănători mecanice (nr.)	2981	3452	115,80
Combine autopropulsate (nr.)	1228	1378	112,21
Hectare arabil/tractor	70	60	

Sursa: http://www.olt.insse.ro/main.php?id=414

Această dinamică pozitivă a parcului de tractoare şi maşini agricole se datorează, în principal, eforturilor depuse de sectorul privat, care deţinea, la nivelul anului 2008, cea mai mare parte a numărului de unităţi, din totalul judeţului Olt.

Îngrăşămintele chimice şi organice

Îngrăşămintele, de orice natură, aplicate în mod raţional, ocupă un loc prioritar pentru menţinerea şi sporirea fertilităţii solului, pentru creşterea producţiilor agricole. Totuşi, în cazul în care sunt folosite fără a se lua în considerare natura solurilor, condiţiile meteorologice concrete şi necesităţile plantelor acestea pot provoca dereglarea echilibrului ecologic (mai cu seamă prin acumularea nitraţilor).

În judeţul Olt, în perioada 2000 – 2007, se remarcă scăderea cantităţii totale de îngrăşăminte chimice aplicate pe terenurile agricole, de la 18932 tone în 2000 la 13784 tone în anul 2007. În cazul îngrăşămintelor naturale tendinţa a fost de creştere: în anul 2007 s-au aplicat cu 49917 tone mai mult decât în anul 2000.

Tabelul 14: Evoluţia consumului total de îngrăşăminte

Îngrăşăminte	Judeţul Olt			
	2000		2007	
		%		%
Chimice: d.c.	18932	100,00	13784	100,00
azotoase	14167	74,83	8232	59,72
fosfatice	4624	24,42	5552	40,28
potasice	141	0,75	:	:
Naturale	79683	100,00	129600	100,00
Suprafaţa pe care s-au aplicat îng. chimice (ha)	228599		268579	
Cantitatea aplicată la hectar (Kg/ha)	82,82		51,32	
Suprafaţa pe care s-au aplicat îng. naturale (ha)	5588		7200	
Cantitatea aplicată la hectar (Kg/ha)	14260		18000	

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2008

De altfel, în perioada analizată, cantitatea de îngrăşăminte chimice a scăzut de la 82,82 kg/ha până la 51,32 kg/ha iar cea de îngrăşăminte naturale a crescut de la 14200 kg/ha la 18000kg/ha.

Structural, ponderea cea mai mare o deţin îngrăşămintele azotoase atât în anul 2000 cât şi în 2007: 74,83% şi respectiv 59,72%. Totuşi, în anul 2007 se remarcă o creştere semnificativă a îngrăşămintelor fosfatice aplicate: de la 24,42% la 40,28%.

Substanţele fitosanitare

Substanţele fitosanitare includ următoarele categorii de substanţe chimice: i) erbicidele – utilizate pentru combaterea buruienilor; ii) insecticidele – utilizate

pentru combaterea insectelor dăunătoare; iii) fungicidele, bactericidele şi virucidele - utilizate pentru combaterea diferitelor boli.

În anul 2007, în judeţul Olt s-au aplicat următoarele substanţe de combatere:

- 172000 de kilograme de insecticide au fost utilizate pe o suprafaţă de 217395 hectare pentru combaterea insectelor, realizându-se un consum specific de 0,79 ka s.a./ha;
- 39250 kilograme de fungicide care au fost utilizate pe o suprafaţă de 112145 ha pentru combaterea bolilor la plante, realizându-se un consum specific de 0,29 kg s.a./ha;
- 71446 kilograme de erbicide au fost utilizate pe o suprafaţă de 103545 ha pentru combaterea buruienilor realizându-se un consum specific de 0,69 kg s.a./ha.

Tabelul 15: Evoluţia consumului de pesticide

	Judeţul Olt	
	2000	**2007**
Insecticide (kg s.a)	41891	172000
Fungicide (kg s.a)	67103	39250
Erbicide (kg s.a)	112003	71446
Suprafaţa pe care s-au aplicat insecticide (ha)	97739	217395
Doza aplicată (kg s.a./ha)	0,43	0,79
Suprafaţa pe care s-au aplicat fungicide (ha)	47293	112145
Doza aplicată (kg s.a./ha)	1,42	0.29
Suprafaţa pe care s-au aplicat erbicide (ha)	79703	103545
Doza aplicată (kg s.a./ha)	1,41	0,69

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2008

Cantităţile de pesticide utilizate sunt deosebit de reduse şi cu excepţia insecticidelor înregistrează un trend descrescător, în perioada analizată.

Lucrări de îmbunătăţiri funciare

Lucrările de îmbunătăţiri funciare sunt acele lucrări care privesc conservarea şi ameliorarea durabilă a calităţii terenurilor agricole. Acestea au o perioadă de funcţionare îndelungată, solicită fonduri de investiţii importante şi personal calificat pentru executare şi întreţinere. Domeniul cuprinde două categorii importante de lucrări: i) lucrări de stabilizare a producţiei agricole şi de creştere a fertilităţii solurilor. Din această grupă fac parte amenajările pentru irigaţii, lucrările agropedoameliorative etc; ii) lucrări de stoparea a proceselor de degradare a solului şi de recuperare a unor terenuri neproductive. În această grupă sunt incluse: combaterea eroziunii şi a alunecărilor de teren, desecările, îndiguirile, combaterea acidităţii solurilor etc.

În judeţul Olt, suprafeţele amenajate cu lucrări de îmbunătăţiri funciare sunt semnificative (Tabelul 16). Amenajările pentru irigaţii, element fundamental

al îmbunătăţirilor funciare, deţin o suprafaţă agricolă de 184312 hectare ceea ce reprezintă o pondere de 42,39% din suprafaţa agricolă a judeţului.

Tabelul 16: Structura terenurilor agricole pe tipuri de amenajări de îmbunătăţiri funciare

	2000		2009	
	Hectare	Pondere (%)	Hectare	Pondere (%)
Total suprafaţă agricolă	440016	100,0	434808	100,00
Amenajări pentru irigaţii	184382	41,90	184312	42,39
Suprafaţă efectiv irigată	8290	4,50	8991	4,88
Amenajări pentru desecare	74950	17,03	74950	17,24
Amenajări pentru combaterea eroziunii solului	24968	5,67	24958	5,74

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2008

Utilizarea acestor amenajări este redusă: în anul 2009 a fost irigată efectiv o suprafaţă de numai 8991 hectare (4,88%). Reducerea suprafeţelor efectiv irigate reprezintă, de fapt, rezultatul unui cumul de factori dintre care cai mai importanţi sunt: scăderea interesului micilor producători agricoli care sunt lipsiţi de mijloace materiale; reforma funciară care a pulverizat terenurile agricole în mici proprietăţi şi numeroase parcele; costurile mari pentru irigarea culturilor; reorganizările instituţionale frecvente; constituirea cu dificultate a asociaţiilor utilizatorilor de apă (AUAI) etc.

Pentru reabilitarea sistemelor de irigaţii sunt necesare investiţii mari. Producătorii agricoli, asociaţiile acestora, consiliile locale pot primi sprijin pentru „investiţii pentru modernizarea infrastructurii agricole şi silvice" în care este inclusă şi infrastructura de irigaţii conform celor prevăzute în Programul Naţional pentru Agricultura şi Dezvoltare Rurală.

Suprafeţe agricole mari sunt amenajate cu lucrări hidroameliorative de prevenire şi combatere a excesului de umiditate (17,24%). Adesea, acest tip de lucrări se realizează ca sisteme reversibile în zonele cu amenajări pentru irigaţii. Dintre toate fenomenele de degradare a terenurilor agricole, conform estimărilor, eroziunea produce cele mai mari pierderi sectorului agricol. Eroziunea produce efecte ireversibile, astfel că, elementele fertile ale solului se pierd pentru totdeauna. Suprafaţa amenajată cu lucrări pentru combaterea eroziunii solului însumează în judeţul Olt 24958 hectare (5,74%) deşi se estimează că suprafaţa afectată de eroziune este mai mare.

Sistemele de irigaţii au un rol deosebit în dezvoltarea activităţilor agricole. Utilizarea sistemelor de irigaţii (fixe sau mobile) reprezintă o necesitate obiectivă, în condiţiile schimbărilor profunde ale regimului climatic, manifestate în ultimii ani, care au condus la creşterea dependenţei agriculturii faţă de aceste sisteme.

Bibliografie

* * * Ancheta structurală în agricultură, INS, 2006

* * * Ancheta structurală în agricultură, INS, 2008

* * * Anuarul Statistic al României, INS 1991 - 2010

* * * Fişa statistică a localităţii, INS, 2004, 2008

* * * Repere economice şi sociale. Statistica teritorială a României, 2006, 2007, 2008, INS, Bucureşti

* * * Baza de date „Tempo On-Line", INS, 2008 şi 2011

* * * Recensământul General Agricol, INS, 2004

* * * Guvernul României, Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Programul Naţional de Dezvoltare Rurală, 2007-2013

http://www.olt.insse.ro/main.php?id=414

B. ASPECTE GENERALE

Potenţialul economic al judeţului Olt este caracterizat de prezenţa şi modul în care sunt valorificaţi factorii de producţie locali – pământul, capitalul şi forţa de muncă. Modul în care sunt combinaţi şi utilizaţi aceşti factori evidenţiază trăsăturile economiei judeţului şi potenţialul de dezvoltare viitor al acesteia. Analiza şi localizarea teritorială a indicatorilor relevanţi pentru descrierea mediul economic al judeţului constituie suportul analizei economice în profil teritorial şi permite identificarea direcţiilor şi a tendinţelor de dezvoltare a judeţului.

Cunoaşterea caracteristicilor economice ale judeţului şi a modului cum sunt distribuite în spaţiul geografic permite autorităţilor locale să ia cele mai bune decizii politice şi de management pentru dezvoltarea durabilă şi echilibrată în teritoriu.

Conturarea opţiunilor de dezvoltare viitoare are în vedere, totodată, cadrul strategic extins al spaţiului din care face parte judeţul Olt precum şi politicile sectoriale de la nivel naţional. În formularea direcţiilor strategice se au în vedere prevederile Planul Naţional de Dezvoltare Regională 2007-2013, Planul Regional de Dezvoltare a Regiunii Sud-Vest Oltenia 2007-2013, Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii Sud-Vest, precum şi prevederile Cadrului Strategic Naţional de Referinţă, a Strategiei Naţionale pentru Dezvoltare Durabilă a României, Orizonturi 2013-2020-2030, a Programul Naţional de Reformă, Strategiei de Dezvoltare Economică pe Termen Mediu, Programului Naţional de Dezvoltare Rurală, Politicii Industriale a României, Programului Naţional de Reformă, Programului Operaţional Regional şi Planurilor Operaţionale Sectoriale.

Metodologia de analiză a situaţiei economice a judeţului Olt cuprinde:

- descrierea resurselor naturale de care dispune judeţul;
- analiza indicatorilor privind performanţa economică a judeţului – PIB, cifra de afaceri, întreprinderi pe clase de mărimi, unităţi locale active pe clase de mărimi, investiţii brute, exerciţiul bugetar judeţean şi a forţei de muncă existente prin

indicatori privind salariaţii per total şi salariaţi din mediul economic privat, şomaj, rata şomajului. Indicatorii au fost analizaţi în evoluţie pentru cea mai recentă perioadă identificată în surse de date publice şi private;

- conturarea principalelor tendinţe de dezvoltare înregistrate pentru perioada de analiză;
- reliefarea opţiunilor strategice.

Sursele de date utilizate pentru identificarea indicatorilor sunt baza de date Tempo a Institutului Naţional de Statistică, Direcţia de Statistică Judeţeană Olt, baza de date BorgDesign a firmelor din România colaţionată după date oficiale ale Registrului Comerţului.

1. RESURSE NATURALE

Potenţialul economic natural al judeţului Olt este dat de bogatele resurse agricole. Condiţiile naturale relieful, clima şi solul au asigurat condiţiile optime pentru dezvoltarea în judeţ a tuturor ramurilor agriculturii: cultura mare, horticultura, creşterea animalelor. Agricultura reprezintă tradiţional una din ocupaţiile de bază ale locuitorilor din mediul rural al judeţului Olt. O altă resursă importantă a judeţului o reprezintă apa ca resursă hidroenergetică. Acest tip de resursă este foarte important şi la nivel de regiune, aici producându-se circa 70% din totalul producţiei hidroelectrice din ţară. În judeţ se exploatează de asemenea resurse minerale reprezentate de pietriş, nisip şi argilă, precum şi ţiţei şi gaze.

2. POTENŢIALUL ECONOMIC ŞI POZIŢIA ECONOMICĂ A JUDEŢULUI ÎN SPAŢIUL ECONOMIC REGIONAL

În scopul caracterizării performanţei economice a judeţului Olt considerăm important evidenţierea poziţiei sale la nivel regional, dar şi în context naţional cu ajutorul unui indicator relevant şi anume produsul intern brut (PIB). Acest indicator reprezintă suma utilizărilor finale de bunuri şi servicii ale unităţilor instituţionale rezidente (consum final efectiv, formare bruta de capital fix) plus exporturile minus importurile de bunuri şi servicii (definiţie INS – Institutul Naţional de Statistică). PIB-ul reprezintă de asemenea principalul agregat macroeconomic al sistemului contabil naţional ce exprima valoarea adăugata bruta a bunurilor şi serviciilor ajunse în ultimul stadiu al circuitului economic.

Tabelul alăturat identifică valorile PIB-ului judeţean comparativ cu nivelul regional, incluzând judeţele componente, şi cu cel naţional, dar şi în evoluţie totodată pentru perioada 2004-2008 conform ultimelor date statistice oficiale furnizate de Institutul Naţional de Statistică.

Tabel – Evoluţia PIB la nivel judeţean, regional şi naţional în perioada 2004-2008

U.A.T	2004	2005	2006	2007	2008	2008/2004
	milioane Ron					%
Romania	247368	288954.	344650.	416006.	514700	208.07

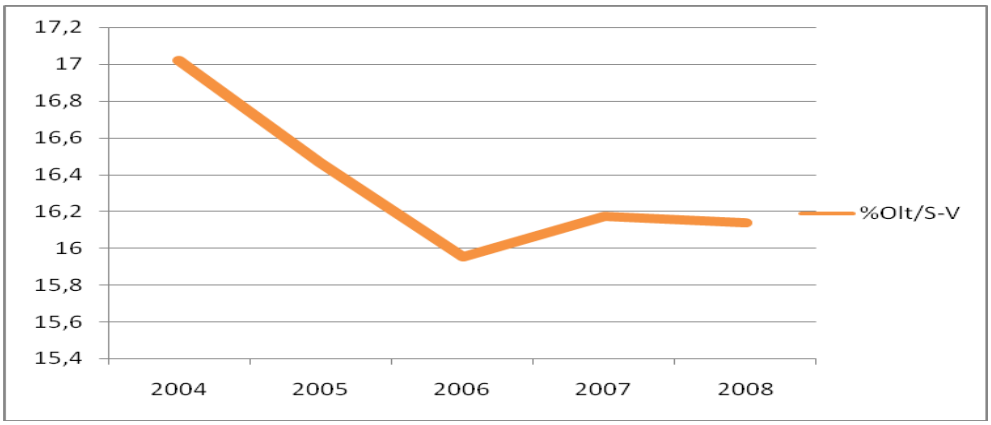
		6	6	8		
Regiunea Sud-Vest Oltenia	21709.7	23920.5	28589.2	34419.6	41921.9	193.10
Olt	**3695.2**	**3937.6**	**4560.4**	**5566.3**	**6764.8**	**183.07**
Dolj	6554.1	7266.9	8839.4	10675	13574.1	207.11
Gorj	4652.9	5120.1	5984.1	7613.9	9593.1	206.17
Mehedinţi	2620.2	2688.6	3246.6	3755.6	4655.9	177.69
Vâlcea	4187.3	4907.3	5958.7	6808.8	7334	175.15

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Analizând datele din tabelul de mai sus se constată faptul că PIB-ul judeţului Olt se află în creştere pe toată perioada analizată înregistrând a treia valoare la nivel de regiune în anul 2008 raportat la anul 2004 cu un plus de 83,07 procente. Această creştere s-a efectuat însă într-un ritm inferior creşteri PIB-ului regional, precum şi a celui naţional. Se observă totodată faptul că într-un clasament al participării PIB-ului judeţean la formarea celui regional, judeţul Olt se situează pe penultimul loc având o performanţă economică scăzută din acest punct de vedere. La nivelul anului 2004 PIB-ul judeţean reprezenta 17,02% din PIB-ul regional şi 1,49% din PIB-ul naţional. În anul 2008 aceste valori scad la 16,14% participare în PIB regional şi 1,31% participare în PIB naţional.

În graficul de mai jos se poate observa imagistic care a fost traiectoria PIB-ului judeţului Olt în raport cu participarea sa la formarea PIB-ului regional pentru perioada de analiză.

Grafic - Trendul PIB-ului judeţean în cel regional în perioada 2004-2008



Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo – prelucrări

Indicatorul PIB/locuitor înregistrează o creştere constantă în perioada 2004-2008, ajungând ca la nivelul anului 2008 să fie cu 89,62% mai mare decât în anul 2004. Această creştere a PIB/locuitor este superioară creşterii PIB-ului total.

Tabel - Evoluţia PIB/locuitor în judeţul Olt în perioada 2004-2008 (milioane Ron)

U.A.T	2004	2005	2006	2007	2008	2008/2004
Olt	7540.193	8103.125	9454.545	11662.25	14298.03	189.6242

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo – prelucrări

Deşi evoluţia indicatorului PIB/locuitor a fost una pozitivă, valorile înregistrate au fost inferioare celor de la nivel de regiune care în anul 2008 erau de 18461,49 milioane Ron/locuitor, precum şi în raport cu nivelul naţional de 23907,70 milioane Ron/locuitor.

În ceea ce priveşte evoluţia în perioada următoare a indicatorului PIB, se prognozează valori de 14511,84 milioane Ron/locuitor în anul 2013, de 19692,9 milioane Ron/locuitor în anul 2015 şi de 31130,8 milioane Ron/locuitor în anul 2020. Calculele s-au realizat prin utilizarea ritmului mediu anual de creştere ale cărui valori au fost de 2,15 pentru anul 2013, 2,91 pentru anul 2015 şi de 4,60 pentru anul 2020. Valorile identificate evidenţiază o accelerare a ritmului de creştere a indicatorului PIB/locuitor după anul 2015. La nivel naţional este prognozat pentru anul 2013 un PIB de 34340 mil. Ron/locuitor, iar în anul 2020 o valoare de 59030 mil. Ron/locuitor.

Interpretând informaţiile obţinute în urma analizei pe baza indicatorului PIB, se constată o evoluţie economică bună a judeţului Olt în sensul că sunt înregistrate creşteri constante ale valorilor PIB-ului şi creşteri şi mai optimiste în ceea ce priveşte valoarea acestui indicator la nivel de locuitor pentru perioada analizată. Totuşi, este evidentă o participare economică mai puţin importantă la nivel de regiune comparativ cu celelalte entităţi teritoriale, înregistrându-se chiar un mic regres. Pe de altă parte competitivitatea judeţului Olt atât la nivel regional cât şi la nivel naţional poate fi considerată ca fiind scăzută, iar decalajul de dezvoltare poate fi dificil de recuperat pentru o perioadă de timp medie.

Accelerarea dezvoltării economice a judeţului Olt în sensul recuperării decalajului existent, trebuie să implice o planificare strategică riguroasă prin care să se urmărească activ atragerea de investiţii din bani publici, privaţi interni şi externi, fonduri comunitare nerambursabile precum şi acţiuni de calificare şi recalificare a forţei de muncă şi promovare a avantajelor competitive ale judeţului.

3. STRUCTURA ACTIVITĂŢILOR ECONOMICE

Activităţile economice ale judeţului Olt sunt caracterizate prin indicatori de structură ce identifică întreprinderile şi unităţile locale active pe total şi pe activităţi economice la nivel de secţiuni ale CAEN Rev.1 pentru cea mai recentă perioadă înregistrată de statistica oficială.

Trebuie precizat că întreprinderea activa este entitatea care, din punct de vedere economic este activă (în perioada de observare), respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli şi întocmeşte bilanţ contabil. Unitatea locala reprezintă o întreprindere sau o parte a acesteia (atelier, fabrica, depozit, birou,

mina sau staţie etc.) situata la o adresa identificabila. (Institutul Naţional de Statistică - INS).

Tabelul următor evidenţiază comparativ evoluţia numărului total de întreprinderi active la nivelul judeţului Olt şi a regiunii din care face parte în perioada 2004-2008. Conform acestui indicator există o creştere constantă a numărului total de întreprinderi în judeţ care prezintă în anul 2008 un plus de 27,18 procente faţă de anul 2004. Valoarea creşterii înregistrată la nivel de judeţ este superioară celei de la nivelul regiunii.

Relaţionarea indicatorului numeric cu clasele de mărime după numărul de salariaţi identifică o creştere mai importantă de aproape 32% în anul 2008 comparativ cu 2004 în ceea ce priveşte numărul întreprinderilor mijlocii. Acelaşi trend este întâlnit şi la nivel regional, însă creşterea este de 38,04%, superioară celei a judeţului Olt.

Numărul întreprinderilor foarte mari scad însă în perioada analizată atât la nivel judeţean -4% cât şi la nivel regional – 7,25%.

În ceea ce priveşte participarea întreprinderilor pe clase de mărime la realizarea indicatorului total se identifică o preponderenţă covârşitoare a microîntreprinderilor. Acestea reprezintă 91,11% din întreprinderile active ale judeţului Olt.

Tabel – Evoluţia numărului total de întreprinderi pe clase de mărime în perioada 2004-2008 în judeţul Olt şi Regiunea Sud-Vest Oltenia

Clase de mărime ale întreprinderilor	U.A.T	2004	2005	2006	2007	2008	2008/2004
		Număr					%
Total	Regiunea Sud-Vest Oltenia	31750	33903	35392	37583	39780	125,29
	Judeţul Olt	5154	5411	5648	6034	6555	127,18
0-9 persoane	Regiunea Sud-Vest Oltenia	28696	30578	31766	33574	35793	124,73
	Judeţul Olt	4683	4916	5127	5448	5972	127,53
10-49 persoane	Regiunea Sud-Vest Oltenia	2358	2625	2923	3273	3255	138,04
	Judeţul Olt	355	379	407	460	468	131,83
50-249 persoane	Regiunea Sud-Vest Oltenia	558	569	572	609	604	108,24
	Judeţul Olt	91	91	87	101	91	100,00
250 persoane si peste	Regiunea Sud-Vest Oltenia	138	131	131	127	128	92,75
	Judeţul Olt	25	25	27	25	24	96,00

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Evoluţia numărului de întreprinderi active pe clase de mărime şi pe activităţi naţionale prezintă în perioada 2004-2008 următoarele modificări structurale:

- contracţia activităţilor din agricultură, vânătoare şi pescuit cu cca. 13 procente per total, cea mai importantă scădere înregistrându-se pentru întreprinderile mari. Întreprinderile din agricultură reprezintă doar 4,42% din totalul întreprinderilor la nivelul anului 2008;
- creşterea constantă a numărului microîntreprinderilor cu activitate de pescuit şi piscicultură, deşi ponderea în total este insignifiantă;
- creşterea numărului microîntreprinderilor cu activităţi extractive;
- creşterea cu 35,53% a numărului de întreprinderi din industria prelucrătoare datorată creşterii numărului microîntreprinderilor cu 46,56% şi a întreprinderilor mijlocii cu 24,35%. Totodată numărul întreprinderilor mari şi foarte mari scad cu cca. 17 şi, respectiv 18 procente. Numărul întreprinderilor din industria prelucrătoare reprezintă 13,5% din totalul întreprinderilor. Ponderea microîntreprinderilor din industria prelucrătoare reprezintă 76,68% din totalul acestei activităţi în 2008;
- Industria energetică înregistrează fluctuaţii la nivel de microîntreprinderi, scăderi de aproximativ 27% pe total şi de cca.76% la întreprinderile mari. Ponderea întreprinderilor din industria energetică în total se situează la nivelul de sub un procent;
- Sectorul construcţiilor reprezintă 7,78% din totalul întreprinderilor active. Dintre acestea 82,54% sunt microîntreprinderi. La nivelul anului 2008 raportat la 2004 această activitate a cunoscut o creştere totală de 131,82% datorată în cea mai mare parte creşterii numărului de microîntreprinderi cu 158,28%. Dezvoltarea activităţii de construcţii a cunoscut o creştere deosebită pe fondul perioadei de boom economic din anii 2007-2008 când investiţiile în proprietăţi imobiliare au devenit foarte atractive pentru diverşi dezvoltatori;
- Procentul întreprinderilor ce desfăşoară activităţi comerciale reprezintă 50,63% din totalul întreprinderilor din judeţ. Majoritatea întreprinderilor comerciale 94,54% sunt microîntreprinderi cele mai multe dintre acestea activând în comerţul cu amănuntul în magazine nespecializate. Întreprinderile cu activităţi comerciale cunosc o creştere per total de cca. 16%în 2008 faţă de 2008. Este important de precizat că cele mai importante creşteri le au întreprinderile mijlocii +30,23% şi cele mari +44,44%;
- hotelurile şi restaurantele reprezintă 4,3% din numărul total de întreprinderi al judeţului. În anul 2008 comparativ cu 2004 această activitate a cunoscut o creştere de 51,61%. Din totalul hotelurilor şi restaurantelor 95,74% sunt organizate ca microîntreprinderi;
- activitatea de transporturi, depozitare şi comunicaţii reprezintă 5,21% (anul 2008) din totalul întreprinderilor active din judeţ înregistrând în anul 2008 faţă de anul 2004 o creştere de aproximativ 88%. O creştere de 100% o înregistrează întreprinderile mijlocii cu activitate în acest domeniu; microîntreprinderile deţin totuşi o pondere majoră de 93,56% din totalul domeniului;

- numărul întreprinderilor ce desfăşoară activităţi financiare cresc cu cca.41% în 2008 comparativ cu 2004, însă ponderea sa în total întreprinderi este subunitară. Aceeaşi situaţie este întâlnită pentru învăţământ ce cunoaşte o creştere de aproximativ 200% pentru aceeaşi perioadă însă ca procent din total însumează doar cca. 0,50%. 91,45% din totalul întreprinderilor din învăţământ sunt microîntreprinderi organizate ca societăţi comerciale probabil creşe, grădiniţe private şi after school, structuri ce au cunoscut o dezvoltare continuă în ultimii ani;
- întreprinderile ce desfăşoară activităţi de tranzacţii imobiliare reprezintă 7,56% din totalul întreprinderilor în anul 2008. Aceste întreprinderi au înregistrat în perioada analizată creşteri de 79,71%. Trebuie precizat de asemenea că microîntreprinderile reprezintă 94,55%
- activitatea de prestări servicii din domeniul sănătăţii şi asistenţei sociale este prestată de 2,85% din întreprinderile din judeţ. În anul 2008 comparativ cu 2004 domeniul a crescut cu 33,57% întreprinderi. Majoritatea unităţilor economice (98,39%) sunt organizate ca microîntreprinderi.

Tabel – Evoluţia numărului de întreprinderi pe clase de mărime şi activităţi economice în perioada 2004-2008 în judeţul Olt

Activităţi ale economiei naţionale - secţiuni (CAEN Rev.1)	**Clase de mărime ale întreprinderilor**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2008/2004**
		Număr					%
Agricultura, vânătoarea şi silvicultura	Total	333	328	315	299	290	87.09
	0-9 persoane	288	289	284	270	258	89.58
	10-49 persoane	40	35	27	25	29	72.50
	50-249 persoane	5	4	4	4	3	60.00
Pescuit şi piscicultura	Total	1	2	3	3	4	400.00
	0-9 persoane	1	2	3	3	4	400.00
Industria extractivă	Total	7	7	10	16	16	228.57
	0-9 persoane	6	6	9	15	14	233.33
	10-49 persoane	1	1	1	1	2	200.00
Industria prelucrătoare	Total	636	653	680	695	862	135.53
	0-9 persoane	451	461	491	487	661	146.56
	10-49 persoane	115	121	128	143	143	124.35
	50-249 persoane	48	49	38	45	40	83.33
	250 persoane si peste	22	22	23	20	18	81.82
Energie	Total	11	10	10	10	8	72.73

electrica si termica, gaze si apa	0-9 persoane	4	5	5	6	5	125.00
	10-49 persoane	2	:	:	:	:[1]	0.00
	50-249 persoane	3	3	3	3	1	33.33
	250 persoane si peste	2	2	2	1	2	100.00
Construcţii	Total	220	258	320	462	510	231.82
	0-9 persoane	163	197	256	372	421	258.28
	10-49 persoane	41	44	42	63	65	158.54
	50-249 persoane	15	16	21	25	22	146.67
	250 persoane si peste	1	1	1	2	2	200.00
Comerţ	Total	3013	3080	3122	3208	3319	110.16
	0-9 persoane	2875	2935	2956	3024	3138	109.15
	10-49 persoane	129	136	156	171	168	130.23
	50-249 persoane	9	9	10	13	13	144.44
Hoteluri si restaurante	Total	186	209	235	243	282	151.61
	0-9 persoane	177	198	224	234	270	152.54
	10-49 persoane	8	10	10	8	11	137.50
	50-249 persoane	1	1	1	1	1	100.00
Transporturi, depozitare si comunicaţii	Total	182	217	238	289	342	187.91
	0-9 persoane	170	201	219	266	320	188.24
	10-49 persoane	10	14	17	21	20	200.00
	50-249 persoane	2	2	2	2	2	100.00
Intermedieri financiare	Total	66	73	80	86	93	140.91
	0-9 persoane	66	71	76	83	90	136.36
	10-49 persoane	:	2	4	3	3	150.00
Tranzacţii imobiliare si alte servicii	Total	276	315	368	432	496	179.71
	0-9 persoane	263	298	344	405	469	178.33
	10-49 persoane	7	12	17	19	18	257.14
	50-249 persoane	6	5	6	7	8	133.33
	250 persoane si peste	:	:	1	1	1	100.00[2]

[1] Lipsă date

[2] Calculat între anii limită ai perioadei. Idem situaţiile întâlnite în continuare

Învăţământ[3]	Total	12	15	15	23	35	291.67
	0-9 persoane	12	15	14	22	32	266.67
	10-49 persoane	:	:	1	1	3	300.00
Sănătate si asistenta sociala	Total	140	158	164	174	187	133.57
	0-9 persoane	138	156	162	172	184	133.33
	10-49 persoane	2	2	2	2	3	150.00
Alte activităţi ale economiei naţionale	Total	71	86	88	94	111	156.34
	0-9 persoane	69	82	84	89	106	153.62
	10-49 persoane	:	2	2	3	3	150.00
	50-249 persoane	2	2	2	1	1	50.00
	250 persoane si peste	:	:	:	1	1	0.00

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Indicatorul numărul întreprinderilor active reliefează un trend pozitiv în ceea ce priveşte apariţia unor noi unităţi economice pe teritoriul judeţului Olt pentru majoritatea activităţilor economice. Contracţii ale activităţii se înregistrează pentru domeniul agricultură, vânătoare, silvicultură mai ales în ceea ce priveşte întreprinderile mijlocii şi mari, precum şi în cazul întreprinderilor mari cu activităţi în domeniul energie electrica şi termica, gaze şi apă.

Structura investiţiilor brute şi a cifrei de afaceri totale în industrie, construcţii şi servicii

Investiţiile[4] reprezintă acel indicator care evidenţiază activităţile economice cele mai atractive pentru mediul de afaceri din punct de vedere al potenţialului de dezvoltare existent la un moment dat. Fluctuaţiile investiţiilor într-o anumită perioada de timp permite identificarea domeniilor din economie ce vor necesita viitoare dezvoltări inclusiv modificări, relocări sau construirea de noi structuri economice şi a infrastructurii specifice, evenimente ce-şi pun amprenta nemijlocit asupra activităţii de amenajare a teritoriului. Cunoaşterea trendului investiţiilor şi a activităţilor cu potenţial de dezvoltare permite autorităţilor cu atribuţii în domeniu să direcţioneze activitatea de amenajare a teritoriului către obţinerea unei dezvoltări economice echilibrate.

[3] In cadrul activităţilor - Învățământ sau Sănătate si asistenta sociala - sunt incluse numai unitățile locale cu activitate de învățământ sau sănătate si asistenta sociala, organizate ca societăţi comerciale (INS)

[4] Investiţie – totalitatea cheltuielilor care se fac pentru cumpărarea bunurilor de capital. Investiţiile brute sunt alcătuite din suma investiţiilor de înlocuire a căror sursă este amortizarea capitalului fix şi din investiţiile nete a căror sursă o constituie veniturile. Dobrotă, Niţă, coord. – Dicţionar de economie, Ed. Economică, 1999.

Următoarele două tabele prezintă evoluţia investiţiilor brute din industrie, construcţii şi servicii pentru perioada 2004-2007 şi pentru anul 2008 separat. Prezentarea separată pentru perioade diferite a aceluiaşi indicator apare ca atare prin prisma modificării metodei de agregare a indicatorului la nivelul anului 2008 în concordanţă cu standardele comunitare.

Datele referitoare la investiţiile brute totale ale judeţului identifică un trend în general pozitiv pentru majoritatea activităţilor industriale, a celor din construcţii şi servicii astfel încât în anul 2007 se înregistrează o creştere de aproape 30% a valorii investiţiilor. Pentru activităţile din industria extractivă, a celor din industria prelucrătoare precum şi pentru totalul activităţilor, perioada de vârf în investiţii s-a manifestat în anul 2006 urmând ca în anul 2007 să înregistreze mici scăderi.

Tabel – Evoluţia investiţiilor brute în sectorul secundar şi terţiar în perioada 2004-2007

Industrie. Construcţii. Servicii	Investiţii brute				%
	miliarde lei vechi	milioane lei noi			
	2004	2005	2006	2007	2007/2005
Total	6861	1003	1322	1303	129,91
Industrie extractivă	3	1	5	3	300,00
Industrie prelucrătoare	3689	287	736	665	231,71
Energie electrică şi termică, gaze şi apă	1355	537	343	190	35,38
Construcţii	256	35	55	100	285,71
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, repararea şi întreţinerea autovehiculelor şi motocicletelor şi a bunurilor personale/casnice	654	91	107	217	238,46
Hoteluri şi restaurante	29	4	6	10	250,00
Transport, depozitare şi comunicaţii	770	29	56	86	296,55
Tranzacţii imobiliare, închirieri şi servicii prestate întreprinderilor	61	13	10	22	169,23
Învăţământ	3	0	1	2	200,00
Sănătate şi asistenţă socială	12	3	1	3	100,00
Alte activităţi de servicii colective, sociale şi personale	29	3	2	5	166,67

Sursa – Direcţia de Statistică Judeţeană Olt

La nivelul anului 2008, dar şi pentru perioada 2004-2007, ponderea cea mai importantă a valorii investiţiilor (49,79%) a fost atrasă de industria prelucrătoare. Alte domenii care au atras investiţii mai importante în perioada analizată sunt producerea şi furnizarea energiei electrice şi termice, gaze, apă caldă, aer

condiţionat (16,24% în 2008) şi comerţul (14,42% în 2008). Activităţile comerciale au fost devansate, pe fondul noi agregării a domeniilor economice din 2008, de activităţile din producţia de energie electrică şi termică, gaze şi apă care au cuprins şi activităţile privind aerul condiţionat. Investiţiile în industria extractivă cresc pe fondul apariţiei unei noi întreprinderi mijlocii cu obiect de activitate în acest domeniu.

Tabel - Situaţia investiţiilor brute în sectorul secundar şi terţiar în anul 2008

Industrie. Construcţii. Servicii	**Investiţii brute (mil. Ron)**
	Anul 2008
TOTAL	1482
Industria extractiva	12
Industria prelucrătoare	738
Prod si furnizarea energie electrica si termica, gaze, apa calda, aer condiţionat	232
Distribuţie apa, salubritate, gestiune deşeuri, activităţi de decontaminare	12
Construcţii	140
Comerţ cu ridicata si amânuntul, repar. autovehicule si motociclete	206
Transport si depozitare	82
Hoteluri si restaurante	13
Informaţii si comunicaţii	7
Tranzacţii imobiliare	29
Învăţământ	3
Sănătate si asistenta sociala	5
Alte activităţi de servicii colective, sociale si personale	3

Sursa – Direcţia de Statistică Judeţeană Olt

Indicatorul cifra de afaceri[5] evidenţiază performanţa economică a firmelor şi este utilizat drept criteriu pentru clasificarea acestora. Prin agregarea acestui indicator pe domenii ale economiei se identifică performanţa economică a diferitelor activităţi economice la un moment dat.

Tabel – Evoluţia cifrei de afaceri în industrie, construcţii şi servicii în perioada 2004-2006

Industrie. Construcţii. Servicii	**Cifra de afaceri**

[5] Cifra de afaceri însumează toate încasările rezultate din acte de comerţ: vânzări de bunuri materiale, prestări de servicii, depuneri la bănci şi instituţii financiare,acordarea de credite, operaţiuni bursiere. În limbajul financiar contabil c.a este cunoscută şi ca „vânzări „ sau „venituri brute" – Dobrotă, Niţă, coord. – Dicţionar de economie, Ed. Economică, 1999.

	miliarde lei vechi	milioane lei noi	
	2004	2005	2006
Total	47776	5329	7320
Industrie extractivă	43	5	8
Industrie prelucrătoare	27984	3307	4410
Energie electrică şi termică, gaze şi apă	2963	175	284
Construcţii	3085	325	465
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, repararea şi întreţinerea autovehiculelor şi motocicletelor şi a bunurilor personale/casnice	10891	1233	1805
Hoteluri şi restaurante	228	28	36
Transport, depozitare şi comunicaţii	1898	163	204
Tranzacţii imobiliare, închirieri şi servicii prestate întreprinderilor	444	61	80
Învăţământ	9	1	1
Sănătate şi asistenţă socială	47	7	9
Alte activităţi de servicii colective, sociale şi personale	184	24	18

Sursa – Direcţia de Statistică Judeţeană Olt

Evoluţia cifrei de afaceri din industrie, construcţii şi servicii evidenţiază creşteri constante pentru perioada 2004-2006, valoarea totală a acestor activităţi crescând cu 53,21% în anul 2006 faţă de anul 2004. Cea mai mare pondere în structura activităţilor din sectorul secundar şi terţiar o are pentru toată perioada analizată industria prelucrătoare. Aceasta însemna 60,24% din total cifră de afaceri în anul 2006. Activităţile comerciale deţin în aceeaşi perioadă o pondere de 24,66%, iar construcţiile 6,35%. Aceste trei domenii de activitate produceau în anul 2006 peste 90% din cifra de afaceri din sectorul secundar şi terţiar. Rezultatele obţinute de aceste domenii economice le certifică a fi cele mai performante activităţi ale judeţului cu potenţial de dezvoltare în condiţiile unei cereri şi oferte elastice de bunuri primare şi derivate.

Situaţia finanţelor publice judeţene

Structura finanţelor publice judeţene oferă informaţii asupra structurii veniturilor şi a cheltuielilor publice, precum şi informaţii privind subvenţiile primite de la stat. Acest indicator evidenţiază modul în care autorităţile au gospodărit banii publici.

Tabelul următor prezintă situaţia exerciţiului bugetar al judeţului Olt şi a regiunii din care face parte pentru perioada 2005-2009. Comparaţia anului 2009 cu 2005 evidenţiază o creştere importantă a veniturilor bugetului public, de aproximativ 130% atât la nivel regional cât şi la nivel judeţean.

Tabel - Situaţia exerciţiului buget al judeţului Olt în perioada 2005-2009

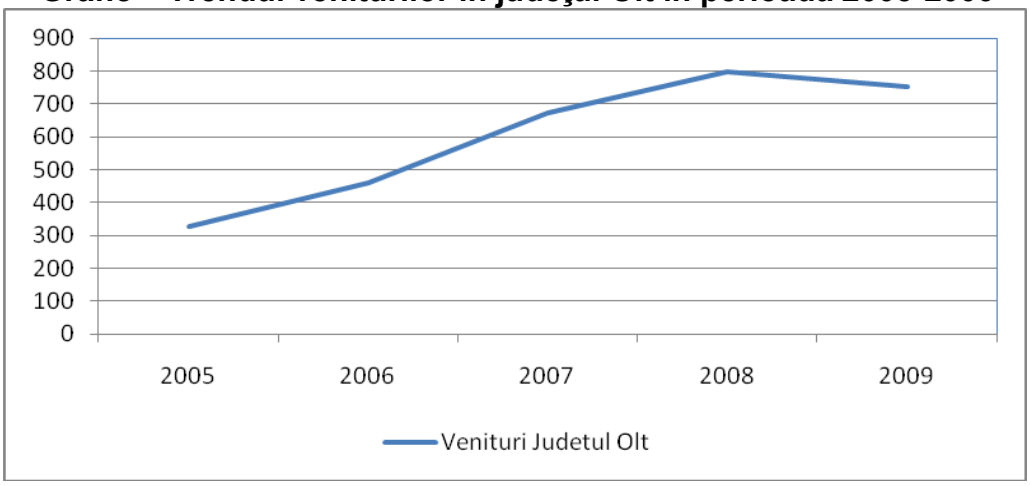
Categorii de venituri şi cheltuieli		**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2009/2005**
		milioane Ron					%

Venituri - total	Regiunea Sud-Vest Oltenia	1715.60	2490	3375	4073	3979.8	231.98
	Judeţul Olt	327.4	462	670.9	797.6	752.9	229.96
Subvenţii primite de la bugetul de stat	Regiunea Sud-Vest Oltenia	106.5	98.2	480.3	410.9	396.6	372.39
	Judeţul Olt	22.9	20.2	102.6	82.3	77.5	338.43
Cheltuieli - total	Regiunea Sud-Vest Oltenia	1679.4	2317	3136	3956.5	3873	230.62
	Judeţul Olt	323.4	436	625.8	789	741.5	229.28
Excedent (+), Deficit (-)	Regiunea Sud-Vest Oltenia	36.2	173.8	238.5	116.5	106.8	295.03
	Judeţul Olt	4	26	45.1	8.6	11.4	285.00

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

În ceea ce priveşte trendul veniturilor în perioada analizată, se constată o creştere constantă pentru perioada 2005-2008 urmată de o uşoară scădere (-5,6%) în 2009. Aceasta scădere intervine pe fondul începutului perioadei de recesiune. Ponderea veniturilor judeţului în veniturile regiunii se situează la aproximativ 19%. Finalitatea exerciţiului bugetar pentru fiecare an din perioada analizată s-a realizat cu sold pozitiv fapt ce oferă informaţii despre practicarea unui management public de calitate şi despre administrarea eficientă a resurselor financiare publice.

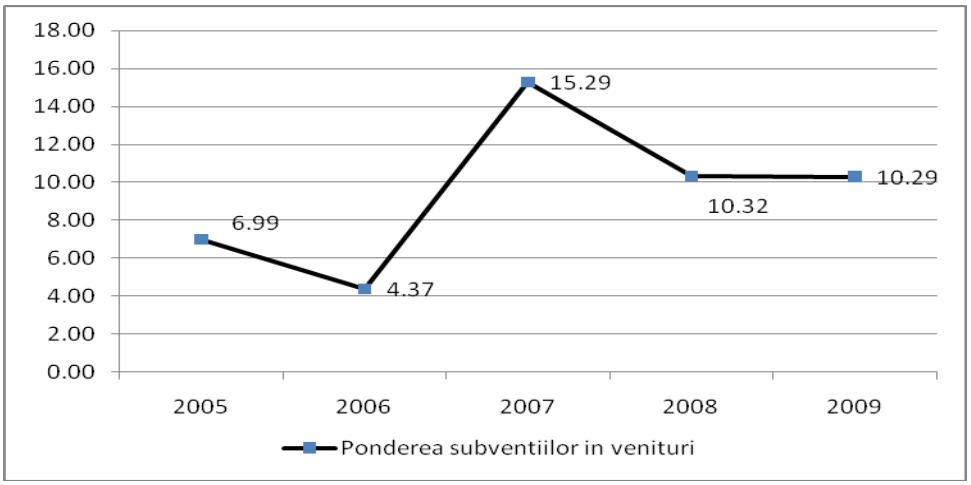
Grafic – Trendul veniturilor în judeţul Olt în perioada 2005-2009



Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo - prelucrări

Evoluţia ponderii subvenţiilor de la stat în veniturile judeţului fluctuează în perioada analizată înregistrând scăderi în anul 2006, an care, după cum se poate observa în graficul de mai jos, înregistrează cea mai mică valoare a perioadei şi creştere în 2007, an în care are cea mai mare valoare şi scade apoi în următorii doi ani.

Grafic – Evoluţia ponderi subvenţiilor de la stat în veniturile exerciţiului bugetar în perioada 2005-2009



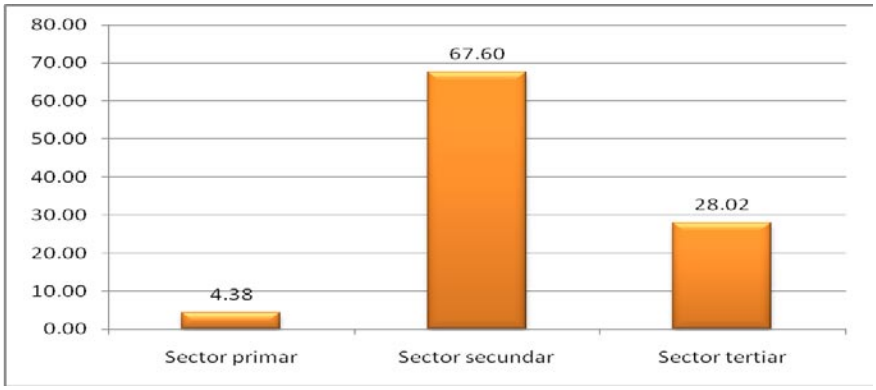
Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo - prelucrări

Situaţia economică a mediului privat

Mediul economic privat este considerat a fi principalul producător de plus valoare reprezentând motorul oricărei economii moderne. Analiza economică a mediului privat a judeţului Olt s-a realizat prin identificarea indicatorului cifra de afaceri pe total şi ca cifră de afaceri pe locuitor, precum şi a cifrei de afaceri pe sectoare de activitate la nivel de unitate administrativ-teritorială (U.A.T). Totodată a fost identificat numărul de firme la nivel de U.A.T. pe baza acestei informaţii calculându-se indicatorul densitatea firmelor la 1000 de locuitori. Anul de evidenţiere a acestor indicatori este 2009, fiind cel mai recent an identificat în baza de date. Situaţia în teritoriu a acestor indicatori este prezentată la nivel de U.A.T grafic cu ajutorul cartogramelor care contribuie la vizualizarea în teritoriu a decalajelor de dezvoltare existente.

Cifra de afaceri totală a mediului economic privat din judeţul Olt însuma 7298125639 Ron la nivelul anului 2009. Cea mai mare pondere în formarea cifrei de afaceri judeţene aparţine sectorului secundar cu 67,60% din total. Această informaţie încadrează judeţul Olt ca având un profil economic secundar dominat de activităţile din industrie şi construcţii.

Grafic – Participarea sectoarelor de activitate la formarea cifrei de afaceri totale în 2009



Sursa – Prelucrări după baza de date BorgDesign

Sectorul terţiar participă cu un procent de 28,02 la formarea cifrei de afaceri totale, în timp ce activităţile primare însumează doar 4,38% . Ponderea mică a cifrei de afaceri din sectorul primar la formarea indicatorului total identifică o performanţă scăzută în principal a activităţilor agricole, deşi potenţialul judeţului şi tradiţia existentă în acest domeniu, precum şi oportunităţile care există pe piaţa globală privind comercializarea produselor agricole, ar trebui să potenţeze dezvoltarea cu prioritate a acestui sector. Se constată, din acest punct de vedere, o neconcordanţă între avantajul competitiv - capitalul pământ, ca factor de producţie şi rezultatele economice obţinute.

S-a determinat în continuare care sunt unităţile administrativ-teritoriale în care activităţile primare, secundare şi terţiare au o pondere mai importantă atât ca valoare a cifrei de afaceri cât şi ca procent în total indicator (cifra de afaceri de peste 10000000 Ron şi o participare de peste 50% la formarea valorii totale a indicatorului; ordonare ascendentă):

- U.A.T cu activităţi preponderente în sectorul primar: Şerbăneşti 86,64%, Dăneasa 55,19%, Redea 93,90%, Tufeni 85,71%, oraşul Corabia 40,89%;
- U.A.T cu activităţi preponderente în sectorul secundar: Valea Mare 53,29%, oraşul Potcoava 60,38%, oraşul Scorniceşti 50,75%, oraşul Balş 60,81%, municipiul Caracal 65,71%, municipiul Slatina 77,24%;
- U.A.T cu activităţi preponderente în sectorul terţiar: Osica de Sus 75,62%, Mărunţei 80,90%, Stoeneşti 93,55%, Verguleasa 100%, Crâmpoia 65,55%, Izbiceni 87,75%, Vişina 63,61%, Brebeni 63,61%, Dobroteasa 91,04%, Găneasa 81,17%, Teslui 99,02%

Indicatorul cifra de afaceri pe cap de locuitor modifică structura performanţei economice a U.A.T-urilor în teritoriu şi surprinde mai clar felul în care rezultatele activităţilor economice sunt percepute la nivel de individ ca bunăstare şi grad de repartizare a resurselor existente. Din acest punct de vedere şi fără a lua în considerare alte variabile enumerăm acele U.A.T în care cifra de afaceri depăşeşte 5001 Ron/locuitor în ordine ascendentă: Valea Mare, Vişina, Dăneasa, Găneasa, oraşul Piatra-Olt, Brebeni, Baldovineşti, oraş Corabia, Redea, Tufeni, oraş Potcoava, oraş Drăgăneşti-Olt, oraş Balş, oraş Scorniceşti, Dobroteasa, Teslui, Slătioara, municipiul Caracal şi municipiul Slatina.

La polul opus se situează localităţile Ipoteşti, Barza, Dobrun, Poboru, localităţi în care indicatorul cifra de afaceri se situează sub 100 Ron/locuitor. Corelând datele obţinute pentru indicatorul cifra de afaceri totală cu cifra de afaceri/cap de locuitor este evident că aceste localităţi sunt cele mai slab dezvoltate din punct de vedere economic. Distribuţia în teritoriul judeţului a acestui indicator este evidenţiată în cartograma Mediul privat – Performanţa economică.

Cele mai performante domenii de activitate din judeţ, considerând exclusiv indicatorul cifra de afaceri, cuprind firme cu activitate în industria metalurgică, fabricarea produselor din cauciuc şi mase plastice, fabricarea echipamentelor

electrice, fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor şi semiremorcilor, fabricarea materialului rulant, comerţ cu ridicata nespecializat. Activităţile sunt asociate unui top al celor mai performante firme din judeţul Olt în anul 2009. Acest top evidenţiază încă o dată importanţa industriei şi în principal a industrie metalurgice în economia judeţului. Trebuie menţionat de asemenea faptul că 7 din cele zece firme au participare de capital străin. Nouă din aceste firme sunt localizate în municipiul Slatina şi una în municipiul Caracal.

În anul 2009 existau în judeţul Olt 7241 de firme din care 5407 înregistrau cifre de afaceri. Conform acestor date se poate afirma că firmele active din judeţul Olt reprezintă cca.75% din totalul firmelor înregistrate.

În ceea ce priveşte **indicatorul densitatea firmelor la 1000 locuitori**, valorile obţinute pentru judeţul Olt se situează între 0,68 şi 39,01. Densitatea cea mai mică a firmelor/locuitor se întâlneşte în localităţile Dobrun, Pârşcoveni, Barza, Bărăşti, Poboru, în timp ce în localităţile Găneasa, oraşul Scorniceşti, oraşul Drăgăneşti-Olt, oraşul Corabia, Baldovineşti, oraşul Baş, municipiul Caracal, oraşul Potcoava, Slătioara şi municipiul Slatina acest indicator depăşeşte media regională de 15,30 firme/locuitor. La nivel naţional densitatea firmelor înregistrează o medie de 18,09 firme/locuitor. Distribuţia în teritoriul judeţului a acestui indicator este evidenţiată în cartograma Mediul privat – unităţi economice.

Agricultura

Potenţialul agricol al judeţului Olt nu este reprezentat la nivel optim în ceea ce priveşte performanţa economică a firmelor din domeniu. Agricultura reprezintă numai 4,01 din cifra de afaceri totală a judeţului şi ocupă doar 2,98% din totalul salariaţilor din mediul privat.

În anul 2009 existau 336 de firme cu activitate în domeniul agriculturii, 42 dintre acestea având capital străin ceea ce reprezintă 12,5 din totalul firmelor. Profitul net[6] al firmelor ce desfăşoară activităţi agricole a înregistrat în anul 2009 un sold pozitiv de 292998656 Ron.

Indicatorii ce descriu performanţa economică a firmelor din agricultură identifică un domeniu prea puţin eficient în raport cu resursele existente. Suprafeţele mici ale proprietăţilor şi reticenţa proprietarilor, precum şi lipsa de informaţii privind avantajele formării de grupuri şi asociaţii de producători agricoli vizavi de posibilităţile de accesare de fonduri nerambursabile prin Programul Naţional de Dezvoltare Rurală sau prin instrumente financiare comunitare, face ca agricultura

[6] Profitul reprezintă denumirea generic dată diferenţei pozitive dintre venitul obţinut prin vânzarea bunurilor realizate de un agent economic şi costul lor, indicator considerat ca expresie a eficienţei economice. Profitul net reprezintă acel profit care rămâne la dispoziţia agentului economic după plata impozitului. Dobrotă, Niţă, coord. – Dicţionar de economie, Ed. Economică, 1999.

judeţului Olt şi nu numai să evolueze într-un ritm ineficient prin prisma costurilor şi beneficiilor.

Avantajul competitiv reprezentat de calitatea bună şi foarte bună a terenurilor agricole din judeţul Olt trebuie să constituie subiectul unor politici active la nivel judeţean şi local pentru îmbunătăţirea practicilor de lucru şi încurajarea iniţiativelor private susţinute de acţiuni de consiliere şi promovare.

Cele mai performante firme din domeniul agricol în judeţul Olt sunt: ZAHĂR CORABIA SA, EUROSPATIAL SRL, REDIAS REDEA SA, ADELA SRL, LONGIN SRL, OLT PIESS SRL, EUROPARTENERS SRL, B.E G. AGRICULTURA SRL, PHOENIX AGRO INVEST SRL, AGROMEC VIŞINA SA. Aceste firme atrag 36,07% din forţa de muncă salariată a domeniului, iar cifra lor de afaceri reprezintă aproape 62%. Aceste firme sunt localizate în oraşul Corabia, în localitatea Tufeni, Redea, municipiul Slatina, oraşul Scorniceşti, localitatea Dăneasa, şi Vişina.

Industria

Activităţile industriale au o tradiţie îndelungată în judeţul Olt şi 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 şi după 1990 dezvoltându-se în companii profitabile, moderne.

În prezent industria reprezintă activitatea economică cea mai performantă a judeţului Olt însumând o cifră de afaceri de 4600562533 în anul 2009. Valoarea acestui rezultat înseamnă o pondere de cca. 64% din totalul cifrei de afaceri judeţene. Industria constituie domeniu de activitate pentru 813 firme şi atrage mai mult de jumătate din forţa de muncă salariată (56,89%) de aici. Din cele 813 firme 74 sunt unităţi economice cu capital străin ceea ce reprezintă cca. 9% din totalul firmelor cu profil industrial.

Profitului net al activităţilor industriale în 2009 a fost de 96053974 Ron. Această sumă reprezintă soldul câştigurilor şi pierderilor înregistrate de firme la sfârşit de an agregat pentru tot domeniul de activitate.

Un top al firmelor din industrie alcătuit după cifra de afaceri obţinută în anul 2009 situează pe primele zece locuri următoarele întreprinderi: ALRO S.A, PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL, T.M.K. ARTROM SA, PRYSMIAN CABLURI SI SISTEME SA, ROMVAG SA, CORD ROMÂNIA SRL, ALTUR SA, ELECTROCARBON SA, VIMETCO EXTRUSION SRL, COMTECH CO SRL. Aceste firme îşi au obiectul de activitate în industria metalurgică, fabricarea produselor din cauciuc şi mase plastice, fabricarea echipamentelor electrice, fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor şi semiremorcilor, fabricarea materialului rulant, producţia de tuburi, ţevi şi profile tubulare. Toate aceste firme sunt localizate în municipiul Slatina, cu excepţia ROMVAG SA localizată în municipiul Caracal.

Pentru perioada următoare există perspective bune de dezvoltare a industrie în condiţiile în care aceasta atrage cea mai mare parte din investiţii la nivelul judeţului. Prin efectul de multiplicare a investiţiilor industria poate obţine pe o piaţă cu cerere elastică rezultate constant crescătoare.

Construcţiile

Construcţiile reprezintă 7,22% din cifra de afaceri a judeţului Olt la nivelul anului 2009 şi atrage 9,75% din forţa de muncă salariată din mediul privat. Există 802 firme cu activitate în domeniul construcţiilor incluzând aici toate tipurile de lucrări de construcţii civile şi industriale. Dintre acestea 264 nu înregistrează cifră de afaceri în perioada de analiză. Profitul net al domeniului construcţii în anul 2009 a înregistrat un sold pozitiv de 15847220 ron.

Cele mai profitabile firme din domeniul construcţiilor sunt INESCOM INVEST SRL, IMOBILIARE CONSLOC SRL, S.C.A.D.T. SA, GRUP PRIMACONS SRL, ANTREPRIZA DE CONSTRUCŢII MONTAJ ALPHA GRUP SRL, CONSREP CONSTRUCT SRL, ADICOMIS SRL, MARCONF SRL, CAFMIN SRL, DELTA STAR SRL. Aceste firme „produc" 43,42% din cifra de afaceri din construcţii a judeţului şi ocupă 23,70% din total salariaţi în construcţii. Firmele sunt localizate în municipiul Slatina, municipiul Caracal, oraşul Balş şi oraşul Piatra-Olt.

Serviciile şi comerţul

În anul 2009 existau în judeţul Olt 5199 de firme cu obiect de activitate în domeniul serviciilor şi al comerţului adică nu mai puţin de 71,80% din totalul firmelor din judeţ. Dintre acestea doar 155 reprezintă firme cu capital străin ceea ce însemnă cca. 3% din totalul firmelor din sectorul terţiar. Această valoare reprezintă cea mai mare valoare a firmelor cu capital străin în comparaţie cu celelalte domenii analizate

Împreună aceste două activităţi, ce reprezintă în speţă sectorul terţiar, deţine o pondere de 27,91 din totalul cifrei de afaceri produsă la nivel de judeţ şi atrage aproape 30% din forţa de muncă salariată.

Serviciile reprezintă obiectul de activitate a 1914 firme din judeţ dintre care 67 cu capital străin. Activităţile de servicii generează 13,05% din totalul cifrei de afaceri a judeţului şi atrage 5,28% din forţa de muncă salariată.

Cele mai profitabile firme din domeniul serviciilor sunt: CAZ TRANSPORT SRL, MARCHIN TRANS SRL, POPESCU HAUS SRL, ALEX CEDECOM SRL, OLTWAM SRL, TRANS MINERAL SRL, INDSERV SRL, ROMBULGAZ SA, TRANSBUZ SA, PRIMUL MERIDIAN SRL. Aceste firme atrag 10,22% din totalul salariaţilor din servicii şi 21,38% din totalul cifrei de afaceri a domeniului. Majoritatea firmelor mai sus menţionate se ocupă cu transportul rutier de mărfuri şi sunt înregistrate în municipiul slatina cele mai multe, dar şi în municipiul Caracal şi în localitatea Crâmpoia.

Activităţile comerciale reprezintă obiectul de activitate cel mai des întâlnit la firmele din judeţul Olt (3285, anul 2009). Ponderea numărului de firme comerciale în total firme este de mai mult de 45%. 88 dintre aceste firme sunt firme constituite cu capital străin.

Comerţul atrage 16,89% din forţa de muncă salariată şi generează 22,62% din cifra de afaceri totală a judeţului.

Anul 2009 a fost încheiat de activităţile comerciale cu sold negativ înregistrând pierderi de – 5273473 ron. Pierderile înregistrate se datorează cel mai posibil contracţiei economiei ce a determinat restrângeri ale cheltuielilor pentru consum şi scăderii ale cheltuielilor pentru bunuri de scurtă şi îndelungată folosinţă.

Cele mai performante firme ce prestează servicii comerciale sunt: MALYCRON GRUP SRL, TOPMOD SRL, GRONY SRL, DECORA STIL SRL, EUROGENETIC SRL, SPAK DISTRIBUTION SRL, VILCEA M.G. SRL, Q STEEL SRL, CAROCAZ TRAFIC EXPEDIŢIE SRL, BENTELER DISTRIBUTION ROMÂNIA. Aceste firme practică în principal comerţul cu ridicata şi sunt localizate în municipiul Slatina, municipiul Caracal, în oraşul Balş, oraşul Scorniceşti şi localitateaTeslui. Ele atrag 7% din forţa de muncă din comerţ şi 24,1% din cifra de afaceri.

Forţa de muncă

Capitolul de forţă de muncă analizează forţa de muncă salariată totală de la nivel de judeţ şi forţa salariată din mediul privat la nivel de U.A.T. precum şi evoluţia situaţiei şomerilor în cifre absolute si relative. Sursa de date o constituie baza de date Tempo a Institutului Naţional de Statistică pentru valorile totale şi în evoluţie de la nivel de judeţ şi baza de date Borg Design ce cuprinde informaţii despre firmele care şi-au depus bilanţul contabil la Registrul Comerţului pentru anul 2009.

Evoluţia numărului mediu de salariaţi pe activităţi economice pentru total economie din judeţul Olt evidenţiază o uşoară creştere per total în anul 2008 comparativ cu anul 2004 cu numai 9,37%. Creşterea numărului de salariaţi este constantă pentru toată perioada analizată.

Activităţile în care numărul salariaţilor a crescut cel mai mult în perioada analizată sunt serviciile oferite de hoteluri şi restaurante +118,54%, locurile de muncă din construcţii +63,61%, cele din tranzacţii imobiliare 38,37% şi comerţ +32,35%. Aceste activităţi au cunoscut o creştere deosebită a angajărilor datorită fazei de expansiune a economiei şi a celei de boom cuprinsă în perioada 2004-2008. Comparând aceste date cu cele obţinute pentru indicatorii ce caracterizează performanţa economică din 2009 se poate uşor constata că de exemplu activităţile comerciale au înregistrat în continuarea acestei perioade pierderi sub incidenţa recesiunii economiei.

Tabel – Evoluţia numărului mediu de salariaţi pe activităţi economice la nivel de secţiune în perioada 2004-2008

Activităţi ale economiei naţionale	2004	2005	2006	2007	2008	2008/2004

- secţiuni (CAEN Rev. 1)	Număr persoane					%
Total	68205	68620	68509	73312	74595	109.37
Agricultură, vânătoare	3117	2683	1843	1793	1452	46.58
Silvicultura, exploatarea forestieră	321	357	363	407	290	90.34
Pescuit şi piscicultura	:	1	6	7	7	700.00
Industrie	29658	28540	28342	29295	29346	98.95
Industria extractiva	2046	1835	1383	904	1166	56.99
Industria prelucrătoare	25527	24728	24941	26559	26493	103.78
Energie electrica şi termica, gaze şi apa	2085	1977	2018	1832	1687	80.91
Construcţii	5183	5301	5467	7771	8480	163.61
Comerţ	5614	6399	6839	6479	7430	132.35
Hoteluri şi restaurante	426	672	848	1138	931	218.54
Transport şi depozitare	2436	2617	2625	2636	2263	92.90
Posta şi telecomunicaţii	932	789	921	860	863	92.60
Intermedieri financiare	757	774	850	1027	949	125.36
Tranzacţii imobiliare şi alte servicii	1668	1882	1875	2175	2308	138.37
Administraţie publica şi apărare	3781	3923	4026	4441	4588	121.34
Învăţământ	7518	7386	7230	7312	7320	97.37
Sănătate şi asistenţă socială	5872	6113	6176	6499	6777	115.41
Celelalte activităţi ale economiei naţionale	922	1183	1098	1472	1591	172.56

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Cele mai importante scăderi, de aproximativ 50% din salariaţi, se înregistrează în activităţile din sectorul primar – agricultură şi extracţie.

La nivelul anului 2009 **indicatorul numărul mediu al salariaţilor din economie** se situa la nivelul de 66726 salariaţi. Distribuţia în teritoriu a acestui indicator este reprezentată imagistic în cartograma Numărul mediu de salariaţi. este evident faptul că marea majoritate a U.A.T-urilor din judeţul Olt au un număr mediu relativ mic de salariaţi, 101 dintre acestea având până în 300 de salariaţi, iar 70 au chiar până în 100 de salariaţi. Localităţile cu un număr mai important de salariaţi cuprinşi în cartogramă în categoria 301-5000 sunt: Slătioara, Icoana, oraşul Potcoava, Cungrea, oraşul Drăgăneşti-Olt, oraşul Piatra-Olt, oraşul Scorniceşti, oraşul Corabia şi oraşul Balş. Peste 10000 de salariaţi au municipiile Caracal şi Slatina. Aceste două oraşe reprezintă centre ale activităţilor economice atât în ceea ce priveşte atragerea de forţă de muncă salariată cât şi ca prezenţă la nivel de performanţă economică.

În ceea ce priveşte evoluţia **numărului mediu total de salariaţi pe forme de proprietate**, în perioada 2004-2008 se disting două situaţii logice în strânsă corelaţie cu evenimentele din viaţa economică de a perioadelor respective. Astfel, perioada 2005-2008 înregistrează o creştere de 8,71% în numărul salariaţilor pe un trend de boom economic, apoi contracţie faţă de acelaşi an de

bază de aproximativ 3%. Aceeaşi evoluţie o au salariaţii aflaţi sub incidenţa proprietăţii mixte, a celor majoritar privaţi, a celor exclusiv privaţi. Proprietatea majoritar de stat şi cea cooperatistă se află în scădere înregistrând valori destul de mici din total, în timp ce proprietatea obştească creşte cu 147,37% în 2009 faţă de 2005.

Tabel – Evoluţia numărului mediu de salariaţi pe forme de proprietate în perioada 2004-2008

Forme de proprietate	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2005	2009/2005
	Număr persoane					%	%
Total	68620	68509	73312	74595	66726	108.71	97.24
Proprietate publica	24215	23405	24726	24914	24036	102.89	99.26
Proprietate integral de stat	5179	4794	5115	4778	3725	92.26	71.93
Proprietate mixta	8299	5669	7766	8379	7494	100.96	90.30
Proprietate majoritar de stat	2766	710	617	517	1022	18.69	36.95
Proprietate majoritar privată	5533	4959	7149	7862	6472	142.09	116.97
Proprietate privată	34064	36157	38507	38394	32974	112.71	96.80
Proprietate cooperatista	558	1288	321	279	339	50.00	60.75
Proprietate obştească	38	41	22	45	94	118.42	247.37
Proprietate integral străina	1446	1949	1970	2584	1789	178.70	123.72
Proprietate publica de interes naţional şi local	19036	18611	19611	20136	20311	105.78	106.70

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Indicatorul numărul salariaţilor din mediul economic privat însumează o valoare totală de 37916 persoane reprezentând 56,82% din totalul salariaţilor judeţului. Din cele 7241 de firme active în mediul economic privat, doar 3733 au angajaţi salariaţi. Tabelul următor prezintă situaţia la nivelul anului 2009 a numărului de salariaţi după o metodă de agregare asemănătoare IMM-urilor (datele statistice sunt prelucrate automat de soft-ul bazei de date). Valorile din tabel evidenţiază o preponderenţă a microîntreprinderilor 88,7% din total firme.

Tabel - Clase de mărime ale întreprinderilor din mediul economic privat în anul 2009

Clase de mărime	Număr firme
1-10	3 311
11-50	329
51-100	46
101-500	39
>501	8
Total	3 733

Sursa – Prelucrări după baza de date BorgDesign

Distribuţia indicatorului numărul salariaţilor din mediul economic privat în teritoriul judeţului poate fi vizualizată în cartograma Salariaţi în mediul privat. Această cartogramă cuprinde de asemenea şi repartizarea în teritoriu a indicatorului salariaţi pe sectoare economice. Pentru primul indicator se poate constata că 97 din cele 112 U.A.T au până în 100 de salariaţi ceea ce presupune o ocupare slabă a forţei de muncă în localităţile respective. Valori între 101 şi 300 de salariaţi se regăsesc în 8 localităţi şi anume: Curtişoara, Optaşi-Măgura, Dobroteasa, Vişina, Teslui, oraşul Potcoava, Crâmpoia şi Slătioara. Salariaţi între 301 şi 5000 sunt în oraşele Piatra-Olt, Drăgăneşti-Olt, Corabia, Scorniceşti şi Balş. Peste 5000 de salariaţi au numai municipiul Caracal şi Slatina.

Menţionăm în continuare indicatorul salariaţi pe sectoare de activitate pentru acele localităţi ce au un număr de salariaţi peste 100 şi o pondere de peste 50% a sectorului în total salariaţi. După această metodologie am identificat următoarele localităţi:

- sector primar: Vişina 65,22%, Crâmpoia 87,37%;
- sector secundar: Curtişoara 60,40%, Optaşi-Măgura 90,57%, Dobroteasa 75,22%, Potcoava 73,53%, Slătioara 66,67%, oraşele Scorniceşti 81,89%, Balş 74,80%, municipiile Caracal76,80% şi Slatina 68,67%;
- sector terţiar: Teslui 94,48% şi oraşul Piatra-Olt 54,16%.

Putem concluziona faptul că se constată judeţul Olt o concentrare a forţei de muncă şi a activităţilor la nivelul oraşelor şi a municipiilor, această tendinţă traducându-se la nivel teritorial în dezechilibre de dezvoltare economică.

Informaţiile privind evoluţia **numărului şomerilor** în judeţ în perioada 2005-2009 identifică scăderi în perioada 2005-2007 urmată de creşteri în perioada 2008-2009. Acest trend este determinat după cum s-a precizat anterior de fluctuaţiile macroeconomice. Se observă totuşi că dinamica creşterii numărului de şomerii în judeţul Olt este inferioară nivelului regiunii în anul 2009 raportat la 2005. Aceeaşi situaţie se întâlneşte şi în cazul şomerilor de sex feminin.

Tabel - Evoluţia şomerilor pe categorii în perioada 2005-2009

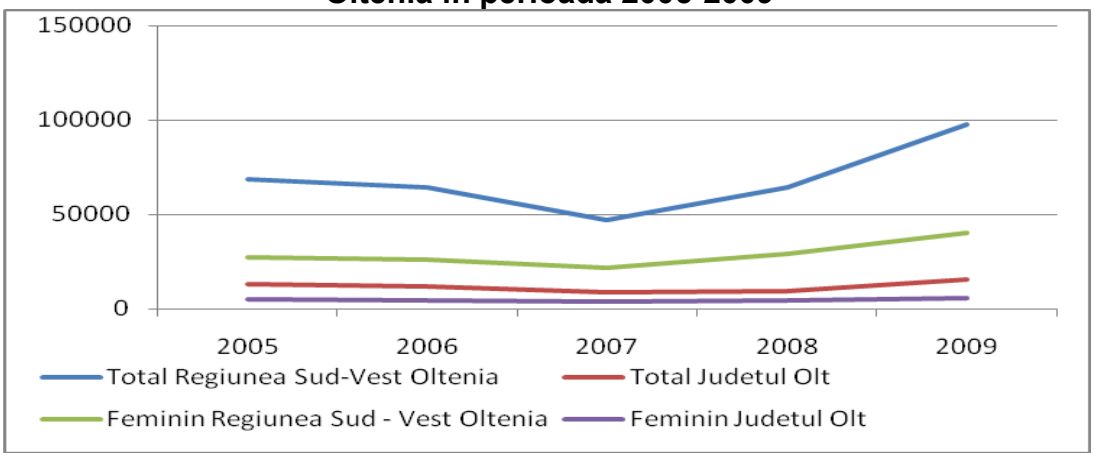
Categorii de şomeri	U.A.T	2005	2006	2007	2008	2009	2009/2005
		Număr persoane					%
Total	Regiunea Sud-Vest Oltenia	68893	64285	47307	64540	97523	141.56
	Judeţul Olt	13292	11762	8673	9463	15694	118.07
Feminin	Regiunea Sud - Vest Oltenia	27365	26105	21527	29196	40452	147.82
	Judeţul Olt	4843	4434	3631	4074	5709	117.88

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo – prelucrări

Graficul următor permite vizualizarea în mod comparativ a trendului şomerilor din judeţul Olt şi Regiunea Oltenia ca valoare totală şi pentru femei. Şomajul feminin

este evidenţiat fiind considerat o categorie mai vulnerabilă la schimbările din economie însă la nivelul judeţului Olt ponderea şomajului feminin (36,37%) este mai mică decât cea a şomajului masculin (63,63%)

Grafic – Trendul şomerilor la nivelul judeţului Olt şi a regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 2005-2009



Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo – prelucrări

Tabelul următor identifică **indicatorul rata şomajului** la nivel naţional, regional şi judeţean în perioada 2005-2009 pe total şi sexe.

Tabel – Rata şomajului în perioada 2005-2009 la nivel de ţară, regiune şi judeţ

Sexe	U.A.T	2005	2006	2007	2008	2009
		procente				
Total	Romania	5,9	5,2	4	4,4	7,8
-	Regiunea Sud-Vest Oltenia	7,4	7	5,1	6,9	10,4
-	Olt	7,1	6,5	4,8	5,3	8,9
Masculin	Romania	6,4	5,7	4,2	4,4	8,4
-	Regiunea Sud-Vest Oltenia	8,5	7,8	5,2	7	11,5
-	Olt	8,6	7,7	5,3	5,7	10,7
Feminin	Romania	5,2	4,6	3,9	4,4	7,1
-	Regiunea Sud-Vest Oltenia	6,3	6,1	5	6,8	9,3
-	Olt	5,5	5,1	4,2	4,9	6,8

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Ratele şomajului au înregistrat scăderi pentru toate cele trei dimensiuni teritoriale în perioada 2005-2007 apoi au început să crească începând cu anul 2008. Se constată de asemenea faptul că rata şomajului total pentru judeţul Olt este pentru toată perioada analizată inferioară nivelului judeţean dar superioară ratelor înregistrate la nivel naţional. În perioada 2005-2007 rata şomajului masculin este superioară ratei regionale în timp ce pentru perioada 2008-2009 acest raport este invers. Comparat cu nivelul naţional rata şomajului masculin este superioară ca valori pe toată perioada de analiză. Ratele şomajului feminin sunt inferioare mediei regionale dar superioare celor naţionale, cu excepţia

anului 2008 când se situează atât sub nivelul şomajului regional cât şi a celui naţional. Cele mai mici rate ale şomajului au existat î anul 2007 şi cele mai mari în 2009.

Informaţiile date de ratele şomajului pe sexe identifică faptul că începutul perioadei de recesiune a afectat mai mult salariaţii de sex feminin decât cei de sex feminin.

Tabel - Evoluţia câştigului salarial nominal mediu net lunar pe activităţi ale economiei naţionale la nivel de secţiune în perioada 2004-2008

Activităţi ale economiei naţionale - secţiuni (CAEN Rev.1)	2004	2005	2006	2007	2008	2008/2004
	Ron					%
Total	584	707	804	959	1192	204.11
Agricultura, vânătoare	416	467	494	638	861	206.97
Silvicultura, exploatarea forestieră	789	705	714	836	1289	163.37
Pescuit şi piscicultura	:	342	317	417	470	137.43
Industrie	614	756	841	958	1231	200.49
Industria extractivă	902	1355	1413	1554	2561	283.92
Industria prelucrătoare	571	693	788	904	1130	197.90
Energie electrica şi termica, gaze şi apa	855	979	1105	1449	1893	221.40
Construcţii	484	599	655	901	959	198.14
Comerţ	325	407	478	621	725	223.08
Hoteluri şi restaurante	393	393	445	493	680	173.03
Transport şi depozitare	761	780	896	1061	1350	177.40
Posta şi telecomunicaţii	848	793	755	1007	1209	142.57
Intermedieri financiare	1280	1655	1544	1832	2174	169.84
Tranzacţii imobiliare şi alte servicii	573	579	652	784	1014	176.96
Administraţie publică şi apărare	657	888	1228	1634	1919	292.09
Învăţământ	697	889	957	1055	1320	189.38
Sănătate şi asistenţă socială	489	629	789	947	1319	269.73
Celelalte activităţi ale economiei naţionale	394	381	497	520	693	175.89

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Datele cu privire la evoluţia câştigului salarial nominal mediu net lunar evidenţiază o creştere totală de 104,11% pentru anul 2008 raportat la 2004. Comparativ cu nivelul naţional pentru aceeaşi perioadă această valoare este mai mică cu aproximativ 200 Ron.

Situaţia pe activităţi ale economiei naţionale în perioada 2004-2008 creşteri ale indicatorului pentru toate activităţile economice. Cele mai importante creşteri salariale la nivelul anului 2008 în comparaţie cu 2004 au loc în industria extractivă +183,92%, în administraţie publică şi apărare +192,09%, în sănătate şi asistentă socială +169,73%, în comerţ 123,08%, în Energie electrica şi termica, gaze şi apa + 121,40%.

Cele mai mari salarii nete în judeţul Olt în anul 2009 se câştigau în industria extractivă (2561) şi în serviciile de intermedieri financiare (2174).

Cele mai mici salarii nete se înregistrează în activităţile de pescuit şi piscicultură () şi în activităţile din hoteluri şi restaurante.

Tendinţe în dezvoltarea economică a judeţului Olt

Judeţul Olt se încadrează în peisajul economic al regiunii Sud-Vest Oltenia, regiune ce prezintă decalaje de dezvoltare în raport cu celelalte regiuni ale ţări. Această situaţie este evidenţiată de valorile indicatorului PIB de la nivel judeţean şi regional context în care Oltul ocupă un loc patru între cele cinci judeţe care formează regiunea Oltenia. În ceea ce priveşte evoluţia pentru perioada 2004-2008 judeţul Olt are cea de a treia creştere într-un top al regiunii.

În ceea ce priveşte evoluţia ponderii PIB-ului judeţean ca participare la formarea PIB-ului regional şi a celui naţional sunt înregistrate scăderi de la 17,02% în PIB regional şi 1,49% în PIB-ul naţional în anul 2004, la 16,14% participare în PIB regional şi 1,31% participare în PIB naţional în anul 2008.

Valorile înregistrate de indicatorul PIB/locuitor dau o imagine şi mai clară a poziţie economice a judeţului Olt în arealul regional şi naţional. Acest indicator reprezenta în anul 2008 - 14298.03 mil. Ron/locuitor în judeţul Olt, valori inferioare PIB-ului judeţean de 18461,49 milioane Ron/locuitor, precum şi în raport cu nivelul naţional de 23907,70 milioane Ron/locuitor.

Prognoza pe termen scurt şi mediu a evoluţiei PIB-ului judeţului nu anunţă schimbări spectaculoase ci o menţinere a decalajului de dezvoltare în condiţiile unei ritm de creştere moderat într-o primă fază şi accelerat după anul 2015.

Trebuie luat în considerare faptul că prognoza foloseşte criterii strict matematice şi nu ia în considerare aspecte privind modificările contextului economic intern şi internaţional şi nici alte variabile care ar putea avea incidenţă asupra evoluţiei economice a judeţului, fie ele pozitive sau negative.

Ceilalţi indicatorii economici ce caracterizează situaţia economică a judeţului Olt identifică o dezvoltare teritorială dezechilibrată, cu un mediu rural slab dezvoltat economic şi o concentrare a activităţilor şi resurselor către mediul urban. Faptul că 84,86% din totalul salariaţilor este concentrat în cele două municipii şi şase oraşe ale judeţului spune multe despre dezvoltarea economică în teritoriu. De altfel, populaţia salariată reprezintă numai aproximativ 20% din populaţia totală a judeţului, iar din acest procent cca. jumătate reprezintă populaţie angajată în mediul privat, cel care aduce real valoare adăugată în economie.

Investiţiile sunt orientate în principal către industrie şi cifra de afaceri din acest domeniu este majoritară la nivel judeţean. Activităţile industriale sunt importante în dezvoltarea economică teritorială a judeţului şi sunt atractive pentru inserţia de capital străin. Aceste activităţi au potenţial de dezvoltare în continuare însă trebuie să se aibă în vedere concentrarea pe acele tipuri de produse industriale

care includ valoare adăugată brută mare şi să se realizeze cu respectarea principiilor dezvoltării durabile.

În ceea ce priveşte avantajul competitiv reprezentat de capitalul pământ, din păcate nu este utilizat în mod eficient, din contră activităţile agricole au suferit un declin în ultima perioadă. Rezultatele economice din agricultură înseamnă numai 4, 38% din totalul cifrei de afaceri generate de mediul economic privat.

Sectorul terţiar a înregistrat creşteri în ceea ce priveşte activităţile de servicii, dar contracţii ale comerţului care a încheiat exerciţiul financiar al anului 2009 cu pierderi.

Pe de altă activităţile comerciale reprezintă obiect de activitate pentru cca. 45% din firmele din judeţul Olt.

În concluzie se poate afirma că performanţa economică a judeţului Olt în context regional şi naţional este destul de scăzută, însă există un potenţial de dezvoltare pe termen mediu în condiţiile în care se va urmării o dezvoltare echilibrată în teritoriu şi se va pune probleme utilizării în mod eficient a resurselor judeţene fie ele materiale, financiare sau umane. Voinţa şi implicarea autorităţilor judeţene şi locale în planificarea strategică a domeniului economic, precum şi iniţiativele şi implicarea cetăţenilor judeţului reprezintă premise esenţiale în depăşirea decalajelor de dezvoltare şi conturarea unui judeţ competitiv din punct de vedere economic.

Opţiuni strategice pentru dezvoltarea activităţilor economice

Viziunea planului de amenajarea a teritoriului judeţului Olt, stabileşte, ca prim scop, o dezvoltarea economică echilibrată a teritoriului judeţean pentru revitalizarea zonelor cu dezvoltare mai redusă şi preîntâmpinarea producerii de noi dezechilibre. Dezvoltarea economică trebuie să servească în primul rând creşterii nivelului de viaţă al comunităţilor din spaţiul judeţean şi colaborării în cadrul regional şi naţional. Prin această dezvoltare se stabileşte un nou nivel al cooperării interne, regionale şi internaţionale, care să ducă la o mai puternică integrare a funcţiilor economice şi a comunităţilor.

Cooperarea între diverşi actori (publici şi/sau privaţi) din sectoare diverse, pentru derularea unor proiecte comune trebuie să devină un principal mod de realizare a dezvoltării teritoriului judeţean. În acest sens, corelarea politicilor sectoriale de dezvoltare reprezintă o idee de bază a planului de amenajare a teritoriului acesta asigurând legătura şi compatibilitatea dintre politicile sectoriale.

În scopul realizării viziunii privind dezvoltarea economică teritorială a judeţului Olt, **obiectivul major al strategii de dezvoltare economică în profil teritorial îl reprezintă creşterea competitivităţii judeţului în raport cu regiunea din care face parte cumulată cu realizarea unei dezvoltări economice echilibrate.**

Pentru realizarea obiectivului major al strategiei de dezvoltare s-au formulat următoarele **obiective specifice**:

- Dezvoltarea şi diversificarea activităţilor agricole, după principii şi standarde actuale, în acord cu resursele existente şi cu dezvoltarea activităţilor conexe prin sprijinirea producătorilor precum şi eficientizarea activităţii de exploatare a factorului de producţie pământ;
- Consolidarea rolului sectorului industriei şi a construcţiilor şi dezvoltarea echilibrată în teritoriu;
- Îmbunătăţirea infrastructurii de servicii în scopul creşterii competitivităţii economice şi reducerii costurilor acestora.

În scopul realizării obiectivelor strategice au fot conturate următoarele **direcţii de acţiune**:

- Creşterea rolului industriei bazate pe resurse locale pentru a valorifica deplin potenţialul existent;
- Dezvoltarea industriei bazate pe resurse externe, cu producţii având valoare adăugată mare;
- Integrarea economică a ramurilor şi mediilor pentru diversificarea activităţilor şi înfiinţarea de locuri de muncă;
- Crearea unor cicluri de producţie imobiliar/infrastructuri pentru asigurarea unui flux continuu de lucrări de construcţii;
- Dezvoltarea şi diversificarea serviciilor personale, pentru gospodării şi pentru unităţile economice;
- Eficientizarea serviciilor publice de învăţământ, sănătate şi asistenţă socială, cultură, şi a serviciilor comerciale în vederea îmbunătăţirii prestărilor către populaţie;
- Aplicarea idei de long life learning în relaţie cu forţa de muncă disponibilă.

Trebuie menţionat că modul de realizarea a viziunii strategiei planului de amenajare a teritoriului judeţului Olt ţine cont de planurile superioare de reglementări de la nivel regional şi naţional precum şi de politicile sectoriale şi de obiectivele de dezvoltare economică naţionale.

REŢEAUA DE TRANSPORT

Cuprins

REŢEAUA DE TRANSPORT 2

1. CONTEXTUL REGIONAL 2

2. REŢEAUA DE CAI RUTIERE 8

3. REŢEAUA DE CAI FEROVIARE 14

4. REŢEAUA DE CAI NAVIGABILE 16

5. TRANSPORTUL COMBINAT 17

6. CONCLUZII 18

7. PRIORITĂŢI 18

8. PROIECTE 22

REŢEAUA DE TRANSPORT

1. CONTEXTUL REGIONAL

Reţeaua de transport a judeţului Olt a fost analizată în contextul legăturilor cu judeţele învecinate şi a legăturilor de transport naţional şi internaţional.

Judeţul Olt face parte din Regiunea Sud–Vest Oltenia, componentă a Macroregiunii patru. Din analiza celor 8 regiuni de dezvoltare rezultă că Regiunea Sud – Vest Oltenia, în ceea ce priveşte lungimea totală a reţelei rutiere, ocupă locul şase şi locul şapte, în ceea ce priveşte lungimea totală a reţelei feroviare.

Astfel drumurile publice au o lungime de 10675 km reprezentând 13,1% din total drumuri pe ţară, deţinând locul şase, în ceea ce priveşte lungimea de drumuri naţionale – 2117 km reprezentând 12,8% din total drumuri naţionale şi locul cinci în ceea ce priveşte lungimea de drumuri judeţene şi comunale – 8558 km reprezentând 13,1% din total drumuri judeţene şi comunale pe ţară. Densitatea drumurilor publice pe regiune este de 36,6 km/ 100 km2 , fiind peste densitatea pe ţară (34,2 km/ 100 km2).

Reţeaua de căi ferate are o lungime de 988 km reprezentând 9,2% din total căi ferate pe ţară şi o lungime a liniilor electrificate de 507 km, ocupând locul patru reprezintand 12,8% din totalul căilor ferate electrificate pe ţară. Densitatea reţelei de căi ferate pe regiune este de 33,9 km/ 1000 km2, fiind sub densitatea pe ţară (45,3 km/ 1000 km2). Sursa datelor : NSSE- 2009.

În context regional, judeţul Olt este relativ bine echipat din punct de vedere al infrastructurii de transport, căi de comunicaţie şi accesibilitatea spre porturile de la Dunăre. Municipiului Slatina are o poziţie bună, pozâdu-se la intersecţia unor axe majore de circulaţie : Craiova-Pitesti şi Râmnicu Vâlcea-Corabia.

Cu o infrastructura de transport relativ bine dezvoltată, teritoriul Regiunii Sud–Vest Oltenia este traversat de următoarele **drumuri europene**:

- E 70 - frontiera cu Serbia-Moraviţa-Timişoara-Caransebeş- Drobeta Turnu Severin- Craiova- Alexandria- Bucureşti- Giurgiu- Pod Giurgiu- frontiera cu Bulgaria;
- E 79 - frontiera cu Ungaria- Borş- Oradea- Beiuş- Deva- Simeria- Petroşani- Târgu Jiu- Filiaşi- Craiova- Calafat- frontiera cu Bulgaria;
- E 81 - frontiera cu Ucraina- Halmeu-Satu Mare- Zalău- Cluj Napoca-Turda- Sebeş- Sibiu- Veştem- Râmnicu Vâlcea- Piteşti- Bucureşti;
- E 574 - Craiova- Piteşti- Câmpulung Muscel- Braşov- Bacău;
- E 771 - frontiera cu Serbia- Porţile de Fier I- Drobeta Turnu Severin.

Reţeaua rutieră la nivel regional este prezentată în **Cartograma nr. 1.**

Regiunea este traversată de:

Reţeaua trans-europeană de transport TEN –Rutier:

- Timişoara-Caransebeş- Drobeta Turnu Severin- Craiova- Calafat

cu o ramură Drobeta Turnu Severin- Calafat

- Deva- Simeria- Petroşani-Târgu Jiu- Filiaşi- Craiova- Bucureşti

Reţeaua trans-europeană de transport TEN -Feroviar

- Timişoara-Caransebeş-Drobeta Turnu Severin-Craiova- Calafat
- Craiova-Alexandria-Bucureşti

Transportul naval se realizează pe fluviul Dunărea. Regiunea Sud–Vest Oltenia beneficiază de cinci porturi fluviale la: Corabia, Bechet, Calafat, Drobeta Turnu Severin şi Orşova.

Transportul aerian de marfă şi călători se derulează prin aeroportul de la Craiova, singurul aeroport din regiune. La Craiova funcţionează şi un terminal de transport combinat. Deasemenea exista terminal de transport combinat si in municipiile Slatina si Ramnicu Valcea.

Finalizarea constructiei podului de la Calafat-Vidin sau Vidin-Calafat va conecta oraşele Calafat (România) şi Vidin (Bulgaria). Este un pod feroviar şi rutier în curs de construire pe Dunăre. Acest pod va fi cel de-al doilea pod pe Dunăre care conectează România şi Bulgaria. Scopul principal al construcţiei podului Vidin-Calafat este de a facilita transportul combinat auto şi feroviar pe aripa sudică a Coridorului IV Pan-European de Transport, care se întinde de la Dresda, până la Istanbul, precum şi interconectarea mai rapidă a axelor de transport din sud-estul Europei la marile coridoare de transport europene. Nu se poate totuşi neglija nici rolul regional, acela de a conecta sud-vestul României şi nord-vestul Bulgariei, state membre ale Uniunii Europene, printr-o legătură modernă şi rapidă. În acest moment, legătura în zonă între cele două ţări se face prin intermediul feriboturilor.

Disfuncţionalităţile la nivel regional sunt:

- inexistenţa unei autostrăzi în regiune;
- zone montane care ramân izolate pe timpul iernii;
- în sudul regiunii, de-a lungul Dunării, zone cu o reţea de drumuri precară
- zona de câmpie de-a lungul Dunării şi zona deluroasă dintre Târgu Cărbuneşti şi Ocnele Mari nu beneficiază de reţea de cale ferată
- cea mai mică densitatea a căilor ferate din ţară.
- legaturi feroviare transfrontaliere inexistente cuBulgaria
- nu există puncte de trecere a frontierei la Calafat şi Corabia
- prin porturile fluviale nu se poate asigura un transport optim de călători şi marfă

- porturile dunarene sunt slab echipate, fara posibilitatea de transbordare Ro-Ro si containere
- aeroportul Craiova nu asigura un transport de calatori şi marfă la standarde europene

ACCESIBILITATEA JUDEŢULUI LA NIVEL DE REGIUNE

Toate schimburile dintre localităţi – municipii, oraşe, comune, sate – şi regiuni se realizează prin reţelele de transport.

Accesibilitatea a fost analizată prin prisma următorilor indicatori:

A1 – Lungimea reţelei de drumuri

Regiunea/judeţul	**Drumuri Publice Total -km-**	**Drumuri Naţionale -km-**	**Drumuri Judeţene Comunale -km-**	**DN %**	**DJ-DC %**
Regiunea Sud-Vest	**10675**	**2117**	**8558**	**19,8**	**80,2**
Dolj	2242	470	1772	**20,9**	**79,1**
Gorj	2233	383	1850	**17,2**	**82,8**
Mehedinţi	1857	434	1423	**23,4**	**76,6**
Olt	2095	301	1794	**13,8**	**86,2**
Vâlcea	2167	529	1638	**24,4**	**75,6**

In ceea ce priveste lungimea drumurilor naţionale faţă de procentul pe regiune de 19,8% judeţele Dolj, Mehedinţi şi Vâlcea sunt peste acest procent. iar judeţele Gorj şi Olt sunt acest procent.

Drumuri judeţene şi comunale din judeţele Dolj, Mehedinţi şi Vâlcea sunt sub procent pe regiune de 80,2%, iar judeţele Gorj şi Olt sunt peste procentul pe regiune.

Judeţul Olt este sub procentul pe regiune în ceea ce priveste reteaua drumurilor naţionale, ocupând un ultim loc şi peste procentul pe regiune în ceea ce priveste reteaua drumurilor judeţene şi comunale, ocupând locul intai.

A2 – Lungimea reţelei de drumuri modernizate

Regiunea/judeţul	**DN modernizate** -km-	**DJ şi DC modernizate** -km-	**DN %**	**DJ-DC %**
Regiunea Sud-Vest	**1693**	**1981**	**80,0**	**20,1**
Dolj	388	213	**98,7**	**12,0**

Gorj	317	415	**82,8**	**22,4**
Mehedinţi	308	127	**71,0**	**8,9**
Olt	265	165	**87,0**	**8,8**
Vâlcea	418	220	**79,0**	**13,4**

În ceea ce priveste reteaua drumurilor naţionale modernizate faţă de procentul pe regiune-80,0%, judetele Olt, Dolj şi Gorj sunt peste procentul pe regiune, iar judeţele Mehedinţi şi Vâlcea sunt sub acest procent. Drumurile judeţene şi comunale modernizate pe regiune reprezinta 20,1%.Judetul Gorj este peste acest procent, iar judeţele Olt, Dolj, Mehedinţi şi Vâlcea sunt sub acest procent.

Judeţul Olt este peste procentul pe regiune în ceea ce priveste drumurile naţionale modernizate, ocupând un loc doi, şi sub procentul pe regiune în ceea ce priveste drumurile judeţene şi comunale modernizate, ocupând ultimul locul..

A3 – Lungimea reţelei de căi ferate

Regiunea/judeţul	**Linii de Cale ferată- Total** -km-	**Linii electrificate** -km-	**Linii electrificate** **%**
Regiunea Sud-Vest	**988**	**507**	**51,3**
Dolj	225	84	37,3
Gorj	239	239	100
Mehedinţi	124	123	99,2
Olt	237	61	25,7
Vâlcea	163	0	0

Faţă de procentul -51,3%- pe regiune a liniilor de cale ferată electrificata, judeţele Gorj şi Mehedinţi sunt cu mult peste procent, iar judeţele Dolj, Olt şi Vâlcea sunt sub procentul pe regiune.

Judeţul Olt beneficiază de o reţea feroviară electrificată în procent de 25,7%, ocupând locul patru, pe regiune.

A4 – Densitatea reţelei de drumuri calculată la suprafaţă

Regiunea/judeţul	**Drumuri Publice** km/100kmp total	**Drumuri Naţionale** Km/100kmp	**Drumuri Judeţene Comunale** -km/100kmp
Regiunea Sud-Vest	**36,6**	**5,4**	**29,2**
Dolj	30,2	6,3	23,9
Gorj	39,9	5,9	34,0
Mehedinţi	37,6	8,4	29,2
Olt	39,5	5,4	34,1

Vâlcea	37,6	9,1	28,5

În afară de judeţul Olt, care are aceeaşi densitate a drumurilor naţionale cu cea a regiunii, toate celelalte judeţe care compun regiunea sud-vest au densitatea reţelei de drumuri naţionale peste densitatea regiunii.

Judeţul Olt ocupă un ultimul loc, intre cele 5 judeţe în ceea ce priveşte densitatea reţelei de drumuri naţionale

În ceea ce priveşte densitatea reţelei de drumuri judeţene şi comunale judeţele Gorj şi Olt sunt peste densitatea regiunii- 29,2 km/100kmp-, judeţul Mehedinţi are aceeaşi densitate cu cea a regiunii, iar judeţele Dolj şi Vâlcea sunt sub densitatea pe regiune.

Judeţul Olt ocupă un loc inatai, in ceea ce priveşte densitatea reţelei de drumuri judeţene şi comunale.

A5 – Densitatea reţelei de căi ferate calculată la suprafaţă

Regiunea/judeţul	**Linii de Cale ferată Total** Km/1000kmp	**CF Electrificate** Km/1000kmp
Regiunea sud-vest	**33,9**	**17,4**
Dolj	30,4	11,3
Gorj	42,7	42,7
Mehedinţi	25,1	24,9
Olt	43,1	11,1
Vâlcea	28,3	0

În ceea ce priveşte densitatea reţelei de căi ferate electrificata judeţele Gorj şi Mehedinţi sunt peste densitatea regiunii- 17,4 km/1000kmp-, judeţele Dolj şi Olt sunt sub densitatea pe regiune, au aceeaşi densitate cu cea a regiunii, iar judeţul Vâlcea are densitatea zero.

Judeţul Olt ocupă locul patru, cu o densitate de 11,1 km/1000 kmp, sub cea a regiunii.

A6 – Număr aeroport, port, terminal de transport combinat

Regiunea/judeţul	**Aeroport** nr	**Port** nr	**TerminaL de transport combinat**
Regiunea sud-vest	**1**	**6**	**1**
Dolj	1	2	1
Gorj	-	-	-
Mehedinţi	-	2	-

Olt	-	1	-
Vâlcea	-	-	-

Din punct de vedere al dotărilor cu aeroport, port sau terminal de transport combinat judeţul Dolj deţine locul 1, judeţul Mehedinţi locul 2 si judetul Olt locul3.

Celelalte judeţe nu au asemenea dotări. Vor fi trecute pe locul cinci.

Tabel centralizator al indicatorilor analizaţi pe judeţ

	INDICATOR									TOTAL
	A1		A2		A3	A4		A5	A6	
	DN	DJ DC	DN	DJ DC	CF	DN	DJ DC	CF	Aeroport Port Terminal tc	
Dolj	2	3	2	3	3	3	5	3	1	**25**
Gorj	4	1	3	1	4	4	2	1	5	**25**
Mehedinţi	3	5	4	4	2	2	3	2	2	**27**
Olt	5	2	5	5	5	5	1	4	3	**35**
Vâlcea	1	4	1	2	1	1	4	5	5	**24**

Echivalând locul, ocupat de fiecare judeţ, cu un punctaj a rezultat că judeţul OLT se situază pe locul patru, deci are o accesibilitate redusa, accesibilitate analizată prin prinsma celor 6 indicatori şi raportată la Regiuna sud-vest Oltenia. Pe locul intai se situează judeţul Valcea, urmat pe locul doi de judetele Gorj si Dolj.. Judeţul Mehedinţi ocupa locul trei.

În cadrul echipărilor de infrastructură, reţeaua de căi de comunicaţie şi transport din judeţul Olt ocupă un loc important, fiind compusă din reţeaua rutieră, reţeaua feroviară, reţeaua navigabila si transportul combinat.

Reţeaua de CF la nivel regional este prezentată în **Cartograma nr. 2.**

2. REŢEAUA DE CAI RUTIERE

2.1. SITUAŢIA EXISTENTĂ A REŢELEI JUDEŢENE

In cadrul Regiunii Sud–Vest Oltenia judeţul Olt ocupă locul patru în ceea ce priveşte totalul lungimii drumurilor publice- 2095 km, locul cinci în ceea ce priveşte totalul lungimii drumurilor naţionale -301 km şi locul doi în ceea ce priveşte totalul lungimii drumurilor locale - judeţene şi comunale-1794 km.

Din analiza echipării tehnice a judeţului Olt cu drumuri publice – drumuri naţionale, drumuri judeţene şi comunale - au rezultat următoarele:

Reţeaua de drumuri cuprinde:

6 trasee de drumuri naţionale, din care :

2 trasee de drumuri europene, E70 (DN 6) si E574 (DN 65)

1 trasee de drumuri naţionale principal DN 64

3 trasee de drumuri naţionale secundare DN 54, DN 54A, DN 67B

40 trasee de drumuri judeţene ;

143 trasee de drumuri comunale .

Lungimea drumurilor publice din judeţul Olt este de 2095 km, reprezentând 2,57% din totalul drumurilor publice din România, aceasta fiind de 81693 km. Densitatea drumurilor publice în judeţul Olt este de 39,5 km/100 km^2, situând judeţul printre primele locuri din ţară, fiind peste densitatea pe ţară care este de 34,2 km/100 km^2 şi peste densitatea Regiunii Sud–Vest Oltenia (36,6 km/ 100 km^2).

Din totalul lungimii drumurilor publice, conform datelor statistice,situaţia se prezintă astfel:

- **301 km – 13,8 % - sunt drumuri naţionale si europene;**
- **1794 km – 86,2 % - sunt drumuri judeţene şi drumuri comunale,**

  din care: 1024 km drumuri judetene si 770 km drumuri comunale.

Drumurile naţionale sunt modernizate pe 265 km (88,04%) şi cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere pe 36 km (11,96%). Aceste drumuri situându-se în clasele tehnice III şi IV, având o stare tehnică considerată ca fiind bună.

Drumurile judeţene şi comunale conform starii de viabilitate se prezinta astfel : drumurile judetele sunt modernizate pe 74 km (7,23%), cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere pe 728 km (71,10%), pietruiţi pe 201 km (19,62%) şi de pământ pe 21km (2,05%). Drumurile comunale sunt modernizate pe 91 km (11,82%), cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere pe 120 km (15,59%), pietruiţi pe 471 km (61,16%) şi de pământ pe 88 km (11,43%).Drumurile judeţene sunt de clasă tehnică IV şi V, având o stare tehnică considerată în general satisfăcătoare, iar cele comunale, sunt de clasă tehnică V, având o stare tehnică considerată în general nesatisfăcătoare.

Sursa: Consiliul Judetean Olt-Directia Tehnica si Investitii-anul 2009

Drumurile publice, în cea mai mare parte, traversează localităţi, viteza de circulaţie fiind redusă pe aceste sectoare. De asemenea, lăţimea platformei drumului nu este corespunzătoare, datorită frontului îngust al limitei de proprietate.

Drumul naţional DN 6 este clasificat ca şi drum european clasa A, corespunzător pentru traficul internaţional, iar drumul national DN 65 este clasificat ca şi drum european clasa B, corespunzător pentru traficul internaţional.

Drumul national DN 65 are secţiuni lungi care nu sunt compatibile cu cerinţele impuse de „ Acordul European referitor la cele mai importante artere de trafic internaţional (AGR)".

Principalele axe rutiere de nivel judeţean sunt asigurate de drumurile judeţene care asigură legătura transversal pe direcţia drumurilor europene: DJ 703, DJ 679, DJ 546, DJ657, DJ 653, DJ 677, DJ 644, DJ 643, DJ 642, DJ 641.

In partea de sud a judeţului sunt asigurate legături transversale pe DN 54 prin DJ 604, DJ 543, DJ 544, DJ 604, DJ 542.

2.2. TRAFICUL RUTIER

Pentru reteaua de drumuri publice din judeţu Olt (nationale, judetene si comunale) sunt prezentate in continuare rezultatele Recensamantului National de Circulatie desfasurat in anul 2005, ilistrate prin Master Planului de Transport, varianta draft, august 2008 (studiu IPTANA).

Prognoza traficului rutier pana la nivelul anului 2025, pe drumurile naţionale arată o creştere a traficului de autoturisme pe E574-DN65, E70-DN6, DN64 şi DN54. Capacitaţile de circulaţie la intrările şi ieşirile din oraşe sunt depaşite, lipsesc variantele ocolitoare ale unor localitaţi pentru traseele deschise traficului naţional şi internaţional.Drumul european E574 au o capacitate de circulaţie neadecvată ceea ce conduce la blocaje şi consecutiv la creşterea duratei de parcurs, costuri de operare ale autovehiculelor, accidente şi poluarea mediului înconjurător.

Valorile de trafic recenzate in anul 2005, precum si rezultatele anchetele tip origine-destinatie din anii 2005 si 2007 au fost folosite la obtinerea matricilor OD, incluse in modelul anului de baza 2007. Plansa urmatoare prezinta rezultatele modelului de afectare a traficului pe reteaua de drumuri nationale.

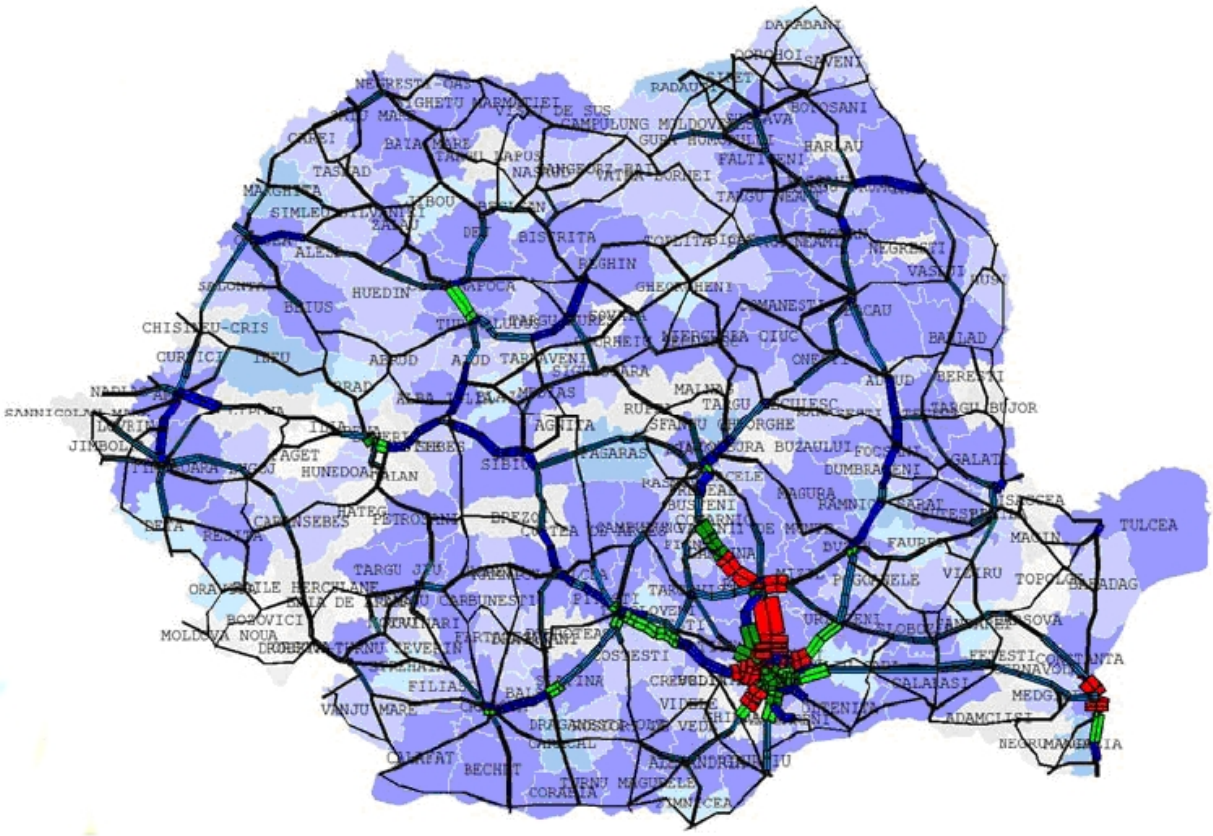
Pentru analiza traficului s-au utilizat analize la nivel naţional disponibile pentru anul 2005, prognozate pentru anul 2007.

Analiza valorilor de trafic la nivel naţional s-a realizat pe baza datelor socio-economice la nivelul anului 2005.

Pentru detalierea acestor date teritoriul Romaniei a fost impartit in 193 zone, la care s-au adaugat 37 zone externe pentru traficul extern si traficul de tranzit.

Judeţul Olt are 7 macro- zone de trafic.

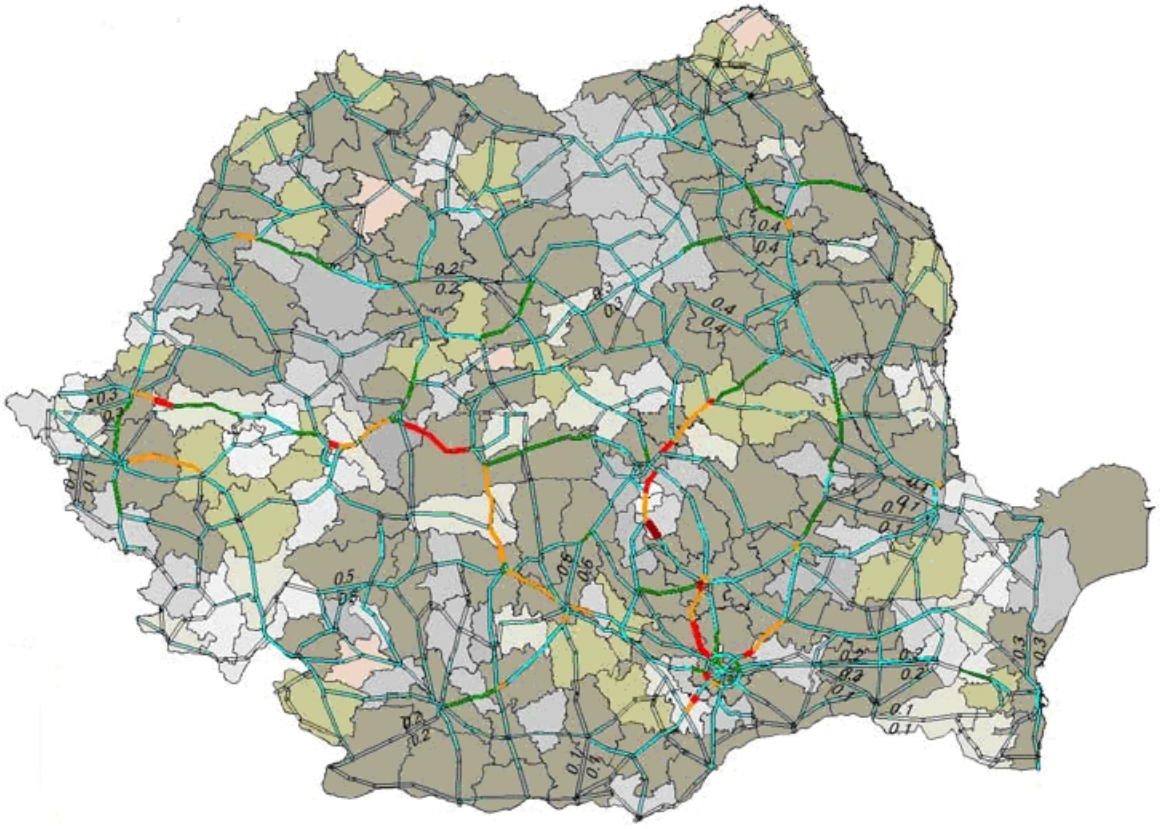
Modelul de afectare al traficului pentru anul 2007, alcătuit pe baza matricilor origine-destinaţie este prezentat la nivel naţional în figura de mai jos.



Majoritatea sectoarelor de drumuri nationale care traverseaza teritoriul judetului Olt prezinta valori de trafic exprimate ca total vehicule fizice, medii zilnice anuale, la nivelul anului 2007, sub 10.000 veh/24 ore, sub nivelul debitului admisibil pentru drumurile cu 2 benzi de circulatie. Cel mai aglomerat sector este drumul european E574- DN65 , care leaga municipiul Slatina de municipiile Craiova si Pitesti.

Pentru evalurea necesitatilor de sporire a capacitatii de circulatie a drumurilor existente, in continuare se prezinta o plansa care include nivelul de saturare a drumurilor (exprimat ca raport debit real de circulatie/capacitate de circulatie).

NIVELUL DE SATURARE AL DRUMURILOR NATIONALE ÎN ORELE DE VÂRF



Trafic pe capacitate rutieră

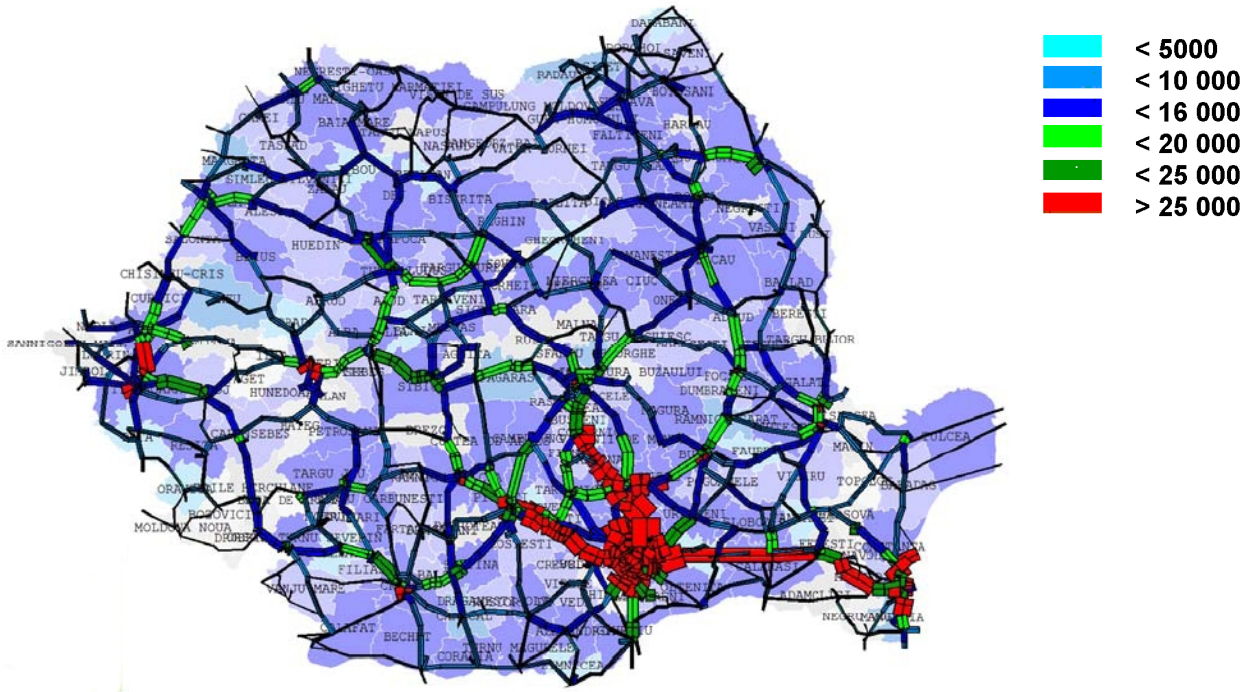
< 0.8

< 1

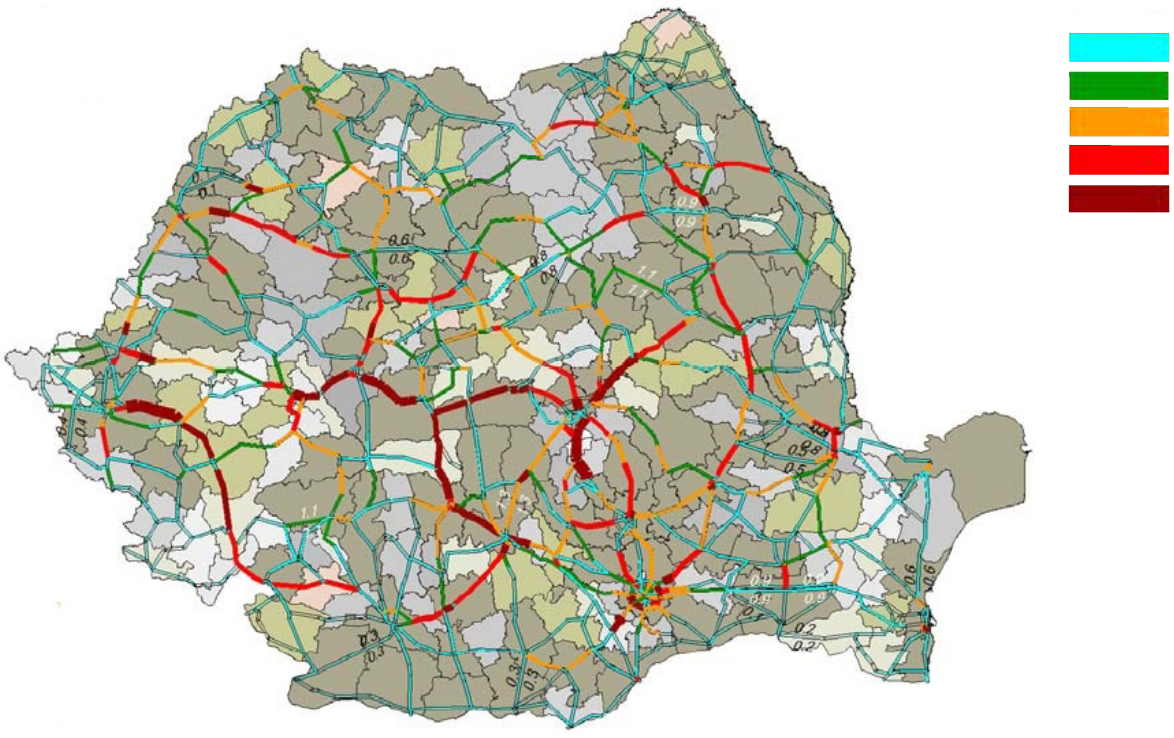
Se poate observa ca la nivelul anului 2007, pe reteaua de drumuri nationale din judetul Olt nu se inregistreaza depasiri ale capacitatii de circulatie (mai mult, nici debitele admisibile nu sunt depasite), prin urmare nu sunt necesare masuri de sporire a capacitatii de circulatie pe drumurile existente.

Pentru a evidentia necesitatile de sporire a capacitatii de circulatie, datele de trafic vor fi prognozate pana la nivelul anului 2025.

TRAFIC RUTIER CU CEREREA PROGNOZATĂ PE 2015 ŞI REŢEAUA DIN 2013



PROGNOZA BLOCAJELOR DE TRAFIC PE 2025 PE REŢEAUA 2013



Prognoza traficului scoate in evidenta necesitatile de sporire a capacitatii de circulatie a drumurilor nationale din judetul Olt.. Astfel, apar relatii de trafic, pentru care cererea de transport (traficul) va depasi oferta de transport (infrastructura existenta), dupa cum urmeaza:

- relatia Craiova - Slatina - Pitesti , desfasurata in prezent pe drumul European E574- DN65

- relatia Craiova - Caracal – Rosiori de Vede, desfasurata in prezent pe drumul European E70- DN6

- relatia Dragasani - Caracal - Corabia, desfasurata in prezent pe drumurile nationale DN64 si DN54

Lucrările de artă de pe reţeaua de drumuri naţionale (pasaje, poduri şi podeţe) au o stare tehnică relativ bună, dar nu toate sunt la clasa de încărcare E.

Drumurile judeţene şi comunale, în mare parte nu asigură o suprafaţă de rulare corespunzătoare pentru desfăşurarea unui trafic de călători şi de marfă în condiţii de siguranţă şi confort cât mai optime. Astfel legătura cât mai directă între drumurile judeţene existente, cu cele naţionale, între centrele de comună, sau între satele aparţinând unor comune învecinate, trebuie îmbunătăţită. Drumurilor comunale care îndeplinesc condiţii pentru a fi clasate ca drumuri judeţene,vor fi analizate astfel încât să primeze cele care asigură accesul de la centrul comunei la satele componente, legătura între satele aparţinând comunelor învecinate şi legătura directă a unor localităţi cu drumurile naţionale şi judeţene.

Legătura, judeţului, cu capitala ţării este asigurată , în prezent, de drumul naţional DN 65- drumul european E 574-, importantă arteră de acces şi de tranzit care leagă vestul ţării de sudul ţării.

Amplasarea reţelei rutiere la nivel judeţean este prezentată în **Cartograma nr. 3.**

SITUAŢIA DRUMURILOR PUBLICE

Macroregiune Regiune / judeţ	**Drumuri publice total**	Din care:		**Total drumuri publice**									Densitatea drumurilor
		Modernizate	I.A.U	**DN**	Din care:			**DJ/DC**	Din care:				
					Modernizate	I.A.U.	Pieruiţi		Modernizate	I.A.U.	Pieruiţi	Pământ	
Macroregiune patru	**20963**	6615	5203	4009	3514	400	95	16954	3101	4803	6605	2445	-
Sud-Vest Oltenia	**10675**	3674	2590	2117	1693	334	90	8558	1981	2256	3386	935	36,6
Olt	**2176**	430	884	301	265	36	0	1794	165	848	672	109	39,5

Disfuncţionalităţi la nivelul retelei de cai rutiere

- Pondere mică a drumurilor naţionale şi europene- 13,8 %- din total drumuri publice pe judeţ
- Lipsa autostrăzilor, având ca efect intensificarea nejustificată a traficului rutier pe drumurile naţionale, neadecvate transporturilor inter-judeţene şi inter-regionale
- Drumuri naţionale care nu corespund cerinţelor traficului actual: exemplu DN 6, care au o capacitate portantă scăzută a structurii cu efecte de degradare accelerată
- Lipsa inelelor de centura care îngreunează traficul în interiorul localităţilor şi cresc durata deplasării, fiind şi un factor de poluare fonică şi cu noxe a acestor localităţi
- Drumuri judeţene şi comunale neadecvate unui trafic rutier în condiţii normale de siguranţă şi confort:
  - starea avansată de degradare a drumurilor judeţene care leagă centrele comunale
  - reţeaua de drumuri comunale degradată
  - drumuri comunale de pamant in procent de 11,43%.

3. REŢEAUA DE CAI FEROVIARE

In cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia, judeţul Olt ocupă locul doi în ceea ce priveşte lungimea căilor ferate (237km) şi lungimea liniilor electrificate (61 km).

Reţeaua de căi ferate din judeţul Olt reprezintă 2,2 % din total reţea de căi ferate pe ţară care este de 10785 km.

Situaţia Liniilor de cale ferată în exploatare, în judeţul Olt, se prezintă astfel:

LINIILE DE CALE FERATĂ ÎN EXPLOATARE

Macroregiune/ Regiune / judeţ	Total	Din care: electrifi-cate	Din total:				Densi-tatea liniilor pe 1000 km^2 teritoriu
			Linii cu ecartament normal			Linii cu ecarta-ment larg	
			Total	Cu o cale	Cu două căi		
Macroregiunea patru	2882	1156	2885	2319	563	-	-
Sud-Vest Oltenia	988	507	988	740	248	-	33,9
Olt	237	61	237	179	58	-	43,1

Sursa: INSSE 2009

Judeţul dispune de o reţea feroviară în lungime de 237 km din care 179 km (74,9 %) linie cu o cale şi 58 km (25,1 %) linie cu două căi.

Densitatea căilor ferate pe judeţ este de 43,1 km/1000km2, fiind foarte aproape de densitatea pe ţară de 45,3 km/1000km2 şi peste densitatea din Regiunea Sud - Vest Oltenia (33,9 km/1000 km2). Deşi regiunea din care face parte judeţul Olt are o densitate redusă a căilor ferate, densitatea căilor ferate din judeţ este foarte bună, judeţul fiind deservit de magistrala 900 Bucureşti –Rosiori – Caracal – Craiova – Timişoara-cu un total de 533 km.

Amplasarea reţelei de CF la nivel judeţean este prezentată în **Cartograma nr. 4.**

Teritoriul judeţului este deservit, în prezent, de:

- magistrala 900: Draganesti Olt- Caracal - Leu
  - cale ferată dublă electrificată pe:

    Sectorul Draganesti Olt- Caracal - Leu
- linia 901: Recea - Slatina - Bals
  - cale ferată simplă neelectrificată pe:

    sectorul Recea - Slatina - Bals
- linia 201 : Piatra Olt - Dragasani
  - cale ferată simplă neelectrificată pe:

    sectorul Piatra Olt - Dragasani

Conform *Hotărârii Guvernului nr.27 din 2004*, linia 910 :

- Piatra Olt - Caracal- Corabia
  - cale ferată simplă neelectrificată - este cale neinteroperabilă.

Principale noduri de CF sunt Staţia Caracal, situată pe magistrala 900, care asigură legătura cu direcţia nord-sud, axa principală a judeţului şi Staţia Piatra Olt, care asigură conexiunea la nivel local din magistralele 900 şi 200.

Pe linia 901 este situată şi Staţia Slatina, aflată în municipiul reşedinţă de judeţ. Pentru această staţie este prevăzută modernizarea conform cerinţelor actuale.

Pentru asigurarea interconectivităţii transporturilor naval – feroviar este importantă dezvoltarea staţiei din municipiul Corabia.

Starea tehnică a reţelei de cale ferată din judeţul Olt este în general bună. Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60 - 80 km/h. Staţiile care deservesc tarficul de marfă şi călători au o stare tehnică nesatisfăcătoare, neasigurând condiţii corespunzătoare transportului pe calea ferată.

Lucrările de artă întâlnite pe reţeaua de căi ferate a judeţului, sunt: podurile cu deschideri mai mari de 10 m şi podeţe cu deschideri între 0,5 şi 10 m. Pasajele denivelate, superioare sau inferioare de pe traseul căilor ferate sunt într-un număr foarte mic.

Valorile traficului pe magistrala 900 se situează în categoria până la 60 trenuri / zi.

Disfuncţionalităţi la nivelul retelei de cai feroviare:

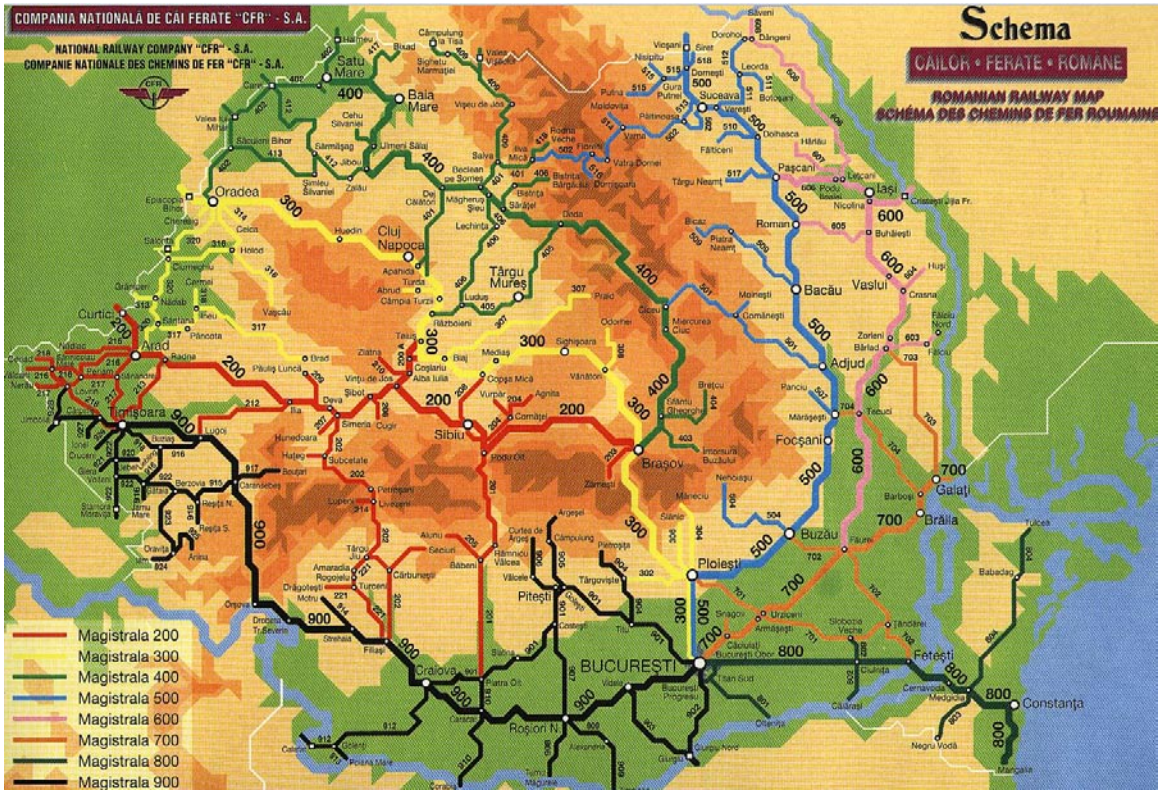
- Treceri la nivel ale reţelei rutiere cu calea ferată neamenajate

- Viteza de circulaţie pe calea ferată este mult mai scăzută decât standardele europene, datorită stării avansate de uzură a reţelei feroviare

- Transportul feroviar înregistrează un declin, în favoarea transportului rutier

- Slaba dezvoltare şi întreţinere a infrastructurii de protecţie a reţelelor de transport faţă de riscurile naturale –inundaţii

- Staţii CF cu o stare tehnică nesatisfăcătoare .



4. REŢEAUA DE CAI NAVIGABILE

Judeţul Olt are avantajul de a fi situat pe cursul navigabil al Dunării, fiind astfel racordat la reţeaua de caile navigabile naţională şi europeană.

Infrastructura portuara este asigurată doar în orasul Corabia care deţine un port amenajat.

Fluviul Dunarea este un important drum fluvial interntional , fiind al doilea ca lungime-2860 km-, intre fluviile Europei. Ca urmare a construirii canalelor dintre Dunare si Marea Neagra si Main-Rin, Dunarea a fost legata de Olanda pana la Rotterdam, iar prin reteaua de canale din vestul Europei, de celelalte tari vestice.

Fluviul Dunarea este impartit in 3 sectoare:

- Dunarea de sus –de la izvoare –km 2900- pana la Gonyu-km 1791

- Dunarea de mijloc – tine de la Gonyu-km 1791- pana la Drobeta Turnu Severin- km 931
- Dunarea de jos – tine de la Drobeta Turnu Severin- km 931 pana la Sulina km0.

In sectorul Dunarii de jos , sector fluvial, se gaseste si judetul Olt.

Portul Corabia dispune de un front de acostare la Dunare de1126m si de 15 dane de acostare si operare. In urma refacerii digului s-a oprit erodarea malului stang al Dunarii. Functionarea acestui port este sensibil redusa datorita starii precare a fronturilor de acostare a navelor fluviale, precum si a platformelor portuare adiacente existente de-a lungul acestor fronturi.

Disfuncţionalităţi la nivelul retelei de cai navigabile

- Lipsa legaturii rutiere si feroviare de la orasul-port Corabia spre Bulgaria
- O capacitate diminuata a transportului de pasageri si marfa
- Necesitatea unor lucrari pentru reabilitarea infrastructurii portuare.

5. TRANSPORTUL COMBINAT

Transportul combinat este reglementat prin *Ordonanţa nr.88 din 30 august 1999 privind stabilirea unor reguli pentru transportul combinat de mărfuri.*

Conform acestei ordonanţe, prin transport combinat se înţelege transportul de mărfuri pentru care autocamionul, remorca, semiremorca cu sau fără autotractor, cutia mobilă sau conteinerul de 20 de picioare şi peste, se deplasează sau sunt deplasate pe căile rutiere, pe parcursul iniţial şi/sau final, iar restul transportului se efectuează pe calea ferată sau o cale navigabilă interioară sau pe un parcurs maritim ce depăşeşte 100 km în linie dreaptă.

Parcursul rutier iniţial şi/sau final poate fi:

a) între punctul de încărcare a mărfii şi cea mai apropiată staţie de cale ferată de expediţie adecvată acestui mod de transport, pentru parcursul iniţial, şi între cea mai apropiată staţie de cale ferată de destinaţie adecvată şi punctul de descărcare a mărfii, pentru parcursul final;
b) pe o rază care să nu depăşească 150 km în linie dreaptă de la portul fluvial sau maritim de îmbarcare sau debarcare.

In municipiul Slatina functioneaza un terminal de transport combinat.

PUNCTE DE TRECERE A FRONTIEREI

In prezent pe teritoriul judeţului, la Corabia functionaza un punct de trece a frontierei portuar. Prin *HG 445/2002* acest punct de trecere este deschis traficului international.

6. CONCLUZII

Din analiza situatiei existente au rezultat urmatoarele:

- o pondere mică a drumurilor naţionale şi europene- 13,8 %- din total drumuri publice pe judeţ

- intensificarea nejustificată a traficului rutier pe drumurile naţionale, neadecvate transporturilor inter-judeţene şi inter-regionale, datoarta lipsei autostrăzilor şi a drumurilor expres

- o capacitate portantă scăzută a structurii, cu efecte de degradare accentuată a drumurilor naţionale -

- îngreunarea traficului în interiorul localităţilor şi cresterea duratei deplasării, din cauza lipsei inelelor de centura- municipiul Slatina si Caracal

- starea avansată de degradare a drumurilor judeţene care leagă centrele comunale conduce la un trafic rutier neadecvat

- zonele din sudul judetului sunt lipsite de sisteme de transport rutier

- starea avansată de uzură a reţelei feroviare duce la o viteză de circulaţie pe calea ferată sub standardele europene

- trecerile la nivel ale reţelei rutiere cu calea ferată neamenajate duc la o ingreunare a circulatiei feroviare

- transportul feroviar înregistrează un declin, în favoarea transportului rutier

- staţii cf. cu o stare tehnică nesatisfăcătoare

- lipsa retelei feroviare in zona de campie de la sudul Dunarii

- lipsa legaturii rutiere si feroviare de la Corabia spre Bulgaria

- o capacitate diminuata a transportului de pasageri si marfa

7. PRIORITĂŢI

Priorităţile de dezvoltare ale reţelei de transport în judeţul Olt se îndreaptă spre rezolvarea disfuncţionalităţilor existente şi spre sprijinirea dezvoltării socio-economice a teritoriului prin asigurarea accesibilităţii sporite la nivel regional, naţional şi european. Dezvoltarea transporturilor se va integra în strategiile naţionale şi regionale specifice.

Obiectivele prioritare din domeniul transporturilor se referă la reabilitarea, modernizarea şi dezvoltarea infrastructurilor de transport în vederea alinierii sistemului naţional de transport la sistemul european. Documentele emise la nivel naţional care vor sta la baza propunerilor de dezvoltare la nivel judeţean sunt următoarele:

- Programul Operaţional Sectorial de Transport 2007-2013

- Programul de guvernare 2009-2012

- Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional–Secţiunea I – Reţele de transport aprobat prin *Legea 363/ 2006.*

- Strategia de Reabilitare a Drumurilor Naţionale elaborată de C.N.A.D.N.R. –2015
- Strategia de Dezvoltare a Infrastructurii Feroviare din România – perioada 2001 – 2010, elaborată de Compania Naţională de Căi Ferate S.A.
- Strategia Naţională de Dezvoltare Economică a României pe termen mediu
- Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii Sud-Vest
- Master Planul general de transport 2007-2013
- Planul Judeţean de Transport Durabil – IPTANA-S.A.-2008.

In acest sens se propun următoarele priorităţi de dezvoltare:

- modernizarea axelor de comunicaţie nord-sud şi a celor două axe diagonale pentru creşterea conectivităţii şi accesibilităţii
- constructia de autostrazi si drumuri expres prevăzute
- lucrari de reabilitare a drumurilor nationale
- lucrari de modernizare a retelei locale de drumuri- judetene si comunale-
- realizarea inelelor de centura a municipiilor si oraselor din judetul Olt
- constructia de drumuri agricole, dispuse in imediata vecinatate a drumurilor nationale, cu scopul reducerii riscului producerii de accidente de circulatie, datorate vehiculelor lente si a acceselor necorespunzatoare
- rezolvarea accesibilitatii in zonele de la sudul judetului lipsite de sisteme de transport rutier
- modernizarea reţelei feroviare prin lucrari la infrastructura existentă
- reabilitarea si modernizarea statiilor CF
- realizarea unui pod peste Dunare si amenajarea punctului de trece a frontierei de la Corabia
- modernizarea portului de la Corabia pentru cresterea capacitatii de transport pasageri si marfa.

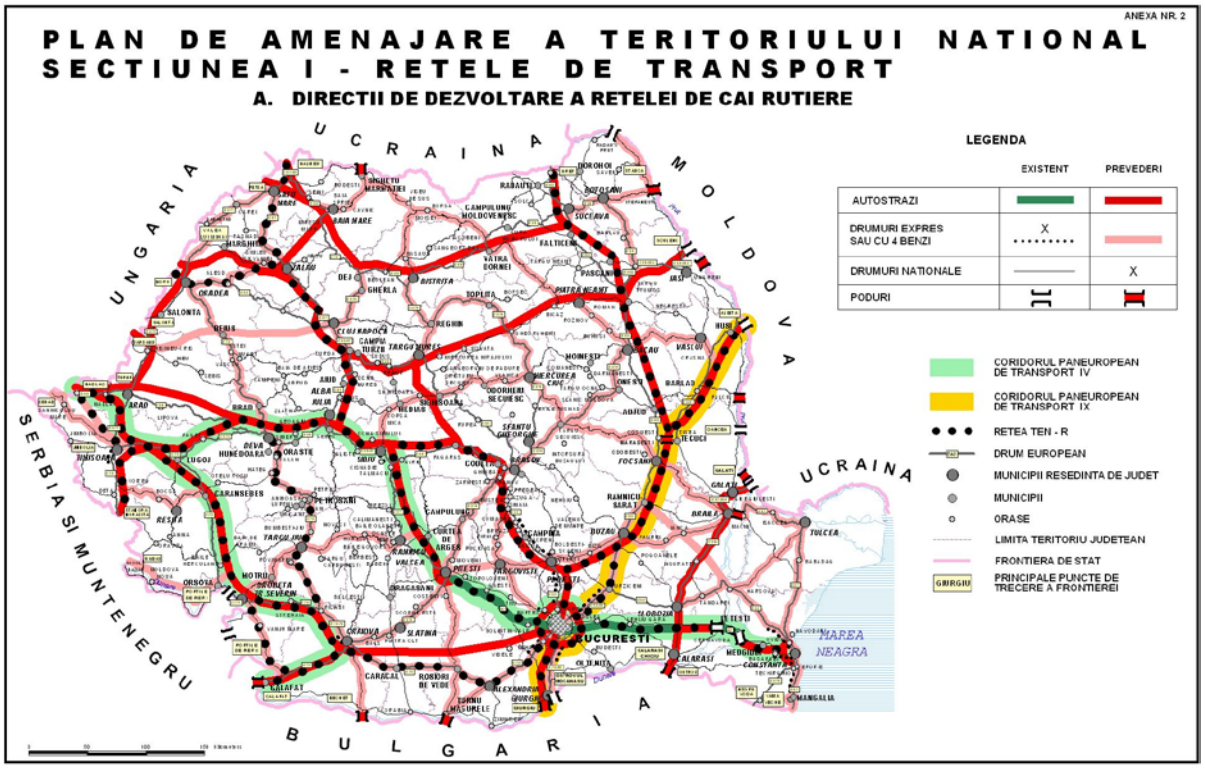
PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAŢIONAL (PATN)

PATN Secţiunea I Reţele de transport aprobată prin *Legea Nr.363* din 21 septembrie 2006 cuprinde direcţiile de dezvoltare a infrastructurii de transport pentru perioadele medii şi de perspectivă începând de la data aprobării sale. Această Lege înlocuieşte Legea Nr. 71 din 1996 privind aprobarea PATN secţiunea I căi de comunicaţie.

Prevederile PATN Secţiunea I cu impact asupra judeţului Olt sunt prezentate în continuare.

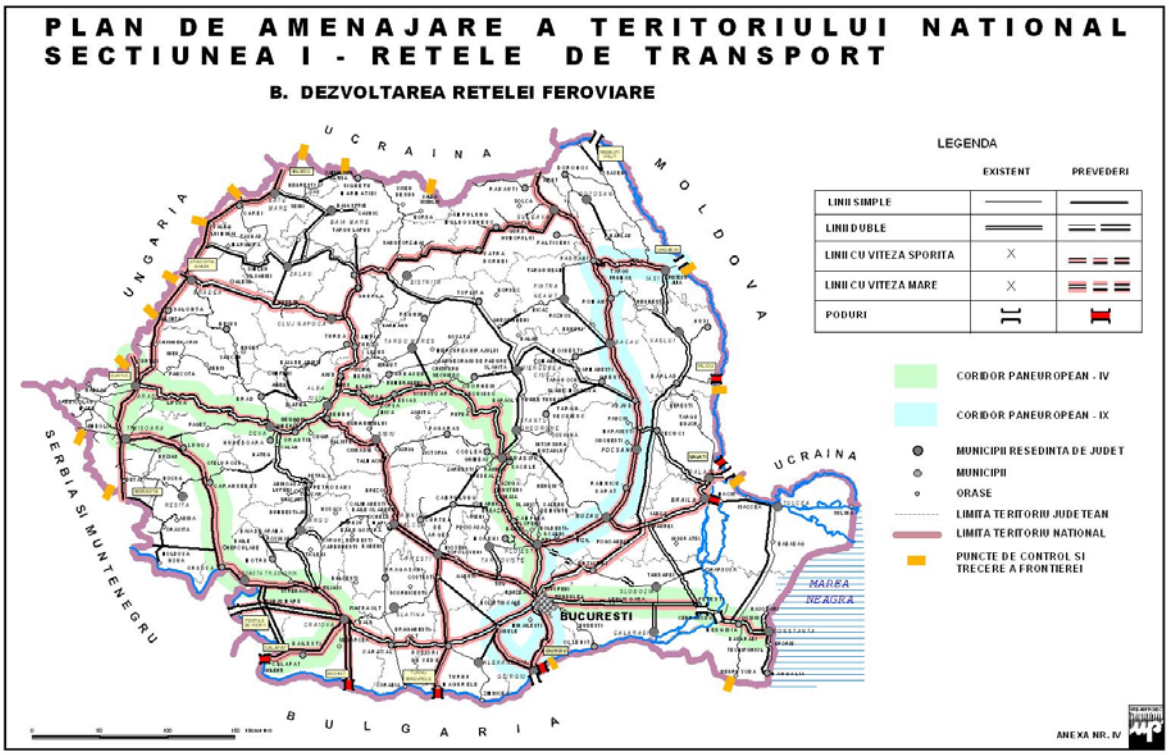
Reţeaua de cai rutiere:

- Drum expres sau cu 4 benzi Bacău – Târgu Secuiesc – Braşov - Piteşti – Slatina - Craiova
- Drum expres sau cu 4 benzi Craiova – Alexandria - Bucureşti (*reţeaua TEN-R*)
- Autostrada Craiova-Bucureşti



Reţeaua de cai feroviare:

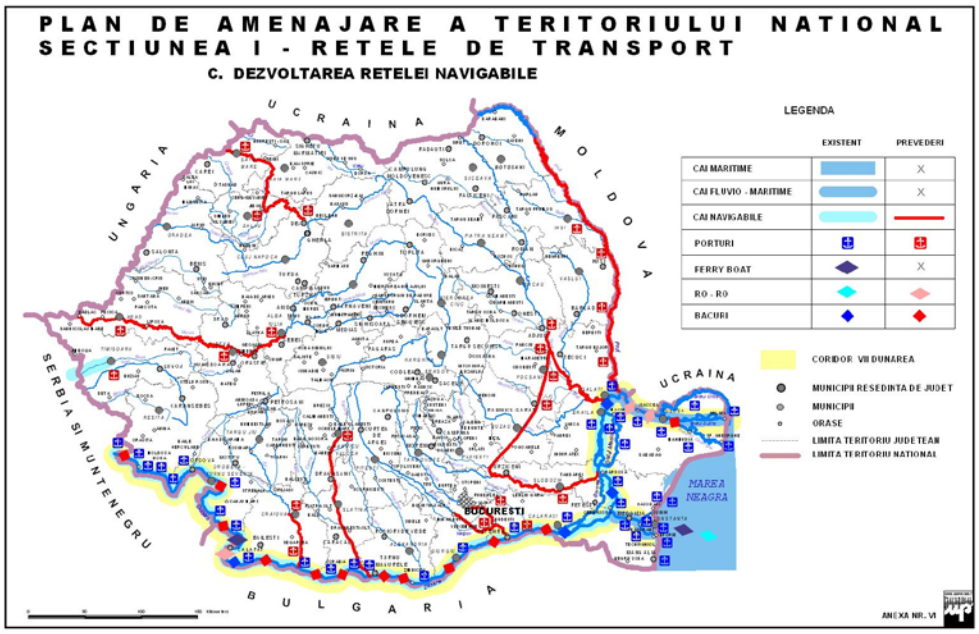
- Linii de cale ferată cu viteză până la 160km/h Craiova – Caracal
- Bucureşti (reţeaua TEN-R)



Reţeaua de căi navigabile interioare şi porturi:

- Căi navigabile la care se vor executa lucrări de amenajare pe râul Olt între Dunăre – Slatina şi Râmnicu Valcea
- Puncte de traversare cu bacul şi de acostare pentru nave de pasageri, la care se vor executa lucrări de amenajare: portul Corabia
- Puncte de trafic RO-RO noi în portul Corabia

Portul Corabia la care se vor executa lucrări de modernizare.



8. PROIECTE

Referitor la proiecte finanţţate din fonduri comunitare, pentru judeţul Olt au fost identficate urmatoarele proiecte cu finanţări din fonduri de pre-aderare şi fonduri structurale din perioada de programare 2007-2013.

PROIECTE FINANŢATE DIN FONDURI STRUCTURALE

A. ÎN CADRUL PROGRAMULUI OPERAŢIONAL REGIONAL 2007-2013 PENTRU CONSILIUL JUDEŢEAN OLT, ÎN CALITATE DE BENEFICIAR, AU FOST IDENTIFICATE URMĂTOARELE PROIECTE PE AXELE PRIORITARE:

1. **Proiecte aprobate**

   Axa 2 – Îmbunătăţirea infrastructurii regionale şi locale de transport

   - Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 677, limită judeţ Vâlcea-Piatra Olt, judeţul Olt. Valoare - 29.456.442,47 RON
   - Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 648 Vâlcea-Vitomireşti, judeţul Olt
   - Valoare - 5.975.158,98 RON
   - Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 641, Caracal – limita judeţul Olt km 10+045 – 15+000
   - Valoare - 20.545.262 RON
   - Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 643A, Balş - limita judeţ Olt, Judeţul Olt
   - Valoare - 21.821.639,28 RON

2. **Proiecte contractate**

   - Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 604, km 36+717-74+749, Judeţul Olt
   - Reabilitarea şi modernizare drum judeţean DJ 648, limită judeţ Vâlcea – Vitomireşti, judeţul Olt

B. PROGRAMUL NAŢIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ – MĂSURA 322 – RENOVAREA, DEZVOLTAREA SATELOR, ÎMBUNĂTĂŢIREA SERVICIILOR DE BAZĂ PENTRU ECONOMIA ŞI POPULAŢIA RURALĂ ŞI PUNEREA ÎN VALOARE A MOŞTENIRII RURALE

Proiecte finanţate in 2008

- Modernizare DC 6 Dobreţu – Ioneşti-Nătărăi km.0+000-4+460 şi canalizare sat Dobreţu, com. Dobreţu, judeţul Olt – beneficiar Consiliul Local Dobreţu – valoarea finanţării – 2.066.579 Euro

PROIECTE FINANŢATE DIN FONDURI DE PRE-ADERARE

- "Imbunatatirea retelei de drumuri a comunei Gostavatu", beneficiar Camera de Comert, Industrie si Agricultura Olt - Finantarea aprobata : 18.040 $
- "Realizarea documentatiei necesare finantarii unui drum si pod comunal", beneficiar Fundatia ECOHAR - Finantarea aprobata: 20.766 $

Fonduri PHARE

In cadrul programului **RICOP** - Componenta Lucrari Publice, la nivelul judetului Olt au fost finalizate 4 proiecte, situatia acestora fiind urmatoarea:

- Ranforsare sistem rutier comuna Vulpeni. Valoare grant – 134,718 Euro. Proiect finalizat.
- Ranforsare sistem rutier comuna Morunglav. Valoare grant – 161,240 Euro. Proiect finalizat.
- Pod din beton armat peste paraul Plapcea Mare- Margineni, Scornicesti. Valoare grant – 102,222 Euro. Proiect finalizat.
- Ranforsare sistem rutier pe DC 98, comuna Potcoava. Valoare grant – 134,718 Euro. Proiect finalizat. Valoare grant – 48,023 Euro. Proiect finalizat.

In cadrul Programului **SAPARD** – Masura 2.1. au fost finalizate 16 proiecte. Situatia acestor proiecte este urmatoarea:

- Modernizare DC 89 si DC 92, comuna Milcov. Valoare aprobata Euro 800.000
- Alimentare cu apa comuna Vitomiresti. Valoare aprobata Euro 429.937
- Modernizare DC 135 Urzica-Obirsia Noua. Valoare aprobata Euro 824.625
- Modernizare drum comunal Izbiceni. Valoare aprobata Euro 675.134
- Modernizare DC 155 Teis-Birza. Valoare aprobata Euro 890.654
- Modernizare DC 154 A si DC 154 B, comuna Voineasa. Valoare aprobata Euro 923.573
- Modernizare DC 161, comuna Pirscoveni. Valoare aprobata Euro 686.808
- Modernizare DC 120, Sprincenata. Valoare aprobata Euro 596.950
- Modernizare drum comunal, comuna Gradinari. Valoare aprobata Euro 800.000
- Ranforsare DC 104, comuna N.Titulescu. Valoare aprobata Euro 874.878
- Modernizare DC 26, comuna Curtisoara. Valoare aprobata Euro 885.706
- Modernizare drumuri comunale, Dobrun. Valoare aprobata Euro 963.410
- Modernizare DC 2, Baldovinesti. Valoare aprobata Euro 334.768
- Alimentare cu apa in comuna Cirlogani. Valoare aprobata Euro 821.000
- Canalizare in comuna Osica de Sus. Valoare aprobata Euro 800.000 26.
-

In anul 2006 s-au incheiat contractele intre consiliile locale si **Agentia SAPARD** pentru finantarea urmatoarelor proiecte **SAPARD**:

- Modernizare drumuri locale,Vilcele. Valoare aprobata Euro 959.175
- Modernizare drumuri comunale, Vulpeni. Valoare aprobata Euro 447.621

- Modernizare drumuri locale,Serbanesti. Valoare aprobata Euro 500.000
- Modernizare Drum comunal,Pietris-Oboga, comuna Oboga. Valoare aprobata Euro 287.591
- Modernizare Drum comunal,comuna Baldovinesti. Valoare aprobata Euro 334.768

Proiecte implementate de Consiliul Judetean Olt in cadrul Programului PHARE CBC 2005 Romania- Bulgaria.

Consiliul Judetean Olt a implementat in cadrul Programului Phare CBC 2005 o serie de 3 proiecte, in parteneriat cu Centrul National de Informare Pleven:

- Realizarea studiilor locale necesare in procesul de absorbtie a fondurilor comunitare cu impact transfrontalier în judeţul Olt- in valoare de 44.700 euro.
- Intocmirea documentatiei tehnice pentru construirea unei burse de cereale in orasul Corabia, judetul Olt- in valoare de 59.081 euro
- Prevenirea producerii unor calamităŃi naturale în judeŃul Olt prin realizarea unor hărţi de risc la alunecări de teren si a unui plan integrat de management pentru prevenirea riscului- in valoare de 170.446 euro.

BIBLIOGRAFIE

PATN Secţiunea I Reţele de transport aprobată prin *Legea Nr.363* din 2006

Programul Operaţional Sectorial de Transport 2007-2013

Programul de guvernare 2009-2012

Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional–Secţiunea I – Reţele de transport aprobat prin *Legea 363/ 2006.*

Strategia de Reabilitare a Drumurilor Naţionale elaborată de C.N.A.D.N.R. –2015

Strategia de Dezvoltare a Infrastructurii Feroviare din România – perioada 2001 – 2010, elaborată de Compania Naţională de Căi Ferate S.A.

Strategia Naţională de Dezvoltare Economică a României pe termen mediu

Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii Sud-Vest

Master Planul general de transport 2007-2013

Planul Judeţean de Transport Durabil – IPTANA-S.A.-2008.

INFRASTRUCTURI DE ALIMENTARE CU ENERGIE

Cuprins

1. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ …… 2

1. Surse de producere a energiei electrice ……2

2 . *Consumul de energie electrica……3*

3.*Reteaua electrica de transport a energiei electrice ……..4*

4. Reteaua de distributie de inalta tensiume (LEA 110 kV)……4

5. *Statii de transformare.....4*

6. *Retele de ditributie publica de medie tensiune……4*

7. Retele de distributie publica de joasa tensiune.....5

8. Volumul retelelor de distributie din judetul Olt.....5

9. Indicatori energetici teritoriali ai judetului Olt.....5

DISFUNCTIONALITATI……..6

2. TELECOMUNICATII……...7

DISFUNCTIONALITATI.....7

3. ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA SI GAZE NATURALE..8

3.1. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ.....8

3.2. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE.....13

3.3. RETELE DE TITEI ŞI FLUIDE ASOCIATE……..19

1. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

1. Surse de producere a energiei electrice

Potenţialul râului Olt a fost pus în valoare prin construirea unei salbe de hidrocentrale care contribuie la producerea unei cantităţi însemnate de energie electrică.
Sucursala Hidrocentrale Slatina, una dintre cele 12 sucursale ale Societăţii Hidroelectrica, are in administrare opt hidrocentrale, insumand o putere instalata de 379 MW, respectiv o productie medie de energie de cca 900 GWh/an.
Lungimea sectorului amenajat este de 116,7 km, iar căderea brută între prima si ultima centrala a cascadei este de 114 m. Volumul de apa total al celor opt lacuri de acumulare este de 692,6 milioane de metri cubi, acoperind o suprafata de 10.236 ha, la nivelul retenţiei normale. Cel mai mare lac de acumulare al cascadei este lacul Strejeşti cu un volum de 225 milioane de metri cubi si o suprafaţă a luciului de apa de 2378 ha.
Primele trei hidrocentrale (Strejeşti, Arceşti si Slatina) din sectorul aferent Sucursalei Hidrocentrale Slatina sunt amplasate pe cursul mijlociu al râului Olt, iar urmatoarele cinci hidrocentrale (Ipotesti, Drăgănesti, Frunzaru, Rusănesti si Izbiceni) sunt amplasate pe Oltul Inferior.
In tabelul 1 sunt prezentati parametrii celor opt hidrocentrale.

Tabelul 1

Denumirea	Raul/Lac acumulare	Pinst (MW)	Prod EE (GWh/an)	Nr grupuri/ Tip turbina	An PIF
Ipotesti	Olt/Ipotesti	57	98	4BRx14,25	1986 - 1987
Izbiceni	Olt/Izbiceni	53	135,b5	1Bx13 + 1BRx13	1998 0 2000
Draganesti	Olt/Draganesti	53	106	4BRx13,25	1987 - 1989
Frunzaru	Olt/Frunzaru	53	104	4BRx13,25	1988 - 1989
Rusanesti	Olt/Rusanesti	53	103	4BRx13,25	1989 - 1992
Strejesti	Olt/Strajesti	50	170	2Kx25	1979
Arcesti	Olt/Arcesti	38	122	2Kx19	1980
Slatina	Olt/Slatina	26	82	1Bx13 + 1BRx13	1982 - 1982

TOTAL PUTERE INSTALATA Pi = 383 MW ; TOTAL PRODUCTIE EE = 920,85 GWh

Cele opt hidrocentrale, însumeaza o putere instalata de 383 MW, respectiv o producţie medie de energie de 920.85 GWh/an.
Lungimea sectorului amenajat este de 116,7 km, iar căderea brută între prima si ultima centrală a cascadei este de 114 m. Volumul de apă total al celor opt lacuri de acumulare este de 692,6 milioane de metri cubi, acoperind o suprafaţă de 10.236 ha, la nivelul retenţiei normale. Cel mai mare lac de acumulare al cascadei este lacul Strejeşti cu un volum de 225 milioane de metri cubi şi o suprafaţă a luciului de apa de 2378 ha.
Hidrocentralele Strejesti, Arcesti si Slatina sunt amplasate pe cursul mijlociu al râului Olt, iar Ipotesti, Drăgăneşti, Frunzaru, Rusăneşti şi Izbiceni sunt amplasate pe Oltul inferior. Energia electrica obtinuta in hidrocentrale este consideracurata, regenerativa si cu un pret de cost mmult mai mic (costuri practic nule pentru combustibil). De asemeni, acumularile de apa servesc si altor scopuri - irigatii, apa industriala, potabila, turism.

2 . *Consumul de energie electrica*

În anul 2008 cantitatea de energie electrică distribuită în judeţul Olt de S.C. CEZ VÂNZARE S.A. Craiova a fost de 942 929, 855 MWh din care :

- pentru consumatori noncasnici : 747 091, 379 MWh

- pentru consumatori casnici : 195 838, 476 MWh, din care :
  - în mediul rural : 99 135, 640 MWh
  - în mediul urban: 96 702, 836 MWh

Situaţia privind consumul de energie electrică în judeţul Olt în perioada 1999 – 2008, în mediul urban şi mediul rural este prezentată în tabelul 2.

Tabelul 2

Judeţul Olt		Anul				
		1999	2000	2001	2002	2003
Consum energie electrică (MWh)	Urban	1574,601	3286,283	1004,108	393,369	330,651
	Rural	151,478	151,712	152,108	152,565	153,785

Judeţul Olt		Anul				
		2004	2005	2006	2007	2008
Consum energie electrică (MWh)	Urban	285,396	266,883	246,055	281,976	807,929
	Rural	156,246	158,902	161,635	164,706	165

Situaţia privind consumul de energie electrică (MWh / cap de locuitor) pentru perioada 1999 – 2008, la nivelul judeţului Olt, este prezentată în tabelul 3.

Tabelul 3

Judeţul Olt		Anul				
		1999	2000	2001	2002	2003
Consum de energie electrică (KWh / cap de locuitor)	Urban	7,76	16,24	4,96	2,02	1,71
	Rural	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51

Judeţul Olt		Anul				
		2004	2005	2006	2007	2008
Consum de energie electrică (KWh / cap de locuitor)	Urban	1,44	1,35	1,26	1,46	4,25
	Rural	0,53	0,55	0,56	0,58	0,58

In judetul Olt sunt 182795 consumatori de energie electrica (clienti), din care:

- clienti mari - 50;
- clienti mici - 6535;
- casnici - 176210;

Din totalul locuintelor din judet 94,7% sunt dotate cu instalatie electrica. In mediul urban 97,5 % din locuinte sunt electrificate iar in mediul rural 93,2 % din total.

3.*Reteaua electrica de transport a energiei electrice*

Teritoriul judetului Olt este strabatut de urmatoarele linii de transport a energiei electrice ce apartin de S.C. TRANSELECTRICA S.A.

Linii electrice aeriene 400 kV :

- Slatina – Tantareni (D.C.);
- Slatina – Sibiu;
- Slatina – Portile de Fier;
- Slatina – Bucuresti Sud;
- Slatina – Draganesti Olt;

Linii electrice aeriene 220 kV :

- Craiova N – Slatina – Pitesti;
- Gradiste – Slatina - Pitesti;
- Gradiste – Isalnita;

S.C. TRANSELECTRICA S.A. gestioneaza in judetul Olt statiile de transformare de sistem Slatina (400/220 kV) si Draganesti Olt (400/110/20 kV) si Gradiste (220/110/20 kV).

4.*Reteaua electrica de distributie de inalta tensiume (LEA 110 kV)*

Reteaua de 110 kV la care sunt racordate statiile de transformare 110/MT are caracter de distributie.Acestea sunt alimentate din statia sistem Slatina. Liniile de 110 KV se sprijina, in judetele vecine, pe alte statii de sistem, putand fi alimentate, in caz de necesitate (avarie in oricare din statiile de sistem) direct din statiile ramase valide (cu separarea zonei afectate de defect).

Urmatoarele linii de 110 kV strabat teritoriul judetului Olt :

- Slatina – Dragasani – Traian – Ramnicu Valcea (DC);
- Slatina – Icoana – Harlesti – Magura – Alexandria;
- Slatina – Bals – Craiova N (DC);
- Slatina – Draganesti Olt - Turnu Magurele;
- Draganesti - Caracal - Craiova;
- Turnu Magurele - Corabia - Potelu - Dabuleni - Bechet -Nedeia (DC);
- Caracal - Studina - Corabia;
- Scornicesti - Costesti - Pitesti;

5. *Statii de transformare*

Principalele statii de transformare 110 kV/MT pe teritoriul judetului Olt sunt in:Slatina (3), Draganesti - Olt, Corabia, Celei, Potelu, Caracal, Caracal Vagoane, Bals, Iancu Jianu, Scornicesti, Mamura, Studina, Icoana.

6. *Retele de ditributie publica de medie tensiune*

Liniile de distributie publica de medie tensiune (6kV si 20 kV) au o raspandire mare atat in mediul urban cat si rural. Preponderente sunt liniile aeriene in mediul rural iar in mediul urban, in zonele centrale, predomina liniile subterane. Aceste retele sunt destinate alimentarii cu energie electrica a consumatorilor casnici, edilitari, tertiari, industriali etc. In reteaua de medie tensiune

subterana predominanta este sectiunea de 150 mmp Al, iar in cea aeriana cea de 50mmp OlAl . Reteaua de medie tensiune urbana este in general simplu buclata, dar cu functionare radiala.

Volumul instalatiilor retelelor de medie tensiune este de aproximativ 3000 de kilometri. Acestea, racordate la staţiile de transformare, asigură legătura între surse şi consumatori.

7.. Retele de distributie publica de joasa tensiune

In mediul rural retelele de distributie de joasa tensiune sunt de tip aerian (LEA 0,4 kV), iar in mediul urban, in zonele sistematizate, sunt de tip subteran (LES 0,4 kV). Alimentarea retelelor de joasa tensiune se face din reteaua de medie tensiune prin intermediul a 1764 posturi de transformare si puncte de alimentare (putere totala – 625,82 MVA).
Posturile de transformare care alimenteaza retelele de joasa tensiune sunt preponderent de tip aerian in mediul rural. In mediul urban majoritare sunt posturile in cabina de zidarie, ele asigurand alimemtarea consumatorilor industriali, tertiari sau casnici.
Sunt doua tipuri de posturi de transformare din punct de vedere al consumatorilor pe care ii deservesc:

- posturi de transformare de retea la care sunt racordate consumatorii casnici, din sectorul tertiar, iluminat public.
- posturi de transformare de abonat care deservesc unitati economice, spitale, grupuri scolare, baze sportive, unitati hoteliere, etc.

Retelele de iluminat public de iluminat public din localitatile judetului nu respecta intotdeauna nivelurile de iluminare impuse de normele in vigoare.

8. Volumul retelelor de distributie din judetul Olt

- Linii 110 kV - 904 km;
- Linii MT - 3253 km;
- Linii JT - 2793 km;
- Statii de transformare 110 kV - 19;
- Nr. transformatoare - 33;
- Putere instalata - 648 MVA;
- Statii IMT/MT - 29;
- Nr. trafo - 64;
- Putere instalata - 116 MVA;

Posturi de transformare si PA - 1764;

- Nr, transformatoare - 1814;
- Putere instalata - 625,82 MVA

9. Indicatori energetici teritoriali ai judetului Olt

a. Densitatea de linii LEA de medie tensiune

I_1 - LEA MT/ S

I_1 = 0,54 km/ kmp

Tendinta moderna este de a avea o densitate cat mai mare a acestui indicator, in detrimentul retelelor de joasa tensiune. Din acest punct de vedere judetul Olt se claseaza pe o pozitie buna intre judetele tarii.

b. *Densitatea de linii LEA de joasa tensiune*
   I_2 – LEA JT / S
   I_2 = 050 km/kmp.
c. *Repartitia liniilor de medie tensiune pe post de transformare*
   I_3 – LES+LEA MT/post
   I_3 = 1,85 km/post.
d. *Repartitia liniilor de joasa tensiune pe post de transformare*
   I_4 – LES+LEA JT/post
   I_4 = 1,81 km/post

Tendinta actuala este de a avea lungimi de retele de joasa tensiune cat mai mici pe post de transformare si posturi cat mai multe si de puteri mici. Din acest punct de vedere judetul Olt se situeaza printre judetele cu lungimi mici ale retelei de joasa tensiune raportate la numarul de posturi de transformare.

DISFUNCTIONALITATI

Liniile electrice de transport a energiei electrice, realizate in majoritate inainte de 1990, nu au beneficiat in totalitate de reparatii capitale.In prezent starea lor tehnica nu este satisfacatoare. Majoritatea echipamentelor primare si secundare din statiile de transformare prezinta uzura fizica si morala.

In unele zone ale localitatilor urbane retelele edilitare nu sunt sistematizate , ceea ce face ca in cazul unor lucrari de interventie la retelele de apa canal sa se perturbe buna functionare a celr electrice si invers. Cu toate ca s-au realizat o serie de lucrari pentru modernizarea sistemului de iluminat public, nu se acoperă în măsură corespunzătoare toate zonele construite (in special este deficitara reteaua de iluminat public in parcuri, parcari si pe aleile mai intunecoase)

Reţeaua de distribuţie a energiei electrice nu are o calitate competitivă si are un grad ridicat de uzură. Pe termen mediu şi lung este de dorit o modernizare in intregime a infrastructurii reţelelor electrice de distribuţie, prin promovarea tehnologiilor informaţionale. Aceasta operatiune se va desfasura etapizat de compania de distributie S.C.CEZ Distributie.

2. TELECOMUNICATII

Populatia judetului Olt de 465019 locuitori (189064 - in mediul urban; 275955 - in mediul rural) este concentrata in opt localitati urbane (doua municipii si sase orase) si 104 comune.

Pe intreg judetul Olt, in anul 2008 au fost65463 abonamente telefonice in reteaua ROMTELECOM, ceea ce reprezinta o densitate de 114 posturi telefonice la 1000 locuitori.

Sectorul telecomunicaţiilor, parte importantă a infrastructurii naţionale s-a dezvoltat continuu în ultimii 15 ani, abordând în funcţie de necesităţi atât soluţii calitative cât şi cantitative.
Şi în România s-a trecut la o aliniere la noile tehnologii utilizate în ţările dezvoltate.
Astfel în judeţul Olt, ROMTELECOM a instalat în toate localităţile urbane şi în reşedinţele de comună centrale telefonice digitale (nu mai există centrale telefonice manuale).
Reţelele locale şi interurbane sunt noi şi funcţionează la parametrii proiectaţi.
Direcţia de Telecomunicaţii Olt s-a orientat pentru crearea de puternice centrale zonale care acoperă întreaga arie geografică a judeţului.
În felul acesta s-a creat posibilitatea ca abonaţii de orice categorie să comunice cu orice direcţie naţională şi internaţională.
Judeţul este racordat prin magistrale de fibră optică la reţeaua interurbană şi internaţională. Acestea sunt:

- Pitesti - Slatina - Draganesti Olt - Alexandria;
- Slatina - Bals - Craiova - Caracal - Corabia - Turnu Magurele;

Municipiul Slatina este nod regional de telecomunicatii.
Telefonia mobila este bine reprezentata in judetul Olt , cele trei principale companii de telefonie mobila (Orange, Vodafone si Cosmote) avand o acoperire proape totala a teritoriului.

DISFUNCTIONALITATI

Principala disfunctionalitate consta in gradul redus al telefoniei fixe, mai ales in mediul rural. In multe localitati se impune o inlocuire a conductoarelor care au durata de viata depasita, fapt ce duce la o serie de deranjamente mai ales pe timpul unor intemperii atmosferice.

3. ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA SI GAZE NATURALE

3.1. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ

In prezent, în România, alimentarea cu energie termică este tot mai dependentă de alimentarea cu gaze naturale astfel încât acestea trebuie studiate împreună, atât din punct de vedere al situaţiei actuale, cât şi din punct de vedere al stabilirii unor direcţii viitoare de asigurare cu energie termică a consumatorilor rezidenţiali şi ai celor din sectorul terţiar.

Lipsa unei strategii naţionale privind alimentare cu energie termică din surse centralizate (SACET) a condus la desfiinţarea sau restrângerea în foarte multe localităţi a acestor sisteme şi înlocuirea lor cu sisteme locale bazate, în principal, pe utilizarea gazelor naturale, importate în proporţie de aproape 50%.

Judeţul Olt este amplasat în zona climatică II, temperatura exterioară de calcul, conform SR 1907-1 / 1997 „Instalaţii de încălzire. Necesarul de căldură de calcul. Prescripţii de calcul", fiind te = – 15oC. Conform aceluiaşi standard, judeţul se află în zona eoliană III, viteza convenţională a vântului de calcul în localităţi fiind v = 4,5 m/s.

La ora actuală sistemele de alimentare centralizată cu energie termică din judeţul Olt şi-au încetat aproape în totalitate activitatea, cele mai importante cauze care au condus la debranşarea în masă a consumatorilor fiind:

- Livrarea unor cantităţi insuficiente de energie termică, necorespunzătoare cu condiţiile climatice sau cu cererile utilizatorilor în special la temperaturi exterioare scăzute
- Consumul ridicat de combustibil datorat randamentului scăzut al sistemelor de producere, transport, transformare, distribuţie a agenţilor termici, inclusiv din cauza dispariţiei consumatorilor industriali concentraţi, cu o mare pondere în consum
- Neechilibrarea corespunzătoare a consumatorilor de energie termică, în special ca urmare a debranşărilor aleatorii,
- Expirarea duratei normale de utilizare a echipamentelor, ceea ce conduce la pierderi nejustificat de mari de energie termică şi agent termic
- Starea tehnică necorespunzătoare a echipamentelor de la sursă la consumator, situaţie care se perpetuează din cauza lipsei resurselor financiare şi uneori a interesului pentru revizii, reparaţii (curente sau capitale) sau investiţii,
- Lipsa contorizării energiei termice pe parcursul sursă – reţele termice primare – puncte termice – reţele termice secundare – condominiu – consumator, fapt care conduce la ocolirea responsabilităţii fiecăreia din părţi: producător, intermediar, utilizator final,
- lipsa posibilităţilor de reglare eficientă a debitului de căldură atât la temperaturi exterioare ridicate (perioadele de tranziţie), dar mai ales la temperaturi exterioare scăzute (când debitele de energie termică şi temperaturile agenţilor termici sunt insuficiente)

- Aceste probleme specifice producerii şi distribuţiei energiei termice apar deseori cumulate cu probleme rezultate din activitatea necorespunzătoare din domenii colaterale: canale termice prost executate şi în special neîntreţinute, inundate de ape meteorice sau din canalizare, deteriorate de rădăcinile copacilor şi, de asemenea, punerea în posesie a proprietarilor pe terenuri pe care se află şi astfel de canale termice şi la care cei responsabili cu întreţinerea au acces cu mare greutate.
- Lipsa posibilităţilor financiare a locatarilor pentru achiziţionarea centralelor termice de apartament şi modificarea instalaţiilor interioare

Lipsa izolării termice a clădirilor constituie un element negativ care conduce la scădere accentuată a confortului locatarilor a temperaturi exterioare scăzute şi la creşterea costurilor întreţinerii în special la clădirile racordate la sistemele centralizate, dar şi a celor cu sisteme individuale de încălzire.

Majoritatea clădirilor din sectorul terţiar şi-au instalat centrale termice proprii, acolo unde a fost posibil a fi alimentate pe gaze naturale. In celelalte localităţi, la centralele termice care deservesc clădirile de utilitate publică se folosesc combustibilul lichid, combustibilii solizi (lemne, cărbuni, pelete) şi, într-o măsură mai mică, gazele petroliere lichefiate (GPL).

In cazul **alimentării cu energie termică a consumatorilor de la o sursă termică comună** (SACET), soluţia prezintă următoarele avantaje:

- Eliminarea punctelor de foc de la consumatori şi reducerea poluării mediului, în primul rând a spaţiului învecinat direct cu zonele de locuit;
- In ceea ce priveşte diferiţii utilizatori racordaţi la aceeaşi sursă, montarea aparatelor de înregistrare a temperaturii corpurilor de încălzire (denumite impropriu „repartitoare de costuri") şi a robinetelor termostatice, cu un program de calcul corespunzător, poate conduce la o reducere a consumurilor de căldură de cca. 20-25% şi la o distribuţie mai corectă a costurilor.

Dezavantajele sunt legate de:

- Necesitatea prevederii spaţiului şi lucrărilor pentru sursa termică şi coşul aferent, precum şi pentru conductele de transport, distribuţie şi coloane;
- Dependenţa de sursa centralizată în ceea ce priveşte temperatura agentului termic primar, regimul zilnic de livrare, perioada anuală de alimentare, întreruperile accidentale sau programate în funcţionare;
- Costul de investiţie mai ridicat decât în cazul utilizării soluţiei cu centrale termice individuale, inclusiv prin necesitatea angajării personalului calificat şi autorizat.
- Instalarea reţelelor de distribuţie, a branşamentelor, regulatoarelor şi contoarelor pentru alimentarea cu gaze naturale numai a maşinilor de gătit;
- Necesitatea contorizării separate a energiei termice de aceea a gazelor naturale la nivel de apartament

La sistemul de încălzire cu (micro)centrale termice individuale (de apartament) pentru fiecare consumator, avantajele sunt:

- Posibilitatea echipării consumatorilor cu surse de încălzire proprii pe măsura ocupării, ţinând seama şi de dorinţele celui care va ocupa spaţiul;

- Utilizarea unui singur contor, cel de gaze naturale pentru măsurarea consumului de energie termică pentru încălzire şi prepararea apei calde menajere, precum şi pentru prepararea hranei;
- Gestionarea independentă a consumului de căldură şi deci a celui de gaze naturale, prin modularea sarcinii pe un domeniu larg (0,4…1,1 Q nominal), păstrând un randament ridicat (88…92%) şi menţinând practic constant nivelul emisiilor de noxe pe întregul domeniu de funcţionare.
- Posibilitatea reglării şi programării automate a cantităţilor de căldură de către fiecare utilizator final în funcţie de temperatura exterioară, de confortul termic şi de programul dorite, dar şi de posibilităţile financiare ale acestuia.
- Eliminarea totală a reţelelor de distribuţie din subsol şi a coloanelor verticale de agenţi termici (apă caldă de încălzire şi apă caldă menajeră - consum şi recirculare)

Dezavantajele constă în:

- Existenţa unui număr mare de puncte de ardere cu necesitatea asigurării sistemelor de evacuare a gazelor de ardere de la fiecare microcentrală termică, inclusiv în perioada de vară pentru prepararea apei calde menajere,
- In lipsa unei izolări termice sporite între apartamente există pericolul unei influenţe sensibile a modului de funcţionare a instalaţiei dintr-un apartament asupra celor învecinate, cu diminuarea confortului termic şi creşterea consumului de energie termică (şi cheltuielilor aferente) în acestea din urmă
- Imposibilitatea utilizării altor combustibili decât gazele naturale (în cazul montării unei centrale termice comune putându-se utiliza şi combustibilul lichid ca rezervă).
- Creşterea continuă a preţului gazelor naturale şi introducerea, în perspectivă apropiată, a taxelor pentru combaterea poluării mediului.
- Riscul de explozie prin obturarea în timp a ţevii de legătură cu diametru mic dintre schimbătorul de căldură de încălzire şi vasul de expansiune sub presiune al microcentralei termice murale (în cazul lipsei activităţilor de service sau incorect realizate).

Trebuie subliniat că imobilele de locuit de tip condominiu (blocurile) au fost proiectate şi realizate pentru a funcţiona ca un tot unitar şi într-un regim constant de temperatură, condiţie care poate asigura şi o funcţionare corectă a sistemului centralizat de alimentare cu energie termică.

In zonele fără distribuţii de gaze naturale, prepararea hranei se face cu butelii de aragaz şi, într-o mică măsură, mai ales în perioada de iarnă, folosind combustibilul solid (lemne, deşeuri agricole).
In localităţile în care nu există distribuţii de gaze naturale, precum şi consumatorii individuali care nu sunt racordaţi la acest combustibil folosesc pentru încălzire şi prepararea apei calde menajere sistemele locale cu sobe pe combustibil solid (lemne şi cărbuni) sau sisteme centralizate pe combustibil solid (lemne, cărbuni, peleţi), combustibil lichid uşor (CLU) şi, într-o mică măsură, gaz petrolier lichefiat (GPL). In prezent există tendinţa ca, la noile clădiri, să se monteze instalaţii de încălzire centrală cu cazane funcţionând pe unul dintre aceste tipuri de combustibil.

In ceea ce priveşte **utilizarea combustibilului solid**, aceasta se poate face, ca şi până acum, în sobe clasice de teracotă cu acumulare de căldură, precum şi în alte surse de energie termică, unele dintre ele fiind **cazanele care funcţionează pe principiul gazeificării lemnului.**

Un alt tip de **cazan** care poate fi utilizat poate fi acela **care foloseşte drept combustibil peleţii (pelete) de lemn** rezultaţi din compactarea (sinterizarea) rumeguşului de lemn. Este un sistem care, pe de o parte, găseşte o utilizare rumeguşului rezultat de la exploatările forestiere şi care, aruncat în râuri le distruge fauna şi flora prin consumarea oxigenului şi, pe de altă parte, evită pericolul de explozie pe care îl poate avea arderea ca atare a rumeguşului în cazane.

Alimentarea locală cu energie termică pentru încălzire folosind combustibilii solizi prezintă şi o serie de **avantaje** care, în general, sunt trecute cu vederea, dintre care cele mai importante sunt:

- Posibilitatea stocării pe durate rezonabile de timp a combustibililor fără pierderea puterii calorifice
- Posibilitatea încălzirii numai în spaţiile utilizate
- Prin utilizarea unor sobe de teracotă cu inerţie termică medie sau mare este posibilă compensarea efectului suprafeţelor reci adiacente încăperii încălzite, precum păstrarea temperaturii de confort prin utilizarea inerţiei termice a sobelor
- Utilizarea drept combustibil a tuturor deşeurilor combustibile, micşorându-se astfel volumul deşeurilor care trebuie stocate în gospodărie şi, dacă este posibil, evacuate la groapa de gunoi
- Utilizarea plitelor din zidărie pentru prepararea hranei, a apei calde menajere (în condiţiile lipsei instalaţiilor de extragere din puţuri), dar şi pentru încălzirea bucătăriei, dar şi a unei alte încăperi vecine.
- Posibilitatea stocării cenuşii cu efecte negative minime asupra mediului

Este important ca aceste avantaje să fie maximizate prin utilizarea unor sobe cu randament ridicat, realizate corect (atât sobele, cât şi coşurile aferente) şi care să nu prezinte pericol de incendiu, intoxicaţii sau degradare în condiţiile utilizării corecte.

Utilizarea **combustibilului lichid** prezintă marele avantaj al puterii calorifice ridicate şi al depozitării unor cantităţi pentru perioade mai lungi de timp, în primul rând în perioada de iarnă când drumurile de acces sunt uneori inaccesibile.

In ceea ce priveşte utilizarea **gazelor petroliere lichefiate (GPL)** acestea prezintă avantajul că, dacă este cazul, instalaţia de ardere poate fi trecută uşor pe gaze naturale, pot fi utilizate şi pentru prepararea hranei, nu este poluantă şi, de asemenea, rezervorul poate fi recuperat de către firma care livrează GPL, fără a apărea problemele care apar la postutilizarea rezervoarelor de combustibil lichid şi de poluare a mediului. Cel mai important dezavantaj la utilizarea GPL este acela că, la temperaturi exterioare scăzute, scade şi cantitatea de GPL care se vaporizează, ceea ce impune sisteme speciale de mărire a debitului de gaze în concordanţă cu cerinţa de moment.

Acolo unde nu există alimentare cu gaze naturale, o disfuncţionalitate majoră o constituie aprovizionarea cu combustibil solid: lemnul de foc – care trebuie adus din judeţele cu exploatări forestiere şi, respectiv, cărbunele – lignit adus din Bazinul Gorjului.
Transbordarea de pe calea ferată pe căile auto cresc preţul combustibilului, iar calitatea necorespunzătoare (în special granulaţia necorespunzătoare a cărbunelui şi puterea calorifică redusă, precum şi conţinutul ridicat de cenuşă) sunt elemente care, adăugate la disconforul încălzirii locale, fac şi mai dificilă obţinerea unor condiţii corespunzătoare pentru stabilizarea persoanelor tinere în multe zone rurale ale judeţului.
Sisteme de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) au fost realizate iniţial în municipiile Slatina şi Caracal, în oraşele Balş, Corabia, Drăgăneşti – Olt şi Scorniceşti şi în comuna Potcoava, ele fiind în prezent desfiinţate (cu excepţia municipiului Caracal şi a oraşelor

Balş şi Corabia ca urmare a creşterii preţului energiei termice livrată centralizat, a extinderii reţelelor de distribuţie a gazelor naturale şi a montării unor surse de energie termică care folosesc acest combustibil cu posibilitatea adaptării consumului la condiţiile climaterice, programului utilizatorilor finali, posibilităţilor financiare ale acestora, precum şi independenţei faţă de ceilalţi proprietari din imobilul de tip condominiu.

Localitatea	**Energie termică distribuită (Gcal/an)**									
	1997	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Slatina	175675	63559	21376	2982	2333	2134	1727	718	-	-
Caracal	62067	25100	…	30100	40669	52037	49691	47339	37873	33668
Balş	42810	23541	14319	4188	15437	13683	8210	3265	1789	1152
Corabia	6326	8174	5240	4159	4048	3952	1491	428	208	376
Drăgăneşti-Olt	6739	2638	-	-	-	-	-	-	-	-
Scorniceşti	22465	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potcoava	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**318082**	**125012**	**40935**	**41339**	**62487**	**71806**	**61119**	**51750**	**39870**	**35196**

[Sursa datelor: INS]

Se constată că în decurs de 12 ani singurele localităţi din cele 7 alimentate cu căldură şi apă caldă menajeră din SACET (centrale termice de cuartal sau termoficare) sunt Municipiul Caracal şi oraşele Balş şi Corabia.

Este de subliniat faptul că în **Municipiul Slatina**, din anul 2003 numărul consumatorilor racordaţi la SACET a scăzut dramatic, iar din anul 2008 toţi consumatorii s-au debranşat de la SACET (cu cele 2 surse ale sale: ALRO Slatina şi ALPROM Slatina), montându-şi centrale termice individuale pe gaze naturale.

Consumatorii din **Caracal şi Balş** sunt alimentaţi de le centralele termice de zonă industrială aflate în incinta Intreprinderii de vagoane (Caracal), respectiv intreprinderii de osii şi boghiuri (Balş). Iniţial aceste centrale termice au funcţionat pe combustibil lichid, trecând în prezent pe gaze naturale.

La **Corabia,** alimentarea centralizată cu căldură s-a realizat iniţial tot de la o centrală termică de zonă industrială (Fabrica de covoare), după încetarea activităţii acestei centrale punctele termice fiind transformate în centrale termice de cartier pe combustibil lichid şi a căror capacitate s-a redus simţitor prin debranşarea a numeroşi consumatori care nu au putut plăti costul ridicat al energiei termice. Centralele termice se află în administrarea Serviciului Public de Terrmoficare Corabia. In anul 2008 consumul de CLU a fost de aproximativ 200 tone,

In localităţile **Drăgăneşti – Olt şi Scorniceşti,** centralele termice de zonă alimentate pe combustibil lichid şi solid şi-au încetat activitatea odată cu întreprinderile pe care le deserveau.

In ceea ce priveşte localitatea **Potcoava,** centrala termică de aici aparţinea exploatării petrolifere şi şi-a încetat activitatea, consumatorii din clădirile racordate iniţial la aceasta fiind alimentaţi în prezent cu gaze naturale.

Acolo unde consumatorii s-au debranşat de la SACET şi nu şi-au instalat microcentrale termice murale de apartament, se manifestă situaţia cea mai critică perin faptul că s-au montat sisteme improvizate de încălzire şi, eventual, preparare a apei calde menajere, sisteme care folosesc fie combustibilul solid, fie energia electrică, ambele fiind generatoare de pericol de incendiu. In cazul montării sobelor pe combustibil solid la clădirile care nu au fost prevăzute din construcţie cu coşuri, montarea coşurilor metalice improvizate pe faţade, pe lângă aspectul inestetic foarte accentuat, creează şi pericol de cădere şi, de asemenea, de incendiu.

3.2. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

La nivel naţional, reţeaua de transport prin conducte a gazelor naturale s-a dezvoltat iniţial în sistem radial, unind zăcămintele de gaz metan din centrul ţării şi cele de gaze asociate din zona judeţelor Gorj şi Vâlcea cu consumatorii de gaze, Municipiul Bucureşti fiind cel mai important.
Aceste conducte sunt componente ale **Sistemului naţional de transport al gazelor naturale.** Presiunea maximă de lucru a conductelor este de 40 bari. Din punct de vedere al condiţiilor de exploatare, la presiunea de lucru de peste 6 bar, conductele intră în categoria conductelor de presiune înaltă. Conductele de transport a gazelor naturale sunt fabricate în totalitate din oţel şi, în proporţie de 80-90%, sunt protejate contra coroziunii.

In ultimii 15 ani se poate constata o dezvoltare a reţelelor de transport şi de înfiinţare de noi distribuţii de gaze naturale, inclusiv în beneficiul localităţilor dinspre zona de sud a ţării şi riverane Dunării, care înainte de 1989 erau ignorate din punct de vedere al alimentării cu acest combustibil (cu excepţia Combinatului de îngrăşăminte chimice de la Turnu Măgurele).

In vecinătatea judeţului Olt cele mai importante **câmpuri petrolifere şi de gaze asociate** se află în zona de sud a judeţelor Gorj şi Vâlcea la: Tg. Jiu, Bâlteni, Ticleni, Colibaşi est Călugăreasa, Colibaşi Negoeşti vest, Bustuchin, Totea Vladimir – Colţeşti Hurezani, Alunu (Roşia de Amaradia), Turburea şi Stoina şi, respectiv, Băbeni, Stoileşti, Mădulari, Făureşti, Strejeşti.
Ţiţeiul brut de la sonde trece prin separatoare, iar de aici este introdus în sistemul de transport prin conducte sau în cisterne de cale ferată spre rafinării, în timp ce componenta gazoasă de la separatoare se introduce în conductele de transport a gazelor spre centrele populate (caz în care este obligatoriu să fie odorizate) sau sunt folosite pentru utilizări proprii în cadrul schelelor petrolifere (preparare abur în centrale termice sau extracţia ţiţeiului prin metoda gaz-lift).

Aşa cum s-a arătat mai sus, în ultimele două decenii, alimentarea cu energie termică a localităţilor din România este din ce în ce mai legată de alimentarea cu gaze naturale, pe de o parte prin înfiinţarea continuă de noi distribuţii de gaze naturale, prin debranşarea de la sistemele de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) şi prin montarea de centrale termice individuale (la nivel de imobil, bloc, scară de bloc sau apartament) alimentate pe gaze naturale. Disponibilul de gaze naturale pentru uz casnic a crescut prin desfiinţarea marilor consumatori

industriali energofagi, precum şi prin montarea de echipamente de producerea a energiei termice şi electrice cu randament ridicat şi funcţionare automatizată.
In **Regiunea de dezvoltare sud-vest,** din care face parte şi judeţul Olt, zăcămintele de gaze asociate din zona Ticleni alimentează atât consumatorii din Gorj, cât şi pe cei din Vâlcea, Dolj şi Olt, fiind legate prin 2 conducte de transport DN 500 mm de zona Municipiului Bucureşti.

Principalele trasee ale conductelor de transport a gazelor naturale alimentează Municipiile Craiova, Slatina, Caracal precum şi oraşele Balş şi Drăgăneşti Olt:

- Din zona Hurezani pleacă 3 conducte DN 500 mm spre Jitaru, conducte la care sunt racordate comuna Cungrea şi oraşul Scorniceşti
- De la Jitaru se ramifică 2 conducte (DN 250 mm şi DN 200 mm) spre Slatina, 2 dintre conductele 2 DN 500 mm continuându-si traseul spre Corbu şi Bucureşti
- De la Corbu pleacă 2 conducte DN 500 mm spre Turnu Măgurele
- Din aceste 2 conducte, în zona Văleni, se ramifică 2 conducte (DN 250 mm şi DN 200 mm) spre Drăgăneşti –Olt, conducta DN 250 mm continuându-şi traseul spre Caracal
- Oraşul Balş este alimentat din sistemul de conducte 3 DN 500 mm Hurezani – Corbu – Bucureşti prin intermediul unei conducte DN 200 mm până la Iancu Jianu şi apoi DN 150 mm
- De la Iancu Jianu porneşte o conductă DN 250 mm pe traseul Doba – Slatina, din care este alimentată şi comuna Pleşoiu.

Localităţile în care s-au realizat distribuţii de gaze naturale sunt amplasate de-a lungul acestor conducte de transport, prin intermediul unor staţii de reglare măsurare predare (SRMP) pentru coborârea presiunii gazelor de înaltă la medie şi apoi la redusă.

In tabelul de mai jos sunt prezentate localităţile cu distribuţii de gaze naturale şi consumurile în perioada 1997-2009.

Variaţiile care apar în ponderea consumului pentru uz casnic din cel total se datorează în principal modului de înregistrare a acestui consum, cantitatea consumată de sursele termice centralizate fiind înregistrată în anumiţi ani la consumul casnic, iar în alţii la cel non-casnic.

Sursa datelor este Institutul Naţional de Statistică.

Localitatea	Mii mc / an gaze naturale distribuite total Mii mc / an gaze naturale distribuite pentru uz casnic Procent [%] *Lungimea conductelor de distribuţie (km)*									
	1997	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Slatina	105964	128802	141410	163505	204658	111185	88261	90239	87029	72275
	13704	22234	20055	21851	21668	22369	20738	19321	21380	21344
	13,0%	17,3%	14,2%	13,4%	10,6%	20,1%	23,5%	21,4%	24,6%	29,5%
	74,7	*88,9*	*93,4*	*96,2*	*105,5*	*107,2*	*105,4*	*105,6*	*105,6*	*106,3*
Caracal	-	-	-	-	324	9868	11657	13845	16429	16091
	-	-	-	-	-	190	190	1244	2408	3035
	-	-	-		-	1,9%	1,6%	9,0%	14,8%	18,9%
	-	-	-	-	*0,6*	*0,5*	*60,1*	*60,1*	*60,1*	*60,1*
Balş	38970	35261	12728	8924	32436	6726	5553	4890	5378	5007
	16469	8596	3124	3482	3135	3395	3195	3227	3866	3709
	42,3%	24,4%	24,5%	39,0%	9,7%	50,5%	57,5%	66,0%	71,9%	74,1%
	12,6	*26,5*	*28,4*	*31,6*	*33,9*	*33,9*	*34,3*	*34,3*	*34,3*	*34,3*
Drăgăneşti-	588	1578	1535	1929	1774	1975	1776	1588	1788	1816
	564	1419	1375	1660	1504	1622	1481	1321	1494	1516

Olt	95,9%	89,9%	89,6%	86,1%	84,8%	82,1%	83,4%	83,2%	83,6%	83,5%
	14,1	*19,6*	*21,0*	*22,0*	*22,0*	*22,0*	*22,0*	*22,0*	*24,6*	*24,6*
Potcoava	1864	1738	1558	1602	1367	1377	1303	1076	1198	1079
	1560	1120	938	1060	962	963	872	688	834	767
	83,7%	64,4%	60,2%	66,2%	70,4%	69,9%	66,9%	63,9%	69,6%	71,1%
	19,4	*20,6*	*23,2*	*17,0*	*21,1*	*20,9*	*21,2*	*21,2*	*21,2*	*21,2*
Scorniceşti	5584	2705	2197	2381	2231	2102	1842	1580	1586	1601
	4144	1179	1022	1208	1024	1064	882	828	968	952
	74,2%	43,6%	46,5%	50,7%	45,9%	50,6%	47,9%	52,4%	61,0%	59,5%
	11,4	*10,6*	*10,6*	*10,6*	*11,6*	*11,8*	*12,1*	*12,1*	*12,1*	*12,1*
Colonești	-	-	-	-	-	8	38	51	74	78

	-	-	-	-	-	3	17	26	38	41
	-	-	-	-	-	37,5%	44,7%	51,0%	51,4%	52,6%
	-	-	-	-	-	*9,6*	*11,4*	*11,4*	*11,4*	*11,4*
Cungrea	-	3	9	28	59	67	76	51	80	60
	-	3	9	22	53	55	44	26	48	51
	-	100%	100%	78,6%	89,8%	82,1%	57,9%	51,0%	60,0%	85,0%
	-	*2,1*	*2,1*	*4,9*	*6,8*	*8,1*	*8,1*	*8,1*	*8,1*	*8,1*
Iancu Jianu	360	577	484	581	622	597	435	355	382	359
	146	359	318	364	353	402	334	283	284	290
	40,6%	62,2%	65,7%	62,7%	56,8%	67,4%	76,8%	79,7%	74,3%	80,8%
	6,3	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*10,1*	*10,1*
Pleşoiu	3	281	258	295	325	293	249	208	221	240
	1	264	237	277	278	250	222	187	195	201
	33,3%	94,0%	91,9%	93,9%	85,5%	85,3%	89,2%	89,9%	88,2%	83,8%
	3,0	*7,5*	*7,7*	*7,7*	*7,7*	*7,5*	*7,7*	*7,7*	*7,7*	*7,7*
TOTAL	**153333**	**170945**	**160149**	**179245**	**243796**	**134198**	**111190**	**113907**	**114165**	**98606**
	36588	**35174**	**27078**	**29924**	**28977**	**30123**	**27975**	**27867**	**31515**	**31906**
	23,9%	**20,6%**	**16,9%**	**16,7%**	**11,9%**	**22,4%**	**25,2%**	**24,5%**	**27,6%**	**32,4%**
	141,5	***185,9***	***198,5***	***211,1***	***218,3***	***231,6***	***292,4***	***292,6***	***295,2***	***295,9***

Deşi numărul localităţilor cu distribuţii de gaze naturale a crescut de la 7 în 1997 la 10 în 2009, consumul de gaze a scăzut cu 34%, iar cel casnic cu 13%, ponderea acestuia din urmă în consumul total crescând de la circa 24% la 32%. Scăderea consumului total se datoreşte în principal scăderii producţiei industriale, precum şi utilizarea combustibilului în surse termice cu radnament ridicat, cu funcţionare automatizată, care să se adapteze consumului în toate fazele procesului tehnologic.

In ceea ce priveşte consumul casnic, acesta a scăzut mai puţin accentuat pe total, dar aceasta se datorează în principal racordării de noi consumatori, inclusiv din cei debranşaţi de la SACET, în primul rând apartamentele din Municipiul Slatina. Scăderea consumului de gaze naturale reflectă atât încălzirea climei, cu ierni mai blânde, cât mai ales creşterea preţului gazelor naturale ceea ce conduce la o utilizare mai economicoasă a acestui combustibil prin montarea de aparate consumatoare cu randament ridicat, funcţionare automatizată, cu un orar de funcţionare adaptat necesarului de căldură.

Variaţiile care apar în ponderea consumului pentru uz casnic din cel total se datorează în principal modului de înregistrare a acestui consum, cantitatea consumată de sursele termice centralizate fiind înregistrată în anumiţi ani la consumul casnic, iar în alţii la cel non-casnic.

Cea mai importantă disfuncţionalitate din cadrul judeţului în ceea ce priveşte alimentarea cu gaze este constituită din faptul că înfiinţarea distribuţiilor de gaze naturale s-a realizat numai în zonele care sunt traversate de conductele de transport realizate în general înainte de 1990, în zonele de nord şi de sud ale judeţului nefiind racordate locvalităţi la sistemul de transport şi distribuţie a gazelor naturale.

In zona centrală sunt racordate localităţile importante (municipii şi oraşe) şi, aşa cum s-a arătat mai sus, localităţi din zonele traversate de conductele de transport.

In ceea ce priveşte conductele de transport, acestea fac parte din **Sistemul naţional de transport a gazelor naturale (SNTGN).**
In conformitate cu prevederile **Normelor tehnice pentru proiectarea şi executarea conductelor de alimentare din amonte şi de transport gaze naturale**, aprobate prin Decizia preşedintelui ANRGN nr. 1220/2006 şi publicate în MO 960 bis / 29.11.2006. (care a înlocuit Normativul Departamental pentru proiectarea şi construcţia conductelor colectoare şi de transport gaze naturale - indicativ ND 3915/1994), în vederea asigurării funcţionării normale a conductelor şi evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor şi mediului, în zona de siguranţă şi în zona de protecţie se impun terţilor restricţii şi interdicţii.
Conductale de transport sunt realizate din oţel şi sunt montate subteran.In conformitate cu Normele tehnice mai sus menţionate, zonele de siguranţă şi protecţie vor fi stabilite de **SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAŞ** în conformitate cu **clasa de locaţie a conductei** de transport, care ţine seama de numărul de clădiri (existente şi prevăzute în planul de dezvoltare urbanistică a zonei) pe secţiuni aleatorii cu lungimea de 1600 m şi lăţimea de 400 m, având conducta ca axă longitudinală, precum şi de evaluarea stării tehnice a conductei şi de urmărirea comportării în exploatare a acesteia.

Zona de protecţie a conductelor de transport gaze naturale se întinde de ambele părţi ale conductei şi se măsoară din axul conductei. De exemplu, pentru conductele având DN = 500 mm, lăţimea zonei de protecţie este de 2 x 4 m.

In zona de protecţie nu se execută lucrări fără aprobarea prealabilă a operatorului licenţiat care exploatează conducta (SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAŞ). In zona de protecţie sunt interzise construirea de clădiri, amplasarea de depozite sau magazii, plantarea de arbori şi nu se angajează activităţi de natură a periclita integritatea conductei (de exemplu scarificarea terenului).

Zona de siguranţă este zona care se întinde, de regulă, pe 200 m de fiecare parte a axei conductei. Pe o distanţă de 20 m de fiecare parte a axului conductei nu poate fi construită nici un fel de clădire care adăposteşte persoane (locuinţe, spaţii de birouri etc.)

In conformitate cu Normele tehnice mai sus menţionate, SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAŞ va stabili **clasa de locaţie (1…4)** pentru proiectarea, execuţia şi verificarea conductei de transport, care este în funcţie de numărul de clădiri (existente, precum şi cele prevăzute în planul de dezvoltare urbanistică a zonei) pe secţiuni aleatorii cu lungimea de 1600 m şi lăţimea de 400 m, având conducta ca axă longitudinală, precum şi de evaluarea stării tehnice a conductei şi de urmărirea comportării în exploatare a acesteia.

Zona de siguranţă include şi zona de protecţie.
Pentru autorizarea executării oricăror construcţii în zona de siguranţă a obiectivelor din sectorul gazelor naturale este obligatorie obţinerea avizului scris al operatorului conductei: **SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAŞ Piaţa Constantin Motaş nr. 1** prin intermediul **EXPLOATARII TERITORIALE CRAIOVA – SECTORUL CORBU** (pentru partea de est a judeţului), respectiv **SECTORUL DRĂGĂŞANI** (pentru partea de vest)**.**
In ceea ce priveşte amplasarea staţiilor de reglare măsurare predare (SRMP) cu P > 6 bar, distanţa minimă faţă de clădiri destinate a fi ocupate de oameni este de 20 m de la partea exterioară a împrejmuirii.

Cea mai importantă disfuncţionalitate în ce priveşte reţelele de transport gaze naturale, o constituie faptul că, în conformitate cu Legea fondului funciar 18/1991, s-au făcut împroprietăriri şi pe terenurile de deasupra reţelelor de transport sau în vecinătatea lor. Din această cauză au apărut situaţii în care locuinţele sau alte obiective (cu pericol mai mare sau mai mic de incendiu) nu pot fi amplasate pe aceste terenuri sau, mai grav, au fost amplasate la distanţe care pun în pericol atât siguranţa respectivelor clădiri, dar şi a conductelor de transport. Este necesar ca, în zonele unde s-au realizat astfel de construcţii, să se realizeze lucrări de creştere a gradului de siguranţă a conductelor de transport.
Pentru remedierea unor avarii apărute pe traseul conductelor, trebuie îndeplinite de către firma care are în administrare reţelele o serie de formalităţi care necesită timp. Este de remarcat şi faptul că traseul conductelor nu este în general paralel cu căile de comunicaţie, ceea ce conduce la dificultăţi în aducerea utilajelor şi personalului de remediere la faţa locului.

3.3. RETELE DE TITEI ŞI FLUIDE ASOCIATE

Conductele de transport ţiţei s-au montat din necesitatea legării câmpurilor petrolifere cu rafinăriile învecinate şi, de asemenea, a porturilor dunărene şi a portului Constanţa cu rafinăriile aflate în zona petroliferă subcarpatică. Aceste conducte, în lungime de circa 4500 km, fac parte din **Sistemul naţional de transport al ţiţeiului, gazolinei, condensatului şi etanului (SNTTGCE).**
Pe traseul conductelor de transport se află amplasate staţii de pompare, precum şi depozite şi rampe de încărcare în cisterne de cale ferată sau în cisterne autotractate.
Ţiţeiul brut care este transportat prin conducte este încălzit şi apoi pompat, presiunea de lucru fiind de cca. 60 bar. Conductele sunt din oţel, fiind prevăzute cu protecţie catodică. Ele sunt

amplasate îngropat, la adâncimea de 0,8…1,2 metri , cu excepţia traversării de obstacole naturale şi artificiale (ape curgătoare, depresiuni, văi adânci etc) când sunt montate şi aerian pe rampe, poduri sau alte sisteme destinate numai acestui scop şi executate din materiale necombustibile. Inainte şi după traversare se prevăd robinete de secţionare, precum şi cămine pentru colectarea produsului scurs.
Traseul conductelor de transport ţiţei este indicat cu borne metalice de potenţial şi prin borne de beton amplasate, în general, din 500 m în 500 m. De-a lungul conductelor există cămine de godevilare (curăţare a depunerilor de petrol).
Traseul conductelor este verificat de operatori de câmp (veghetori) pe sol şi, uneori, din elicopter. In ultimul timp, acestora li s-au alăturat jandarmii care păzesc aceste reţele care sunt tot mai des supuse agresiunilor infracţionale.
Ţiţeiul brut de la sonde trece prin separatoare, iar de aici este introdus în sistemul de transport prin conducte sau în cisterne de cale ferată spre rafinării, în timp ce componenta gazoasă de la separatoare se introduce în conductele de transport a gazelor spre centrele populate (caz în care este obligatoriu să fie odorizate) sau sunt folosite pentru utilizări proprii în cadrul schelelor petrolifere (preparare abur în centrale termice sau extracţia ţiţeiului prin metoda gaz-lift).

Cele mai importante **câmpuri petrolifere şi de gaze asociate** se află în unităţile de proiducţie zonale: Grup Zăcăminte Mamu-Oteşti şi Grup Zăcăminte Vâlcele-Slătioarele care în anul 2008 au avut 439 sonde, respectiv 152 sonde de extracţie ţiţei şi gaze naturale în producţie.
Cele mai importante zone de extracţie se află în zona localităţilor Iancu Jianu, Potcoava, Oporelu, Tufeni, Movileni, Cungrea, Verguleasa.

Traseele conductelor magistrale de transport din cadrul SNTTGCE din judeţul Olt sunt următoarele:

- Iancu Jianu – Ghercești (DJ) (ţiţei DN 250 mm)
- Iancu Jianu – Craiova (gazolină DN 100 mm şi DN 65 mm)
- Iancu Jianu – Icoana – Siliştea Gumeşti (gazolină DN 150 mm)
- Ghercești – Piatra Olt – Icoana – Cartojani (ţiţei DN 250 mm)

Pe teritoriul judeţului Olt este amplasată şi conducta de produse petroliere – Piteşti – Slatina – Balş – Craiova având DN 350 mm.
Această conductă este parte componentă a **Sistemului naţional de transport prin conducte al produselor petroliere (SNTCPP).**
La ora actuală conductele acestui sistem sunt în patrimoniul Ministerului Finanţelor din cauza falimentului PETROTRANS SA.
In conformitate cu prevederile din Ordinului 196 / 10 octombrie 2006 al preşedintelui Agenţiei Naţionale pentru Resurse Minerale privind aprobarea Normelor şi prescripţiilor tehnice actualizate, specifice zonelor de protecţie şi zonelor de siguranţă aferente Sistemului naţional de transport al ţiţeiului, gazolinei, condensatului şi etanului (SNTTGCE), respectiv ale Ordinului nr. 371 / 11 august 2002 al ministrului industriei şi resurselor privind zonele aferente Sistemului naţional de transport prin conducte al produselor petroliere (SNTCPP), acestea fac parte din domeniul public de interes naţional, fiind de importanţă strategică. In aceleaşi acte normative se definesc:

Distanţa de protecţie - distanţa minimă care asigură accesul în vederea exploatării SNTTGCE, respectiv SNTCPP, inclusiv realizarea intervenţiilor la acestea. Distanţa se măsoară din axul conductei, de o parte şi de alta a acesteia.

Distanţa de siguranţă - distanţa minimă care trebuie asigurată în vederea menţinerii gradului de securitate al obiectivelor din cadrul SNTTGCE, respectiv SNTCPP, şi vecinătăţi. Aceasta se măsoară din axul conductei la punctul cel mai apropiat al unei instalaţii, construcţii etc. sau ca distanţă între punctele cele mai apropiate a două instalaţii, construcţii etc.

Operaţiunile petroliere ce trebuie efectuate în limitele zonelor de protecţie şi de siguranţă constituie lucrări de utilitate publică, iar terenurile necesare pentru aceste operaţiuni şi construcţiile situate pe astfel de terenuri pot face obiectul exproprierii pentru cauză de utilitate publică, în condiţiile legii.
Amplasarea reţelelor de ţiţei şi produse petroliere, ca şi a exploatărilor petrolifere şi depozitelor aferente a condus la poluarea accentuată a solului şi subsolului, iar depăşirea duratei normale de funcţionare, uzura conductelor, ca şi prelevările ilegale de combustibili pot conduce, pe lângă poluare, la incendii şi explozii.
De asemenea, o problemă o constituie faptul că, în conformitate cu prevederile Legii 18/1991, s-au făcut împroprietăriri şi pe terenurile de deasupra reţelelor de transport sau în imediata lor vecinătate, ajungându-se uneori la realizarea unor construcţii ilegale în zona de siguranţă a conductelor şi/sau la dificultăţi în realizarea întreţinerii şi reparaţiilor, deşi Legea fondului funciar 18/1991 (cu completările ulterioare) şi Legea petrolului 238/2004 conţin prevederi exprese în acest sens.

RETELE DE TITEI ŞI FLUIDE ASOCIATE - ANALIZA CRITICA A SITUATIEI EXISTENTE

Conductele de transport ţiţei s-au montat din necesitatea legării câmpurilor petrolifere cu rafinăriile învecinate şi, de asemenea, a porturilor dunărene şi a portului Constanţa cu rafinăriile aflate în zona petroliferă subcarpatică. Aceste conducte, în lungime de circa 4500 km, fac parte din **Sistemul naţional de transport al ţiţeiului, gazolinei, condensatului şi etanului (SNTTGCE).**

Pe traseul conductelor de transport se află amplasate staţii de pompare, precum şi depozite şi rampe de încărcare în cisterne de cale ferată sau în cisterne autotractate.

Ţiţeiul brut care este transportat prin conducte este încălzit şi apoi pompat, presiunea de lucru fiind de cca. 60 bar. Conductele sunt din oţel, fiind prevăzute cu protecţie catodică. Ele sunt amplasate îngropat, la adâncimea de 0,8…1,2 metri , cu excepţia traversării de obstacole naturale şi artificiale (ape curgătoare, depresiuni, văi adânci etc) când sunt montate şi aerian pe rampe, poduri sau alte sisteme destinate numai acestui scop şi executate din materiale necombustibile. Inainte şi după traversare se prevăd robinete de secţionare, precum şi cămine pentru colectarea produsului scurs.

Traseul conductelor de transport ţiţei este indicat cu borne metalice de potenţial şi prin borne de beton amplasate, în general, din 500 m în 500 m. De-a lungul conductelor există cămine de godevilare (curăţare a depunerilor de petrol).

Traseul conductelor este verificat de operatori de câmp (veghetori) pe sol şi, uneori, din elicopter. In ultimul timp, acestora li s-au alăturat jandarmii care păzesc aceste reţele care sunt tot mai des supuse agresiunilor infracţionale.

Ţiţeiul brut de la sonde trece prin separatoare, iar de aici este introdus în sistemul de transport prin conducte sau în cisterne de cale ferată spre rafinării, în timp ce componenta gazoasă de la separatoare se introduce în conductele de transport a gazelor spre centrele populate (caz în care este obligatoriu să fie odorizate) sau sunt folosite pentru utilizări proprii în cadrul schelelor petrolifere (preparare abur în centrale termice sau extracţia ţiţeiului prin metoda gaz-lift).

Cele mai importante **câmpuri petrolifere şi de gaze asociate** se află în unităţile de proiducţie zonale: Grup Zăcăminte Mamu-Oteşti şi Grup Zăcăminte Vâlcele-Slătioarele care în anul 2008 au avut 439 sonde, respectiv 152 sonde de extracţie ţiţei şi gaze naturale în producţie.

Cele mai importante zone de extracţie se află în zona localităţilor Iancu Jianu, Potcoava, Oporelu, Tufeni, Movileni, Cungrea, Verguleasa.

Traseele conductelor magistrale de transport din cadrul SNTTGCE din judeţul Olt sunt următoarele:

- Iancu Jianu – Ghercești (DJ) (țiței DN 250 mm)
- Iancu Jianu – Craiova (gazolină DN 100 mm şi DN 65 mm)
- Iancu Jianu – Icoana – Siliştea Gumeşti (gazolină DN 150 mm)
- Ghercești – Piatra Olt – Icoana – Cartojani (țiței DN 250 mm)

Pe teritoriul judeţului Olt este amplasată şi conducta de produse petroliere – Piteşti – Slatina – Balş – Craiova având DN 350 mm.

Această conductă este parte componentă a **Sistemului naţional de transport prin conducte al produselor petroliere (SNTCPP).**

La ora actuală conductele acestui sistem sunt în patrimoniul Ministerului Finanţelor din cauza falimentului PETROTRANS SA.

In conformitate cu prevederile din Ordinului 196 / 10 octombrie 2006 al preşedintelui Agenţiei Naţionale pentru Resurse Minerale privind aprobarea Normelor şi prescripţiilor tehnice actualizate, specifice zonelor de protecţie şi zonelor de siguranţă aferente Sistemului naţional de transport al ţiţeiului, gazolinei, condensatului şi etanului (SNTTGCE), respectiv ale Ordinului nr. 371 / 11 august 2002 al ministrului industriei şi resurselor privind zonele aferente Sistemului naţional de transport prin conducte al produselor petroliere (SNTCPP), acestea fac parte din domeniul public de interes naţional, fiind de importanţă strategică. In aceleaşi acte normative se definesc:

Distanţa de protecţie - distanţa minimă care asigură accesul în vederea exploatării SNTTGCE, respectiv SNTCPP, inclusiv realizarea intervenţiilor la acestea. Distanţa se măsoară din axul conductei, de o parte şi de alta a acesteia.

Distanţa de siguranţă - distanţa minimă care trebuie asigurată în vederea menţinerii gradului de securitate al obiectivelor din cadrul SNTTGCE, respectiv SNTCPP, şi vecinătăţi. Aceasta se măsoară din axul conductei la punctul cel mai apropiat al unei instalaţii, construcţii etc. sau ca distanţă între punctele cele mai apropiate a două instalaţii, construcţii etc.

Operaţiunile petroliere ce trebuie efectuate în limitele zonelor de protecţie şi de siguranţă constituie lucrări de utilitate publică, iar terenurile necesare pentru aceste operaţiuni şi construcţiile situate pe astfel de terenuri pot face obiectul exproprierii pentru cauză de utilitate publică, în condiţiile legii.

Amplasarea reţelelor de ţiţei şi produse petroliere, ca şi a exploatărilor petrolifere şi depozitelor aferente a condus la poluarea accentuată a solului şi subsolului, iar depăşirea duratei normale de funcţionare, uzura conductelor, ca şi prelevările ilegale de combustibili pot conduce, pe lângă poluare, la incendii şi explozii.

De asemenea, o problemă o constituie faptul că, în conformitate cu prevederile Legii 18/1991, s-au făcut împroprietăriri şi pe terenurile de deasupra reţelelor de transport sau în imediata lor vecinătate, ajungându-se uneori la realizarea unor construcţii ilegale în zona de siguranţă a conductelor şi/sau la dificultăţi în realizarea întreţinerii şi reparaţiilor, deşi Legea fondului funciar 18/1991 (cu completările ulterioare) şi Legea petrolului 238/2004 conţin prevederi exprese în acest sens.

Mediul

Cuprins

Localizare geografică, ... 2
1. Cadrul natural 2
1.1. Relief 2
1.2. Caracteristici climatice 4
1.3. Vegetaţia şi fauna 6
1.4. Potenţialul natural al solului şi subsolului 6
1.5. Reţeaua hidrografică 7
1.6. Peisajele 9
1.7. Zone expuse la riscuri naturale 10
2. Calitatea factorilor de mediu 16
2.1. Calitatea aerului 16
2.2. Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane 18
2.3. Calitatea solului 20
2.4. Biodiversitate 23
3. Arii naturale protejate 25
4. Managementul deşeurilor 29
4.1. Cadrul legislativ 29
4.2. Tipuri de deşeuri 29
4.3. Generarea deşeurilor 30
4.4. Colectarea şi transportul deşeurilor 31
4.5. Valorificarea şi tratarea deşeurilor municipale 31
4.6. Eliminarea deşeurilor 32
4.7. Principalele probleme în domeniul gestiunii deşeurilor 36

Localizare geografică

Zona studiată se află în partea sudică a ţării şi este în mare parte axată pe aria centrală a Câmpiei Române, avînd ca dominantă coridorul natural al Oltului pe direcţia nord-sud şi al Dunării pe direcţia vest-est.

Teritoriul analizat al judeţului Olt este compus din 112 unităţi administrative de bază, din care 8 sunt urbane iar restul rurale. Unele comune au fost înfiinţate în ultimul deceniu.

Poziţia geografică a judeţului Olt este definită prin următoarele coordonate geografice: paralela de 44° latitudine nordică şi meridianul de 24°longitudine estică.

Teritorial judeţul Olt se învecinează la nord cu judeţele Vâlcea şi Argeş, la sud cu frontiera naţională marcată de fluviul Dunarea, la est cu judeţul Teleorman şi la vest cu judeţul Dolj.

Specificitatea spaţiului câmpiei o constituie prezenţa podurilor interfluviale si a teraselor şi a luncilor cu rol de convergenţă hidrografică precum şi, ca spaţiu de dezvoltare al aşezărilor.

1. Cadrul natural

1.1. Relief

Evoluţia paleogeografică a teritoriului judeţului Olt se înscrie în evoluţia Câmpiei Române, pe parcursul a mai multor ere geologice, în etape de geneză distincte. Zona câmpiei s-a edificat ca urmare a acumulărilor sedimentare, care au fost urmate de etape de modelare sub acţiunea factorilor exogeni. Constituirea cămpiei este legată şi de activitatea de exondare ulterioară formării unitatii dealurilor subcarpatice, prin ridicarea treptată a sedimentelor. Ultimele unităţi de relief constituite au fost luncile majore din care apele s-au retras rămânînd depozitele specifice.

Teritoriul ce face obiectul de studiu al Planului de Amenajare al Teritoriului Judeţean Olt aparţine mai multor unităţi geomorfologice, la nivelul cărora structura geologică impune tipurile şi formele de relief, precum şi procesele geomorfologice actuale şi care sub acţiunea de factorului climatic determină tipul de peisaj.

Unităţile de relief din judeţul Olt se grupează astfel: câmpii, dealuri subcarpatice şi culoare de vale, care se disting prin morfometrie, morfologie şi morfodinamică.

Unitatea de campie: este reprezentată de Câmpia Burnasului mai înaltă decât unităţile de relief din jur; câmpia Caracalului cu aspect vălurit şi prezenţa

gorganelor şi a iazurilor; câmpia Boianului se prezinta că o prelungire a platformei Cotmeana şi se caracterizează prin interfluvii cu crovuri.

- caracteristicile morfometrice ale unităţii de campie reflectă scăderea în altitudine de la nord la sud; valorile altitudinale sunt de 70-100 m

- caracteristicile morfologice cuprind aspecte ale malurilor şi versanţilor, precum şi profilul longitudinal şi transversal specific spaţiului şi, proceselor de modelare actuale.

- morfodinamica actuală cuprinde cu precădere procesele geomorfologice de acumulare, dar şi alunecările, tasări, sufoziuni, etc. Deosebit de active sunt procesele de torenţialitate cu realizarea formelor de tip ogaş, ravenă, torent şi a bazinelor torenţiale. Morfodinamica suprafeţelor plane şi cvasiorizontale care se manifestă în special în zona interfluviilor şi teraselor.

- relieful petrografic este specific depozitelor de roci cu puternic caracter modelator, care se evidenţiază bine în peisaj cum ar fi cel de dune de nisip în zona Obarsia - Potelu sau de crovuri în Campia Boianului

- relieful antropic reflectă acţiunea omului asupra mediului şi este corelat cu exploatarea zacamintelor şi a altor elemente naturale. În judeţul Olt formele reliefului antropic cele mai răspândite sunt: reprezentat de forme de acumulare (movile, depozite de materiale), de excavare şi de nivelare, etc.

Unitatea culoarelor de vale: - este reprezentată de culoarele de vale cu lunci şi terase specifice marilor artere hidrografice;

- culoarul de vale al Dunării este orientat vest-est, în profil transversal are un caracter asimetric; lăţimea albiei este de 1-1,5 km iar lunca 8-9 km în dreptul localităţii Potelu; caracteristicile morfologice se reflectă în formele de relief fluviatil reprezentat de terase cea mai dezvoltată fiind terasa de 15-20m numită Corabia;

- culoarul de vale al Oltului prezintă o asimetrie morfologică verantul stâng fiind abrupt iar cel drept fiind prelung; specifice acestui culoar de vale sunt meandrarile putenice, despletirea în braţe, formele de relief fluvial de câmpie ostroave, albii părăsite, belciuge; terasele sunt bine dezvoltate

- culoarul de vale al Olteţului se dezvoltă atăt în zona colinară din partea de nord a judeţului Olt cât şi în cea de câmpie unde se lărgeşte şi prezintş terase.

- culoarul de vale al Vedei se gaseste pe teritoriul judetului cu un segment mic in care insa fenomenele de modelare fluviatila sunt intense.

- culoarul de vale al Tesluiului se desfasoara paralel cu cel al Oltetului si se caracterizeaza printr-o albie minora meandrata si terase joase bine dezvoltate la Hotarani

- morfodinamica actuală este legată de procesele de eroziune fluviatilă şi de cele acumulare la nivelul albiilor, precum şi la nivelul malurilor.

Unitatea dealurilor subcarpatice: - este reprezentată de partea sudica a piemontului Cotmeana.

- această unitate de relief este dezvoltată pe formaţiuni mio-pliocene monoclinale, acoperite local formaţiuni piemontane.

- sub aspect petrografic depozitele sedimentare din alcătuirea acestei unităţi de relief sunt marnele, nisipurile, pietrisuri.

- subunităţile de relief individualizate sunt: dealurile scunde au poduri interfluviale extinse şi se află la 150-200m

- sub aspect morfologic specifice sunt versanţii de diferite forme, interfluvii largi sau rotunjite, luncile şi terasele slab dezvoltate. Fragmentar apar suprafeţele de nivelare si frunti de cueste.

- morfodinamica actuală este legată de procesele de versant cu predominarea alunecărilor, spălărilor în suprafaţă, dezvoltarea bazinelor torenţiale, conuri de dejectie

1.2. Caracteristici climatice

Clima judeţului Olt este temperat continentală cu nuanţe mediteraneene, generate de masele de aer tropicale in sezonul cald, de origine africana.

Circulaţia maselor de aer este predominant vestică determină parametri climatici reprezentaţi de temperatură, precipitaţii, insolaţie etc. Valorile temperaturii înregistrează fluctuaţii lunare, sezoniere şi anuale.

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

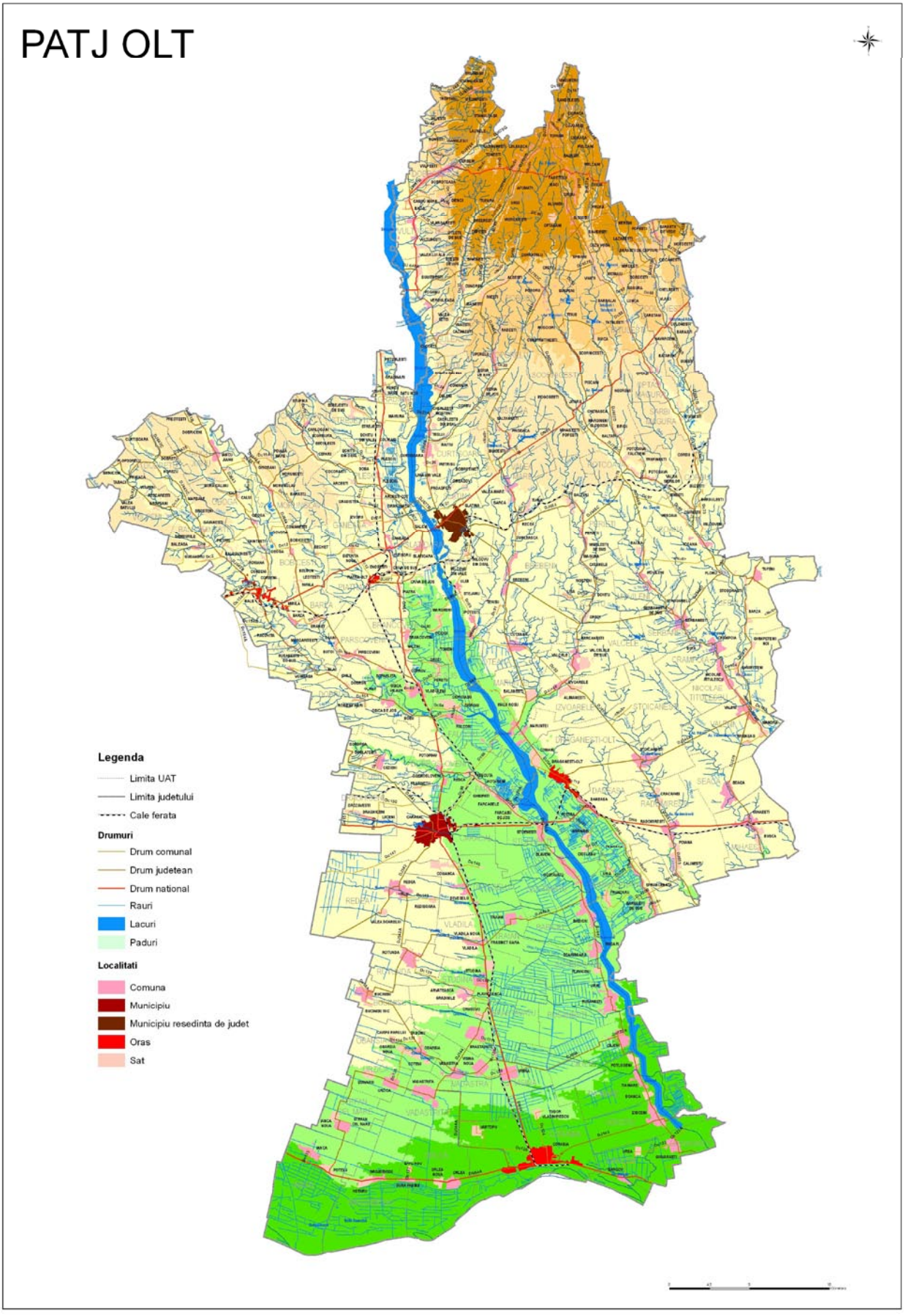
Fenomenul de îngheţ se manifestă în sezonul de iarnă, dar cca 200-210 zile/an nu se produce inghet.

Nebulozitatea şi durata de strălucire a soarelui, dependente direct de circulaţia locală a atmosferei şi de configuraţia reliefului, variază diurn şi sezonier.

Precipitaţiile atmosferice pe teritoriul judeţului Olt variază de la nord la sud, datorită configuraţiei reliefului precum şi, lunar şi sezonier. Aici, cantităţile medii de precipitaţii variază este de cca 500mm/an cu minime la Vadastra 453mm si maxime la Oporelu 60mm. Caracterul torential este reflectat de cantitatea de precipitatii in 24 ore (de ex in anul 2005 au fost 298 l/mp la Valeni in 51 ore, 199,5 l/mp la Potcoava in 52 ore,)

Vânturile, influenţate de factorul orografic, au direcţie predominantă vestică şi nord-vestică, iar în anotimpul de primăvară şi toamnă se manifestă şi circulaţie sudică.

Configuraţia reliefului, dispunerea retelei hidrografice pe direcţia NV-SE, altitudinea reliefului determină caracteristici locale şi diferenţierea unor topoclimate: de dealuri subcarpatice, de campie şi de lunca.


PATJ OLT
Legenda
Limita UAT
Limita judetului
Cale ferata
Drumuri
Drum comunal
Drum judetean
Drum national
Rauri
Lacuri
Paduri
Localitati
Comuna
Municipiu
Municipiu resedinta de judet
Oras
Sat

1.3. Vegetaţia şi fauna

Flora şi fauna respectă zonalitatea geografică impusă de latitudine. Vegetaţia naturală este fragmentată de vegetatiea de cultura si pajişti stepizate.

Pădurile de stejerete ocupă podurile interfluviale şi câteva areale din zona dealurilor piemontane unde apar şi amestecuri. Inserţiile în pădurile de stejar cu alte foioase sunt reprezentate de paltin, carpen, tei ulm.

Terenurile defrişate sunt ocupate de pajişti stepizate secundare şi terenuri agricole.

Pădurile de gorun, stejar, cer gârniţă ocupă teritorii zona de nord-est şi sunt asociate cu jusgastru, tei şi ulm.

Vegetaţia intrazonală apare în luncile râurilor, în apropierea lacurilor, pe terenuri mlăştinoase şi este reprezentată de plop, salcie, stuf, papură, rogoz, specii higrofile. La acestea se adaugă plantele ruderale.

Fauna cuprinde elemente caracteristice zonei de vegetaţie. Zona forestieră este populată cu căprioara, mistreţul, vulpea dintre mamifere; acestora li se alătură veveriţa. Păsările semnificative sunt fazan, potarniche, prepelita, garlita, rate, gaste, becatina, sitar de padure, lisita, sturz, porumbel salbatic, turturica, nagat, ciocarlie, cormoran mare etc.

Arealele puternic antropizate şi înlocuite cu culturi agricole sunt populate cu răzătoare, insecte, numeroase specii de păsări.

Apele curgătoare reprezintă habitatul pentru câteva specii de peşti.

1.4. Potenţialul natural al solului şi subsolului

Formarea şi evoluţia numeroaselor tipuri de soluri dezvoltate pe teritoriul judeţului Olt se datorează variabilităţii spaţiale şi temporare a factorilor pedogenetici naturali. Acţiunea fiecărui factor pedogenetic nu este izolată ci, se combină cu a celorlalţi iar modul diferit de asociere locală sau regională explică diversitatea solurilor formate.

Pe teritoriul judeţului Olt se disting mai multe tipuri de soluri, grupate în următoarele clase: molisoluri, argiluvisoluri, spodosoluri, soluri neevoluate.

Solurile se caracterizează printr-un conţinut ridicat de humus şi mai mic de argilă, cu fertilitate ridicată.

Solurile cernoziomuri 40%, aluvisol 9, preluvosol 13, luvosol 12, vertisol 17, planosol 1.4%, soloneturi, erodisoluri, psamosol, regosol.

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

Constituţia petrografică a teritoriului judeţului Olt a determinat varietatea zăcămintelor de substanţe minerale utile, care se regăsesc ca zăcăminte de combustibili fosili şi sub formă de roci utile.

Rocile utile, numite roci de construcţie sunt exploatate nisipurile şi pietrişuri se exploatează cu precădere din albia râurilor Olt, oltet si Vedea.

Zăcămintele de combustibil sunt arealele cu zacaminte petrolifere si gazeifere localizate pe teritoriul judetului Olt sunt cele de la Bals, Otesti, Ciuresti, Spineni.

1.5. Reţeaua hidrografică

Caracteristicile hidrografice, hidrologice şi hidrogeologice sunt influenţate în special de climat. Apele subterane variază ca adâncime şi debite.

Hidrografia zonei cuprinde o reţea hidrografică majoră, din care fac parte Dunarea, Oltul si Vedea, sistemele lacustre şi apele freatice si de adâncime.

Scurgerea apelor de suprafaţă este de tip continental pentru râurile cu obârşiile în zone geografice diferite, cu alimentare pluvio-nivală, şi pluviala specifică râurilor autohtone. Densitatea reţelei hidrografice variază între 0,6 şi 0,8 km/km^2.

Regimul pluviometric influenteaza debitele si variază de la un anotimp la altul; astfel, un minim se înregistrează iarna, iar maxim la sfarsitul primăverii si incepul verii.

Regimul scurgerii este diferentiat, in functie de importanta cursului de apa si tipiul sau autohton sau alohton. Regiunile colinare au ape mici în sezonul de vară şi în cel de toamnă.

În judeţul Olt două artere hidrografice sunt mai importante: Dunarea care are o lungime de 51 km si o latime ce variaza intre 1—1,5 km; Oltul artera majora hidrografica ce strabate judetul pe directi nord-sud pe o lungime de 140 km, pe care sunt amenajate 8 lacuri de acumulare; raul Vedea cu lungimea de 87 km pe teritoriul judetului Olt.

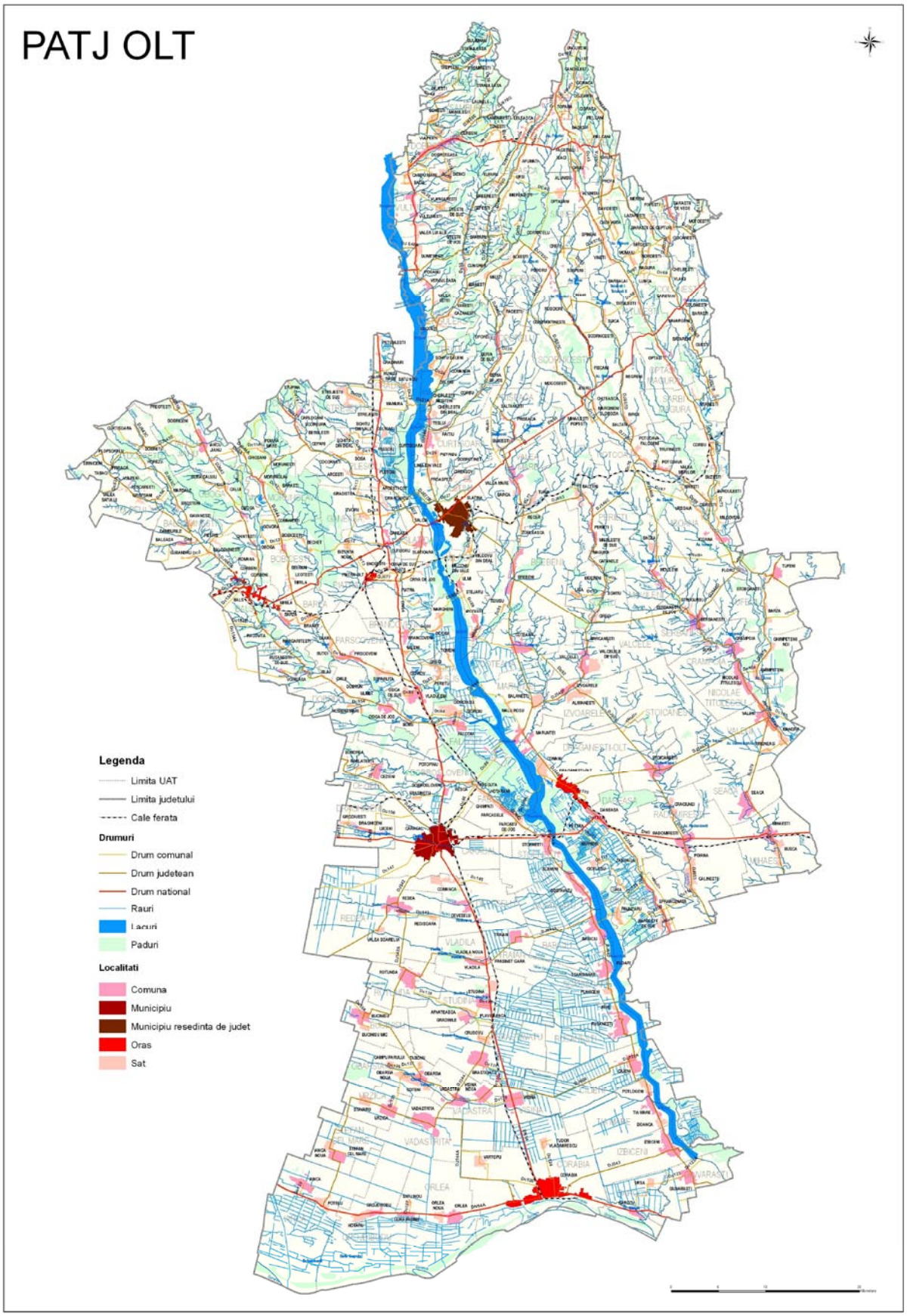
Olteţul, Călmăţuiul sunt alte râuri ale căror izvoare se găsesc pe teritoriul judeţului Olt.

Scurgerea solida este importanta datorita facptului ca contribuie la procesele de acumulare si constituie uneori factor favorizant al inundatiilor.

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

Lacurile au origine diferită, majoritatea celor naturale fiind formate in crovuri. Pe teritoriul judetului Olt se afla 62 lacuri de acumulare.

Dintre lacurile antropice, utilizate în scopuri variate, reprezentative sunt acumularea Strejeni, Izbiceni etc.


PATJ OLT
Legenda
Limita UAT
Limita judetului
Cale ferata
Drumuri
Drum comunal
Drum judetean
Drum national
Rauri
Lacuri
Paduri
Localitati
Comuna
Municipiu
Municipiu resedinta de judet
Oras
Sat

1.6. Peisajele

Peisajele sunt unităţi teritoriale complexe şi dinamice, care s-au format ca rezultat al interacţiunii şi legăturilor reciproce dintre componentele mediului natural (rocă, apă, aer, sol şi vegetaţie) şi a condiţiilor de relief şi climă, dar sub influenţa activităţilor social-economice.

Peisajele se caracterizează prin condiţii naturale relativ omogene şi, deşi sunt alcătuite din aceleaşi componente se deosebesc prin conţinutul cantitativ şi calitativ, având structuri diferite.

O influenţă puternică, directă sau indirectă asupra structurii şi dinamicii peisajelor este exercitată de către om prin culturi agricole, defrişări, păşunat, amplasarea aşezărilor şi a diferitelor construcţii.

Modificarea antropică a peisajului prezintă aspecte foarte variate. Pentru stabilirea gradelor de antropizare s-a ţinut seama de intensitatea presiunii antropice şi de ponderea pe care o au ariile cu diferite tipuri de modificări în complexul teritorial, punându-se astfel accentul pe modificările antropice.

În funcţie de aceste modificări se pot identifica la nivelul judeţului Olt mai multe tipuri de peisaje:

- peisaje colinar de podis piemontan, fragmentat de vai paralele in culmi sau poduri, sub influenţa climatului continental, cu păduri de cvercinee, pajişti şi terenuri agricole
- peisaje de campie fluvio-lacustra acoperita cu depozite loessoide tabulara nefragmentată sub influenţa climatului de tranzitie cu terenuri agricole, pajişti şi păduri de stejar cu elemente termofile
- peisaj de lunca cu vegetatie azonala.

1.7. Zone expuse la riscuri naturale

Principalul factor natural limitativ al calităţii solului în zona studiată îl constituie eroziunea datorată factorilor naturali sau antropici.

Localităţile afectate de hazardurile naturale din categoria alunecări de teren cuprinse în Legea 575/2001, sunt următoarele:

Nr. Crt	*Unitatea Administrativ – Teritorială*	*Potenţialul de producere a alunecărilor*	*Tipul alunecărilor*	
			Primară	*Reactivată*
	Municipiul			
1.	Slatina	Scăzut mediu	nu	da
	Comuna			
2.	Văleni	Scăzut	nu	da

La nivelul judeţului Olt au fost realizate o serie de proiecte privind fenomenele de risc, cum ar fi cel prin programul Phare 2005 CBC România-Bulgaria:

- Prevenirea producerii unor calamităţi naturale în judeţul Olt prin realizarea unor hărti de risc la alunecări de teren şi a unui plan integrat de management pentru prevenirea riscului – finanţare nerambursabilă (170.446 euro - beneficiar Consiliul Judeţean Olt in cooperare cu Pleven).

Ca rezultate ale proiectului sunt hărtile de risc la alunecări de teren pentru 24 localităţi: Voineasa, Morunglav, Vulpeni, Verguleasa, Schitu, Scorniceşti, Coloneşti Văleni, Izvoarele, Leleasca, Piatra Olt, Făgeţelu, Balş, Teslui, Sâmbureşti, Cungrea Vitomireşti, Dobrun, Băbiciu, Potcoava, Tătuleşti, Poboru, Sârbi-Măgura, Movileni precum şi planul integrat de management pentru prevenirea riscului în zona de graniţă.

Inundaţiile ca urmare a revărsării râurilor, ploilor torenţiale, dezăpezirii bruste se manifestă în zonele neamenajate ale afluenţilor cursurilor de apă şi ale torenţilor, albiile minore neavînd capacitate pentru debite mari. La acestea se adaugă podurile şi podeţele subdimensionate care determină blocarea cursurilor de apă, depunerile pe maluri a deşeurilor etc.

Localităţile afectate de hazardurile naturale cuprinse în legea 575, avind drept cauză inundaţiile sunt următoarele:

Nr. Crt	**Unitatea Administrativ – Teritorială**	**Tipuri de inundaţii**	
		Pe cursuri de apă	**Pe torenţi**
0	**1**	**2**	**3**
	Slatina		**x**
	Balş	**x**	
	Drăgăneşti Olt		**x**
	Bărăşti	**x**	

	Coloneşti	**x**	
	Corbu	**x**	
	Cungrea		**x**
	Dobrun		**x**
	Iancu Jianu		**x**
	Icoana	**x**	
	Izvoarele	**x**	
	Morunglav	**x**	
	Optaşi-Măgura	**x**	
	Schitu	**x**	
	Vitomireşti	**x**	

Din totalul de 112 unităţi administrativ teritoriale ale judeţului Olt, 110 pot fi afectate de inundaţii, iar cursurile de apă care se revarsă frecvent sunt: Olteţ, Vedea, Vediţa, Mamu, Dorofei, Beica şi unele pâraie locale.

Unităţile administrativ teritoriale afectabile de inundaţii (sursa - Planul de aparare impotriva inundatiilor):

Nr. crt.	***UAT***	***din reversări***	***din scurgeri de pe versanţi***
		BH Dunăre	
1.	Ianca	Dunare	
2.	Grojdibodu	Dunare	
3.	Gura Padinii	Dunare	
4.	Orlea	Dunare	
5.	Corabia	Dunare	
6.	Garcov	Dunare, Garcov, Ursa	
7.	Vadastrita	pr. local	
8.	Urzica	canal desecare	
		BH Olt	
9.	Dobroteasa	Olt, Cungrea, Bolovanu	
10.	Vulturesti	Olt, Sterpu, Cepturaru, V. Cerbului, pr. local	
11.	Verguleasa	Cungrea Mica, Surdui, pr. local	
12.	Gradinari	Olt, Bazavan, Dilga	
13.	Strejesti	Olt, Dilga, Mamu, Cernisor, Garla Mare	
14.	Plesoiu	Olt, Beica, Oltisor, Garla Mare	
15.	Curtisoara	Olt, Streharet, Streangu	
16.	Ganeasa	Olt, Oltisor, Voinicesti, Vaslui	
17.	Slatina	Olt, Streharet, Streangu, Milcov, Sopot	Scurgeri de pe versanti
18.	Slatioara	Olt, Beica, Oltisor	
19.	Milcov	Olt, Milcov, Cinculeasa, V. Trapila	

20.	Ipotesti	Olt, Oboga, Darjov	
21.	Piatra Olt	Olt, Oltisor, Vaslui, Jugalia	
22.	Brancoveni	Olt, Oltisor, Jugalia	
23.	Osica de Sus	Olt, Oltet, Oltisor, Bobu	
24.	Coteana	Olt, Miloveanu, Ciocarlia, pr. local	
25.	Maruntei	Olt, Iminog, Miloveanu	
26.	Falcoiu	Olt, Oltet, Potopin, Balta Dascalu	
27.	Draganesti Olt	Olt, Calmatui, Sohodol, Sai, V. Jugalia	Scurgeri de pe versanti
28.	Farcasele	Olt, Teslui, pr. local	
29.	Stoenesti	Olt, Teslui, Gologan	
30.	Daneasa	Olt, Sohodol, Sai	
31.	Gostavatu	Olt, Gologan, V. Parliti	
32.	Sprancenata	Olt, Sohodol, Sai	
33.	Babiciu	Olt, Vladila, V. Parliti	
34.	Scarisoara	Olt, Vladila, pr. local	
35.	Rusanesti	Olt, Suhuatului	
36.	Cilieni	Olt, Crusov	
37.	Tia Mare	Olt, Crusov	
38.	Izbiceni	Olt	
39.	Giuvarasti	Olt	
40.	Vitomiresti	Trepteanca, V. Mare, pr. local	
41.	Samburesti	Cungrea, Bolovanu, Lungot	
42.	Leleasca	Cungrea, Cungrea M., Albesti, Plapcea	
43.	Cungrea	Cungrea, Cungrea M., Albesti, Cepturaru, Teslui	
44.	Oporelu	Teslui, Darjov, Grota	
45.	Teslui	Olt, Teslui, pr. local	
46.	Priseaca	Darjov, Grota, V. Vizuinei, Streangu	
47.	Valea Mare	Milcov, Oboga, Darjov, Chiara, V. Vizuinei, Turia	Scurgeri de pe versanti
48.	Brebeni	Oboga, Darjov, Miloveanu, Ciocarlia, Jid	Scurgeri de pe versanti
49.	Balteni	Iminog, Chiara, Hotarului, Balteni	Scurgeri de pe versanti
50.	Perieti	Iminog, Balteni, Cleja, Adancata	Scurgeri de pe versanti
51.	Schitu	Iminog, Cleja, Adancata, V. Mierlesti	
52.	Valcelele	Iminog, Calmatui	
53.	Izvoarele	Iminog, Calmatui, Miloveanu	
54.	Carlogani	Baica, balsoara, pr. local	
55.	Iancu Jianu	Oltet, Calui, pr. local	
56.	Morunglav	Oltet, Barlui, Vaslui	
57.	Calui	Oltet, Caluiet, pr. local	
58.	Oboga	Oltet, Calui	
59.	Bobicesti	Oltet, Barlui, Gengea, pr. local	
60.	Bals	Oltet, Gemartalui, Balsitam,	

		Gengea	
61.	Voineasa	Oltet, Voineasa M.	
62.	Osica deJos	Oltet, Bobu	Scurgeri de pe versanti
63.	Dobrun	Oltet, Rosu, Potopinu, Potopin, pr. local	Scurgeri de pe versanti
64.	Parscoveni	Oltet, Barlui	
65.	Soparlita	Oltet	
66.	Dobretu	Horezu, Dobretu, Calui	
67.	Barza	Oltet, Barlui, Gengea	
68.	Vulpeni	Horezu, Germatalui, V. Gamusa	
69.	Gavanesti	Horezu, Germatalui, Gomusa, Caluiet	
70.	Baldovinesti	Horezu, Germatalui, V. Gamusa, Caluet	
71.	Cezieni	Teslui, Frasinet, Lungenilor	
72.	Dobrosloveni	Teslui, Frasinet, Potopin	
73.	Draghiceni	Gologan, V. Diosti, Frasinet	
74.	Caracal	Gologan	
75.	Redea	Vladila, Redisoara, Parliti	
76.	Deveselu	V. Deveselu, V. Comanca, Comancuta, Parliti Redea	
77.	Vladila	Vladila, pr. local	
78.	Traian	Vladila, Parliti	
79.	Studina	V. Gradinilor	
80.	Gradinile	V. Suhatului	
81.	Bucinisu	Crusov	
82.	Brastavatu	Crusov	
83.	Obarsia	Obarsia	
84.	Vadastra	Obarsia	
85.	Visina Noua	Obarsia	
86.	Visina	Obarsia, Crusov	
BH Vedea			
87.	Topana	Cungrea Mica, Vedea, Cioraca, Plapcea	Scurgeri de pe versanti
88.	Fagetelu	Vedea, Cioraca, Plapcea Mica, Aninoasa, Fagetelului	Scurgeri de pe versanti
89.	Spineni	Vedea, Cioraca, Plapcea, Plapcea Mica	
90.	Tatulesti	Vedea, Negrisoara, Suica, Tisar, pr. local	Scurgeri de pe versanti
91.	Optasi-Magura	Vedea, Osica, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
92.	Sarbi Magura	Vedea, Vedita, Osica, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
93.	Corbu	Vedea, Cupen , Osica, Plapcea, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
94.	Icoana	Vedea, Plapcea, Florisoru, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
95.	Tufeni	Vedea, canale desecare	Scurgeri de pe versanti
96.	Ghimpeteni	Vedea, pr. locale	
97.	Nicolae Titulescu	Vedea, Dorofei, Stramba, pr. local	Scurgeri de pe versanti

98.	Valeni	Vedea, Bratcov, Calmatuiu Sec	
99.	Poboru	Plapcea Mare, Plapcea Mica, Gugu, Teius, pr. local	Scurgeri de pe versanti
100.	Scornicesti	Plapcea Mare, Plapcea Mica, Teius, Iminog, Negrisoara, Suica, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
101.	Potcoava	Plapcea, Osica, Negrisoara, Dorofei, Florisoru, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
102.	Movileni	Dorofei, Ivaneasa, pr. locale	
103.	Serbanesti	Dorofei, Rogojinei, Bungetului, pr. locale	
104.	Crampoia	Vedea, Dorofei, Braneasa, Bungetului, Stramba, pr. local	Scurgeri de pe versanti
105.	Barasti	Vedita, Tisar, Marghia, Ceptura, pr. local	Scurgeri de pe versanti
106.	Colonesti	Vedita, Ulmu Mare, pr. local	Scurgeri de pe versanti
107.	Stoicanesti	Calmatui, Calmatui Sec	Scurgeri de pe versanti
108.	Mihaiesti	Calmatui Sec, pr. local	Scurgeri de pe versanti
109.	Seaca	Calmatui Sec, Stiuci	
110.	Radomiresti	Calmatui, Sohodol, Stiuci, pr. local	Scurgeri de pe versanti

La nivelul anului 2010 s-au înregistrat fenomene de îngheţ pe râurile interioare cu formarea podurilor de gheaţă pe râul Olt şi a zăpoarelor pe râurile Olteţ, Călmăţui, Iminog şi Dârjov.

În prima parte a anului 2010 datorită suprapunerii fenomenelor de dezgheţ cu precipitaţiile de primavară au fost afectate de inundaţii comunele Schitu şi Dobrosloveni. Totodată fenomene de versant şi eroziuni de mal au fost semnlate în coumna Sprâncenata, Iancu Jianu, municipiul Slatina şi comuna Priseaca.

Inundaţii datorate averselor în sezonul cald au fost semnalate în comunele Ghimpeteni, Crampoia si Corbu si localitatile urbane Caracal şi Potcoava.

Aflat în partea de sud a ţării sub influenţa climatului mediteranean şi a maselor de aer tropicale în sezonul cald, judeţul Olt prezintă areale în care se manifestă fenomene de secetă pentru care Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Olt a elaborat măsuri de combatere a efectelor acestui hazard natural. Arealul indentificat cuprinde urmatoarele unităţi administrativ teritoriale:

Dobretu	Leleasca
Iancu Jianu	Coteana
Carlogani	Topana
Vitomiresti	Fagetelu
Samburesti	Spineni
Barasti	Stoenesti

Visina	Vadastra
Vadastrita	Obarsia
Urzica	Gostavatu
Tia Mare	Izbiceni
Caracal	Redea
Rotunda	Ianca
Grojdibodu	

Alte categorii de riscuri naturale identificate pe teritoriul judeţului sunt cele climatice cum ar fi: vijeliile însoţite de oraje, grindina, ceaţa, chiciura.

Riscul seismic.

Din punct de vedere al intensităţii cutremurelor – scara MSK (SR –11100 – 93), teritoriul studiat aparţine zonei de intensitate seismică 7_1 – cu perioada medie de revenire de cca. 80 ani.

Zonarea teritoriului din punct de vedere al valorii perioadei de colţ TC (conform Normativ P 100 –92) evidenţiază faptul că teritoriul studiat aparţine zonei în care perioada de colţ TC are valoarea 1,0 secunde.

Hazardele tehnologice cuprind o gamă largă de accidente legate de activităţile industriale (explozii, incendii, scurgeri de substanţe toxice, emisii şi poluări accidentale etc.) şi de managementul defectuos al întreprinderilor, cu impact asupra omului şi mediului ambiant. Existenţa obiectivelor industriale în arealele intens poluate, cu densitate mare a populaţiei şi a construcţiilor amplifică riscul producerii unor accidente de amploare.

Hazardele legate de avarierea construcţiilor hidrotehnice pot să afecteze lucrările de îndiguire şi barajele pentru acumulări de apă. Cedarea parţială sau distrugerea digurilor şi a barajelor este produsă de viituri puternice şi este urmată de inundaţii cu efecte catastrofale.

Reducerea pagubelor materiale şi umane constituie obiectivul managementului situaţiilor de urgenţă.

2. Calitatea factorilor de mediu

Starea factorilor de mediu este relevată prin indicatori specifici monitorizaţi de laboratoarele Agenţiilor Judeţene de Protecţia Mediului şi a filialelor Regiei Naţionale „Apele Române”.

Ca o apreciere generală, tendinţa ultimilor ani a fost de reducere a nivelului concentraţiilor pentru diverşi poluanţi, în primul rând ca urmare a reducerii sau încetării activităţilor economice, în cazul unor agenţi economici şi, ca urmare a modernizărilor sau investiţiilor din domeniu.

2.1. Calitatea aerului

Starea atmosferei este evidenţiată prin prezentarea poluării de impact cu diferite noxe, poluare produsă în zonele aflate sub influenţa directă a surselor de poluare. În reţeaua de supraveghere a poluării de impact se efectuează măsurători privind o serie de poluanţi gazoşi, pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile şi precipitaţiile atmosferice.

În municipiul Slatina sunt 3 puncte fixe de prelevare pe 24 ore la nivelul platformei industriale. Sistemul de monitorizare la nivelul celorlalte localităţi urbane constă în 15 puncte de prelevare momentană (1 ora) pentru determinarea poluanţilor gazoşi (NO_2, SO_2, NH_3) şi a pulberilor în suspensie.

Analizînd evoluţia concentraţiilor medii anuale a poluanţilor gazoşi pe perioada 2003-2006 se observă fluctuaţii în calitatea aerului din judeţul Olt. Emisiile de gaze cu efect acidifiant al aerului sunt cele de SO_2 şi NO_x, primul datorat centralelor termice şi surselor industriale, iar cel de-al doilea sub formă mono- şi bivalentă, avînd aceleaşi surse (centrale termice, surse industriale, autovehicule). Indicatorii urmăriţi nu arată depăşiri ale concentraţiilor maxime admisibile pe 24 ore la amoniac, fluor, dioxid de sulf.

Un alt poluant din această categorie este amoniacul, cu evoluţie ascendentă în perioada 2003-2006 şi care, are ca sursă de provenienţă activităţile agricole (emisii datorate dejecţiilor animaliere şi utilizării îngrăşămintelor chimice azotoase).

Emisiile de compuşi organici volatili nemetanici au ca principală sursă industria extractivă, distribuţia combustibililor şi utilizarea solvenţilor.

Emisiile de metan au ca sursă principala 85% activitatea de extracţie a combustibililor fosili, care în timp prezintă o tendinţă de creştere.

Principala sursă pentru emisiile de metale grele o reprezintă transportul rutier.

O sursă de poluare este activitatea de producere a energiei termice pentru încălzirea locuinţelor în sistem centralizat care se realizează la Caracal, Corabia şi Balş.

Principalele activităţi generatoare de gaze cu efect de seră sunt: producerea energiei termice, extracţia şi distribuţia combustibililor fosili, utilizarea solvenţilor transportul rutier, agricultura. Prin investiţiile făcute de S.C. ALRO S.A. Slatina la instalaţia de tratare gaze arse încă din 2004 se remarcă diminuarea noxelor specifice.

La nivelul judeţului Olt principalul potenţial poluator este S.C. ALRO S.A. Slatina, cu gaze care influenţează atmosfera ambientală.

Pentru indicatorul pulberi în suspensie şi pulberi sedimentabile sursele sunt industria metalurgică şi siderurgică.

Zone critice sub aspectul poluarii atmosferice nu există, dar unităţile poluatoare de pe teritoriul judeţului Olt sunt:

- Unităţile de pe platforma industrialţ Slatina care evacuează pulberi de cocs, gudroane, hidrocarburi, fluor, dioxid de sulf, dioxid de azot, monoxid de carbon; aceste surse de poluare sunt:
  - S.C. ALRO S.A. – fluor, pulberi de cocs, dioxid de carbon, monoxid de carbon şi hidrocarburi
  - S.C. ELECTROCARBON S.A. – pulberi de grafit, pulberi de cocs metalurgic şi de petrol, gudroane, monoxid de carbon şi bioxid de sulf
  - S.C. ALPROM S.A.– dioxid de carbon, monoxid de carbon şi pulberi
  - S.C. ARTROM S.A.– pulberi, dioxid de carbon şi dioxid de sulf.

- Unităţile economice considerate surse de poluare din Caracal:
  - S.C. ROMVAG S.A. – pulberi sedimentabile, dioxid de sulf, dioxid de carbon, solventi organici
  - S.C. Olt-Tyre S.A. – particule de negru de fum
- Unităţile economice considerate surse de poluare din Balş:
  - S.C. SMR S.A., Termex - dioxid de sulf, monoxid şi dioxid de carbon, pulberi în suspensie şi sedimentabile
- Unităţile economice considerate surse de poluare din Corabia:
  - S.C. ZAHAR S.A. – dioxid de sulf, monoxid şi dioxid de carbon, pulberi în suspensie

2.2. Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane

Reţeaua de ape de suprafaţă este monitorizată de către direcţiile teritoriale ale Administraţiei Naţionale „Apele Române". Pentru caracterizarea şi încadrarea în categorii de calitate a râurilor se utilizează indicatori de tipul regimul de oxigen , nutrienţi, salinitate, poluanţi toxici specifici de origine naturală, indicatori chimici relevanţi.

Din analiza şi interpretarea datelor se defalcă încadrarea pe clase de calitate a râurilor sau tronsoanelor de râu (conform Raportului de mediu 2006):

- în clasa II se încadreazş: Cungrişoara amonte de confluenţa cu Oltul, Olt la Isaz, Olteţul amonte de confluenţa cu Oltul şi Germăţui amonte de confluenţa cu Olteţul
- în clasa de calitate III se încadrează: Teslui amonte de confluenţa cu Vlasca, Teslui la Resca, Bârlui amonte de confluenta cu Olteţ, Milcov amonte de confluenţa cu Olt, Teslui amonte de confluenţa cu Olt.
- în clasa de calitate IV se încadrează: Tesluiul la Pieleşti şi Dârjovul amonte de confluenţa cu Chiara
- în clasa de calitate V se încadrează: pârâul Gologan amonte de confluenţa cu Oltul

Depăşirile în cazul indicatorilor de regim al oxigenului se datorează în general funcţionării necorespunzătoare a staţiilor de epurare orăşeneşti, lipsei canalizării în sistem centralizat sau depozitelor de deşeuri neautorizate.

Dunărea la Corabia se încadreaza în clasa de calitate a II - a fizico-chimic şi biologic, iar la Gârcov în clasa de calitate a III - a.

Din monitorizarea stării de calitate a apelor lacurilor de pe teritoriul judeţului Olt rezultă că acestea se încadrează în clasa II: lacul Strejeşti, lacul Ipoteşti şi lacul Izbiceni.

Valorile indicatorilor de eutrofizare indică un caracter eutrof pentru lacurile Strejesti, Ipotesti şi Izbiceni.

Apele subterane din judeţul Olt prezintă variaţii ale nivelului piezometric de scurtă durată influenţat de regimul apelor de suprafaţă, irigaţii, canale etc. şi se constată o depăşire a indicatorilor monitorizaţi.

Poluarea freaticului este un fenomen aproape ireversibil şi, ca atare, depoluarea acestui tip de apă este extrem de anevoioasă, cu consecinţe grave asupra folosirii la alimentarea cu apă în scopuri potabile.

În funcţie de factorii care produc poluarea apei subterane, se constată mai multe categorii de poluare:

- halde de deşeuri menajere şi industriale
- fondul natural

- poluarea cu azotaţi şi fosfaţi, a creat o poluare difuză a acviferelor freatice şi care se simte diferenţiat, existând zone unde acviferul este intens poluat (zonele de luncă ale râurilor);
- poluarea chimică şi bacteriologică produsă de numeroasele depozite menajere atât din mediul rural, cât şi cel din mediul urban;
- poluarea cu substanţă organice, datorită influenţei evacuărilor de ape uzate insuficient epurate sau neepurate, în apele curgătoare de suprafaţă.

Principalele surse de ape uzate sunt: S.C. ALRO S.A. Slatina, S.C. ELECTROCARBON S.A. Slatina, S.C. ALPROM S.A. Slatina, S.C. ALTROM S.A. Slatina, S.C. ACETI S.A. Slatina, S.C. Aquatrans Balş, S.C. IGO S.A. Caracal, S.C. TERMEX S.A. Bals, S.C. SRM S.A. Bals, Depoul CFR Piatra Olt.

Surse majore de poluare în judeţul Olt:

Societate comercială	*Activitatea economică*
S.C. ACETI S.A. Slatina	Captare şi prelucrare apă pentru alimentare Olt
S.C. ARTROM SA Slatina	Ind. metalurgică
S.C. ELECTROCARBON S.A. Slatina	Ind. metalurgică
S.C. IGO S.A. Caracal	Captare şi prelucrare apă pentru alimentare Milcov
S.C. SRM S.A. Bals	Ind. mijloacelor de transport
S.C. TERMEX S.A. Bals	Ind. metalurgică şi construcţii de maşini
Depoul CFR Piatra Olt	Transporturi
S.C. ZAHAR S.A. Corabia S.A.	Ind. alimentară

Zonele critice sub aspectul poluării apelor de suprafaţă şi subterane identificate pe teritoriul judeţului Olt sunt zonele cu activitate extractivă, zonele cu depozitele industriale şi urbane.

Apele de suprafaţă sunt puternic afectate datorită slabei funcţionări a staţiilor de epurare.

O zonă critică este considerată arealul pâraielor Gologan aval de Caracal, Teslui la Pieleşti şi Darjov amonte de confluenţa cu Oltul.

2.3. Calitatea solului

Starea de calitate a solului este marcată de intervenţiile defavorabile şi practicile agricole neadaptate la condiţiile de mediu, prin folosirea lui ca suport de depozitare a unei game foarte mari de deşeuri, cât şi prin acumularea de produse toxice care provin din activităţile industriale sau urbane.

Cu privire la poluarea solului cu fertilizanţi s-au constatat că utilizarea neraţională a acestora a determinat apariţia unui exces de azotaţi şi fosfaţi în sol, care a avut un efect toxic asupra microflorei din sol, iar prin levigare au poluat apele freatice. De asemenea, excesul de pesticide prezent în sol poate afecta sănătatea umană prin intermediul contaminării solului, apei şi aerului. O consecinţă gravă o reprezintă acumularea continuă în plante şi animale a anumitor pesticide şi implicit contaminarea alimentelor, cu efecte negative asupra sănătăţii oamenilor.

Unităţile administrativ teritoriale din cadrul judeţului Olt care au surse de nitraţi din activităţi agricole sunt, conform Ord. 1552/743/2008:

Babiciu	Bucinisu
Bals	Calui
Leleasca	Caracal
Balteni	Cezieni
Barasti	Colonesti
Bobicesti	Corbu
Brastavatu	Crampoia
Brancoveni	Cungrea
Brebeni	Curtisoara
Cezieni	Farcasele
Daneasa	Farcasele
Deveselu	Ganeasa
Dobroteasa	Ghimpeteni
Dobrun	Giuvarasti
Draganesti-Olt	Gostavatu
Draghiceni	Gradinari
Fagetelu	Gradinile
Dobrosloveni	Gricov
Falcoiu	Iancu Jianu
Barza	Icoana
Grajdibodu	Ipotesti
Gura Padinii	Izbiceni
Ianca	Izvoarele
Maruntei	Nicolae Titulescu
Milcov	Obarsia
Mihaesti	Oboga
Morunglav	Oporelu
Optasi Magura	Orlea

Osica de Jos	Parscoveni
Osica de sus	Perieti
Piatra Olt	Potcoava
Plesoiu	Priseaca
Poboru	Radomiresti
Redea	Schitu
Rotunda	Scornicesti
Rusanesti	Seaca
Sarbi-Magura	Serbanesti
Scarisoara	Slatioara
Soparlita	Strejesti
Spineni	Studina
Sprancenata	Tatulesti
Stefan cel Mare	Teslui
Stoenesti	Tia Mare
Stoicanesti	Traian
Corabia	Traian
Valcelele	Urzica
Vadastra	Valea Mare
Vadastrita	Valeni
Verguleasa	Visina Noua
Dobrosloveni	Vladila
Visina	Vladila
Voineasa	Vulturesti
Tufeni	

Agricultura, anumite tipuri de industrie şi activităţile gospodăreşti reprezintă cele mai importante surse de generare a deşeurilor.

Depozitele de deşeuri urbane includ deşeuri menajere de la populaţie şi de la agenţii economici, deşeuri din serviciile orăşeneşti şi deşeuri din construcţii şi demolări. Cele mai multe depozite de deşeuri urbane sunt mixte, acceptând pentru depozitare, atât deşeuri de tip urban, cât şi deşeuri industriale, de obicei nepericuloase. Amestecul acestor tipuri de deşeuri conduce la producerea unui levigat încărcat cu substanţe nocive care, prin infiltrare, poluează solul, apele de suprafaţă şi apele subterane şi implicit afectează starea de sănătate a populaţiei.

În mediul rural, depozitarea deşeurilor se face în locuri improprii, în special pe marginea cursurilor de apă, constituind ca şi depozitele urbane o permanentă sursă de poluare a capitalului natural. Aceste perimetre nu sunt respectate în totalitate, existând cazuri de depozitare necontrolată de deşeuri, în special pe malul apelor.

Impactul depozitelor de deşeuri urbane şi industriale asupra mediului este semnificativ, fiind agresaţi toţi factorii de mediu şi punând în acelaşi timp în pericol sănătatea oamenilor.

Calitatea solului în judeţul Olt este afectată de activitatea de extracţie şi transport prin conducte a ţiţeiului, de activitatea industriei siderurgice neferoase în cazul manifestării unor fenomene accidentale.

Scăderea activităţii zootehnice în ultimii 20 ani a condus la scăderea cantităţii de dejecţii animale.

Zone critice sub aspectul degradării solului sunt următoarele situri contaminate:

1.	Schela Pitesti sectia 8	Extractie petrol	9400	Barasti Spineni	Prod. petroliere
2.	Schela Pitesti sectia 7	Extractie petrol	2915	Barasti de Vede	Prod. petroliere
3.	ALRO SA	Ind al	54000	Slatina	Deseuri ind Satul Nou
4.	ALRO SA	Ind al	24000	Slatina	Deseuri ind Milcov Deal
5.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr petrol	13450	Icoana (parc 8 Badesti)	Prod petroliere
6.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr petrol	4400	Icoana (parc 5-12 Icoana)	Prod petroliere
7.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr petrol	2200	Parc 10 Potcoava)	Prod petroliere
8.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr petrol	2200	Parc 10 Potcoava)	Prod petroliere
9.	Schela Ciuresti Sectia III	Extr petrol	1520	Parc 19 Badesti)	Prod petroliere
10.	Schela Ciuresti Sectia Deleni	Extr petrol	950	Deleni	Prod petroliere
11.	SC IGO SA	Depozitare prod petroliere	1250	Caracal	Prod petroliere
12.	Sucursala PETROM CRAIOVA sector Iancu Jianu	Extr petrol	3100	Prod petroliere	Iancu Jianu
13.	CL Cozieni	Utilizarea ingras naturale si chimice	2661	nitrati	Cezieni
14.	CL Corabia	Utilizarea ingras naturale si chimice	9732	nitrati	Corabia
15.	CL Dobrosloveni	Utilizarea ingras naturale si chimice	3542	nitrati	Dobrosloveni
16.	CL Farcasele	Utilizarea ingras naturale si chimice	2571	nitrati	Farcasele
17.	CL Traian	Utilizarea ingras naturale si chimice	2318	nitrati	Traian
18.	CL Vladila	Utilizarea ingras naturale si chimice	1900	nitrati	Vladila
19.	CL Caracal	Depozitare deseuri menajere	33000	deseuri menajere	Caracal
20.	CL Corabia	Depozitare deseuri menajere	11815	deseuri menajere	Corabia
21.	CL Draganesti - Olt	Depozitare deseuri menajere	20000	deseuri menajere	Draganesti – Olt

22.	CL Bals	Depozitare deseuri menajere	32000	deseuri menajere	Bals
23.	CL Slatina	Depozitare deseuri menajere	40000	deseuri menajere	Slatina
24.	CL Scornicesti	Depozitare deseuri menajere	20000	deseuri menajere	Scornicesti
25.	SC ASSANI SRL	Cresterea pasarilor	15000	Dejectii de pasari	Stoicanesti
26.	SNP PETROM OMV	Depozitarea slamului	12000	Produse petroliere	Icoana
27.	SNP PETROM OMV	Depozitarea slamului	5100	Produse petroliere	Otesti

Alta cauză în degradarea solului este desertificarea, fenomenul de creştere a suprfeţelor ocupate de erodisoluri.

Zone critice sub aspectul poluării la nivelul judeţului Olt

- nu exista la nivelul judeţului Olt zone critice sub aspectul poluării aerului.
- pentru factorul apă se identifică ca zone critice anumite tronsoane de râu ca Gengea la Balş şi Bârlui amonte confluenţa cu Olteţ, Gologan în zona oraşului Caracal şi pe Teslui în zona Pieleşti.
- pentru factorul sol zone critice sub aspectul degradării solului prin fenomene de deşertificare în areale din sud-estul judeţului Ianca-Potelu-Stefan cel Mare.

2.4. Biodiversitate

În conformitate cu regionarea biogeografică a ţării, pe teritoriul judeţului Olt se regăsesc una dintre cele cinci regiuni biogeografice şi anume, cea continentală.

În cadrul acesteia, habitatele naturale cu regim de protecţie identificate la nivelul judeţului Olt, sunt următoarele:

- păduri aluviale din Cnidion dubii
- păaduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsor
- păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, fraxinus excelsor sau Fraxinus augustifolia,
- păduri dacice de stejar şi carpen
- zăvoaie cu Salix alba si Populus alba
- vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.
- tufăriţuri de foioase ponto-sarmatice

- vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos
- păduri balcano-pontice de cer şi gorun
- pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice
- ape stătătoare oligotrofe până la mezomorfe cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae

Speciile de păsări strict protejate sunt: Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya nyorca, Botaurus stellaris, Charadrius alexandrinus, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Mergus albellus, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax, Platalea leucordia, Plegadis falcinellus, Porzana porzana, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Tringa glareola.

Habitatele agricole ocupă o pondere mare la nivelul judeţului iar cele împădurite sunt deficitare datorită defrişărilor din ultimele decenii. Habitatele deschise sunt constitute din elemente specifice silvostepei. Habitatele neafectate antropic sunt reprezentate de ostroavele dunărene în formare.

Inventariate şi declarate monumente ale naturii pe teritoriul judeţului Olt sunt câteva specii de plante (bujorul românesc, laleaua pestriţă, brânduşa galbenă, stânjenelul de stepă, stejarul brumăriu, etc.)şi animale (pelicanul comun, egreta mare, egreta mică, corbul etc.)

Zonele cu deficit de vegetaţie forestieră sunt în arealul Corabia unde există pericolul desertificării. La nivelul anului 2006 s-au făcut împăduriri pe cca. 448 ha din care 198 împăduriri integrale şi 190 regenerări naturale.

Presiunile antropice exercitate asupra elementelor de biodiversitate constau în:

- extinderea suprafeţelor destinate construcţiilor
- exploatarea necorespunzătoare a sistemelor de desecare – umectare
- depozitarea ilegală a deşeurilor şi poluările accidentale
- incendierea vegetaţiei uscate

3. Arii naturale protejate

3.1. Caracteristici

Protecţia ariilor naturale valoroase constituie o cerinţă vitală pentru păstrarea echilibrului ecologic în zonă. Analiza cu privire la calitatea tuturor bunurilor de patrimoniu natural a permis identificarea arii naturale, care prin asocierea unor elemente naturale valoroase necesită instituirea unui regim de protecţie şi conservare.

În ultimul deceniul la nivelul judeţului Olt procesul de protectie a valorilor naturale s-a intensificat şi materializat prin instituirea de noi arii protejate.

Totodată se estimează creşterea acestor valori prin racordarea la reţeaua ecologică europeană NATURA 2000.

Repartiţia teritorială a ariilor protejate indică o concentrare în zona mediană, de câmpie a judeţului Olt şi, mai puţin în cea deluroasă a judeţului. Pe ansamblu, un număr de cca. 32 unităţi administrativ teritoriale deţin arii naturale protejate.

Dintre categoriile de arii protejate stabilite la nivel naţional pe teritoriul judeţului Olt se găsesc următoarele rezervaţii naturale (categoria IV IUCN) printre care se numără:

- Pădurea Seaca Optăşani - 136,8 ha (com. Poboru)
- Pădurea Braniştea Catârilor - 301,3 ha (com. Obârşia)
- Pădurea Călugărească
- Casa Pădurii din Pădurea Potelu - 7,8 ha (com. Ianca)
- Rezervaţia de bujori a Academiei - 54,3 ha (com. Dăneasa)
- Rezervaţia de arborete de gârniţă - 100,4 ha (com. Spineni)
- Rezervaţia Valea Olteţului - 900 ha (Balş Bârza Voineasa, Pârscoveni, Osica de Sus, Dobrun, Fălcoiu)
- Pădurea Resca - 50 ha (com. Dobrosloveni)
- Pădurea Topana – 120 ha (com. Topana)

Analizînd tipologia ariilor naturale protejate se observă predominarea rezervaţiilor de tip forestiere, urmată de categoria mixtă şi cea botanică cu rezervaţie.

	Denumirea rezervaţiei	Suprafaţa (ha)	Tipologie		
			a	b	c
1.	Padurea Seaca Optasani	Spineni	X		
2.	Padurea Branistea Catarilor	Obarsia	X		
3.	Padurea Calugareasca	Radomiresti		X	

4.	Casa Padurii din Padurea Potelu	Ianca	X		
5.	Rezervatia de bujori a Academiei	Stoicanesti			X
6.	Rezervatia de arborete de garnita	Poboru			X
7.	Rezervatia Valea Oltetului	Bals, Barza, Dobrun, Falcoiu			X
8.	Padurea Resca	Dobrosloveni	X		
9.	Padurea Topana	Topana			X

Rezervaţii: a – forestiere, b – botanice, c – mixte

La cele de mai sus se adaugă rezervaţia declarată Dunărea inferioară pe sectorul Corabia – Turnu Măgurele (aceasta depăşind limita judeţului Olt).

Dintre categoriile de arii naturale protejate cele de interes internaţional stabilite la nivelul judeţului Olt sunt: ariile de protecţie avifaunistică şi siturile de interes comunitar.

Ariile de protecţie avifaunistică, definite ca situri pentru conservarea speciilor de păsări sălbatice, situate pe teritoriul judeţului Olt sunt localizate în spaţiul culoarului de vale al Oltului şi al Dunării.

- Confluenţa Olt - Dunăre (26000 ha în judeţul Olt)
- Valea Oltului inferior (17000 ha)
- Dăbuleni – Grinduri (6400 ha)
- Pădurea Radomir (400 ha)
- SPA Strejeşti
- SPA Slatina
- SPA Izbiceni

Siturile de interes comunitar Natura 2000 aflate pe teritoriul judeţului Olt sunt:

Nr. crt.	***Denumire***	***Apartenenţa administrativă (suprafaţa u.a.t. cuprinsa in sit - %)***
1.	Seaca Optasani	Cungrea 1 Leleasca 1 Poboru 22 Spineni 7
2.	Resca - Padurea Hotarani	Dobrosloveni 14 Farcasele 16 Falcoiu <1 Maruntei <1
3.	Padurea Topana	Topana 25
4.	Branistea Catarilor	Obarsia 7

5.	Coridorul Jiului	Ianca 6
6.	Padurea Calugareasca	Daneasa 12 Draganesti Olt <1
7.	Padurea Sarului	Bobicesti 21 Ganeasa 22 Morunclav 64 Piatra Olt 8 Plesoiu <1
8.	Padurea Studinita	Studina 2
9.	Padurea Vladila	Vladila 16
10.	Valea oltetului	Bals 2 Barza5 Dobrun3 Falcoiu 5 Osica de sus 4 Osica de Jos 4 Parscoveni 2 Soparlita 7 Voineasa 11
11.	Corabia - Turnu Magurele	Corabia 9 Gurcov 33 Giuvaresti 1

Celor de mai sus li se alătură aria de protecţie specială pentru ocrotirea păsărilor Malu Rosu aflată pe teritoriul comunei Mărunţei.

Starea ariilor protejate este în general de bună conservare la majoritatea siturilor şi nu au fost identificate defrişări sau tăieri ilegale.

Sub aspectul managementului ariilor protejate la nivelul judeţului Olt acestea se află în custodie la direcţii silvice, agenţi economici sau asociaţii, iar pentru unele dintre ele s-au realizat planuri de management.

Principalele reglementări referitoare la ariile naturale protejate sunt:

- Legea nr. 5/2000 privind *Planul de Amenajarea al Teritoriului – Secţiunea III – a, Zone Naturale Protejate.*
- OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
- Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
- HG. Nr. 230/2003, privind delimitarea rezervaţiilor biosferei, parcurilor naţionale şi parcurilor naturale şi constituirea administraţiilor acestora.
- Ordinul nr. 552/2003, privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naţionale şi a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesităţii de conservare a diversităţii biologice
- Ordinul nr. 850/2003, privind procedura de încredinţarea a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate.

- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică , ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ordinul MMDD 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.

3.2. Problemele legate de ariile naturale protejate

- nefinalizarea ridicărilor topografice şi a delimitărilor
- nefinalizarea amplasarii de panouri indicatoare şi bornarea limitelor rezervaţiilor naturale
- activităţile economice in unele arii naturale conduce la degradarea acestora

4. Managementul deşeurilor

Judeţul Olt beneficiază de un Plan Judeţean de Gestionare a Deşeurilor şi un Master Plan de Gestionare a Deşeurilor, care integrează la nivelul judeţului prevederile Planului Regional de Gestionare a Deşeurilor pentru Regiunea 4 Sud-Vest Oltenia şi ale Planului Naţional de Gestionare a Deşeurilor.

4.1. Cadrul legislativ

Principalele acte legislative care reglementează activitatea de gestiune a deşeurilor sunt următoarele:

- Directiva 74/442/CEE privind deşeurile;
- OUG 78/2000 privind regimul deşeurilor;
- Directiva 91/689/CEE privind deşeurile periculoase;
- Directiva 94/62/CE privind ambalajele şi deşeurile de ambalaje;
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor din ambalaje;
- Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deşeurilor;
- HG 349/2005 privind depozitarea deşeurilor;
- Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deşeurilor;
- HG 128/2002 privind incinerarea deşeurilor;
- Directiva 75/439/CEE privind eliminarea uleiurilor uzate;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Directiva 91/157/CEE privind bateriile şi acumulatorii care conţin anumite substanţe periculoase;
- HG 1057/2001 privind regimul bateriilor si acumulatorilor ce conţin substanţe periculoase;
- Directiva 2000/53/EC privind vehiculele scoase din uz (VSU);
- HG 2406/2004 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz;
- Directiva 2002/96/EC privind deşeurile din echipamente electrice şi electronice;
- HG 448/2005 privind deşeurile din echipamente electrice şi electronice.

4.2. Tipuri de deşeuri

Deşeurile luate în considerare pentru prezentul PATJ sunt:

- Deşeuri municipale nepericuloase si periculoase
- Deşeuri din ambalaje
- Deşeuri din constructii şi demolări
- Nămoluri de la epurarea apelor uzate orăşeneşti
- Vehicule scoase din uz
- Deşeuri de echipamente electrice şi electronice

Deşeurile municipale nepericuloase şi periculoase cuprind deşeuri menajere şi asimilabile din comerţ, industrie şi instituţii, inclusiv fracţiile colectate separat.

4.3. Generarea deşeurilor

La nivelul judeţului Olt, cantităţile de deşeuri municipale generate au fost următoarele:

Tip deseu	Deseuri municipale			
	2002	**2003**	**2004**	**2005**
Cantit de deseuri (tone)	241.511	135.519	196.142	200.145
Populatie totala (locuitori)	494.707	491.359	488.176	483.674
Indicator de generare a deseurilor municipale (kg/loc/an)	488.2	275.8	401.2	413.8

Structura deşeurilor municipale generate la nivelul anului 2005 este următoarea:

Nr. crt.	Tip deseu	Cantitate de deseuri anul 2005 (tone)
1	Deseuri menajere colectate in amestec de la populatie	69.260
2	Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate în amestec	21.497
3	Deseuri municipale (menajere si asimilabile) colectate selectiv	25.389
4	Deseuri voluminoase	70.00
5	Deseuri din gradini si parcuri	2.557
6	Deseuri din piete	1.601
7	Deseuri stradale	6.278
8	Deseuri menajere generate si necolectate	48.303

Sursa: PJGD 2007

Comparativ cu datele de mai sus, în anul 2007 deşeurile municipale colectate din gospodării au fost de cca. 112.5 tone, celelalte categorii neînregistrînd creşteri semnificative.

Cantităţile principalelor fracţii de deşeuri municipale (menajere şi asimilabile) colectate selectiv sunt următoarele:

Nr. crt.	Tip fracţie deşeu municipal	Cantitate de deşeuri anul 2005 (tone)
1	Hartie si carton	6.593
2	Sticla	5.178
3	Plastic	7217
4	Metale	3.101
5	Lemn	3.101
6	Biodegradabile	-

Sursa: PJGD 2007

4.4. Colectarea şi transportul deşeurilor

Serviciile de colectare a deşeurilor deservesc aproximativ 30% din populaţia judeţului.

În judeţul Olt colectarea şi transportul deşeurilor se realizează cu ajutorul agenţilor de salubrizare. La nivel urban acestia sunt: S.C. Salubris S.A. Slatina, Bals, S.C. IGO S.A. Caracal, Servicul de salubrizare Scorniceşti (al primariei), Direcţia de salubritate Drăgăneşti Olt, Corabia, Piatra Olt (al primăriei).

La nivelul anului 2007 operatorii de salubrizare sunt în total 7 pe judeţ, din care 1 integral de stat, 1 majoritar privat, 5 public de interes local.

Gradul de acoperire cu servicii de salubritate pe întregul judeţ se prezintă astfel:

Judetul Olt	**Grad de acoperire cu servicii de salubritate 2005 (%)**
Mediul urban	70.1
Mediul rural	0.0
TOTAL	70.1

Sursa: PJGD 2007

Dotarea agenţilor de salubrizare cu mijloace de transport pentru transportul deşeurilor menajere este relativ redusă.

În prezent judetul Olt nu are staţii de transfer pentru deşeurile municipale.

4.5. Valorificarea şi tratarea deşeurilor municipale

Sortarea deşeurilor municipale

În prezent în judeţul Olt nu se realizează sortarea deşeurilor municipale.

Reciclarea deseurilor municipale

Reciclarea deşeurilor municipale se realizează într-o proporţie redusă în special pentru hârtie, plastice şi metale.

La nivelul judeţului există 6 operatori privaţi care au o capacitate totală de reciclare de 7.982 tone/an (la nivelul anului 2006). Tipurile de deşeuri prelucrate sunt: hârtie, plastice, metale, PET şi sticlă.

În Slatina colectarea separată se face prin 72 puncte de colectare, unele dintre ele fiind dotate cu facilităţi de compactare şi ambalare. Acest sistem de colectare selectivă a fost realizat în cadrul unui proiect Phare 2001.

Compostarea deşeurilor biodegradabile

În prezent, în judeţul Olt nu se realizează compostarea deşeurilor biodegradabile.

Tratarea mecano-biologică

În prezent, în judeţul Olt nu se realizează tratarea mecano-biologică a deşeurilor municipale.

Tratarea termică

În prezent, în judeţul Olt nu se realizează tratarea termică a deşeurilor municipale.

Alte metode de tratare/valorificare

Din datele existente la nivelul APM Olt, în judeţ nu se utilizează alte metode de tratare/valorificare a deşeurilor municipale.

4.6. Eliminarea deşeurilor

În Judeţul Olt, în prezent, nu există depozit de deşeuri conform dar, deşi au fost începute lucrările la un astfel de depozit, cu o suprafaţă de 10,5 ha şi o capacitate de 123.000 m^3, ele au fost sistate.

Depozitele existente pe teritoriul judeţului Olt sunt neconforme şi au urmat un calendar de închidere stabilit prin HG 349/2005.

Tabelul urmator prezintă depozitele neconforme din mediul urban şi data prevăzută pentru sistarea depozitării deşeurilor.

Nr. crt.	Denumire depozit deseuri	Anul de sistare a depozitarii
1	Slatina	2017
2	Caracal	2017
3	Bals	2017
4	Corabia	2017

Depozitele de la Scorniceşti şi Drăgăneşti Olt au avut ca an de închidere 2009.

În mediul rural cele 351 de rampe de gunoi care ocupă cca. 150 ha, aveau termen de închidere anul 2009.

Deşeuri municipale periculoase

În judetul Olt nu se realizează colectarea separată a deşeurilor periculoase din deşeurile menajere.

Deseuri de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate

O parte dintre deseurile reprezentate de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate se colectează la nivelul judeţului.

Deşeuri de ambalaje

Au fost colectate la nivelul anului 2006 cca. 1762,76 tone de către operatorii economici autorizaţi.

Cantitatea de deşeuri din ambalaje generată este de 19693 t/an. Compoziţia acestora la nivelul anului 2006 este următoarea: 26,5 % hârtie şi carton, 30 % plastic, 20 % sticlă, 11,75 % metal şi 11,75 % lemn.

Deseuri de echipamente electrice şi electronice (DEEE)

În perioada 2005-2008 prin PJDG şi Master Planul de Gestionare a Deşeurilor s—a avut în vedere creşterea gradului de colectare de la persoanele fizice şi juridice din judetul Olt o cantitate de până la 1800 tone de deşeuri de echipamente electrice şi electronice.

La nivel judeţean sunt următorii agenţi economici care au responsabilităţi privind colectarea DEEE: S.C. SALUBRIS S.A. Slatina, S.C. IGO S.A. Caracal, S.C. TERMOCOR S.A. Corabia, DGCDPP Corabia amplasate în oraşele cu peste 20.000 locuitori.

Agenţii economici implicaţi în reciclare sunt S.C. REMAT Olt S.A., S.C. SALUBRIS S.A. Slatina, S.C. MIRANIC PROD Slatina, S.C. METAROVI S.R.L. Slatina, S.C. IETA S.R.L .Slatina, S.C. SIMCOR EXIM S.R.L. Scorniceşti.

Nămoluri provenite de la epurarea apelor uzate orăşeneşti şi industriale

În prezent aceste deşeuri sunt estimate la cca. 14.830 tone/an şi provin de la cele 5 staţii de epurare a apelor uzate orăţeneşti si se stochează la depozitele menajere. Nămolurile nu sunt utilizate in nici un fel pentru agricultura, energie, etc.

Namolurile reziduale generate în industrie 15023 tone/an la nivelul anului 2006.

Vehicule scoase din uz (VSU)

În judetul Olt ţinta de reutilizare şi recuperare a VSU stabilită prin Master Planul de Gestionare a Deşeurilor pentru anul 2007 era de 85%, iar cea de reutilizare şi reciclare de 80%.

Singurul punct de colectare pentru VSU se afla în municipiul Slatina. În anul 2006 au fost preluate 279 vehicule, din care 270 au fost tratate.

Agentul economic autorizat sa colecteze şi trateze VSU este S.C. REMAT Olt S.A. Slatina.

Deşeuri din construcţii si demolări

D S.A. eseurile cuprinse în această categorie sunt: beton, cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, lemn, sticlă, fier şi oţel, materiale plastice, etc.

Pentru aceste tipuri de deşeuri nu există date certe.

Deşeuri periculoase provenite din industrie şi agricultură

Pe teritoriul judeţului Olt se găsesc următoarele depozite de deşeuri periculoase;

Nr. crt.	Agentul economic	Tip deseu
1	S.C. ALRO S.A. Slatina	Deşeuri din ind. alimentară Zguri
2	Schela de petrol Drăgăşani	Şlam rezervoare ţiţei
3	Schela de petrol Ciureşti	şlam rezervoare ţiţei
4	S.C. ALTUR S.A. Slatina	Deţin echipamente cu conţinut PCB
5	S.C. Rulmenti S.A. Slatina	
6	S.C. Electrica S.A. Slatina	
7	S.C. Alprom S.A. Slatina	
8	S.C. Electrocarbon S.A. Slatina	
9	S.C. Alro S.A. Slatina	
10	S.C. Utalim S.A. Slatina	
11	S.C. Romvag S.A. Caracal	
12	S.C. Pulsor S.A. Scorniceşti	
13	S.C. Termex S.A. Balş	
]4	S.C. Zahar S.A. Corabia	
15	S.C. SMR S.A. Balş	

Agenţii economici care deţineau în proprietate echipamente de conţin PCB aveau termen 2010 să elimine toţi condensatorii.

Situaţia deşeurilor de producţie periculoase la nivelul anului 2006 se prezintă:

Tip deşeu	*Cantitate colectată*	*Catitate valorificată*
Ulei uzat	310,61	323,41
Acumulatori şi baterii uzate	64,75	89,71
spitaliceşti	132,14	132,14
şlam	10500	0
deşeuri de substanţe chimice	14,20	9,12

Gestionarea deşeurilor de producţie nepericuloase se face de către agenţii economici în depozite proprii:

- S.C. ALRO S.A. Slatina depozit ecologic
- S.C. Electrocarbon S.A. Slatina (EKOMIN) depozit neamenajat
- S.C. Alprom S.A. Slatina depozit ecologic
- S.C. SMR S.A. Balş depozit neamenajat

La nivelul judeţului există depozite industriale care intră sub incidenţa directivei IPPC (controlul integrat al poluării industriale). Depozitul industrial ALPROM cu termen de închidere 2009, ELECTROCARBON (EKOMIN) închidere 2009, halda industrială SMR Balş închidere 2009.

Evoluţia cantităţilor de deşeuri de producţie nepericuloase se prezintă mai jos:

	2003	***2004***	***2005***	***2006***
Total (tone)	47830,59	53129,32	59074,24	57348

În cadrul Programului Phare 2004 Programul de coeziune economică şi socială „Schema de investiţii pentru proiecte mici de gestionare a deşeurilor" au fost selectate pentru finanţare două proiecte unul pentru Caracal şi unul pentru Corabia, proiecte depuse de consiliile locale.

- „Sistem de colectare selectivă în oraşul Corabia" (valoare 633.000 euro).
- „Organizare sistem de colectare selectivă a deşeurilor la nivelul municipiului Caracal" (valoare 681.834,59 euro)

4.7. Principalele probleme în domeniul gestiunii deşeurilor

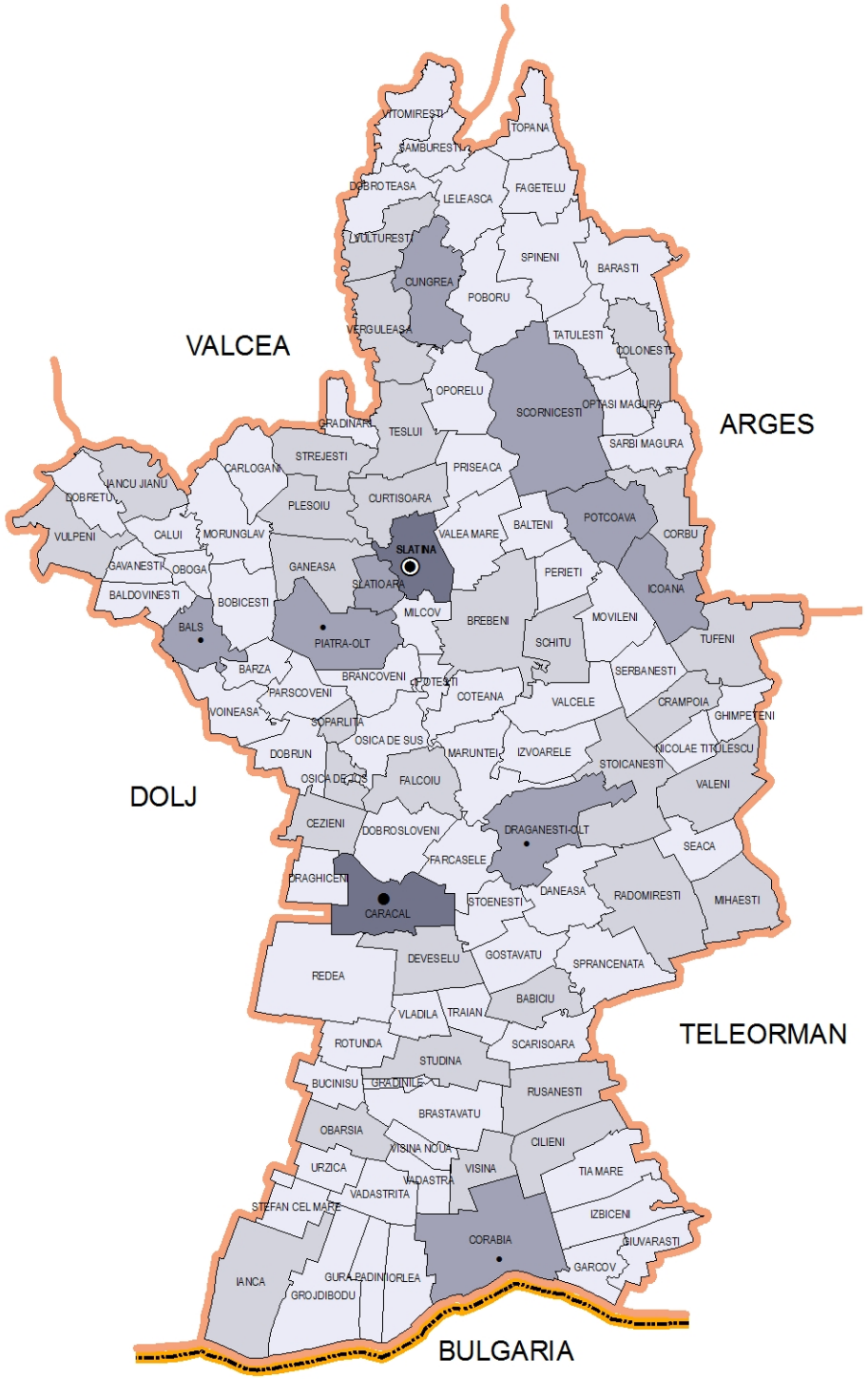
Principalele disfuncţionalităţi identificate la nivelul judeţului Olt sunt următoarele:

- utilizarea încă a unor depozite vechi, neconforme;
- infrastructura de transport pentru deşeuri insuficientş;
- inexistenţa staţiilor de transfer;
- lipsa maşinilor de transport de mare capacitate care sş optimizeze costurile de transport;
- colectare redusş a deşeurilor în zonele rurale;
- colectare selectivă redusă;
- lipsa centrelor de sortare a deşeurilor;
- reciclare/reutilizare foarte redusă a deşeurilor;
- preocupare redusă pentru deşeurile provenite din construcţii şi demolări;
- gestiune deficitară pentru deşeurile DEEE şi VSU;
- grad redus de implicare a cetăţenilor în sistemul de colectare selectivă.
- sistemul de colectare a datelor privind generarea deşeurilor este deficitar

Obiective generale:

- reducerea impactului asupra factorului aerului prin limitarea noxelor, a poluării din surse individuale şi din gestionarea necorespunzătoare a deşeurilor
- reducerea impactului asupra factorului apa prin imbunătăţirea sistemului de colectare si epurare ape uzate, reducerea cantitatii de poluanţi specifici activităţilor economice,
- reducerea impactului negativ produs de fenomenele naturale de secetă sau inundaţii
- îmbunătăţirea stării factorilor de mediu din perimetrele ariilor protejate
- îmbunatăţirea fondului forestier
- limitarea presiunii asupra florei şi faunei datorate activităţilor umane
- reducerea impactului asupra factorului sol ca urmare a activităţilor economice şi fenomenelor naturale de eroziune şi inundare

1:750.000



PATJ OLT

N

0 5 10 Km

NUMARUL MEDIU DE SALARIATI

GRUPAREA UAT DUPA NUMARUL MEDIU DE SALARIATI DIN ECONOMIE (2009)

	Nr. UAT	Total salariati
peste 5001 salariati	2	43945
301 - 5000 salariati	9	13980
101 - 300 salariati	31	4346
31 - 100 salariati	70	4455

Sursa datelor:
Institutul National de Statistica

- FRONTIERA DE STAT
- LIMITA JUDET
- LIMITA UAT
- MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET
- MUNICIPIU
- ORAS

Halcrow

CALDOK | CARTOGRAMA NR. 1

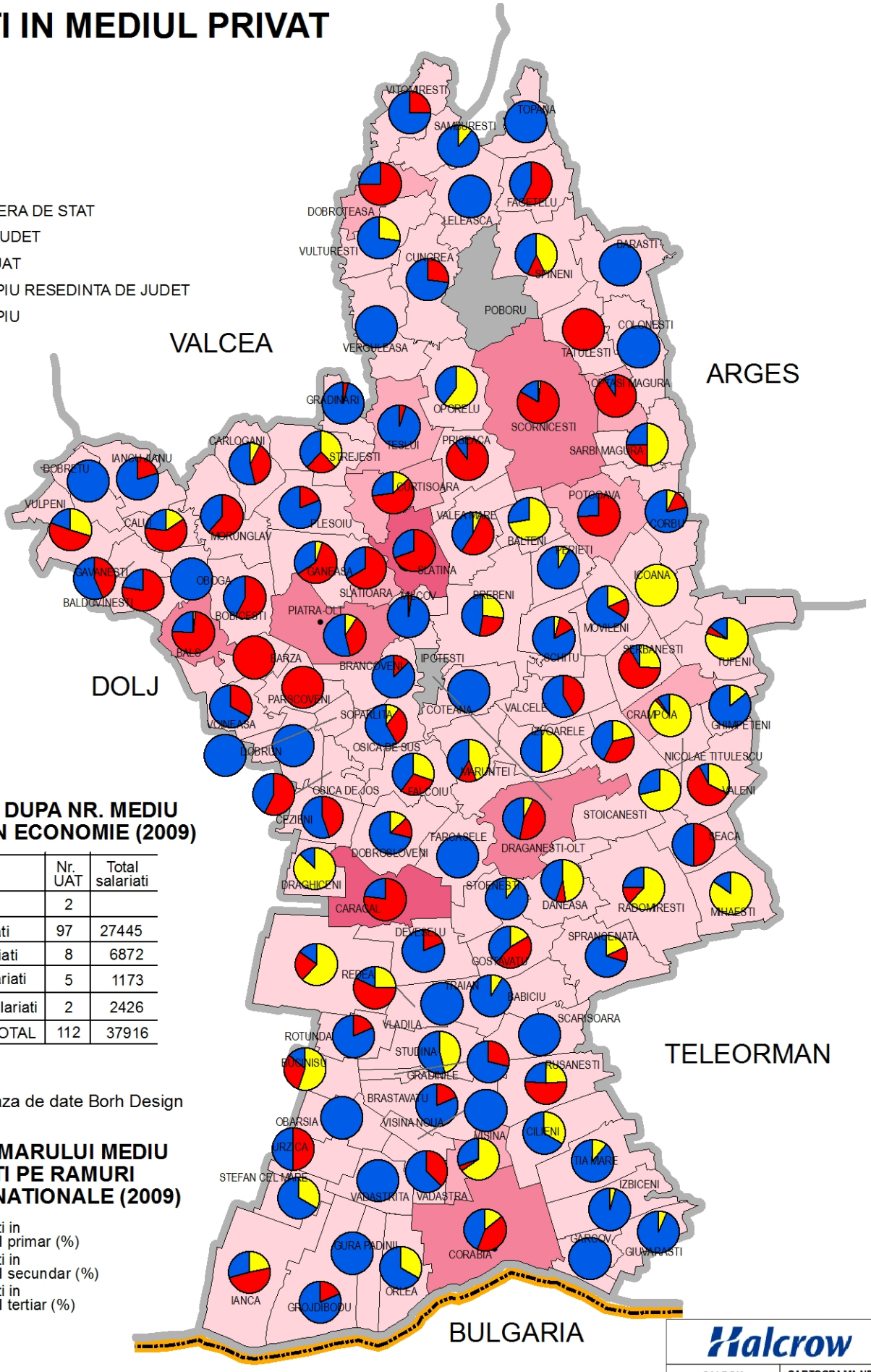
1:575.000

PATJ OLT

N

0 5 10 Km

SALARIATI IN MEDIUL PRIVAT



GRUPAREA UAT DUPA NR. MEDIU DE SALARIATI DIN ECONOMIE (2009)

	Nr. UAT	Total salariati
0 salariati	2	
1 - 100 salariati	97	27445
101-300 salariati	8	6872
301-5000 salariati	5	1173
peste 5000 salariati	2	2426
TOTAL	112	37916

Sursa datelor:
Prelucrari dupa baza de date Borh Design

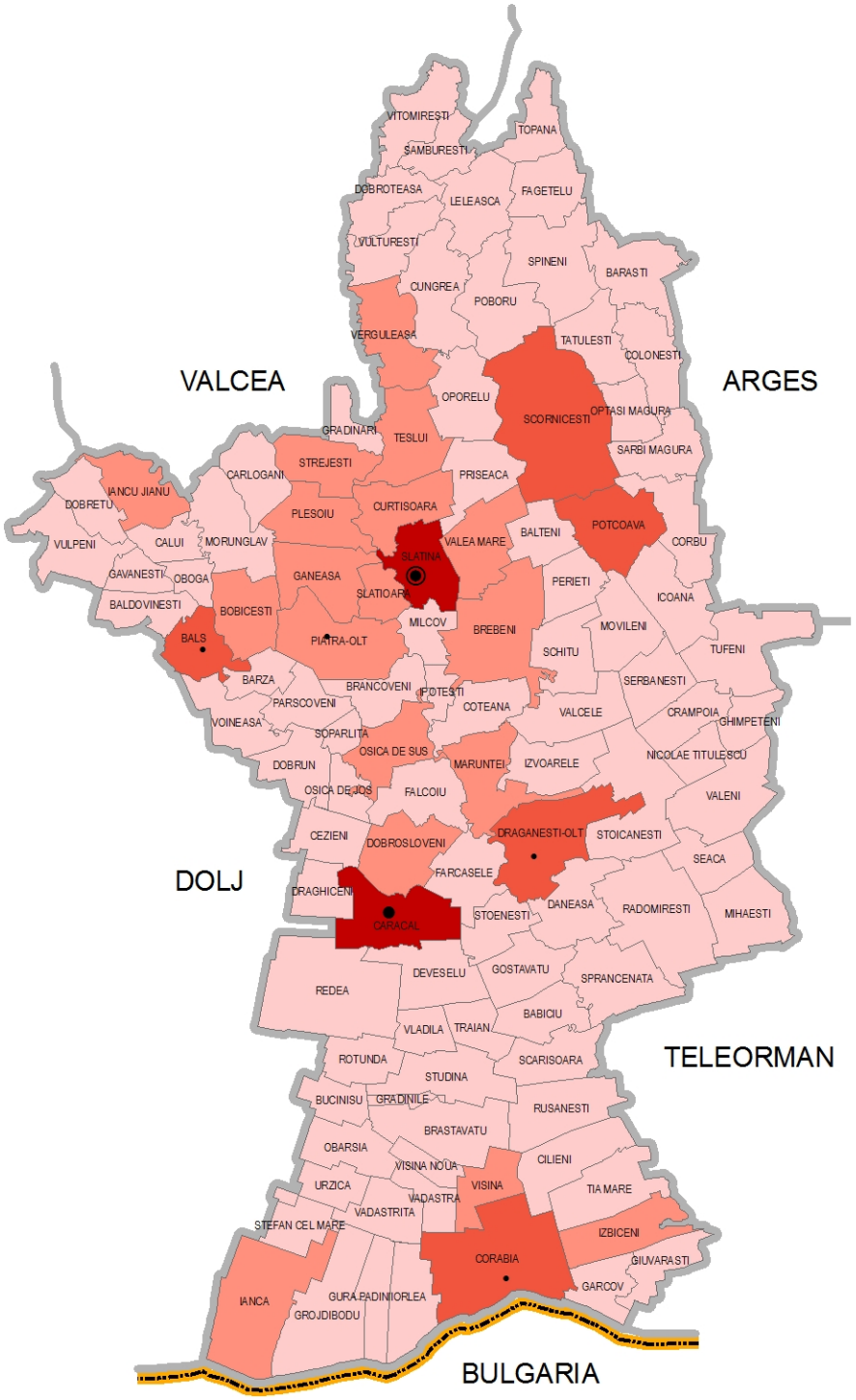
STRUCTURA NUMARULUI MEDIU DE SALARIATI PE RAMURI ALE ECONOMIE NATIONALE (2009)

- Salariati in sectorul primar (%)
- Salariati in sectorul secundar (%)
- Salariati in sectorul tertiar (%)

Halcrow

CALDOK | CARTOGRAMA NR. 2

1:750.000



PATJ OLT

N

0 5 10 Km

UNITATI ECONOMICE

CLASIFICAREA UAT DUPA NUMARUL DE FIRME

	Nr. UAT	Total firme
501-3011 firme	2	3807
101-500 firme	5	1379
31-100 firme	18	827
1-30 firme	87	1228
TOTAL	112	7241

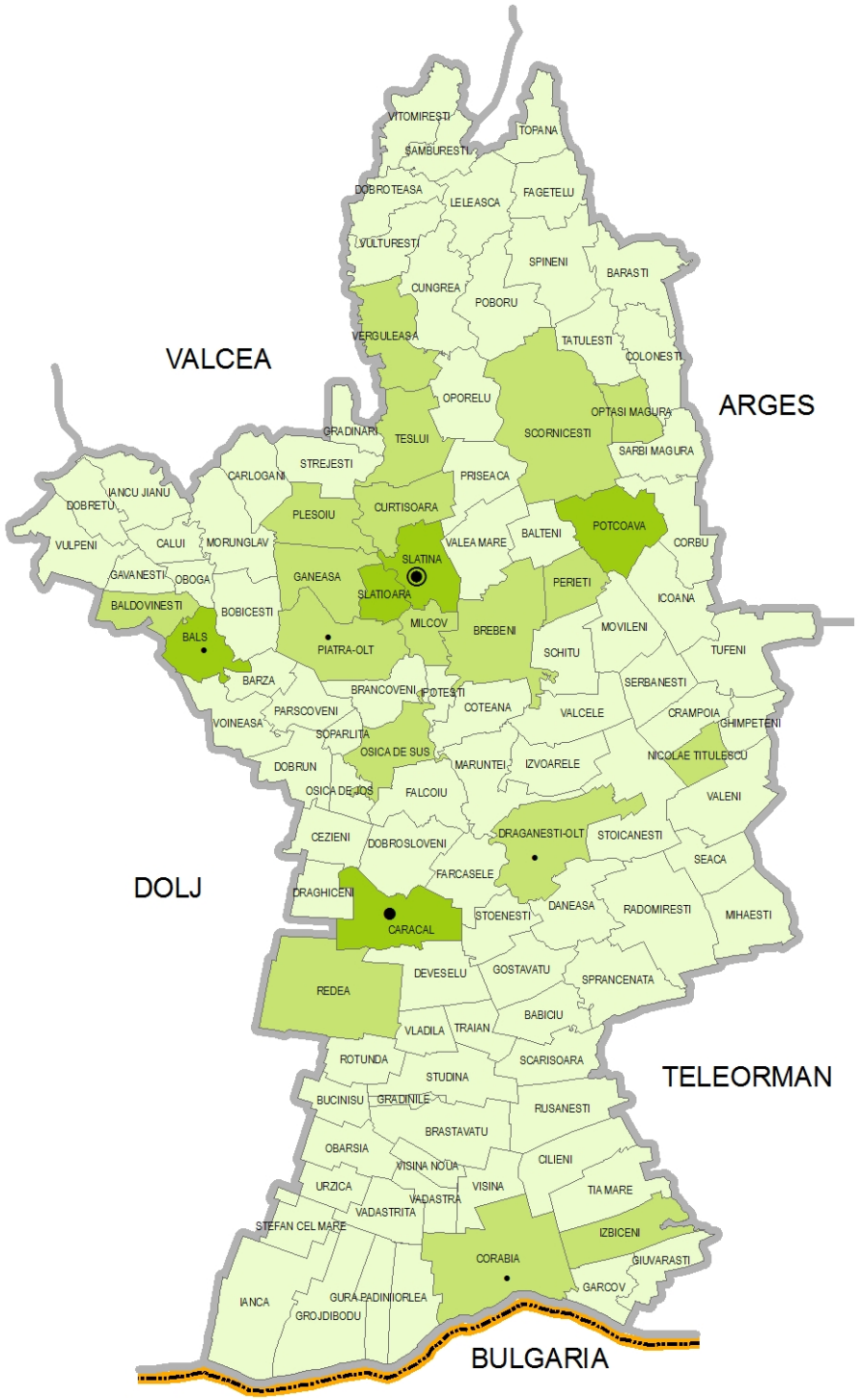
Sursa datelor:
Prelucrari dupa baza de date Borg Design

FRONTIERA DE STAT
LIMITA JUDET
LIMITA UAT
MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET
MUNICIPIU
ORAS

Halcrow

CALDOK | CARTOGRAMA NR. 3

1:750.000



PATJ OLT

N

0 5 10 Km

MEDIUL PRIVAT - UNITATI ECONOMICE

GRUPAREA UAT DUPA NUMARUL DE FIRME CU CAPITAL PRIVAT LA 1000 LOCUITOR (2009)

	Nr. UAT
peste 21 firme/1000 loc	4
11-20 firme/1000 loc	18
0-10 firme/1000 loc	90
TOTAL	112

Densitatea medie a firmelor 2009:
ROMANIA = 18,09 firme /1000 locuitori
REGIUNEA SUD-VEST = 15,3 firme/1000 locuitori

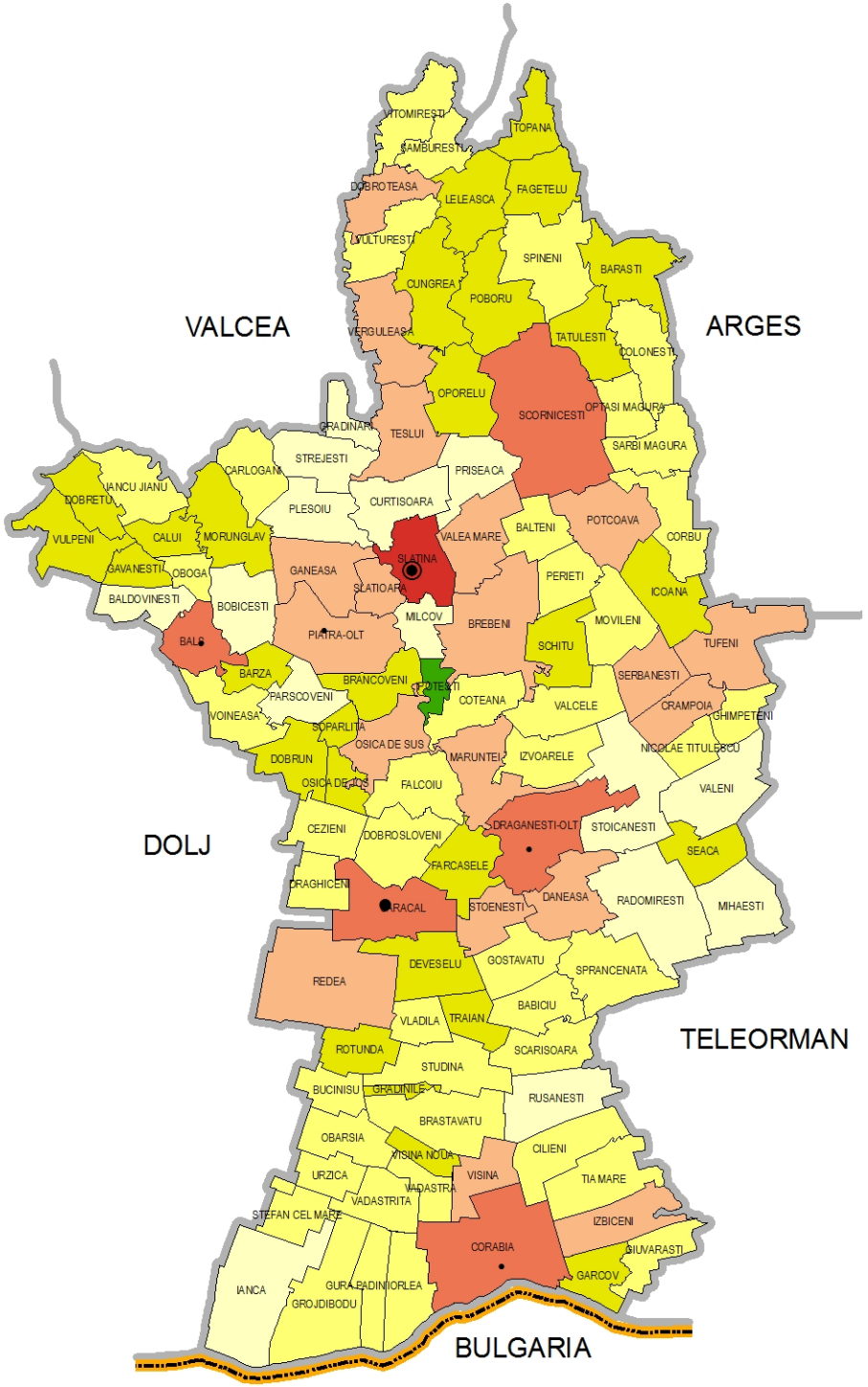
Sursa datelor:
Prelucrari dupa baza de date Borg Design

FRONTIERA DE STAT
LIMITA JUDET
LIMITA UAT
MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET
MUNICIPIU
ORAS

Halcrow

CALDOK | CARTOGRAMA NR. 4

1:750.000



PATJ OLT

N

0 5 10 Km

MEDIUL PRIVAT - PERFORMANTA ECONOMICA (a)

GRUPAREA UAT DUPA CIFRA DE AFACERI (2009)

Cifra de afaceri (RON):	Nr. UAT
peste 1.000.000.001 RON	1
100.000.001 - 1.000.000.000 RON	5
10.000.001 - 100.000.000 RON	19
5.000.001 - 10.000.000 RON	15
1.000.001 - 5.000.000 RON	43
100.001 - 1.000.000 RON	28
0-100.000 RON	1
TOTAL	112

Sursa datelor:
Prelucrari dupa baza de date Borg Design

FRONTIERA DE STAT
LIMITA JUDET
LIMITA UAT
MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET
MUNICIPIU
ORAS

Halcrow

CALDOK | CARTOGRAMA NR. 5

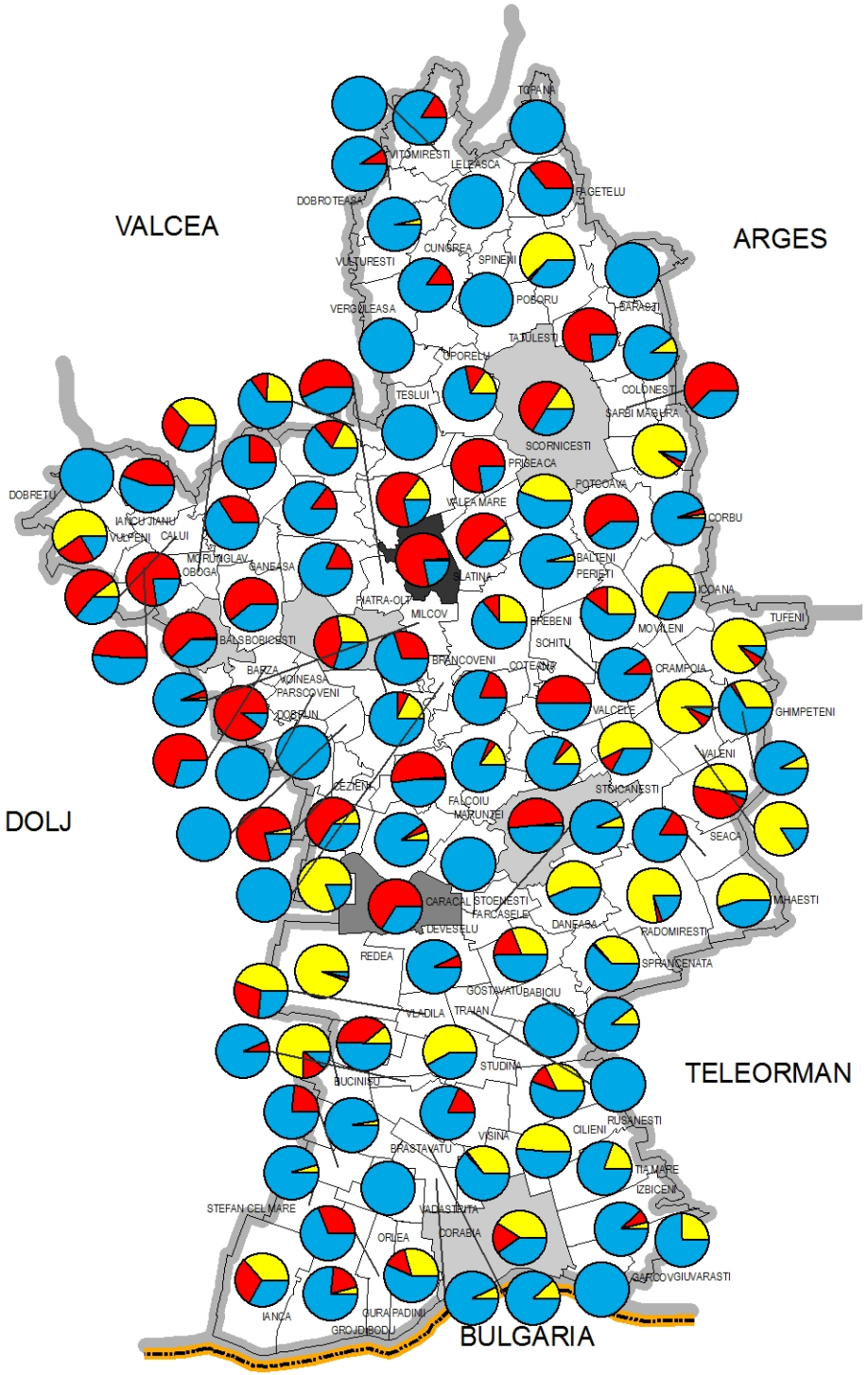
1:750.000

PATJ OLT

N

0 5 10 Km

MEDIUL PRIVAT - PERFORMANTA ECONOMICA (b)



STRUCTURA CIFREI DE AFACERI PE SECTOARE ALE ECONOMIE NATIONALE (2009)

- Salariati in sectorul primar (%)
- Salariati in sectorul secundar (%)
- Salariati in sectorul tertiar (%)

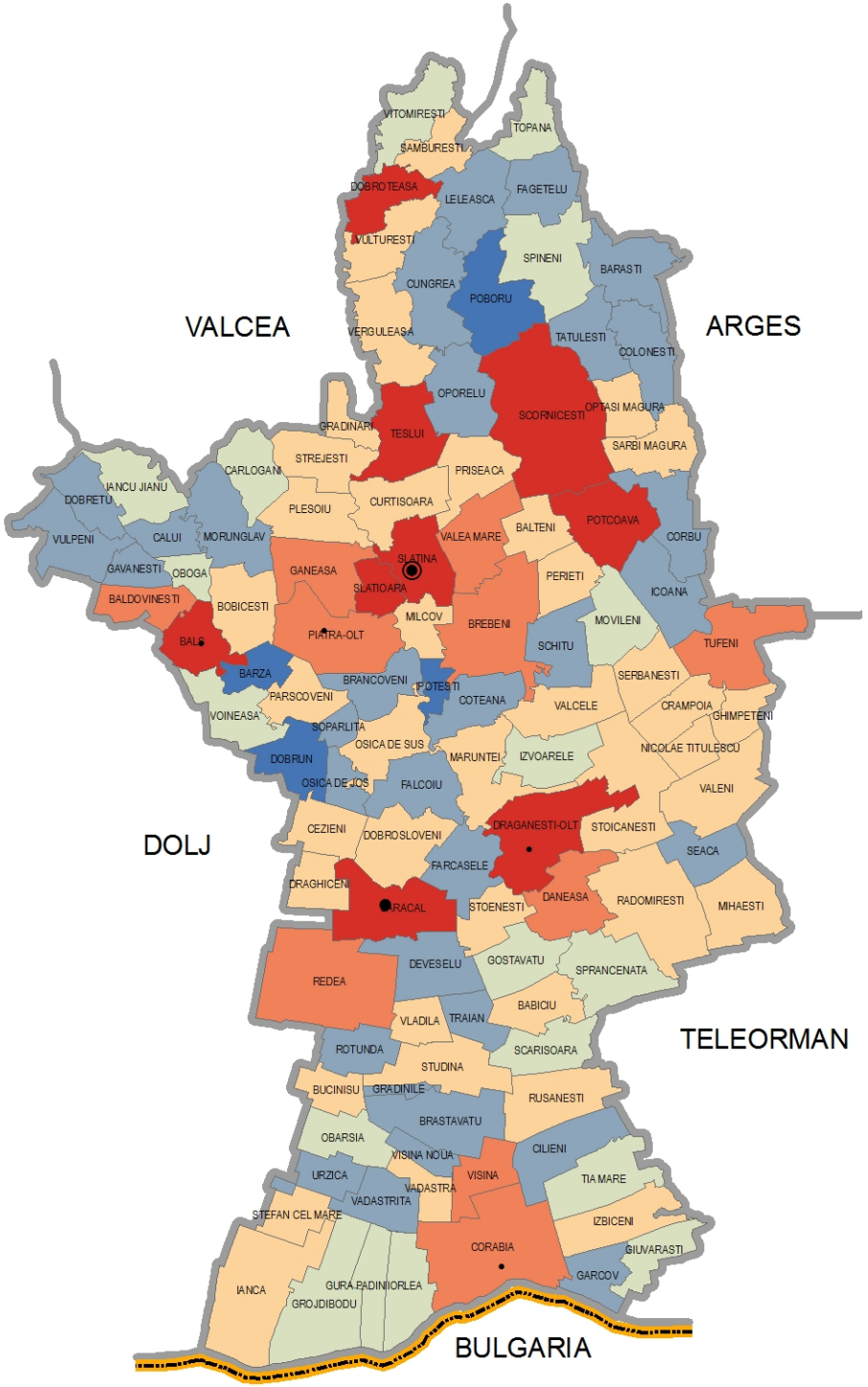
Sursa datelor:
Prelucrari dupa baza de date Borg Design

- FRONTIERA DE STAT
- LIMITA JUDET
- LIMITA UAT
- MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET
- MUNICIPIU
- ORAS

Halcrow

CALDOK	CARTOGRAMA NR. 6

1:750.000



PATJ OLT

N

0 5 10 Km

MEDIUL PRIVAT - PERFORMANTA ECONOMICA (c)

GRUPAREA UAT DUPA CIFRA DE AFACERI DIN MEDIUL PRIVAT / LOCUITOR (2009)

Cifra de afaceri (RON):	Nr. UAT
peste 10001 RON/loc	8
5001 - 10000 RON/loc	11
1001 - 5000 RON/loc	39
501 - 1000 RON/loc	18
101 - 500 RON/loc	32
sub 100 RON/loc	4
TOTAL	112

Sursa datelor:
Prelucrari dupa baza de date Borg Design

FRONTIERA DE STAT
LIMITA JUDET
LIMITA UAT
MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET
MUNICIPIU
ORAS

Halcrow

CALDOK | CARTOGRAMA NR. 7

PATJ OLT

N

0 5 10 Km

ALIMENTARE CU ENERGIE SI RETELE ENERGETICE

ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA, GAZE NATURALE SI RETELE DE TITEI SI PRODUSE PETROLIERE



ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA,GAZE NATURALE SI RETELE DE TITEI SI PRODUSE PETROLIERE

EXISTENT | PROPUS

- LOCALITATI CU CLADIRI RACORDATE LA SISTEME DE ALIMENTARE CENTRALIZATA CU ENERGIE TERMICA (SACET)
- LOCALITATI CU DISTRIBUTII DE GAZE NATURALE
- RETELE TRANSPORT GAZE NATURALE DE INALTA PRESIUNE
- STATIE POMPARE TITEI
- STATIE POMPARE GAZOLINA
- ZONE CU EXPLOATARI PETROLIFERE SI GAZE ASOCIATE
- CONDUCTE TRANSPORT TITEI
- CONDUCTE TRANSPORT GAZOLINA
- CONDUCTE TRANSPORT PRODUSE PETROLIERE

SURSA DATELOR:
INS, SNTGN TRANSGAZ SA.,
CONPET SA, PETROTRANS SA

- LIMITA DE JUDET
- LIMITA UAT
- LOCALITATI
- APE
- DUNAREA

Halcrow

CALDOK	CARTOGRAMA NR. 1

PATJ OLT

ALIMENTARE CU ENERGIE SI RETELE ENERGETICE

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA

N

0 5 10 Km

S.T. SIBIU

S.T. COSTESTI

S.T. TANTARENI

S.T. CRAIOVA

S.T. CRAIOVA

S.T. CRAIOVA

S.T. CRAIOVA

S.T. PATROAIA

S.T. DOMNESTI

S.T. TURNU MAGURELE

S.T. BECHET

HUREZANI

R.V.

VALCEA

ARGES

DOLJ

TELEORMAN

BULGARIA

DUNAREA

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA

EXISTENT	PROPUS	
■		STATII DE TRANSFORMARE 400 kV
■		STATII DE TRANSFORMARE 220 kV
■		STATII DE TRANSFORMARE 110 kV
●	○	CENTRALE HIDROELECTRICE
		LINII ELECTRICE AERIENE LEA 400 kV
		LINII ELECTRICE AERIENE LEA 220 kV
		LINII ELECTRICE AERIENE LEA 110 kV

- LIMITA DE JUDET
- LIMITA UAT
- LOCALITATI
- APE
- DUNAREA

Halcrow

CALDOK	CARTOGRAMA NR. 2

PATJ OLT

ALIMENTARE CU ENERGIE SI RETELE ENERGETICE

TELECOMUNICATII



Halcrow	
CALDOK	CARTOGRAMA NR. 3

PATJ OLT

CONTEXTUL REGIONAL
RETEAUA FEROVIARA

N

Limite

- Limita teritoriului administrativ al României
- Limita regiunii de dezvoltare
- Limita teritoriului administrativ al județelor
- Limita teritoriului administrativ al județului Olt

Căi de transport rutiere existente

- Linii simple

Căi de transport feroviare propuse prin PATN, sect. 1 - Rețele de transport

- Prevederi linii simple
- Prevederi linii de mare viteză
- Prevederi linii cu viteză sporită
- Coridorul de transport IV
- Coridorul de transport VII Rhin-Mein-Dunare
- Coridorul de transport IX

Echipamente teritoriale

- Pod rutier existent/propus prin PATN

SIBIU
SFÂNTU GHEORGHE
BRAȘOV
TÂRGU JIU
RÂMNICU VÂLCEA
PITEȘTI
TÂRGOVIȘTE
PLOIEȘTI
SLATINA
CRAIOVA
BUCUREȘTI
ALEXANDRIA
GIURGIU
BULGARIA

Halcrow

CALDOK | CARTOGRAMA 1

PATJ OLT

CONTEXTUL REGIONAL REȚEAUA RUTIERĂ, AERIANĂ NAVALĂ

N

L E G E N D Ă

REȚELE RUTIERE REGIUNEA SUD-VEST

Limite

- Limita teritoriului administrativ al României
- Limita regiunii de dezvoltare
- Limita teritoriului administrativ al județelor
- Limita teritoriului administrativ al județului Olt

Căi de transport rutiere existente

- Autostrada
- Drumuri europene
- Drumuri naționale

Căi de transport rutiere propuse prin PATN, sect. 1 - Rețele de transport

- Prevederi drumuri expres sau cu 4 benzi, conf. PATN, sect. 1 - Rețele de transport
- Traseul autostrăzii Craiova-București, conf. PATN, sect. 1 - Rețele de transport
- Coridorul de transport IV
- Coridorul de transport VII Rhin-Mein-Dunare
- Coridorul de transport IX
- Rețeaua TEN-R
- Râul Olt navigabil pe segmentul Rm. Vâlcea - Dunăre

Echipamente teritoriale

- Punct de trecere a frontierei
- Aeroport
- Aeroclub teritorial
- Port fluvial
- Terminal de transport combinat
- Pod rutier existent/propus prin PATN

SIBIU
SFÂNTU GHEORGHE
BRAȘOV
TÂRGU JIU
RÂMNICU VÂLCEA
PITEȘTI
TÂRGOVIȘTE
PLOIEȘTI
OBETA TR. SEVERIN
SLATINA
CRAIOVA
BUCUREȘTI
ALEXANDRIA
GIURGIU
BULGARIA
râul Olt

HUNEDOARA
REȘIȚA
BRASOV
ARGES
PRAHOVA
GORJ
VALCEA
DOLJ
OLT

Halcrow

CALDOK	CARTOGRAMA 1

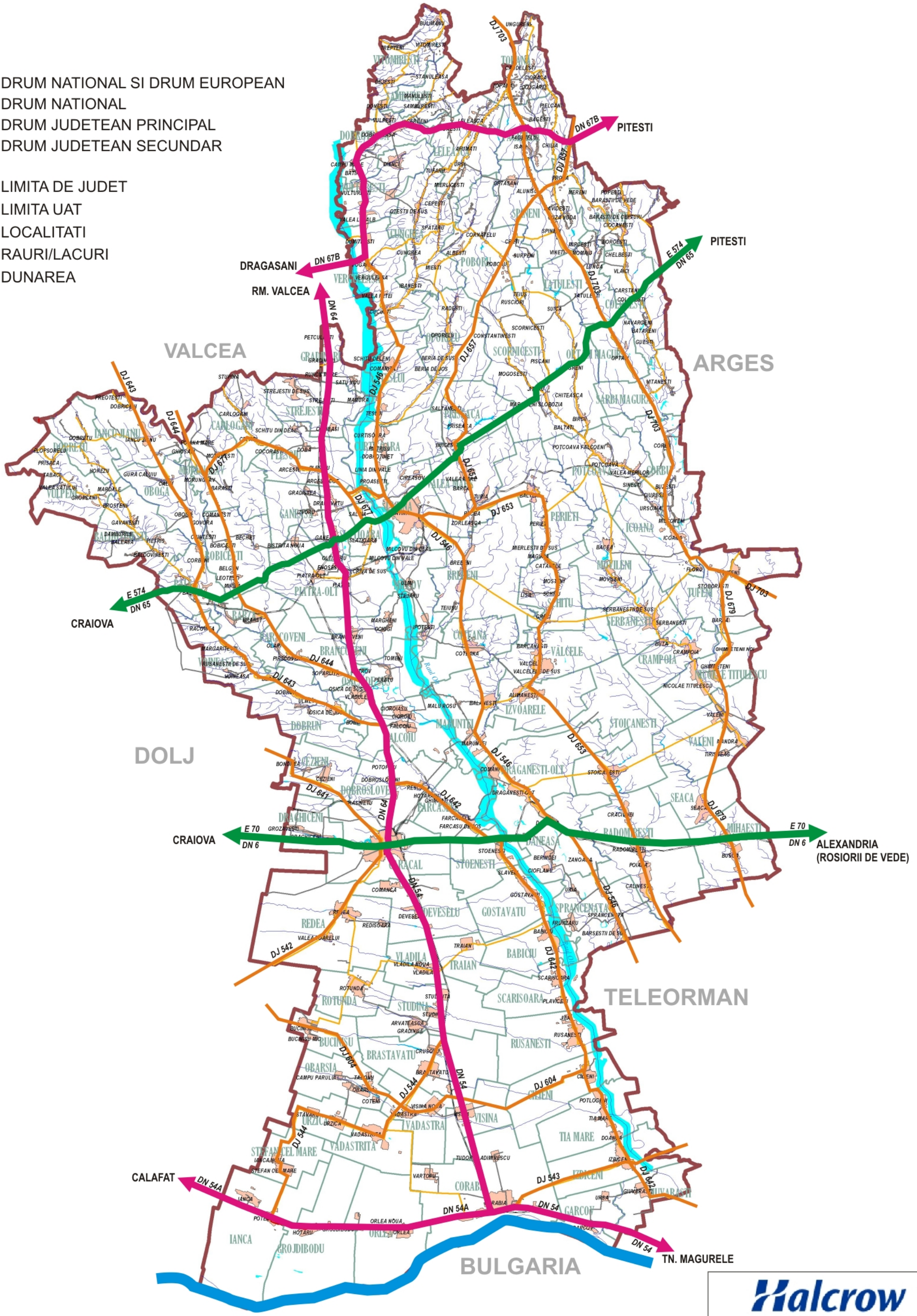
PATJ OLT

N

0 5 10 Km

RETEAUA RUTIERA

- DRUM NATIONAL SI DRUM EUROPEAN
- DRUM NATIONAL
- DRUM JUDETEAN PRINCIPAL
- DRUM JUDETEAN SECUNDAR
- LIMITA DE JUDET
- LIMITA UAT
- LOCALITATI
- RAURI/LACURI
- DUNAREA



Halcrow

CALDOK	CARTOGRAMA NR. 3

PATJ OLT

N

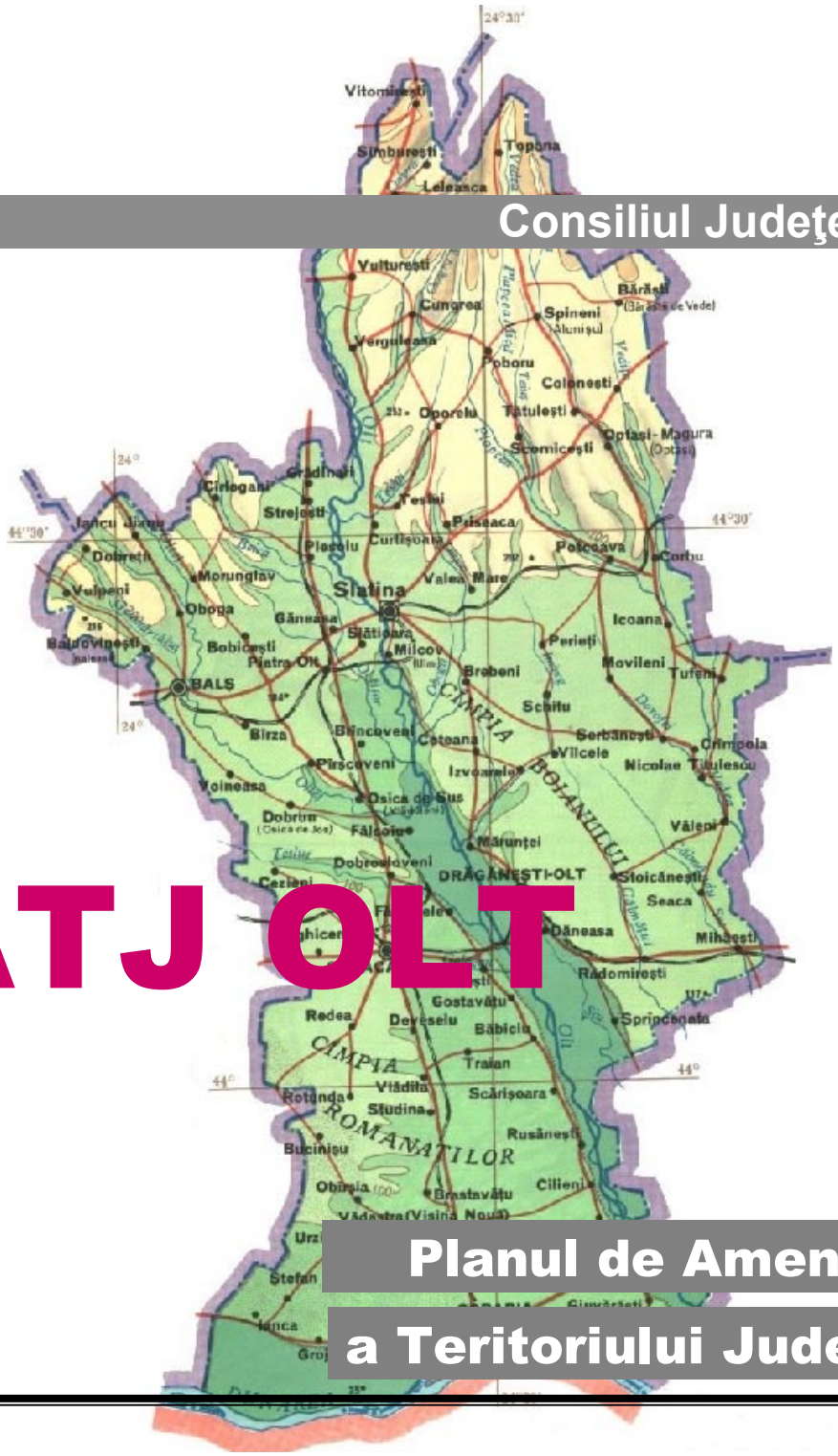
0 5 10 Km

RETEAUA DE CAI FERATE



Halcrow	
CALDOK	CARTOGRAMA NR. 4

Consiliul Judeţean Olt



PATJ OLT

Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean

Halcrow

Universitatea de Arhitectură şi Urbanism "Ion Mincu"

URBAN INCD INCERC

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PR. Nr. 52 / 2010	**TITLUL: Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**
FAZA : STUDIU	**VOLUMUL II: Elemente care condiţionează dezvoltarea, probleme şi disfuncţionalităţi**
DATA: Iunie 2011	
Exemplar	**Beneficiar: Consiliul Judeţean Olt**

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT
Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PROIECT NR. : **52 / 2010**

FAZA : **STUDIU**

TITLUL : **Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**

VOLUMUL II: **Elemente care condiţionează dezvoltarea, probleme şi disfuncţionalităţi**

BENEFICIAR : **Consiliul Judeţean Olt**

PROIECTANT GENERAL: **INCD – URBAN - INCERC sucursala URBANPROIECT - BUCUREŞTI**

PARTENERI: **UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ŞI URBANISM ,,ION MINCU" - BUCUREŞTI**

HALCROW ROMANIA

DIRECTOR GENERAL : **Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă**

ŞEF SECŢIE : **arh. Ion Peleanu**

ŞEF PROIECT : **arh. Ion Peleanu**

Iunie 2011

Cuprins

Capitolul	Pagina
Introducere	1
1. CONTEXTUL SUPRATERITORIAL (INTERJUDEŢEAN, REGIONAL ŞI NAŢIONAL)	4
2. STRUCTURA TERITORIULUI	23
2.1. Localizare geografică, cadrul administrativ teritorial	23
2.2. Cadrul natural / mediul	23
2.2.1 Relieful, climă, faună, floră, resursele de apă	23
2.2.2 Peisajele	27
2.2.3 Zone expuse la riscuri naturale	27
2.2.4 Calitatea factorilor de mediu	32
2.3. Patrimoniul natural şi construit	41
2.3.1 Patrimoniul natural	41
2.3.2 Patrimoniul construit	43
2.4 Reţeaua de localităţi	52
2.5. Infrastructurile tehnice	66
2.5.1 Gospodărirea apelor	66
2.5.2 Infrastructura de transport	78
2.5.3 Alimentarea cu energie electrică	85
2.5.4 Telecomunicaţii	89
2.5.5 Alimentare cu energie termica şi gaze naturale	90
2.5.6 Gestionarea deşeurilor menajere şi industriale	95
2.6. Zonificarea teritoriului	98
3. STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICĂ	102
3.1. Evoluţia populaţiei şi potenţialul demografic	102
3.2. Resursele umane	110
4. STRUCTURA ACTIVITĂŢILOR	116
4.1. Agricultura, silvicultura, piscicultura	118
4.2. Industria, producţia şi distribuţia energiei, construcţii	125
4.3. Turismul	126
4.4. Servicii economice	127

ELEMENTE CARE CONDIŢIONEAZĂ DEZVOLTAREA, PROBLEME ŞI DISFUNCŢIONALITĂŢI

Introducere

Elaborarea Planului de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt decurge din necesitatea faptului ca fiecare judeţ, conform Legii nr.350/2001, privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, cu modificările şi completările ulterioare, art.42, alin.(3) trebuie sa utilizeze acest Plan.
Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt se va elabora în concordanţă cu ,, Conţinutul-cadru al documentaţiilor de amenajare a teritoriului" în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind activitatea de amenajare a teritoriului şi urbanism.
Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt (PATJ) are caracter director şi va reprezenta expresia spaţiala a programului de dezvoltare socio-economica a judeţului şi se va întocmi pentru teritoriul administrativ al Judeţului Olt, cu rol de coordonare şi de armonizare a dezvoltării teritoriului judeţean cu unităţile administrative componente.
În acest sens Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt trebuie sa se coreleze cu prevederile secţiunilor din Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional (PATN), cu programele guvernamentale sectoriale precum şi cu alte programe de dezvoltare.
Documentaţia pentru obţinerea avizelor şi/sau acordurilor se realizează de către proiectant şi se difuzează prin grija beneficiarului.
Obţinerea acordului de mediu intră in sarcina beneficiarului, care trebuie să coordoneze procedura de evaluare a impactului asupra mediului atunci când P.A.T.J. este finalizat aşa cum prevăd reglementările în domeniu (HG nr. 1076/3004). Documentaţia pentru obţinerea acordului de mediu se va întocmi de către proiectantul P.A.T.J.
Redactarea finală a documentaţiei va cuprinde observaţiile şi recomandările formulate de instituţiile abilitate să elibereze acorduri şi avize. Redactarea finală intră in atribuţia proiectantului, sarcinile proiectantului încetând odată cu aprobarea documentaţiei.
Aprobarea documentaţiei la nivelul Consiliului judeţean poate fi obţinută numai după informarea şi consultarea populaţiei.
Realizarea planurilor de amenajare a teritoriului (PATJ) se va realiza cu ajutorul Sistemelor Geografice Informaţionale. Pentru elaborarea P.A.TJ. se va folosi "baza de date spaţiale în sistem ARCGIS". realizată de A.N.C.P.I. pentru M.D.R.T.

Programul elaborării lucrării, perioada vizată

Întocmirea documentaţiei Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt se va face in parcursul a 5 faze de elaborare:
Faza I- Documentare şi Studii de fundamentare; Faza II- Elemente care condiţionează dezvoltarea, probleme şi disfuncţionalităţi; Faza III- Diagnostic, priorităţi; Faza IV- Strategia de dezvoltare spaţial şi programul de măsuri; Faza V- Documentaţii pentru obţinerea avizelor şi introducerea observaţiilor.
După predarea fiecărei faze Consiliul Judeţean îşi va exprima punctul de vedere asupra documentelor, prin formularea unor observaţii şi recomandări. După elaborarea ultimei etape, este necesara obţinerea de avize si/sau acorduri de la M.D.R.T. şi alte organisme centrale şi teritoriale interesate.
Durata de execuţie a contractului de achiziţie publică este de 18 luni de la semnarea de către părţi a contractului.

Scopul şi necesitatea elaborării documentaţiei

Elaborarea PATJ Olt are ca scop realizarea unui document director, care va armoniza, intenţiile de acţiune şi proiectele de dezvoltare propuse judeţului, având ca obiectiv principal valorificarea durabilă a resurselor proprii - naturale, economice, sociale şi culturale specifice.
La elaborarea PATJ Olt se va ţine cont de următoarele principii europene de dezvoltare spaţială: - dezvoltarea durabilă;

- dezvoltarea unui sistem urban policentric şi o nouă relaţie urban – rural;
- asigurarea accesului la informaţie şi cunoaştere;
- gestionarea prudentă a resurselor, protecţia naturii şi a moştenirii culturale.

Date generale

A doua fază a primei etape de elaborare a planului se desfăşoară prin valorificarea studiilor de fundamentare şi analiza principalelor domenii ţintă ale planului, în scopul identificării factorilor dezvoltării, problemelor şi tendinţelor de dezvoltare a acestora.
Obiectivul documentaţiei de analiză şi este de a trece în revistă, într-un mod concis şi consistent, principalele probleme ce au reieşit din studiile de fundamentare şi din examinarea domeniilor redactarea lor într-un document unic. Această documentaţie se concentrează în principal asupra problemelor cu relevanţă teritorială, în vederea formulării diagnozei planului, în faza următoare a elaborării.

PATJ Olt se va relaţiona cu planuri de amenajare a teritoriului şi strategii de dezvoltare economico-socială generale şi sectoriale în vigoare:

Programe naţionale şi europene:

- Planul Naţional de Dezvoltare a României (PND) 2007-2013,
- Cadrul Strategic Naţional de Referinţă (CSNR) 2007-2013,
- Programul de guvernare 2009-2012
- Programele Operaţionale Sectoriale (POS) 2007-2013,
- Programul Operaţional Regional (POR) 2007-2013,
- Planul Naţional de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2007-2013,
- Strategia de dezvoltare a Regiunii SV - Oltenia.
- Strategia Naţională de Protecţia Mediului – 2004-2025
- Strategia Naţională de Management al Riscului la Inundaţii" (H.G. 1854/2005),
- Secţiunile I, II, III, IV, V şi VI ale P.A.T.N
- Planul Naţional de Îmbunătăţiri funciare 2004
- Strategiile locale şi sectoriale (la nivel administrativ şi la nivel de servicii descentralizate)
- Carta europeana a patrimoniului arhitectural, Amsterdam, 1975
- European Spatial Development Perspectives (Potsdam 1999)
- Principes directeurs pour le Developpement territorial durable du Continent European, CEMAT, (Hanovra 2000)
- Agenda teritorială a Uniunii Europene-(Leipzig, 2007)- Spre o Europă mai competitivă şi durabilă cu regiuni diverse - Leipzig, 25mai 2007
- Planificarea strategică – către coeziune teritorială, Jan Vogelij, Ex-preşedinte al Consiliului European al Specialiştilor în Planificare Teritorială (CESPT - ECSP), 2008.

Pentru detalierea unor domenii ale planului, considerate de mai mare importanţă în analiză, au fost elaborate următoarele **studii de fundamentare**:

1. Studiu istoric privind patrimoniul cultural
2. Studiu privind structura activităţilor
3. Studiu privind energia (resurse, producţie, transport, consum)
4. Studiu privind transporturile
5. Studiu de mediu

Metodologia adoptată este în acord cu „ Conţinutul-cadru al documentaţiilor de amenajare a teritoriului" în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind activitatea de amenajare a teritoriului şi urbanism – secţiunea 2 - Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean - PATJ.
Partea 1-a: „Elemente care condiţionează dezvoltarea, probleme şi disfuncţionalităţi" constă în selectarea problemelor puse în lumină de analiza fiecărui domeniu – analiză pe domenii – şi prelucrarea lor într-un mod în care să faciliteze formularea problemelor şi disfuncţiilor, a priorităţilor, care vor fi prelucrate ulterior în faza de diagnoză. Evidenţierea problemelor şi disfuncţionalităţilor se va realiza pe baza analizelor cantitative şi calitative ale caracteristicilor

spaţiale şi economico-sociale, grupate pe domenii şi componentele lor. Principalele domenii analizate au fost:

1.Contextul suprateritorial
2. Structura teritoriului
    2.1 Localizare geografică
    2.2 Cadrul natural/mediul
    2.3 Patrimoniul cultural şi construit
    2.4 Reţeaua de localităţi
    2.5 Infrastructuri tehnice
    2.6 Zonificarea teritoriului
3. Structura socio-demografică
    3.1 Evoluţia populaţiei şi potenţialul demografic
    3.2 Resursele umane
4. Structura activităţilor
    4.1 Agricultură, silvicultură, piscicultură
    4.2 Industria, producţia şi distribuţia energiei, construcţii
    4.3 Turismul
    4.4 Servicii economice şi sociale

Baza documentară şi bibliografia

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul
- Legea nr. 363/2006 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea I – Reţele de transport
- Legea nr. 171/1997 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea II – Apa
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea III – Zone protejate
- Legea nr. 351/2001 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea IV – Reţeaua de localităţi
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea P.A.T.N. - Secţiunea V – Zone de risc
- Legea nr. 137/1995 privind protecţia mediului
- Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea convenţiei europene a peisajului
- Metodologie de identificare şi evaluare a peisajuluI (PARTEA II) - 2008 – proiectant general S.C. QUATTRO DESIGN S.R.L.
- Strategia de Reabilitare a Drumurilor Naţionale elaborată de C.N.A.D.N.R. –2015
- Strategia de Dezvoltare a Infrastructurii Feroviare din România – perioada 2001 – 2010, elaborată de Compania Naţională de Căi Ferate S.A.
- Planul Judeţean de Transport Durabil – IPTANA-S.A.-2008.
- Master Planul general de transport 2007-2013
- Govindasamy B, Duffy PB, Coquard J. (2003), *High-resolution simulations of global climate, part 2* Climate Dynamics, vol. 21, pag. 391-404.
- Guvernul României *OM nr. 776/2007 privind declararea siturilor de importanţă comunitară ca parte integrantă a reţelei ecologice Natura 2000 în România*, MO 615/2007
- Guvernul României (2007), *HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România*, MO 739, 31 octombrie 2007
- Hijmans RJ, Cameron SE, Parra JL, Jones PG, Jarvis A. (2005), *Very high resolution interpolated climate surfaces for global land areas*, International Journal of Climatology, vol. 25, pag. 1965-1978.
- Jarvis A, Reuter HI, Nelson A, Guevara E. (2008), *Hole-filled SRTM for the globe Version 4*, CGIAR-CSI SRTM 90m Database, http://srtm.csi.cgiar.org.

1. Contextul suprateritorial – interjudeţean şi regional

1.1 Coridoare de transport, oraşe poartă

Judeţul Olt este traversat de **3 coridoare de transport** internaţional - axe prioritare ale reţelei europene de transport (TEN-T):
- Axa prioritara 7 (rutieră) – fostul Coridor Pan-european IV
- Axa prioritara 22 (feroviară)
- Axa prioritara 18 (fluviul Dunărea) – fostul Coridor Pan-european VII

În regiunea Sud Vest Oltenia sunt patru **drumuri europene care** traversează şi judeţul Olt:
- E70: La Coruńa - Torino - Trieste - Belgrad – Timişoara - Craiova - Bucureşti - Ruse - Samsun - Poti;
- E79: Miskolc - Oradea - Petrosani - Craiova - Vidin – Sofia – Thessaloniki;
- E81: Mukaceve - Satu Mare - Cluj-Napoca - Sibiu – Rimnicu Vâlcea - Piteşti – Bucureşti;
- E574: Bacău - Oneşti - Braşov - Piteşti – Craiova.

Exista puncte rutiere de trecere a frontierei la Drobeta-Turnu Severin spre Iugoslavia, la Calafat şi Bechet spre Bulgaria (numai cu bacul).

Principala magistrală de cale ferata este Bucureşti – Timişoara, care traversează regiunea de la est la vest fiind şi singura linie dubla din regiune. A doua ca importanta este Craiova – Simeria şi traversează regiunea de la sud la nord. Acestea sunt singurele linii electrificate. Alte linii importante sunt Craiova – Calafat, Strehaia – Motru, Craiova - Piatra-Olt – Râmnicu Vâlcea. Piatra Olt este nod de cale ferata având legături directe cu Râmnicu Vâlcea, Piteşti, Caracal-Corabia.

Principalele oraşe poartă care deservesc judeţul sunt Craiova şi Bucureşti, care sunt deservite în îndeplinirea acestei funcţii de aeroporturi internaţionale.

In regiunea Sud Vest Oltenia exista un singur aeroport situat în Craiova. Aeroportului Craiova permite operarea în regim de Aeroport internaţional, având în vedere cele mai recente lucrări de modernizare. Judeţul Olt este situat la o distanţă de aproximativ de 100 km de fiecare din oraşele poartă amintite, legătura dintre aceste puncte fiind necesar a fi făcută prin dezvoltarea traficului rutier sau feroviar.

Dunărea face parte din axa prioritara TEN-T- 18: axa de transport fluvial Rin/Meuse-Main-Dunăre, şi furnizează României şi altor tari prin care trece noi oportunităţi majore pentru dezvoltarea transportului pe apa. Din cele 19 oraşe localizate pe malul romanesc sunt de asemenea porturi fluviale din care 5 aparţin regiunii Oltenia: Orşova, Drobeta Turnu - Severin, Calafat, Bechet şi Corabia.

1.2 Poli de dezvoltare externi / poli interni cu efect extrajudeţean

Centre de polarizare

In Regiunea Oltenia exista 9 tipuri de centre de polarizare, clasificate astfel:

1. *centru urban cu influenţă regională* – municipiul Craiova, puternic centru industrial şi universitar cu influenţă în întreaga regiune;
2. *centre urbane cu funcţie interjudeţeană* – municipiile Râmnicu Vâlcea, Drobeta Turnu Severin, Târgu Jiu şi Slatina, cu influenţe atât în judeţele proprii, cat şi în afara lor;
3. *oraşe cu influenta interjudeţeana redusă* – oraşe cu aflux de forţă de muncă la nivel interjudeţean redus – Filiaşi, Calafat, Motru;
4. *municipii şi oraşe cu influenţă zonală* – oraşe cu aflux de forţă de muncă la nivel zonal – Caracal, Orşova, Ocnele Mari, Călimaneşti, Băile Olăneşti;
5. *oraşe cu influenţă locală I* – centre locale de utilizare a forţei de muncă de nivel I – Băieşti, Corabia, Balş, Drăgăşani;
6. *oraşe cu influenţă locală II* – centre locale de utilizare a forţei de muncă de nivel II – Baia de Arama, Strehaia;
7. *oraşe cu influenţă locală III* - centre locale de utilizare a forţei de munca de nivel III – centre locale de utilizare a forţei de muncă în agricultură de nivel I – Vânju Mare, Dragăneşti Olt, Piatra Olt, Segarcea, Horezu;

8. *localităţi agricole* cu arii de influenţă în consolidare – centre locale de utilizare a forţei de muncă în agricultură de nivel I – Bălcesti, Băbeni
9. reşedinţe de comune – centre de polarizare

Poli de creştere economică

Experienţa altor state arata ca motorul regional de creştere economică este concentrat în anumiţi poli de creştere, care pot fi de doua categorii:
- **economii de localizare** (rezultând din concentrarea geografica a unor întreprinderi aparţinând aceleiaşi ramuri, deci între care exista legături de tipul input-output, incluzând şi economiile de transfer/legătură) – clusterele publice sau private
- **economii de aglomerare** (ca rezultat al asocierii geografice a unui număr mare de activităţi economice din ramuri diverse, de ex: transportul interurban dezvoltat, pieţe cu resurse de muncă cu calificări variate, servicii guvernamentale, o gama larga de servicii de asistenţă comercială, financiară, contabilă, juridică; dotări social-culturale, infrastructură sanitara) – tradiţional, astfel de poli de creştere economică sunt oraşele.

In timp ce economiile de localizare se pot constitui în **poli de creştere industrială**, economiile de aglomerare se organizează cel mai adesea în **poli de creştere urbana**.

Dezvoltarea regională este în mod normal concentrată în jurul a cel puţin unui oraş mare pe regiune, iar în unele cazuri în jurul mai multor oraşe, datorită dificultăţilor în dezvoltarea serviciilor de sprijin şi a facilitaţilor de orice fel. Polarizarea corespunde tuturor relaţiilor asimetrice care leagă un centru de periferia sa şi care plasează periferia intr-o poziţie de dependenta fată de centru. Oraşul este un loc de atracţie şi difuzie, având funcţia de stimulare a spaţiului învecinat. Intr-o structura teritoriala policentrică, specializările şi complementarităţile diferitelor centre urbane permit mai multor oraşe sa exercite funcţia de poli. Dezvoltarea regionala polarizata sau multi-polarizată oferă posibilitatea interconexiunilor geografice, tehnice şi economice.

Potrivit studiului efectuat de Grupul de Economie Aplicată (GEA), la nivelul regiunii Sud- Vest Oltenia, cele patru capitale de judeţ Slatina, Targu-Jiu, Drobeta-Turnu Severin şi Ramnicu-Vilcea au relevanţă locală însă nu reprezintă poli de creştere regionala, Craiova este singurul oraş cu potenţial de transformare în pol de creştere economica pentru întreaga regiune, reprezentând atât un centru administrativ de decizie, cat şi un important centru universitar.

Infrastructura de afaceri a regiunii Sud-Vest este formată din două parcuri industriale operaţionale, situate în judeţul Dolj (Craiova) şi în judeţul Gorj (Sadu) şi un parc industrial greenfield, la Corabia, precum şi 5 incubatoare de afaceri.

Proiecte cu propuneri care vizează dezvoltarea de noi parcuri industriale sunt:
- Refacerea zonei industriale a oraşului Vânju Mare (Mehedinţi)
- Parc Industrial Tehnopol – Horezu (Vâlcea)
- Parc Industrial Motru (Gorj).

Infrastructura de afaceri

In regiunea Oltenia funcţionează 5 incubatoare de afaceri:
- IPA CIFATT Craiova
- Centrul de Afaceri pentru dezvoltarea IMM-urilor - Tg. Jiu
- Fundaţia pentru Dialog Social - Centrul pentru Dezvoltare Locala Tg. Jiu
- Incubatorul de afaceri EUROPA
- Centrul de Afaceri Flandra - Rm. Vâlcea

1.3 Zone de cooperare transfrontalieră

Cooperarea transfrontalieră în spaţiul regiunii sud-vest Oltenia este materializată prin programe şi proiecte comune, coordonate de Uniunea Europeană, cele mai importante dintre acestea fiind:

Programul de cooperare transnaţională sud-estul Europei

Prioritatea 1: Sprijinirea inovării şi antreprenoriatului
- Dezvoltarea reţelelor tehnologice şi de inovare în domenii specifice;
- Dezvoltarea unui mediu propice antreprenoriatului inovativ;
- Îmbunătăţirea condiţiilor cadru şi deschiderea drumului către inovare

Prioritatea 2: Protecţia şi îmbunătăţirea mediului înconjurător
- Îmbunătăţirea managementului integrat al apelor şi prevenirea riscurilor de inundaţii;
- Îmbunătăţirea prevenirii riscurilor naturale
- Promovarea cooperării în domeniul managementului resurselor naturale şi al ariilor protejate
- Promovarea energiei regenerabile şi eficientizarea resurselor

Prioritatea 3: Îmbunătăţirea accesibilităţii
- Îmbunătăţirea coordonării în promovarea, planificarea şi intervenţia în domeniul reţelelor primare de transport;
- Dezvoltarea strategiilor de diminuare a "diviziunii digitale";
- Îmbunătăţirea condiţiilor cadru pentru platformele multimodale.

Prioritatea 4: Dezvoltarea sinergiilor transnaţionale ale zonelor cu potenţial
- Abordarea problemelor ce afectează zonele metropolitane şi sistemele regionale de aşezări
- Promovarea unui tipar echilibrat al zonelor cu potenţial în ceea ce priveşte accesibilitatea şi atractivitatea acestora
- Promovarea utilizării patrimoniului cultural pentru dezvoltare

Prioritatea 5: Asistenţă tehnică pentru implementarea programului şi creşterea capacităţii administrative.

Programul de cooperare transfrontalieră România - Bulgaria 2007-2013

Programul de Cooperare Transfrontaliera Romania-Bulgaria este un program operational cu finantare europeana, pentru Romania şi Bulgaria, in perioada 2007-2013.

Obiectivele Programului de Cooperare Transfrontaliera Romania-Bulgaria 2007-2013:

1. imbunatatirea accesului la infrastructura de transport in cadrul ariei eligibile, pentru a facilita circulatia bunurilor şi persoanelor;
2. imbunatăţirea disponibilităţii şi diseminarii informatiilor privind oportunitatile comune in cadrul zonei de frontieră;
3. durabilitatea valorii intrinseci a resurselor naturale ale zonei, prin exploatarea prudenta şi protejarea efectiva a mediului inconjurator;
4. dezvoltarea economica durabila a regiunii de frontiera prin initiative comune, in vederea identificarii şi intaririi avantajelor comparative şi reducerii dezavantajelor;
5. consolidarea coeziunii sociale şi culturale prin actiuni de cooperare intre oameni şi comunitati.

Strategia UE pentru regiunea Dunării

Strategia UE pentru Regiunea Dunării, ca model de dezvoltare regională la nivel european, a fost iniţiată de România şi Austria în 2008 şi a fost lansată până la sfârşitul anului 2010.

Strategia Dunării va fi o strategie internă a Uniunii Europene la care sunt invitate să participe şi statele terţe riverane şi va respecta cele trei principii aplicate şi în cazul Strategiei UE pentru regiunea Mării Baltice.

Cele trei domenii (piloni) propuse de Comisia Europeană şi pe care se va axa Strategia Dunării sunt:
- conectivitatea (transport, energie, telecomunicaţii),
- protecţia mediului şi gestiunea apei,
- dezvoltarea socio-economică (cultură, educaţie, turism, dezvoltare rurală).

Necesitatea Strategiei:
- îmbunătăţirea dialogului între actorii europeni din regiunea Dunării
- susţinerea potenţialului economic al zonei Dunării şi pentru dezvoltarea durabilă a localităţilor riverane
- asigurarea coerenţei programelor şi proiectelor în curs de derulare cu cele care vor fi susţinute prin viitorul exerciţiu bugetar post 2013.

Provocările regionale de care se va ţine cont în viitoarea strategie sunt constituite din:
- dezvoltarea diferită a statelor riverane

- necesitatea îmbunătăţirii condiţiilor de trafic pe Dunăre
- protejarea mediului, a biodiversităţii şi prevenirea riscurilor
- schimbările climatice
- diversitatea culturală.

Oportunităţile de dezvoltare oferite de o viitoare strategie a Dunării:
Transport:

- coridorul de transport transeuropean VII-TEN-T- Dunărea reprezintă o axă prioritară de transport în interiorul UE
- refacerea infrastructurii portuare şi a şenalului navigabil

Utilizarea noilor tehnologii şi a sistemelor verzi:

- inovare şi cercetare în beneficiul dezvoltării durabile
- sisteme verzi şi tehnologii noi pentru societatea informaţională de mâine

Investiţii în protecţia mediului

- ape mai curate
- protejare biodiversităţii
- dezvoltare rurală şi protecţia împotriva riscului producerii de fenomene extreme.

Statele participante sau interesate în elaborarea strategiei:

- 8 state membre UE riverane sau situate în bazinul Dunării: Germania, Austria, Slovacia, Cehia, Slovenia, Ungaria, Bulgaria, România
- 6 state nemembre, riverane sau situate în bazinul Dunării: Serbia, Croaţia, Bosnia-Herţegovina, Muntenegru, republica Moldova şi Ucraina
- 4 state interesate: Belgia, Olanda, Polonia, Turcia.

Etapele programului:
2009: înfiinţarea grupului de lucru inter-instituţional privind participarea României la elaborarea strategiei, analiza situaţiei existente
2010: elaborarea unui plan de comunicare şi organizare de evenimente publice, menţinerea dialogului bilateral şi multilateral
2011: debutul implementării Strategiei UE pentru regiunea Dunării.
Obiectivele viitoarei strategii:

- transformarea regiunii Dunării într-o regiune prosperă
- dezvoltarea durabilă - eco-dezvoltarea
- promovarea turismului - atractivitatea

Colocviul fluvial european de sud
Colocviul fluvial european de sud se înscrie în procesul activ de punere în practică a Convenţiei europene a peisajului.
Obiectivele sale sunt:

- susţinerea eforturilor de organizare şi promovare a practicilor legate de căile de apă interioare ca vector de structurare, de dezvoltare, de punere în valoare a teritoriului, în contextul logicii de dezvoltare durabilă şi în concordanţă cu acestea
- organizarea schimburilor şi cooperării europene între diferite văi fluviale cu scopul de a le pune deplin în valorile economice şi sociale, în favoarea locuitorilor şi de a asigura în acelaşi timp protecţia.

În cadrul Programului de dezvoltare regională, susţinut de Consiliul Europei, în scopul aplicării Strategiei paneuropene de conservare a diversităţii biologice şi peisajere, România, Republica Moldova şi Ucraina au semnat în anul 2000 Acordul privind realizarea rezervaţiei transfrontieră "Delta Dunării şi zona inferioară a râului Prut ". Tot în anul 2000 România a iniţiat împreună cu Bulgaria, Republica Moldova şi Ucraina crearea "Coridorului verde al Dunării". Aceste cooperări în spaţiul RBDD au generat o multitudine de iniţiative şi acţiuni comune materializate în proiecte şi programe.

Pentru crearea mecanismelor de consultare la toate nivelele, cu cei implicaţi, cum ar fi colectivităţile locale, utilizatorii din bazinul hidrografic, beneficiarii serviciilor de gospodărirea apelor, prin Legea 310/2004 pentru modificarea şi completarea Legii apelor 107/1996 s-a prevăzut crearea Comitetelor de bazin, organizate teritorial la nivelul Direcţiilor de Ape ale Administraţiei Naţionale Apele Române (Argeş - Vedea, Jiu, Olt, Mureş, Someş-Tisa, Crişuri, Prut, Buzău-Ialomiţa, Dobrogea -Litoral, Banat, Siret).

Pentru protecţia şi utilizarea apelor fluviului a fost adoptată *Convenţia privind cooperarea utilizarea durabilă a fluviului Dunărea* care oferă cadrul legal de cooperare pentru asigurarea protecţiei apei şi resurselor ecologice, precum şi pentru utilizarea lor durabilă în Bazinul Dunării.
Comisia Internaţională pentru Protecţia Fluviului Dunărea (ICPDR), cu sediul la Viena coordonează toate activităţile desfăşurate în cadrul Convenţiei şi este principalul organism de decizie al Convenţiei. România a devenit stat membru al Comisiei Internaţionale pentru Protecţia Fluviului Dunărea în 1995, odată cu ratificarea, prin Legea nr. 14/1995, a Convenţiei privind cooperarea pentru protecţia şi utilizarea durabilă a fluviului Dunărea.
ICPDR serveşte drept platformă pentru coordonare la nivel bazinal în vederea dezvoltării şi iniţierii Planului de management bazinal al fluviului Dunărea. Totodata, ICPDR este puternic implicată în implementarea Directivei Cadru pentru Apă 2000/60/EC a Uniunii Europene la nivelul Bazinului Hidrografic al Dunării, principalul obiectiv al Convenţiei. În luna noiembrie 2000, Parţile la Convenţia privind cooperarea pentru protecţia şi utilizarea durabilă a fluviului Dunărea şi-au manifestat voinţa de a implementa Directiva Cadru pentru Apă şi de a coopera în cadrul ICPDR pentru realizarea, până în 2009, a unui singur Plan de management bazinal al fluviului Dunărea, la nivelul întregului bazin dunărean:
În 1999 a luat fiinţă *"Coridorul Verde"* al Dunării, la iniţiativa României, prin încheierea unui protocol de colaborare între Ministerele Mediului din Bulgaria, Moldova, România şi Ucraina, prin care se va crea un sistem de zone protejate de-a lungul Dunării de Jos, inclusiv Delta Dunării.

1.4 Regiunea de dezvoltare în care este cuprins judeţul şi regiunile de dezvoltare vecine

Judeţul Olt face parte din regiunea de dezvoltare S-V Oltenia, alături de judeţele Dolj, Gorj, Mehedinţi şi Vâlcea; regiunea are o suprafaţa de 29.212 Km^2 egală cu 12,25% din suprafaţa totală a României. Analiza contextului suprateritorial se va face prin identificarea factorilor care condiţionează dezvoltarea, din domeniile relevante ale planului, cu evidenţierea oportunităţilor şi ameninţărilor cu efect regional şi supraregional care afectează judeţul.

Populaţia regiunii

La nivelul regiunii S-V Oltenia, evoluţia populaţiei totale continuă trendul descendent manifestat după recensămintele din 1992 şi 2002, în anul 2008 faţă de anul 2000, populaţia regiunii a scăzut cu 137557 persoane, reprezentând 9,4 % din populaţia anului 2000.

Populaţia totală şi pe medii

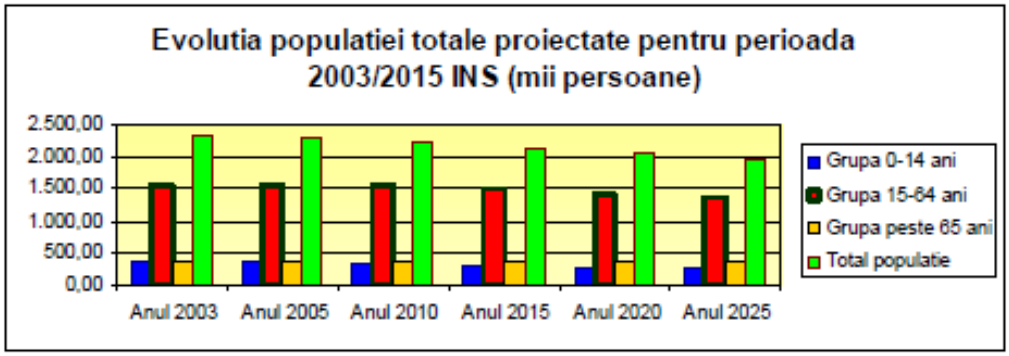
Judeţul	Anul	Pop. totală	Urban	Rural
Dolj	2000	744243	384174	360069
	2006	715989	383752	332237
	2008	708504	379363	329141
	Dinamica 00-08	**-35739**	-4811	-30928
Gorj	2000	394809	167984	226825
	2006	383557	180262	203295
	2008	378871	177903	200968
	Dinamica 00-08	**-15938**	9919	-25857
Mehedinţi	2000	321853	156206	165647
	2006	303869	147519	156350
	2008	295248	143204	152044
	Dinamica 00-08	**-26605**	-13002	-13603
Olt	2000	508213	202753	305460
	2006	479323	194636	284687

	2008	470709	189815	280894
	Dinamica 00-08	**-37504**	-12938	-24566
Vâlcea	2000	430713	176994	253719
	2006	413511	187358	226153
	2008	408942	185140	223802
	Dinamica 00-08	**-21771**	-8146	-29917
Regiunea S-V	2000	2399831	1088111	1311720
	2006	2293895	1092922	1200973
	2008	2262274	1075425	1186849
	Dinamica 00-08	**-137557**	-28979	**-124871**

Sursa : INS Anuar statistic 2009

Analiza dinamicii populaţiei totale a regiunii SV Oltenia după anul 2000 pune în evidenţă un proces continuu de descreştere mai accentuată a **populaţiei rurale** cu 124.871 persoane în intervalul 2000 – 2008, populaţia urbană scăzând şi ea în acelaşi interval cu cca. 1/4 din soldul celei rurale.
Pe durata întregii perioade analizate, cele mai accentuate scăderi ale populaţiei s-au înregistrat (în valoare absolută) în judeţele Olt cu 37.504 persoane, (9,2% din populaţia judeţului în anul 2000), şi Dolj cu 35.739 persoane, (9,50%). Scăderea populaţiei în celelalte judeţe ale regiunii, pe perioada menţionată, a fost de 9,1% în Mehedinţi (26.605 persoane), 9,4% în Vâlcea (21.771 persoane) şi 9,5% în Gorj (15.938 persoane).

Se aşteaptă ca şi în următorii ani **tendinţa de scădere a populaţiei** regiunii Oltenia să continue, pe toate grupele de vârsta, aşa cum este previzionat în proiecţiile INS asupra populaţiei regiunii pentru perioada 2003-2025. Astfel, conform prognozelor INS, populaţia regiunii va fi în anul 2015 de 2149,4 mii persoane, iar în 2025 de 1950,9 mii persoane, înregistrând o scădere în perioada 2003-2025 de 16,27 %.



Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Câştigul salarial lunar nominal mediu brut a crescut puternic în perioada 2000 – 2005 şi cu o rată mai redusă până în 2008, când economia a atins un punct de maxim.

Câştigul salarial nominal mediu brut lunar total, în regiunea Sud-vest şi judeţele componente

Teritoriul	2000	2005	2008	% faţă de media pe regiune - 2008
Regiunea S-V	300	958	1697	**100**
Dolj	292	944	1644	96,8
Gorj	352	1139	2032	119
Mehedinţi	297	959	1695	99,8
Olt	294	920	1608	94,7
Vâlcea	265	832	1549	91,2

Sursa : INS Anuar statistic 2009

Disparităţile dintre judeţe în câştigul salarial sunt ilustrative în ceea ce priveşte repartiţia veniturilor în regiune: judeţul Gorj fiind cel mai avantajat prin existenţa unui mare număr de salariaţi în minerit şi energetică; în judeţele Olt şi Vâlcea veniturile salariale fiind sub media regională, provenind preponderent din agricultură şi silvicultură.

Resurse umane şi piaţa muncii

Populaţia activa din punct de vedere economic din regiunea de dezvoltare Sud – Vest Oltenia, a evoluat negativ în ultima perioadă.

Evoluţia populaţiei regiunii după participarea la activitatea economică (mii pers.)

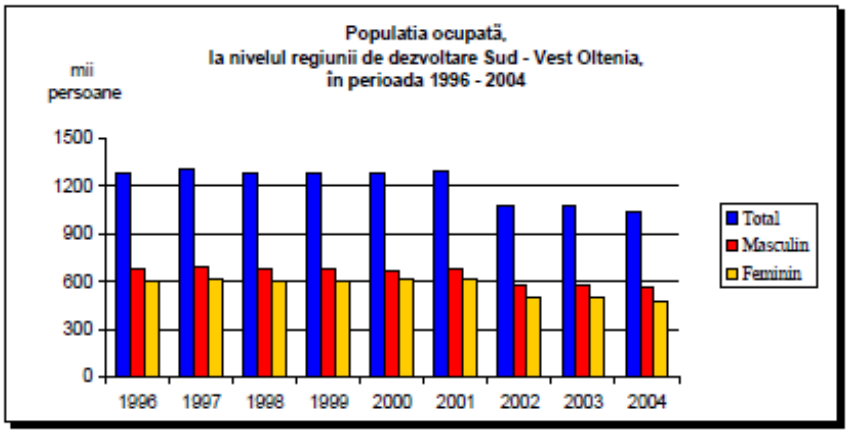
Populaţia	2000	2006	2008	Dinamica 00-08 (%)
Populaţia activă	1356	1118	1112	82,0
Populaţia ocupată	1282	1039	1040	81,1
Rata de activitate	73,8	65,2	64,6	- 9,2
Rata de ocupare	69,1	60,1	60,0	- 9,1
Rata şomajului BIM	5,5	7,1	6,5	+ 1,5

Sursa : INS Anuar statistic 2009

Cu o rata de activitate de 65,2% în 2006, pentru populaţia activa de 15 - 64 ani, regiunea de dezvoltare Sud - Vest se afla pe locul al II-lea în context naţional, după regiunea de dezvoltare Nord – Est (69,9%) şi peste rata de activitate naţionala, de 63,2% dar sub media EU 25- 69.3 %. Situându-se, de asemenea, pe locul al II-lea în context naţional, regiunea de dezvoltare Sud- Vest avea, la nivelul anului 2004, în scădere cu 10 puncte procentuale faţă de anul 1999, o rata de ocupare de 60,0%, pentru intervalul 15 - 64 ani, superioara cu 2 puncte procentuale celei naţionale dar, sub media EU 25 de 63,3 %.

Scăderea continuă a **ratei de ocupare** este rezultatul declinului economic de lungă durată, a unor dezechilibre structurale accentuate, cât şi a deficitului de performanţă economică şi competitivitate.

Dinamica populaţiei ocupate 1996 / 2004,



Sursa : INS Ancheta AMIGO

Structura populaţiei ocupate pe sectoare de activitate în Regiunea Oltenia (1999-2004) -%

Indicator / An	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total (mii pers.)	**1282**	**1282**	**1296**	**1083**	**1076**	**1039**
Agricultura	56,9	59,0	58,5	50,1	48,4	47,7
Industrie şi construcţii	20,9	20,2	20,2	23,4	24,7	24,5
Servicii	22,2	20,8	21,3	26,5	26,9	27,8

Sursa: *Forţa de munca în România. Ocupare şi şomaj – Serii de date recalculate pe baza RPL 2002*, INS

Se observa o scădere a populaţiei ocupate în agricultură în regiunea Sud-vest de la 56,9% in 1999 la 47,7% în 2004 şi o creştere sensibila în privinţa ocupării în domeniile industrie şi construcţii de la 20.9% la 24,5% (după 2008 trendul ascendent al ocupării în construcţii s-a inversat).

In totalul populaţiei ocupate, ponderea majoritară revine **salariaţilor**, aceştia continuând să reprezinte cea mai importanta componenta a sa. Numărul de salariaţi a rămas aproape neschimbat în perioada 2000- 2008 înregistrându-se o uşoară scădere cu 1.2%; cea mai importantă scădere ale numărului de salariaţi a avut loc în jud. Gorj (11,6%) datorită restructurărilor din industria minieră.

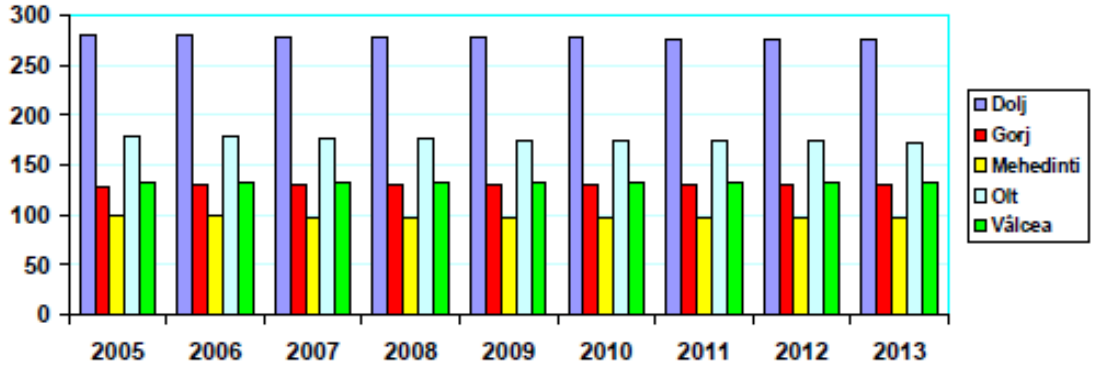
Evoluţia numărului de salariaţi în judeţele componente ale regiunii Sud-vest

Teritoriul	2000	2008	Dinamica 00-08 (%)
Regiunea S-V	**428848**	**423895**	**98,8**
Dolj	130452	136003	104
Gorj	89672	79329	88,4
Mehedinţi	50539	49028	97,0
Olt	75226	74595	99,1
Vâlcea	82959	84940	102

Sursa : INS Anuar statistic 2009

In perspectivă, proiecţia INCS în Domeniul Muncii şi Protecţiei Sociale indica faptul ca vor exista încă dezechilibre pe piaţa muncii de-a lungul perioadei 2005-2013, prognozându-se o oferta superioara cererii la nivel regional.
In intervalul 2005-2013, se va produce o reducere a cererii de forţa de munca în judeţele Olt (cu 3,2%), Dolj (cu 1,7%) şi Mehedinţi (1%).
Deşi mici, creşteri ale cererii potenţiale de forţa de munca se estimează în judeţele Gorj (cu 1,1%) şi Vâlcea (cu 0,2%).

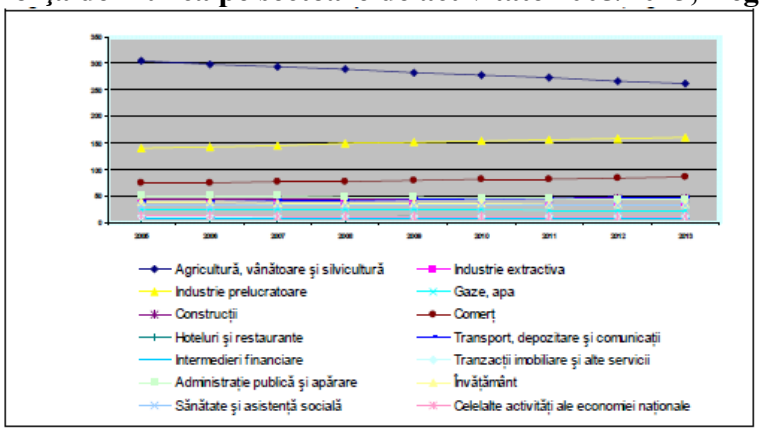
Proiecţia cererii de forţă de muncă pe judeţe 2005/2013, regiunea Oltenia



Sursa: Institutului Naţional de Cercetare Ştiinţifica în domeniul Muncii şi Protecţiei Sociale, 2005

Pe activităţi economice, analiza ritmurilor de evoluţie a cererii potenţiale de forţă de muncă în perioada 2005-2013 indică **scăderi ale cererii** în activităţi precum: agricultura, vânătoare, silvicultura, administraţie publica şi apărare, industrie extractiva, învăţământ, energie electrica, termica, gaze, apă. Activităţi economice cu potenţial semnificativ de **creştere a cererii de forţa** de munca se estimează a fi: industrie prelucrătoare, construcţii, comerţ, hoteluri şi restaurante, transport, depozitare, comunicaţii, intermedieri financiare, tranzacţii imobiliare şi servicii prestate firmelor.
Domeniile cu perspectiva de dezvoltare sunt legate de servicii (din care un loc important îl ocupa serviciile sociale), construcţii şi activităţile orizontale conexe, industria alimentara, industria de maşini şi echipamente, industria echipamentelor electrice şi optice, hoteluri şi restaurante, comerţ, servicii prestate firmelor (transport, depozitare), comunicaţii, intermedieri financiare.

Proiecţia cererii de forţa de munca pe sectoare de activitate 2005/2013, Regiunea Oltenia



Sursa: Institutului Naţional de Cercetare Ştiinţifica în domeniul Muncii şi Protecţiei Sociale, 2005

Agenţiile judeţene pentru ocuparea forţei de munca înregistrează un număr destul de mare de **şomeri** din mediul rural; în judeţele Olt, Gorj şi Vâlcea numărul şomerilor din mediul rural depăşindu-l pe cel din mediul urban. Dacă la nivel regional şomajul la nivel urban cât şi şomajul la nivel rural urmează un curs descendent, la nivelul judeţelor Mehedinţi şi Olt numărul şomerilor din mediul rural a crescut, cea mai mare creştere înregistrându-se în judeţul Mehedinţi la 8253 în 2004 fată de 4434 în 2001. Cea mai mare scădere atât ratei şomajului cat şi a numărului de şomeri din mediul urban şi rural se înregistrează în judeţul Dolj.
In ceea ce priveşte structura şomerilor înregistraţi pe nivel de instruire, se observă că numărul şomerilor cu nivel de instruire liceal şi postliceal scade continuu în perioada 2001- 2005, în timp ce numărul şomerilor cu nivel de instruire superior oscilează, cele mai mici valori atingându-se în 2002 şi 2005.

Evoluţia numărului de şomeri de lunga durata înregistraţi în regiunea S-V la 31/12/2004 şi 2005

		2004	**2005**
Regiunea Sud – Vest	**Total**	**14273**	**14393**
	Tineri sub 25 ani	**2219**	**2928**
	Adulţi	**12054**	**11465**
Judeţul Olt	Total	3801	2276
	Tineri sub 25 ani	521	375
	Adulţi	3280	1901

Sursa: AJOFM Dolj,Gorj,Vâlcea, Olt,Mehedinţi

Numărul persoanelor încadrate în munca prin măsuri active în anul 2005, la nivel regional, a fost de 55203 persoane, în scădere fată de nivelul anului 2004 şi 2003 indicând o rata scăzută de participare a şomerilor la aceste măsuri şi pierderea atractivităţii şi eficienţei acestora.

Dinamica persoanelor încadrate prin măsuri active în judeţ şi în Regiunea Sud-Vest

	2003	**2004**	**2005**
Regiunea Sud – Vest	**71154**	**65976**	**55203**
jud. Olt	18471	16228	16008

Sursa: AJOFM Dolj, Gorj, Vâlcea, Olt, Mehedinţi

Numărul de participanţi la programele de formare profesională organizate de AJOFM-uri în colaborare cu furnizori privaţi de formare sau centrele regionale de formare profesionala a adulţilor a fost la nivel de regiune în anul 2005 de 5934 persoane, aproximativ 49% dintre aceştia fiind femei.

Participanţi la programele de formare profesionala pe judeţ şi în regiunea Oltenia

	2002	**2003**	**2004**	**2005**
Regiunea Sud – Vest	**5378**	**7025**	**5029**	**5934**
jud. Olt	1604	2359	928	1441

Sursa: AJOFM Dolj, Gorj, Vâlcea, Olt, Mehedinţi

La nivelul anului 2004, în Regiunea de Dezvoltare Sud – Vest Oltenia, existau 1203 mii persoane inactive, reprezentând 10,3% din numărul persoanelor inactive existente în România. Peste 56% dintre persoanele inactive erau femei şi aproape 52% se regăseau în mediul rural.
Creşterea ponderii persoanelor inactive în populaţia totala a regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 1999-2004 (de la 43.3% la 51.7%), în condiţiile în care populaţia de vârsta şcolară scade, scade şi rata de activitate pentru grupa de vârsta 15-64 de ani, iar populaţia peste 65 de ani este în continua creştere este rezultatul direct al fenomenului de îmbătrânire demografica şi a reducerii numărului locurilor de muncă.

Prognoza balanţei cerere-oferta (mii persoane) în Regiunea Sud- Vest şi judeţ

Judeţ \ Ani	**2015**	**2011**	**2012**	**2013**	**Variatie 2013/2005**
S-V Oltenia	**817.1**	**810.0**	**808.8**	**807.6**	**-1.2**
jud. Olt	178.3	174.0	173.3	172.6	-3.2

Sursa: Institutului Naţional de Cercetare Ştiinţifică în domeniul Muncii şi Protecţiei Sociale, 2005

Se previzionează în continuare dezechilibre pe piaţa muncii de-a lungul perioadei 2005- 2013, prognozându-se o oferta superioara cererii la nivel regional, cat şi la nivelul fiecărui judeţ component, cu excepţia judeţelor Olt şi Vâlcea unde se estimează o uşoara creştere.

Economia regiunii

Potenţialul economic natural constă în bogate resurse agricole (dimensiunea terenului agricol, precum şi calitatea acestuia, considerat a fi pe unul din locurile fruntaşe intre terenurile arabile ale României), hidroenergetice (rolul energetic principal în România - în 2001, 71,57% din totalul producţiei hidroelectrice naţionale era produs aici), şi termoenergetice (27% din totalul producţiei termoelectrice naţionale, în 2001). Aceste resurse sunt distribuite diferit în interiorul regiunii: judeţele din sud (Dolj şi Olt în special, Mehedinţi) sunt preponderent agricole, Mehedinţi şi Vâlcea se remarca prin resursele hidroenergetice de la Porţile de Fier şi Lotru-Olt, iar Gorj prin resursele termoenergetice din zona Motru-Rovinari şi Turceni.

Regiunea Sud-Vest Oltenia înregistrează la finele anului 2003 un **produsul intern brut (PIB) total** de 179313.8 miliarde lei preturi curente, în creştere cu 37.9% în raport cu anul 2002.

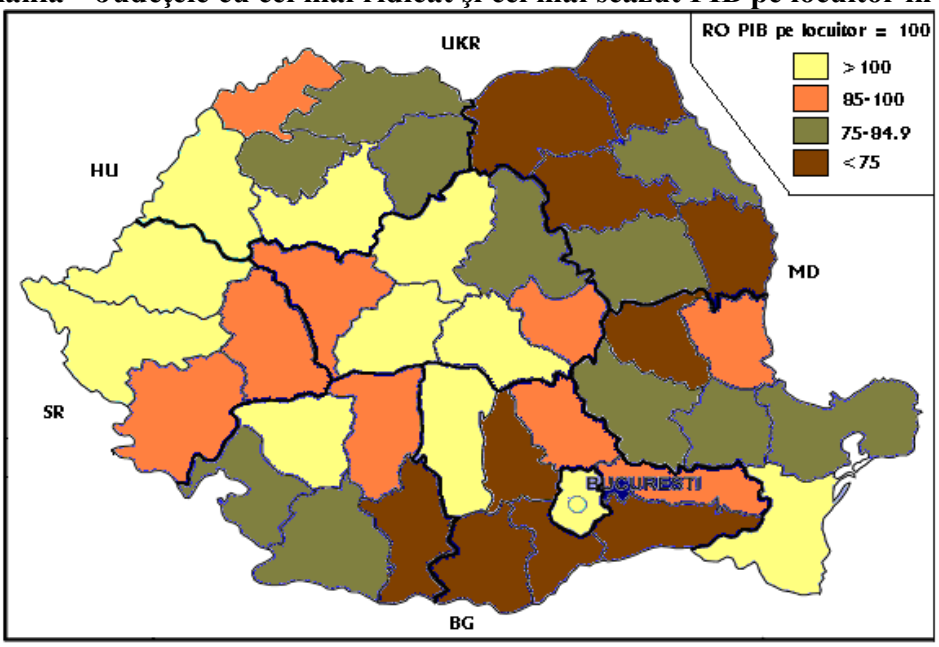
Analiza dinamicii PIB total din Regiunea Sud-Vest Oltenia în perioada 2000-2003, conform datelor furnizate de Anuarul Statistic al României, evidenţiază o creştere cu aproximativ 140%, existând un trend crescător de la an la an pentru întreaga perioada. PIB total al Regiunii SV Oltenia reprezintă la nivelul anului 2003, doar 9,08% din valoarea PIB naţional, ocupând ultimul loc intre regiuni, aceasta situaţie manifestându-se, de altfel, pe întreaga perioada de analiza 2000/2003.

Dinamica PIB 2000/2003 pe regiuni de dezvoltare

Regiunea de dezvoltare/ judeţul	2000	2001	2002	2003	Dinamica 2003/2000(%)
Nord Est	96,348.4	143,397.3	186,074.2	246,190.6	155.52
Sud Est	92,868.2	131,652.3	171,122.8	222,638.3	139.74
Sud-Muntenia	98,070.6	143,122.8	187,736.4	247,760.3	152.63
Sud-Vest Oltenia	74,888.90	104,850.70	130,001.30	179,313.80	139.44
ROMANIA	803,773.1	1,167,687.0	1,514,750.9	1,975,648.1	145.8

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

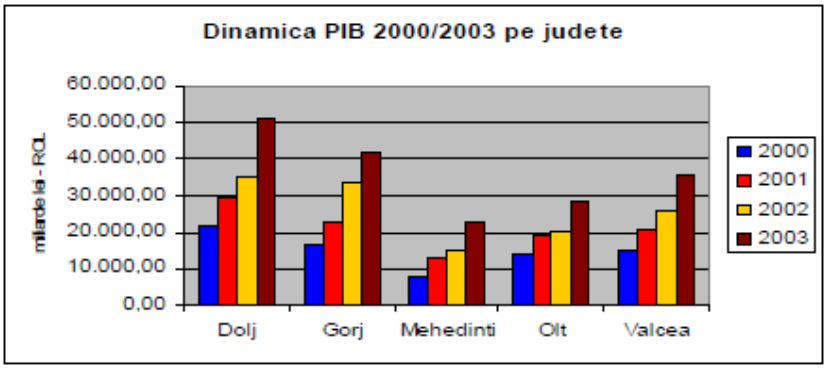
Romania – Judeţele cu cel mai ridicat şi cel mai scăzut PIB pe locuitor în 2006



Sursa: Anuarul Statistic al României 2006, INS

Contribuţia judeţelor regiunii la formarea PIB regional, la nivelul anului 2003, indica o pondere de 28,44% a judeţului Dolj (50.996,40 mld. lei), urmat de 23,32% (41.826,10 mld. lei) judeţul Gorj, 19,95% (35,774,80 mld. lei) judeţul Vâlcea, 15,73% (28.208,7 mld. lei) judeţul Olt şi 12,56% (22.507,8 mld. lei) judeţul Mehedinţi.

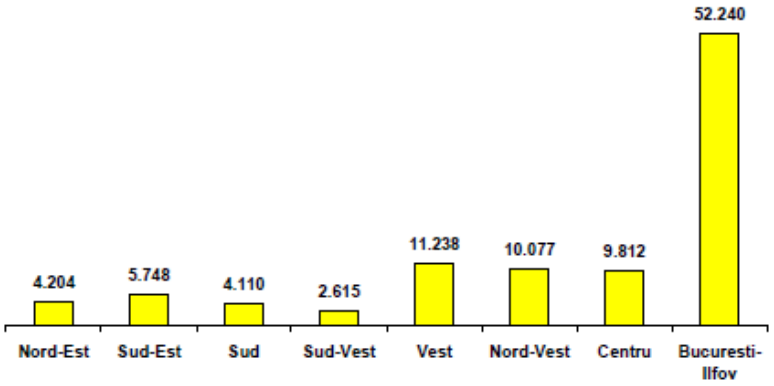
Dinamica PIB regional 2000-2003 pe judeţe



Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Analiza în dinamică a structurii pe regiuni a **ponderii investiţilor străine directe** indica o scădere în regiunea SV Oltenia în totalul investiţiilor realizate la nivel naţional (de la 3.7% în 2003 la 2.7% în 2004) fapt ce denota menţinerea unei atractivităţi regionale foarte scăzute din punct de vedere investiţional.
Dinamica acestui indicator în raport cu anul 2003 indica o creştere cu 14.08%, Regiunea SV Oltenia plasându-se pe penultimul loc intre regiuni în atragerea investiţiilor străine directe, înaintea Regiunii Nord Est.

Societăţi comerciale cu capital străin la nivelul regiunilor de dezvoltare (1991-2004)

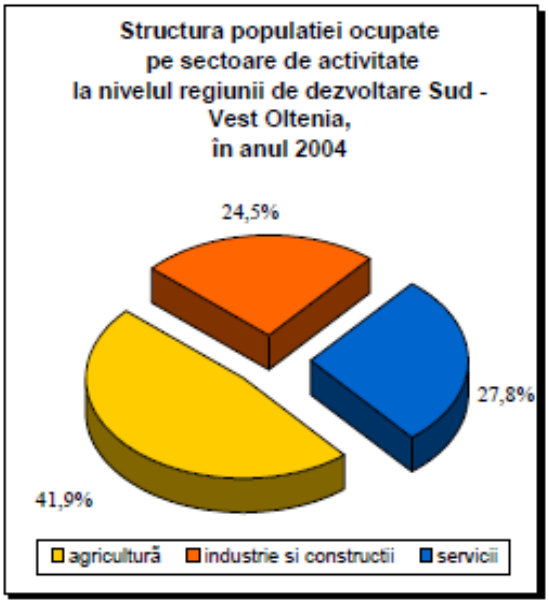


Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Principalul obstacol în cale atragerii Investiţiilor Străine Directe în Regiunea SV Oltenia este gradul de atractivitate scăzut al acesteia, datorat stării precare a dotărilor infrastructurale de baza (in special transport, utilităţi şi ICT) şi a calităţii slabe a mediului de afaceri (mediul politic şi administrativ, sectorul privat - dezvoltarea antreprenoriala regionala, se afla în 2003 pe ultimul loc intre regiunile României, atât ca densitate (număr de unităţi locale), ocuparea forţei de munca şi cifra de afaceri, în toate sectoarele industriei construcţii, comerţ şi servicii de piaţă.

Dinamica investiţiilor brute ale unităţilor locale active pe activităţi ale economiei naţionale în regiunea Oltenia în perioada 2000-2004. indica cea mai mare creştere, cu 1374.07% în sectorul hoteluri şi restaurante, urmat de tranzacţii imobiliare, închirieri şi alte servicii prestate întreprinderilor (919.05%), energie electrica şi termica, gaze şi apa (703.06%) şi comerţ (357.25%). Singura evoluţie negativa a investiţiilor brute în perioada de analiza menţionată s-a înregistrat în industria prelucrătoare (-19.37%).
In raport cu clasa de mărime a unităţilor active, **cifra de afaceri** obţinută în anul 2004 a fost realizată în proporţie de 47,0% în unităţile mari (51,2 % în anul 2003), 18,9% în unităţile micro (16,0% în anul 2003), 17,4% în unităţile mijlocii (15,2% în anul 2003) şi 16,7% în unităţile mici (17,6% în anul 2003).
In raport cu activităţile economice, **industria** a înregistrat atât în anul 2003, cat şi în anul 2004, peste 50% din totalul cifrei de afaceri din regiune.

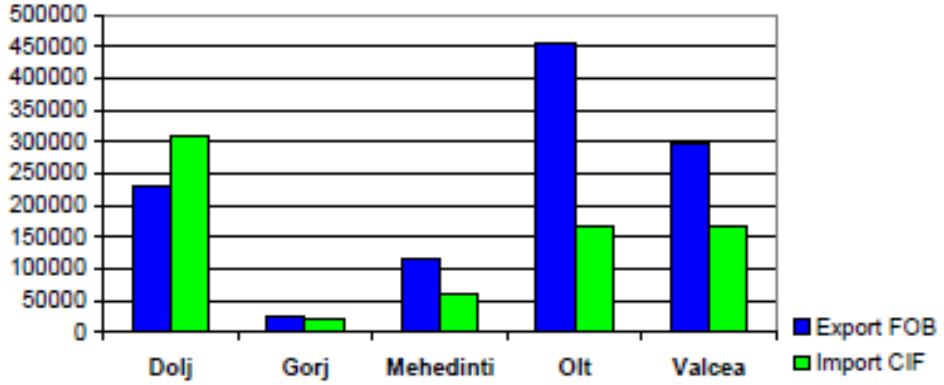
Cifra de afaceri realizata din activitatea de comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, service autovehicule şi motociclete şi a bunurilor personale şi casnice a fost de 93.798 miliarde lei (78.585 miliarde lei în anul 2003), realizata în proporţie de 76,3 % de către unităţile mici şi micro (75,3% în anul 2003).
In unităţile locale active din Regiunea SV Oltenia, în anul 2004, au fost înregistrate 326.581 **persoane ocupate**, în scădere cu 89 persoane fată de anul precedent (326.670 persoane ocupate în anul 2003).
Pe **clase de mărime**, 44,8% din personalul unităţilor active a fost concentrat în unităţile mari (48,1% în anul precedent), 21,6% în cele mijlocii (20,8% în anul precedent), 18,2% în cele micro (15,6% în anul precedent) şi 15,4% în cele mici (15,5% în anul precedent).
Pe **sectoare de activitate**, majoritatea personalului din unităţile active ale regiunii, în anul 2004, era concentrat în ramura industriei reprezentând 52,4% din total (54,4% în anul 2003) ponderea cea mai mare fiind în industria prelucrătoare în unităţile cu 250 de salariaţi şi peste - 38,9% (39,8% în anul precedent), urmat de comerţ cu 20,2% (19,3% în anul 2003) şi construcţii de 10,2% (10,2% în anul precedent), celelalte ramuri ale economiei regiunii având ponderi sub 10% din totalul personalului în unităţile active. În anul 2003, 62% din persoanele angajate în cadrul regiunii Sud-Vest Oltenia activau în **întreprinderi mari**.
Judeţul Olt înregistra la nivelul anului 2004 un număr de **34 de întreprinderi mari**, dintre care 23 activau în industria prelucrătoare. Ponderea întreprinderilor mari din Olt în regiunea Sud-Vest a fost de 16,5%.
Regiunea SV Oltenia are cel mai scăzut număr de IMM-uri din România şi cel mai scăzut număr de IMM-uri cu capital străin.
La nivelul anului 2004 ponderea cea mai mare a persoanelor ocupate în IMM-uri era înregistrata în sectoarele comerţ (63.131 persoane reprezentând 35.02%), industria prelucrătoare (51.386 persoane, reprezentând 28.5%), construcţii (21.228 persoane, reprezentând 11.77%), tranzacţii imobiliare (13.499 persoane, reprezentând 7.49%) şi transporturi, depozitare şi comunicaţii (12.019 persoane, reprezentând 6.67%).
Distribuţia **populaţiei ocupate** pe sectoare de activitate evidenţiază implicarea acesteia în activităţi agricole intr-o proporţie semnificativa (47,7%). fată de începutul intervalului analizat se constata, totuşi, diminuarea greutăţii specifice a agriculturii, industriei şi construcţiilor, în detrimentul serviciilor (de la 24,2% în anul 1996, la 27,8% în anul 2004).



Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Balanţa comerciala externa la finele anului 2004, prezintă un excedent de 403.132 mii euro, preţuri FOB. La nivelul judeţelor componente, judeţul Dolj este singurul care a înregistrat un deficit de 76.764 mii euro, celelalte judeţe înregistrând excedente cuprinse intre 3.578 mii euro judeţul Gorj şi 292.051 judeţul Olt.

Exporturile şi importurile de mărfuri, pe judeţe, Regiunea Oltenia, 2004



Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Proiecţia ratelor medii de creştere a PIB, a productivităţii muncii şi a ocupării pe activităţi economice în perspectiva anului 2013 – Regiunea Oltenia

Regiunea Sud - Vest Oltenia	Rata medie anuala proiectată de creştere a PIB%	Rata medie propusa de creştere a productivităţii %	Rata medie de creştere a ocupării propusa %
Agricultura, vânătoare şi silvicultura	3	2,1	-1,9
Pescuit şi piscicultura	0,4	0	0
Industrie extractiva	1,4	1,3	-0,1
Industrie prelucrătoare	4,6	2,2	1,9
Energie electrica, termica, gaze, apa	4,7	1,6	-1
Construcţii	6,1	2	1,2
Comerţ	5,6	1,1	2,3
Hoteluri şi restaurante	5,5	1,2	1,3
Transport, depozitare, comunicaţii	5,5	1,6	4,4
Intermedieri financiare	5,5	2	2,3
Tranzacţii imobiliare, închirieri şi servicii prestate firmelor	5,3	2,4	0,7
Administraţie publica şi apărare	3,7	1,1	-1,9
Învăţământ	3,7	0,9	-1,3
Sănătate şi asistenta sociala	3,7	0,8	0,1
Altele	4,6	2, 1	-0,8

Sursa: Institutului Naţional de Cercetare Ştiinţifica în domeniul Muncii şi Protecţiei Sociale, 2005

Infrastructura de transport

Regiunea SV Oltenia este traversata de 3 Axe prioritare ale reţelei europene de transport (TEN-T):
- Axa prioritara 7 (rutieră) – fostul Coridor Pan-european IV
- Axa prioritara 18 (fluviul Dunărea) – fostul Coridor Pan-european VII
- Axa prioritara 22 (feroviară)

Reţeaua de cale ferată

La 31 decembrie 2004 Oltenia dispunea de o reţea de căi ferate de 990 km, reprezentând 9 % din totalul naţional. **Liniile electrificate** au o lungime de 505 km, reprezentând 51% în lungimea cailor ferate ce străbat regiunea (fata de 35,9% cat este media naţionala) iar **liniile ferate duble** reprezintă 241 km (24,35% din totalul regiunii, comparativ cu 26,8% media naţionala). Cu toate acestea, densitatea cailor ferate în regiune este cea mai mica din tara – 34 km/1000 km (46,4 media naţionala). Judeţele Olt şi Gorj au o densitate comparabila cu cea naţionala (dar sub medie) în timp ce Vâlcea, Mehedinţi şi Dolj sunt printre ultimele din România în ceea ce priveşte densitatea liniilor ferate /1000kmp de teritoriu.

Principala magistrala de cale ferata este Bucureşti - Timişoara şi traversează regiunea de la est la vest fiind şi singura linie dubla din regiune. A doua ca importanta este Craiova – Simeria şi traversează regiunea de la sud la nord. Acestea sunt singurele linii electrificate. Alte linii importante sunt Craiova – Calafat, Strehaia – Motru, Craiova - Piatra-Olt – Râmnicu Vâlcea. Piatra Olt este nod de cale ferata având legături directe cu Râmnicu Vâlcea, Piteşti, Caracal-Corabia.

Lista proiectelor prioritare identificate de România împreună cu Uniunea europeana, la nivelul regiunii SV Oltenia sunt:
- Vinţu de Jos – Sibiu - **Râmnicu Vâlcea** – Valcele – Pitesti - Bucuresti;
- Arad - Timişoara-Caransebeş – **Drobeta-Turnu Severin – Strehaia – Craiova - Calafat**;
- **Craiova** – Roşiori – Videle – Bucureşti / Giurgiu.

Reţeaua rutieră

Regiunea Sud Vest Oltenia este traversata de patru **drumuri europene**:
- E70: La Coruńa - Torino - Trieste - Belgrad – **Timişoara - Craiova - Bucureşti** - Ruse - Samsun - Poti;
- E79: Miskolc - **Oradea - Petrosani - Craiova** - Vidin – Sofia – Thessaloniki;
- E81: Mukaceve - **Satu Mare - Cluj-Napoca - Sibiu – Rimnicu Vâlcea - Piteşti – Bucureşti**;
- E574: Bacău - Oneşti - Braşov - Piteşti – **Craiova**.

Densitatea reţelei rutiere regionale – 35,9 km/km¸ - este uşor mai ridicata decât media naţionala – 33,3 km/km, mai puţin în Dolj unde este de 29,9 km/km, însă relativ bine dezvoltată în celelalte judeţe ale regiunii (Gorj – 39,3 km/km, Olt – 37,1 km/km, Mehedinţi 37,6 km/km, şi Vâlcea 37,6 km/km).

Exista puncte rutiere de trecere a frontierei la Drobeta-Turnu Severin spre Iugoslavia, la Calafat şi Bechet spre Bulgaria (numai cu bacul).

Accesul la coridoarele vest-europene, precum şi la cele est şi sud-europene este însă limitat şi îngreunat de capacitatea de transport şi calitatea redusa a anumitor elemente de infrastructura (inexistenta unei autostrăzi în regiune, drumuri naţionale nemodernizate etc.).

Aeroporturi

In regiunea Sud Vest Oltenia exista un singur aeroport situat în Craiova şi care este administrat de Consiliul Judeţean Dolj. Deoarece Craiova este situată la o distanţă de numai de 200 km de Bucureşti, pana acum dezvoltarea aeroportului nu a fost considerata o prioritate, fiind preferată dezvoltarea traficului rutier sau feroviar. Dotarea tehnica a Aeroportului Craiova permite operarea în regim de Aeroport internaţional, având în vedere cele mai recente lucrări de modernizare.

Cai navigabile interne

Dunărea face parte din axa prioritara TEN-T- 18: axa de transport fluvial Rin/Meuse-Main-Dunăre, şi furnizează României şi altor ţări prin care trece noi oportunităţi majore pentru dezvoltarea transportului pe apa. Din cele 19 oraşe localizate pe malul romanesc sunt de asemenea porturi fluviale din care 5 aparţin regiunii Oltenia: Orşova, Drobeta Turnu-Severin, Calafat, Bechet şi Corabia.

Infrastructura de utilităţi

Lungimea reţelei de alimentare cu apa a regiunii Oltenia este de 3.969 km (penultimul loc între regiuni), 8,8 % din totalul naţional de 44.987 km, având în total cel mai mic număr de localităţi alimentate cu apa din România.

Reţeaua de canalizare regionala este de 1.466 km, reprezentând doar 8,37% din lungimea reţelei de canalizare la nivel naţional (17.514 km). Din acest punct de vedere regiunea Oltenia se afla pe ultimul loc pe plan naţional.

In regiunea Oltenia, la nivelul anului 2004 lungimea reţelei de furnizare a **gazelor naturale** este de 1706 km. Aceasta reprezintă numai 2,72 % din lungimea reţelei de gaze naturale la nivel naţional (25879 km), şi plasează regiunea Oltenia pe penultimul loc în tara, înaintea Regiunii Sud Est.

Cu un număr de 21 localităţi în care se distribuie **energie termica**, Oltenia se plasează pe locul 6 în România după regiunile Centru – 29, Nord - est – 29, Sud - 28, Sud-est – 24 şi Vest – 23.

Posibilitatea de utilizare a unor staţii independente de încălzire este în directă dependenţă de reţeaua de alimentare cu gaze naturale.

Consumul de **energie electrica** a fost în descreştere în ultima decada, în special pentru tensiunea de voltaj mediu şi înalt, dovedind astfel reducerea activităţilor industriale.

Vânzarea de energie electrică a fost 6 828 043 MWh, din aceasta cantitate 14% a reprezentat energia electrica furnizata consumatorilor casnici; un total de 917.039 clienţi erau înregistraţi în octombrie 2001 în regiune.

Regiunea Oltenia are cel mai mic număr de abonamente la **telefonia fixa** la 100 locuitori, respectiv 15, media pe tara fiind 20 posturi telefonice la 100 locuitori.

Zone şi activităţi rurale

	Dolj	Gorj	Mehedinţi	Olt	Vâlcea
Populaţia rurala în 2004 (%)	47,0	53,3	51,7	59,6	55,0

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Principalele caracteristici ale zonei rurale din Oltenia sunt:

A. – dominanta asupra zonei urbane, ca număr de populaţie

Populaţia rurala a regiunii reprezintă la nivelul anului 2004, 52,8% din totalul populaţiei, situând Oltenia pe a şasea poziţie în România după Bucureşti.

B. – Un procent mare din populaţie lucrează în agricultura

Populaţia ocupată civilă pe principalele sectoare de activitate (mii persoane)

Unitate teritoriala	Total	Agricultura, vânătoare, silvicultură	Industrie	Alte activităţi
Oltenia	848,6	357,1	189,2	302,3
Olt	169,2	83,8	35,4	50

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

C. – Procentul de populaţie ce trăieşte sub pragul de sărăcie

Conform Rapoartelor Dezvoltării Umane, în ultimii ani, procentul persoanelor sărace a crescut în zonele rurale: (de la 32,75% în 1995 la 40,53% în 1998 la nivel naţional).

D. – Productivitatea scăzuta (ineficienţa) activităţilor agricole şi rurale – "economia de subzistenta"

La nivelul Regiunii Oltenia, sectorul agricol îngloba un procent de 45,08% din populaţia ocupata civila şi contribuia cu un procent de 14,37% la formarea produsului intern brut regional. Monoculturile s-au impus în judeţele Olt şi Dolj, în special pentru grâu, un produs ieftin, cu valoare adăugata scăzuta. Mono-culturile şi exploatările necorespunzătoare sunt principalele cauze ale eroziunii solului.

E. – Nivelul scăzut al profilului dezvoltării umane

Perioada de tranziţie a adâncit discrepantele rural - urban: un nivel scăzut şi o insecuritate mare a venitului la sate; condiţii precare de sănătate, posibilităţi mai reduse de acces la serviciile de sănătate, un nivel mai scăzut de educaţie şi un nivel mai redus de confort.

Exista 3 zone în regiune ce necesită prioritate în dezvoltarea de aşezări cu rol central în cadrul regiunii respective, acţionând ca nucleu de dezvoltare socio-economică.

Disparităţi intraregionale

Toate cele cinci judeţe care formează regiunea Oltenia trec printr-o perioada dificilă din punct de vedere socio-economic: dacă judeţele industrializate din nord (Gorj şi Vâlcea) au fost puternic afectate de restructurarea industrială, ducând la o creştere corespunzătoare a şomajului, zona agricolă din sud, cuprinzând judeţele Dolj, Olt şi Mehedinţi este puternic afectată de nivelul scăzut al productivităţii, având ca rezultat adâncirea sărăciei de-a lungul acestor zone tradiţional subdezvoltate.

Populaţia totală şi pe medii

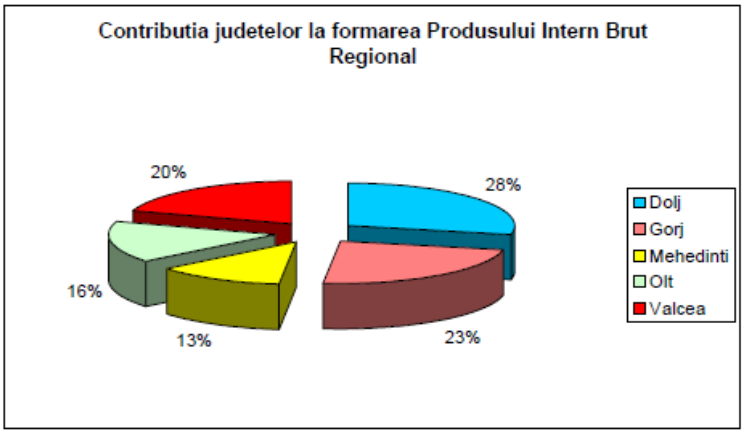
Judeţul	Total	Urban %	Rural %	Locuitori/ km
Dolj	720554	53,0	47,0	97,2
Gorj	386097	46,7	53,3	68,8
Mehedinţi	305901	48,3	51,7	61,9
Olt	488176	40,4	59,6	88,4
Vâlcea	416908	45,0	55,0	72,2

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Structura populaţiei indica un procent de 59,6% în mediul rural în judeţul Olt faţă de 52,8% la nivel regional, ceea ce denotă un puternic caracter rural al judeţului, urmat de judeţul Vâlcea (55%) şi Gorj (53,3%).

Structura PIB regional indică o pondere de 28.44 % a judeţului Dolj (50.996,40 mld. lei), urmat de 23.32 % în judeţul Gorj (41.826,10 mld. lei), 19.95 % în judeţul Vâlcea (35.774,80 mld. lei), 15.73 % în judeţul Olt (28.208,7 mld. lei) şi 12.56 % în judeţul Mehedinţi (22.507,8 mld. lei).

Contribuţia judeţelor la formarea PIB regional (%)



Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Piaţa muncii din regiunea Oltenia s-a confruntat cu o serie de probleme determinate în principal de restructurarea economică, afectând în primul rând oraşele monoindustriale a căror dezvoltare era legată în mare măsură de industria respectivă.

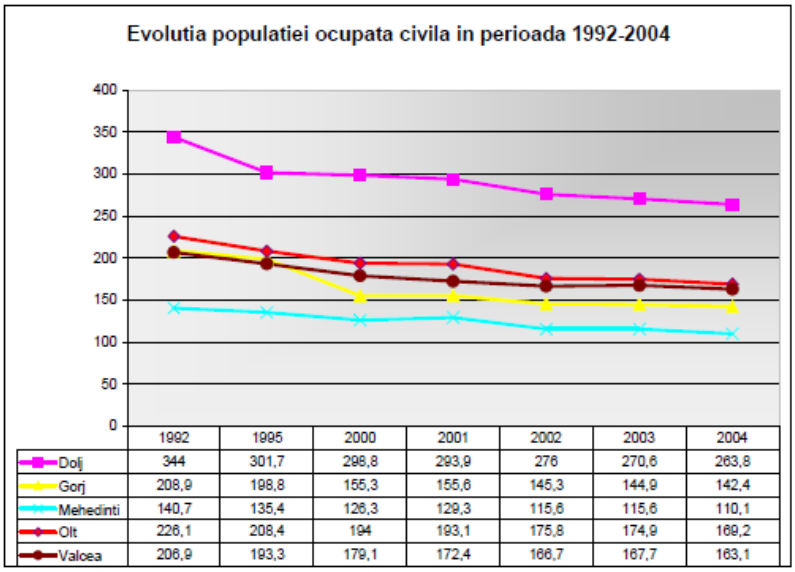
Piaţa muncii

Unitate teritoriala	Câştigul salarial nominal mediu net lunar (2004)	Rata şomajului (2004)
Dolj	5972615	*5,8*
Gorj	6668843	*8,0*
Mehedinţi	6479481	*10,2*
Olt	5835521	*7,7*
Vâlcea	5477252	*7,6*
Reg. Oltenia	6058561	7,5

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

In judeţele Gorj şi Vâlcea, reducerea populaţiei ocupate a fost mai drastică în principal datorită restructurării industriei extractive, fată de alte judeţe unde impactul restructurării nu a fost aşa mare (Olt şi Dolj).

Evoluţia populaţiei ocupată civilă în perioada 1992-2004

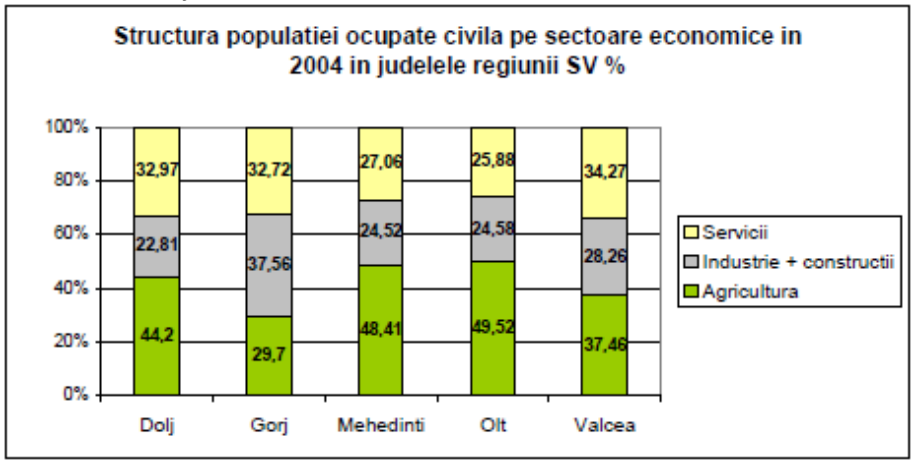


	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Dolj	344	301,7	298,8	293,9	276	270,6	263,8
Gorj	208,9	198,8	155,3	155,6	145,3	144,9	142,4
Mehedinti	140,7	135,4	126,3	129,3	115,6	115,6	110,1
Olt	226,1	208,4	194	193,1	175,8	174,9	169,2
Valcea	206,9	193,3	179,1	172,4	166,7	167,7	163,1

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Cele mai importante creşteri ale populaţiei ocupate în 2004 fată de 1992 s-au produs in administraţie publica, comerţ (judeţul Dolj, judeţul Gorj, judeţul Vâlcea), sănătate. în afara de existenţa unor dezechilibre structurale, principala problemă rămâne însă ponderea deosebit de

ridicată a populaţiei ocupate în agricultură (intre 21% în judeţul Gorj şi 51% în judeţul Olt), în bună măsură ocupare de subzistenţă.



Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Un alt aspect important în analiza disparităţilor sub-regionale este situaţia **infrastructurii.** Judeţele Gorj şi Olt au o infrastructură relativ bine dezvoltată privind reţeaua de transport rutier şi căi ferate, sprijinind activitatea industriala a judeţelor şi care, împreuna cu facilităţile oferite de portul Corabia, creează oportunităţi bune pentru exporturi pe cale fluvială. Jud. Olt se afla pe locul 1 în România în ceea ce priveşte nr. de km de drumuri judeţene şi comunale modernizate. Dolj se situează pe ultimul loc în regiune în privinţa densităţii drumurilor (locul 26 în România) şi pe locul 3 în Oltenia privind densitatea cailor ferate (locul 37 în România).

Infrastructura de transport

	Cai ferate Km	Din care electrificate	Densitatea la 1000 Kmp	Drumuri publice	Din care modernizate	Densitatea la 1000 Kmp	Porturi fluviale	Aeroporturi civile
Dolj	220	79	29,7	2217	487	29,9	2	1
Gorj	248	233	44,3	2199	703	39,3	-	0
Mehedinţi	129	129	26,2	1857	406	37,6	2	0
Olt	230	64	41,8	2040	1135	37,1	1	0
Vâlcea	163	-	28,3	2167	634	37,6	-	0

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Volumul de gaz natural distribuit, judeţul Dolj se situează pe locul 2 ca volum total distribuit şi pe primul loc privind gazul pentru uz casnic. Aceasta situaţie este determinata de volumul ridicat de gaz distribuit municipiului Craiova, arătând discrepanţa uriaşă între capitala judeţului şi zona rurală, cea mai evidentă în judeţul Dolj. Aceeaşi situaţie este prezentă şi în privinţa reţelei de apă: chiar dacă judeţul Dolj este pe ultimul loc în România ca număr de localităţi conectate la reţeaua de apă, simpla lungime a reţelei îl situează pe locul 26 în România şi pe locul 3 în Oltenia. Dolj este al 5-lea judeţ în România şi primul în Oltenia ca volum de apă potabilă distribuită; mun. Craiova fiind beneficiarul aproape al întregii cantităţi.

Infrastructura de utilităţi

	Nr. localităţi	Nr. localităţi alimentate cu gaz	% din total	Nr. localităţi alimentate cu apa	% din total	Nr. localităţi alimentate cu energie termica	% din total
Dolj	479	5	1,04%	12	2,50%	3	0,62%
Gorj	484	19	3,92%	39	8,05%	7	1,44%
Mehedinţi	408	-	-	41	10,04%	1	0,24%
Olt	479	9	1,87%	47	9,81%	4	0,83%
Vâlcea	649	12	1,84%	35	5,39%	6	0,92%

Sursa: Planul de dezvoltare a regiunii SV Oltenia

Mediul

Una dintre problemele de mediu cu care se confruntă toate judeţele din Regiunea S–V este nedepozitarea şi nevalorificarea deşeurilor, care pot aduce atingeri grave factorilor de mediu şi sănătăţii populaţiei.

În general, doar oraşele şi municipiile efectuează depozitari controlate pe terenuri destinate acestui scop, dar care nu corespund criteriilor minime de amenajare ecologică, colectarea selectiva a deşeurilor recuperabile (provenite de la populaţie) făcându-se sporadic.

În domeniul colectării selective a deşeurilor se constată că judeţele componente ale regiunii sunt sub nivelul cerinţelor:

In *judeţul Dolj* deşeurile municipale sunt colectate neselectiv, se poate afirma că aproximativ 34% din componentele deşeurilor municipale reprezintă materiale reciclabile care nu se recuperează ci se elimină.

In *judeţul Mehedinţi* deşeurile municipale nu sunt colectate selectiv în vederea valorificării materialelor reciclabile (hârtie, carton, sticlă, metal şi materiale plastice). Aproximativ 40% din componentele deşeurilor municipale reprezintă materiale reciclabile, din care circa 20% au mari şanse de recuperare, nefiind contaminate.

In *judeţul Vâlcea* au existat doar tentative de colectare selectivă, în cadrul Primăriei Rm. Vâlcea şi Primăriei Drăgăşani, a deşeurilor prin montarea unor containere pentru PET-uri, lângă containerele de gunoi menajer din cadrul asociaţiilor de proprietari. Singura firmă autorizată pentru colectarea PET este societatea SC. BIAPLAST SRL Rm. Vâlcea.

La nivelul *judeţului Olt* se efectuează parţial colectarea selectiva a deşeurilor în municipiul Slatina.

Deşeuri de producţie

In *judeţul Olt* la momentul actual, există foarte puţini operatori economici care au ca domeniu de activitate gestionarea deşeurilor de producţie, iar serviciile pe care le oferă acestea sunt limitate atât în ceea ce priveşte tipurile de deşeuri, cât şi capacitatule de lucru.

In anul 2005 în *judeţul Gorj* cantitatea de deşeuri industriale generate de minerit, industrie, agricultura şi construcţii a fost de 112796 mii tone din care 109660 mii tone sunt deşeuri rezultate din activităţile de extracţie (minerit) – steril minier.

Generatorii din celelalte industrii şi agricultură au produs cca. 3136 mii tone.

Deşeuri periculoase

Judeţul Dolj - La nivelul anului 2005 a fost colectată o cantitate de 95,956 tone ulei uzat şi valorificată o cantitate de 56,954 tone înregistrându-se în stoc o cantitate de 296,102 tone la sfârşitul anului.

Judeţul Mehedinţi - La sfârşitul anului 2005, în judeţul Mehedinţi s-a constatat existenţa a 1512 transformatori în funcţiune şi condensatori scoşi din uz.

Judeţul Gorj - Principalele tipuri de deşeuri periculoase generate în anul 2005 în judeţ au fost deşeuri din industria petrolului, uleiuri uzate deşeuri anorganice din chimie, deşeuri de la fabricarea azbestului.

Judeţul Vâlcea - Cantităţile de deşeuri toxice şi periculoase generate au crescut faţă de anul 2004, principalul generator fiind societatea SC Oltchim SA ; firma S.C. Ecomaster Ecological Services S.A, firma autorizata pentru colectare şi valorificare ulei uzat, a preluat de la agenţii economici din judeţ cantităţi mari de ulei uzat pentru valorificare.

Judeţul Olt - în judeţul Olt principalele tipuri de deşeuri periculoase sunt: ulei uzat, acumulatori şi baterii uzate, spitaliceşti, şlam petrolier, deşeuri substanţe chimice, steril (de la SC Electrocarbon SA).

Impactul generat de deşeurile produse şi depozitate necontrolat constă în afectarea calităţii factorilor de mediu, şi anume:

• *aer*: datorită antrenărilor eoliene apar spulberări de cenuşă (un număr de 20-30 /an) care reprezintă principalele efecte negative ale haldelor de zgura şi cenuşă şi care se răsfrâng asupra perimetrului şi zonelor limitrofe haldelor. De asemenea este afectata vizibilitatea în zonele respective, aerul devine irespirabil, se distrug clădiri, duce la uzura prematură a sistemelor electrice (conturnare izolatori şi stâlpi de înaltă tensiune), blochează centrii respiratori şi se diminuează recoltele;

• *apa de suprafa*ţa: apele de suprafaţa sunt poluate prin scurgerile directe de ape limpezite cu conţinut ridicat de săruri, sodiu, potasiu şi pH. în cazul unor incidente la digurile de contur ale haldelor de zgură şi cenuşă (1-2/an) urmate de scurgerea amestecului de hidro-transport a cenuşilor, efectele de poluare cu suspensii sunt deosebit de grave;
• *ape subterane: în* haldele de cenuşă se drenează spre freatic cantităţi imense de săruri, alcalinitate, ion amoniu, halda mal drept făcând practic apele nepotabile;
• *Solul şi subsolul*: afectarea solului şi subsolului prin infiltrarea levigatului. De asemenea aportul de substanţe organice şi minerale poluante provenite din descompunerea deşeurilor modifică caracteristicile chimice ale solului (respectiv concentraţiile de azotaţi, azotiţi, metale grele şi substanţe organice nedegradabile).

Regiunile vecine

Regiunea S-V Oltenia, cuprinzând judeţele Dolj, Gorj, Olt, Mehedinţi şi Vâlcea, este limitrofă regiunilor de dezvoltare Sud (7 judeţe), Bucureşti –Ilfov, Vest (4 judeţe) şi Centru (6 judeţe). Caracteristicile acestor regiuni de dezvoltare, în ceea ce priveşte suprafaţa şi mărimea populaţiei, sunt următoarele:

Regiunea	Suprafaţă (Kmp)	Populaţie 2008	Nr. comune	Municipii şi oraşe	Nr. sate
S-V Oltenia	29212	2262274	408	40	2070
Sud şi Bucureşti –Ilfov	36274	5532551	551	57	2110
Vest	32034	1925377	281	42	1327
Centru	34100	2523510	357	57	1788

Sursa : INS Anuar statistic 2009

Regiunile vecine cu Oltenia sunt echivalente ca suprafaţă dar superioare ca întindere regiunii S-V; toate regiunile au o parte din teritoriu ocupată de forme de relief înalt. Acest fapt diferenţiază relaţiile de vecinătate între aceste regiunii prin restricţionarea legăturilor pe reţelele de transport; cele mai intense schimburi realizându-se pe direcţia E –V, între regiunea SV şi cele două regiuni adiacente.
Populaţiile regiunilor învecinate diferă faţă de cea a Olteniei pe de-o parte ca poziţionare, datorită polarizării puternice produse de capitala ţării, aflată în interiorul regiunii Sud, iar pe de altă parte de densitatea mai redusă de localităţi şi populaţie a regiunii Vest. Acest fapt manifestându-se şi în numărul de unităţi administrative de bază aflate în regiunile analizate: cel mai mare număr fiind deţinut de regiunea Sud şi Bucureşti – Ilfov, iar cel mai mic de regiunea Vest.
Gradul de urbanizare este cel mai mare în regiunile Vest şi Centru, aici fiind prezente peste 50% din municipiile şi oraşele din zona studiată, numărul satelor fiind de asemenea cel mai redus.

Populaţia pe medii în regiunea Oltenia şi în cele învecinate (2008)

Regiunea	Populaţie urbană	Populaţie rurală	Raport urban/rural
S-V Oltenia	1075425	1186849	0,90
Sud şi Bucureşti –Ilfov	3432019	2100532	1,63
Vest	1215422	709955	1,71
Centru	1500085	1023425	1,46

Sursa : INS Anuar statistic 2009

Raportul dintre populaţia urbană şi cea rurală este edificator în ceea ce priveşte caracterul fiecărei regiuni. Regiunea S-V Oltenia are cea mai numeroasă populaţie rurală din zona analizată (regiunea Sud, fără reg. Bucureşti-Ilfov, are un raport urban/rural de 0,70, care este modificat prin aportul important al populaţiei urbane din capitala ţării şi oraşele învecinate). Se poate afirma astfel că regiunea S-V Oltenia are o structură a populaţiei pe medii apropiată de cea a reg. Sud, având o populaţie rurală mai numeroasă; regiunile Vest şi Centru asemănându-se prin predominanţa populaţiei urbane.

2. Structura teritoriului

2.1 Localizare geografică

Situat in sudul României, pe Oltul de Jos, judeţul aparţine categoriei de judeţe mărginite de Dunăre. Judeţul e traversat de meridianul 24 longitudine estica şi de paralela 44 latitudine nordica. Din punct de vedere istorico-geografic, este parte din vechile provincii Oltenia şi Valahia. Are ca vecini: in nord-vest judeţul Vâlcea, in est judeţul Argeş şi Teleorman, in vest judeţul Dolj şi in sud , pe o distanta de 47 km, fluviul Dunărea. Judeţul apare ca o panta înclinata de la nord la sud, măsurând 138 km şi 78 km de la est la vest. Suprafaţa judeţului este de 5. 498 kmp, adică 2,3% din suprafaţa României.

Clima este temperat-continentala, influenţată de vanturile reci din nord-est şi de uscăciunea acestora, care determină ierni grele şi veri uscate. temperatura medie anuala este cuprinsa intre 11,2 C in sud şi 9,8 C in nord. In sud, la Corabia, pe malul Dunării, se înregistrează cea mai ridicata media anuala a temperaturii. Tot aici sunt înregistrate şi temperaturi extreme (+ 44^{o} C in iulie 1945 şi -32 C, in ianuarie 1924 şi 1942). Media anuala a precipitaţiilor este de 500 mm, cu valori mai scăzute in sud şi mai ridicate in nord. Ploile sunt scurte, torenţiale şi adesea însoţite de grindină. Relieful cuprinde dealuri in centru şi nord şi câmpii in sud: Câmpia Caracal, Boian şi Burnas. Reşedinţa administrativă a judeţului este Municipiul Slatina, oraş situat pe malul stâng al Oltului. Slatina este traversata de la vest la est de drumul european E70 şi se găseşte la 50 km distanţă de Craiova, 75 km de Piteşti şi 220 km de Aeroportul Internaţional Otopeni - Bucureşti. Alte centre urbane sunt municipiul Caracal, oraşele Corabia, Balş, Drăgăneşti -Olt, Scorniceşti şi Piatra Olt. Populaţia rurală trăieşte in 96 de sate.

Principala axa hidrografica este Râul Olt, care este in mare parte amenajat pentru producerea curentului electric. Relieful are 3 parţi principale: Platoul Cotmeana, la nord , Câmpia Boianu, in centru; Terasa Dunării la sud. Climatul este temperat cu ierni reci şi veri calde. Flora şi fauna sunt specifice zonei de pădure, la nord, şi zonei de stepa la sud. Populaţia, la ultimul recensământ, era de 520871 locuitori. In judeţ se găsesc doua municipii (Slatina, reşedinţa administrativa a judeţului, şi Caracal), 5 oraşe (Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Piatra Olt şi Scorniceşti). Vestigiile diferitelor culturi au o vechime de 1.000.000 ani, ceea ce demonstrează ca această regiune se numără printre leagănele umanităţii.

Structura administrativ teritorială

Judeţul Olt este organizat în 112 unităţi administrativ-teritoriale, din care două municipii (Slatina şi Caracal), 6 oraşe (Balş, Corabia, Scorniceşti, Potcoava, Drăgăneşti - Olt, Piatra-Olt) şi 104 comune şi 377 sate. Din totalul satelor 248 aparţin comunelor şi 25 oraşelor.

Un număr de 11 comune au fost înfiinţate după 1990: Bălteni (L 46/2004) , Călui, Găvăneşti, Ghimprţeni, Grădinile, Gura Padinii, Ipoteşti, Osica de Jos, Sârbi-Măgura, Vişina- Nouă (L 84/2004), Şopârliţa (L 547/2004).

2.2. Cadrul natural/mediul

2.2.1 Relieful, climă, faună, floră, resursele de apă

Evoluţia paleogeografică a teritoriului judeţului Olt se înscrie în evoluţia Câmpiei Române, pe parcursul a mai multor ere geologice, în etape de geneză distincte. Zona câmpiei s-a edificat ca urmare a acumulărilor sedimentare, care au fost urmate de etape de modelare sub acţiunea factorilor exogeni. Constituirea câmpiei este legată şi de activitatea de exondare ulterioară formării unităţii dealurilor subcarpatice, prin ridicarea treptată a sedimentelor. Ultimele unităţi de relief constituite au fost luncile majore din care apele s-au retras rămânând depozitele specifice.

Teritoriul ce face obiectul de studiu al Planului de Amenajare al Teritoriului Judeţean Olt aparţine mai multor unităţi geomorfologice, la nivelul cărora structura geologică impune tipurile şi formele

de relief, precum şi procesele geomorfologice actuale şi care sub acţiunea de factorului climatic determină tipul de peisaj.

Unităţile de relief din judeţul Olt se grupează astfel: câmpii, dealuri subcarpatice şi culoare de vale, care se disting prin morfometrie, morfologie şi morfodinamică.

Unitatea de câmpie: este reprezentată de Câmpia Burnasului mai înaltă decât unităţile de relief din jur; câmpia Caracalului cu aspect vălurit şi prezenţa gorganelor şi a iazurilor; câmpia Boianului se prezintă că o prelungire a platformei Cotmeana şi se caracterizează prin interfluvii cu crovuri.

- caracteristicile morfometrice ale unităţii de campie reflectă scăderea în altitudine de la nord la sud; valorile altitudinale sunt de 70-100 m
- caracteristicile morfologice cuprind aspecte ale malurilor şi versanţilor, precum şi profilul longitudinal şi transversal specific spaţiului şi, proceselor de modelare actuale.
- morfodinamica actuală cuprinde cu precădere procesele geomorfologice de acumulare, dar şi alunecările, tasări, sufoziuni, etc. Deosebit de active sunt procesele de torenţialitate cu realizarea formelor de tip ogaş, ravenă, torent şi a bazinelor torenţiale. Morfodinamica suprafeţelor plane şi cvasiorizontale care se manifestă în special în zona interfluviilor şi teraselor.
- relieful petrografic este specific depozitelor de roci cu puternic caracter modelator, care se evidenţiază bine în peisaj cum ar fi cel de dune de nisip în zona Obârşia - Potelu sau de crovuri în Câmpia Boianului
- relieful antropic reflectă acţiunea omului asupra mediului şi este corelat cu exploatarea zăcămintelor şi a altor elemente naturale. În judeţul Olt formele reliefului antropic cele mai răspândite sunt: reprezentat de forme de acumulare (movile, depozite de materiale), de excavare şi de nivelare, etc.

Unitatea culoarelor de vale: - este reprezentată de culoarele de vale cu lunci şi terase specifice marilor artere hidrografice;

- culoarul de vale al Dunării este orientat vest-est, în profil transversal are un caracter asimetric; lăţimea albiei este de 1-1,5 km iar lunca 8-9 km în dreptul localităţii Potelu; caracteristicile morfologice se reflectă în formele de relief fluviatil 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 meandrarile putenice, despletirea în braţe, formele de relief fluvial de câmpie ostroave, albii părăsite, belciuge; terasele sunt bine dezvoltate
- culoarul de vale al Olteţului se dezvoltă atât în zona colinară din partea de nord a judeţului Olt cât şi în cea de câmpie unde se lărgeşte şi prezintă terase.
- culoarul de vale al Vedei se gaseste pe teritoriul judetului cu un segment mic in care insa fenomenele de modelare fluviatila sunt intense.
- culoarul de vale al Tesluiului se desfasoara paralel cu cel al Oltetului şi se caracterizeaza printr-o albie minora meandrata şi terase joase bine dezvoltate la Hotarani
- morfodinamica actuală este legată de procesele de eroziune fluviatilă şi de cele acumulare la nivelul albiilor, precum şi la nivelul malurilor.

Unitatea dealurilor subcarpatice: - este reprezentată de partea sudica a piemontului Cotmeana.

- această unitate de relief este dezvoltată pe formaţiuni mio-pliocene monoclinale, acoperite local formaţiuni piemontane.
- sub aspect petrografic depozitele sedimentare din alcătuirea acestei unităţi de relief sunt marnele, nisipurile, pietrişuri.
- subunităţile de relief individualizate sunt: dealurile scunde au poduri interfluviale extinse şi se află la 150-200m
- sub aspect morfologic specifice sunt versanţii de diferite forme, interfluvii largi sau rotunjite, luncile şi terasele slab dezvoltate. Fragmentar apar suprafeţele de nivelare şi frunţi de cueste.

- morfodinamica actuală este legată de procesele de versant cu predominarea alunecărilor, spălărilor în suprafaţă, dezvoltarea bazinelor torenţiale, conuri de dejectie

Caracteristici climatice

Clima judeţului Olt este temperat continentală cu nuanţe mediteraneene, generate de masele de aer tropicale in sezonul cald, de origine africana.

Circulaţia maselor de aer este predominant vestică determină parametri climatici reprezentaţi de temperatură, precipitaţii, insolaţie etc. Valorile temperaturii înregistrează fluctuaţii lunare, sezoniere şi anuale.

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

Fenomenul de îngheţ se manifestă în sezonul de iarnă, dar cca. 200-210 zile/an nu se produce îngheţ.

Nebulozitatea şi durata de strălucire a soarelui, dependente direct de circulaţia locală a atmosferei şi de configuraţia reliefului, variază diurn şi sezonier.

Precipitaţiile atmosferice pe teritoriul judeţului Olt variază de la nord la sud, datorită configuraţiei reliefului precum şi lunar şi sezonier. Aici, cantităţile medii de precipitaţii variază este de cca. 500 mm/an cu minime la Vădastra 453mm şi maxime la Oporelu 600 mm. Caracterul torenţial este reflectat de cantitatea de precipitaţii in 24 ore (de ex in anul 2005 au fost 298 l/mp la Văleni in 51 ore, 199,5 l/mp la Potcoava in 52 ore).

Vânturile, influenţate de factorul orografic, au direcţie predominantă vestică şi nord-vestică, iar în anotimpul de primăvară şi toamnă se manifestă şi circulaţie sudică.

Configuraţia reliefului, dispunerea reţelei hidrografice pe direcţia NV-SE, altitudinea reliefului determină caracteristici locale şi diferenţierea unor topoclimate: de dealuri subcarpatice, de câmpie şi de lunca.

Vegetaţia şi fauna

Flora şi fauna respectă zonalitatea geografică impusă de latitudine. Vegetaţia naturală este fragmentată de vegetaţia de cultura şi pajişti stepizate.

Pădurile de stejerete ocupă podurile interfluviale şi câteva areale din zona dealurilor piemontane unde apar şi amestecuri. Inserţiile în pădurile de stejar cu alte foioase sunt reprezentate de paltin, carpen, tei ulm.

Terenurile defrişate sunt ocupate de pajişti stepizate secundare şi terenuri agricole.

Pădurile de gorun, stejar, cer gârniţă ocupă teritorii zona de nord-est şi sunt asociate cu jusgastru, tei şi ulm.

Vegetaţia intrazonală apare în luncile râurilor, în apropierea lacurilor, pe terenuri mlăştinoase şi este reprezentată de plop, salcie, stuf, papură, rogoz, specii higrofile. La acestea se adaugă plantele ruderale.

Fauna cuprinde elemente caracteristice zonei de vegetaţie. Zona forestieră este populată cu căprioara, mistreţul, vulpea dintre mamifere; acestora li se alătură veveriţa. Păsările semnificative sunt fazan, potarniche, prepelita, garlita, rate, gaste, becatina, sitar de padure, lişiţa, sturz, porumbel salbatic, turturica, nagat, ciocarlie, cormoran mare etc.

Arealele puternic antropizate şi înlocuite cu culturi agricole sunt populate cu răzătoare, insecte, numeroase specii de păsări.

Apele curgătoare reprezintă habitatul pentru câteva specii comune de peşti.

Potenţialul natural al solului şi subsolului

Formarea şi evoluţia numeroaselor tipuri de soluri dezvoltate pe teritoriul judeţului Olt se datorează variabilităţii spaţiale şi temporare a factorilor pedogenetici naturali. Acţiunea fiecărui factor pedogenetic nu este izolată ci, se combină cu a celorlalţi iar modul diferit de asociere locală sau regională explică diversitatea solurilor formate.

Pe teritoriul judeţului Olt se disting mai multe tipuri de soluri, grupate în următoarele clase: molisoluri, argiluvisoluri, spodosoluri, soluri neevoluate.

Solurile se caracterizează printr-un conţinut ridicat de humus şi mai mic de argilă, cu fertilitate ridicată.

Solurile cernoziomuri 40%, aluvisol 9, preluvosol 13, luvosol 12, vertisol 17, planosol 1.4%, soloneturi, erodisoluri, psamosol, regosol.

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

Constituţia petrografică a teritoriului judeţului Olt a determinat varietatea zăcămintelor de substanţe minerale utile, care se regăsesc ca zăcăminte de combustibili fosili şi sub formă de roci utile.

Rocile utile, numite roci de construcţie sunt exploatate nisipurile şi pietrişuri se exploatează cu precădere din albia râurilor Olt, oltet şi Vedea.

Zăcămintele de combustibil sunt arealele cu zacaminte petrolifere şi gazeifere localizate pe teritoriul judeţului Olt sunt cele de la Balş, Oteşti, Ciureşti, Spineni.

Reţeaua hidrografică

Caracteristicile hidrografice, hidrologice şi hidrogeologice sunt influenţate în special de climat. Apele subterane variază ca adâncime şi debite.

Hidrografia zonei cuprinde o reţea hidrografică majoră, din care fac parte Dunarea, Oltul şi Vedea, sistemele lacustre şi apele freatice şi de adâncime.

Scurgerea apelor de suprafaţă este de tip continental pentru râurile cu obârşiile în zone geografice diferite, cu alimentare pluvio-nivală, şi pluviala specifică râurilor autohtone. Densitatea reţelei hidrografice variază între 0,6 şi 0,8 km/km2.

Regimul pluviometric influenţează debitele şi variază de la un anotimp la altul; astfel, un minim se înregistrează iarna, iar maxim la sfârşitul primăverii şi începutul verii.

Regimul scurgerii este diferenţiat, in funcţie de importanta cursului de apa şi tipul sau autohton sau alohton. Regiunile colinare au ape mici în sezonul de vară şi în cel de toamnă.

În judeţul Olt două artere hidrografice sunt mai importante: Dunărea care are o lungime de 51 km şi o lăţime ce variază intre 1—1,5 km; Oltul artera majora hidrografica ce străbate judeţul pe direcţia nord-sud pe o lungime de 140 km, pe care sunt amenajate 8 lacuri de acumulare; raul Vedea cu lungimea de 87 km pe teritoriul judeţului Olt.

Scurgerea solida este importanta datorita faptului ca contribuie la procesele de acumulare şi constituie uneori factor favorizant al inundaţiilor.

Apele freatice apar în diferite formaţiuni 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 in crovuri. Pe teritoriul judeţului Olt se afla 62 lacuri de acumulare.

Dintre lacurile antropice, utilizate în scopuri variate, reprezentative sunt acumularea Strejeni, Izbiceni etc.

2.2.2 Peisajele

Peisajele sunt unităţi teritoriale complexe şi dinamice, care s-au format ca rezultat al interacţiunii şi legăturilor reciproce dintre componentele mediului natural (rocă, apă, aer, sol şi vegetaţie) şi a condiţiilor de relief şi climă, dar sub influenţa activităţilor social-economice.

Peisajele se caracterizează prin condiţii naturale relativ omogene şi, deşi sunt alcătuite din aceleaşi componente se deosebesc prin conţinutul cantitativ şi calitativ, având structuri diferite.

O influenţă puternică, directă sau indirectă asupra structurii şi dinamicii peisajelor este exercitată de către om prin culturi agricole, defrişări, păşunat, amplasarea aşezărilor şi a diferitelor construcţii.

Modificarea antropică a peisajului prezintă aspecte foarte variate. Pentru stabilirea gradelor de antropizare s-a ţinut seama de intensitatea presiunii antropice şi de ponderea pe care o au ariile cu diferite tipuri de modificări în complexul teritorial, punându-se astfel accentul pe modificările antropice.

În funcţie de aceste modificări se pot identifica la nivelul judeţului Olt mai multe categorii de peisaje:

- peisaj de podiş piemontan, cu păduri de cer şi gârniţă, cu alte elemente termofile, pajişti stepizate cu elemente sudice şi terenuri agricole, sub influenţa climatului submediteraneean.
- peisaj de podiş piemontan cu păduri de gorun, gorun cu carpen, gorun cu cer şi gârniţă, pajişti şi terenuri agricole sub influenţa climatului continental.
- peisaj de câmpii cu depozite loessoide fragmentate, cu terenuri agricole pâlcuri de păduri de cer şi gârniţă şi pajişti stepizate cu elemente sudice, sub influenţa climatului continental
- peisaj de câmpii cu depozite loessoide, cu terenuri agricole, petice de pajişti stepizate cu elemente sudice puternic modificate şi păduri de stejar brumăriu, stejar pufos, cer şi gârniţă sub influenţa climatului mediteraneean.
- peisaj de câmpii de terase, cu terenuri agricole, pâlcuri de stejar pufos, stejar brumăriu şi pajişti stepizate elemente sudice puternic modificate sub influenţa climatului submediteranean.
- peisaj de câmpii de terase, acoperite cu dune, cu terenuri agricole, pâlcuri de salcâm şi vegetaţie arenicolă, sub influenţa climatului submediteranean.

2.2.3 Zone expuse la riscuri naturale

Risc geomorfologic

Principalul factor natural limitativ al calităţii solului în zona studiată îl constituie eroziunea datorată factorilor naturali sau antropici.

Localităţile afectate de hazardurile naturale din categoria alunecări de teren cuprinse în Legea 575/2001, sunt următoarele:

Nr. Crt	Unitatea Administrativ – Teritorială	Potenţialul de producere a alunecărilor	Tipul alunecărilor	
			Primară	Reactivată
	Municipiul			
1.	Slatina	Scăzut mediu	nu	da
	Comuna			
2.	Văleni	Scăzut	nu	da

La nivelul judeţului Olt au fost realizate o serie de proiecte privind fenomenele de risc, cum ar fi cel prin programul Phare 2005 CBC România-Bulgaria:

- Prevenirea producerii unor calamităţi naturale în judeţul Olt prin realizarea unor hărţi de risc la alunecări de teren şi a unui plan integrat de management pentru prevenirea riscului – finanţare nerambursabilă (170.446 euro - beneficiar Consiliul Judeţean Olt in cooperare cu Pleven).

Ca rezultate ale proiectului sunt hărţile de risc la alunecări de teren pentru 24 localităţi: Voineasa, Morunglav, Vulpeni, Verguleasa, Schitu, Scorniceşti, Coloneşti Văleni, Izvoarele, Leleasca, Piatra Olt, Făgeţelu, Balş, Teslui, Sâmbureşti, Cungrea Vitomireşti, Dobrun, Băbiciu, Potcoava, Tătuleşti, Poboru, Sârbi-Măgura, Movileni precum şi planul integrat de management pentru prevenirea riscului în zona de graniţă.

Risc hidrologic

Inundaţiile ca urmare a revărsării râurilor, ploilor torenţiale, deszăpezirii bruste se manifestă în zonele neamenajate ale afluenţilor cursurilor de apă şi ale torenţilor, albiile minore neavând capacitate pentru debite mari. La acestea se adaugă podurile şi podeţele subdimensionate care determină blocarea cursurilor de apă, depunerile pe maluri a deşeurilor etc.

Localităţile afectate de hazardurile naturale cuprinse în legea 575, având drept cauză inundaţiile sunt următoarele:

Nr. Crt	Unitatea Administrativ – Teritorială	Tipuri de inundaţii	
		Pe cursuri de apă	Pe torenţi
0	**1**	**2**	**3**
1	Slatina		**x**
2	Balş	**x**	
3	Drăgăneşti Olt		**x**
4	Bărăşti	**x**	
5	Coloneşti	**x**	
6	Corbu	**x**	
7	Cungrea		**x**
8	Dobrun		**x**
9	Iancu Jianu		**x**
10	Icoana	**x**	
11	Izvoarele	**x**	
12	Morunglav	**x**	
13	Optaşi-Măgura	**x**	
14	Schitu	**x**	
15	Vitomireşti	**x**	

Din totalul de 112 unităţi administrativ teritoriale ale judeţului Olt, 110 pot fi afectate de inundaţii, iar cursurile de apă care se revarsă frecvent sunt: Olteţ, Vedea, Vediţa, Mamu, Dorofei, Beica şi unele pâraie locale.

Unităţile administrativ teritoriale afectabile de inundaţii

Nr. crt.	UAT	din revărsări	din scurgeri de pe versanţi
BH Dunăre			
1.	Ianca	Dunare	
2.	Grojdibodu	Dunare	
3.	Gura Padinii	Dunare	
4.	Orlea	Dunare	
5.	Corabia	Dunare	
6.	Gârcov	Dunare, Garcov, Ursa	
7.	Vădastriţa	pr. local	

8.	Urzica	canal desecare	
BH Olt			
9.	Dobroteasa	Olt, Cungrea, Bolovanu	
10.	Vulturesti	Olt, Sterpu, Cepturaru, V. Cerbului, pr. local	
11.	Verguleasa	Cungrea Mica, Surdui, pr. local	
12.	Gradinari	Olt, Bazavan, Dilga	
13.	Strejesti	Olt, Dilga, Mamu, Cernisor, Garla Mare	
14.	Plesoiu	Olt, Beica, Oltisor, Garla Mare	
15.	Curtisoara	Olt, Streharet, Streangu	
16.	Ganeasa	Olt, Oltisor, Voinicesti, Vaslui	
17.	Slatina	Olt, Streharet, Streangu, Milcov, Sopot	Scurgeri de pe versanti
18.	Slatioara	Olt, Beica, Oltisor	
19.	Milcov	Olt, Milcov, Cinculeasa, V. Trapila	
20.	Ipotesti	Olt, Oboga, Darjov	
21.	Piatra Olt	Olt, Oltisor, Vaslui, Jugalia	
22.	Brancoveni	Olt, Oltisor, Jugalia	
23.	Osica de Sus	Olt, Oltet, Oltisor, Bobu	
24.	Coteana	Olt, Miloveanu, Ciocarlia, pr. local	
25.	Maruntei	Olt, Iminog, Miloveanu	
26.	Falcoiu	Olt, Oltet, Potopin, Balta Dascalu	
27.	Draganesti Olt	Olt, Calmatui, Sohodol, Sai, V. Jugalia	Scurgeri de pe versanti
28.	Farcasele	Olt, Teslui, pr. local	
29.	Stoenesti	Olt, Teslui, Gologan	
30.	Daneasa	Olt, Sohodol, Sai	
31.	Gostavatu	Olt, Gologan, V. Parliti	
32.	Sprancenata	Olt, Sohodol, Sai	
33.	Babiciu	Olt, Vladila, V. Parliti	
34.	Scarisoara	Olt, Vladila, pr. local	
35.	Rusanesti	Olt, Suhuatului	
36.	Cilieni	Olt, Crusov	
37.	Tia Mare	Olt, Crusov	
38.	Izbiceni	Olt	
39.	Giuvarasti	Olt	
40.	Vitomiresti	Trepteanca, V. Mare, pr. local	
41.	Samburesti	Cungrea, Bolovanu, Lungot	
42.	Leleasca	Cungrea, Cungrea M., Albesti, Plapcea	
43.	Cungrea	Cungrea, Cungrea M., Albesti, Cepturaru, Teslui	
44.	Oporelu	Teslui, Darjov, Gota	
45.	Teslui	Olt, Teslui, pr. local	
46.	Priseaca	Darjov, Grota, V. Vizuinei, Streangu	
47.	Valea Mare	Milcov, Oboga, Darjov, Chiara, V. Vizuinei, Turia	Scurgeri de pe versanti
48.	Brebeni	Oboga, Darjov, Miloveanu, Ciocarlia, Jid	Scurgeri de pe versanti
49.	Balteni	Iminog, Chiara, Hotarului, Balteni	Scurgeri de pe versanti
50.	Perieti	Iminog, Balteni, Cleja, Adancata	Scurgeri de pe versanti
51.	Schitu	Iminog, Cleja, Adancata, V. Mierlesti	
52.	Valcelele	Iminog, Calmatui	
53.	Izvoarele	Iminog, Calmatui, Miloveanu	
54.	Carlogani	Baica, Balsoara, pr. local	

55.	Iancu Jianu	Oltet, Calui, pr. local	
56.	Morunglav	Oltet, Barlui, Vaslui	
57.	Calui	Oltet, Caluiet, pr. local	
58.	Oboga	Oltet, Calui	
59.	Bobicesti	Oltet, Barlui, Gengea, pr. local	
60.	Bals	Oltet, Gemartalui, Balsitam, Gengea	
61.	Voineasa	Oltet, Voineasa M.	
62.	Osica deJos	Oltet, Bobu	Scurgeri de pe versanti
63.	Dobrun	Oltet, Rosu, Potopinu, Potopin, pr. local	Scurgeri de pe versanti
64.	Parscoveni	Oltet, Barlui	
65.	Soparlita	Oltet	
66.	Dobretu	Horezu, Dobretu, Calui	
67.	Barza	Oltet, Barlui, Gengea	
68.	Vulpeni	Horezu, Germatalui, V. Gamusa	
69.	Gavanesti	Horezu, Germatalui, Gomusa, Caluiet	
70.	Baldovinesti	Horezu, Germatalui, V. Gamusa, Caluet	
71.	Cezieni	Teslui, Frasinet, Lungenilor	
72.	Dobrosloveni	Teslui, Frasinet, Potopin	
73.	Draghiceni	Gologan, V. Diosti, Frasinet	
74.	Caracal	Caracal	
75.	Redea	Vladila, Redisoara, Parliti	
76.	Deveselu	V. Deveselu, V. Comanca, Comancuta, Parliti Redea	
77.	Vladila	Vladila, pr. local	
78.	Traian	Vladila, Parliti	
79.	Studina	V. Gradinilor	
80.	Gradinile	V. Suhatului	
81.	Bucinisu	Crusov	
82.	Brastavatu	Crusov	
83.	Obarsia	Obarsia	
84.	Vadastra	Obarsia	
85.	Visina Noua	Obarsia	
86.	Visina	Obarsia, Crusov	
BH Vedea			
87.	Topana	Cungrea Mica, Vedea, Cioraca, Plapcea	Scurgeri de pe versanti
88.	Fagetelu	Vedea, Cioraca, Plapcea Mica, Aninoasa, Fagetelului	Scurgeri de pe versanti
89.	Spineni	Vedea, Cioraca, Plapcea, Plapcea Mica	
90.	Tatulesti	Vedea, Negrisoara, Suica, Tisar, pr. local	Scurgeri de pe versanti
91.	Optasi-Magura	Vedea, Osica, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
92.	Sarbi Magura	Vedea, Vedita, Osica, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
93.	Corbu	Vedea, Cupen , Osica, Plapcea, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
94.	Icoana	Vedea, Plapcea, Florisoru, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
95.	Tufeni	Vedea, canale desecare	Scurgeri de pe versanti
96.	Ghimpeteni	Vedea, pr. locale	
97.	Nicolae Titulescu	Vedea, Dorofei, Stramba, pr. local	Scurgeri de pe versanti
98.	Valeni	Vedea, Bratcov, Calmatuiu Sec	
99.	Poboru	Plapcea Mare, Plapcea Mica, Gugu, Teius, pr. local	Scurgeri de pe versanti

100.	Scornicesti	Plapcea Mare, Plapcea Mica, Teius, Iminog, Negrisoara, Suica, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
101.	Potcoava	Plapcea, Osica, Negrisoara, Dorofei, Florisoru, pr. locale	Scurgeri de pe versanti
102.	Movileni	Dorofei, Ivaneasa, pr. locale	
103.	Serbanesti	Dorofei, Rogojinei, Bungetului, pr. locale	
104.	Crampoia	Vedea, Dorofei, Braneasa, Bungetului, Stramba, pr. local	Scurgeri de pe versanti
105.	Barasti	Vedita, Tisar, Marghia, Ceptura, pr. local	Scurgeri de pe versanti
106.	Colonesti	Vedita, Ulmu Mare, pr. local	Scurgeri de pe versanti
107.	Stoicanesti	Calmatui, Calmatui Sec	Scurgeri de pe versanti
108.	Mihaiesti	Calmatui Sec, pr. local	Scurgeri de pe versanti
109.	Seaca	Calmatui Sec, Stiuci	
110.	Radomiresti	Calmatui, Sohodol, Stiuci, pr. local	Scurgeri de pe versanti

Sursa - Planul de apărare împotriva inundaţiilor

La nivelul anului 2010 s-au înregistrat fenomene de îngheţ pe râurile interioare cu formarea podurilor de gheaţă pe râul Olt şi a zăpoarelor pe râurile Olteţ, Călmăţui, Iminog şi Dârjov.
În prima parte a anului 2010 datorită suprapunerii fenomenelor de dezgheţ cu precipitaţiile de primăvară au fost afectate de inundaţii comunele Schitu şi Dobrosloveni. Totodată fenomene de versant şi eroziuni de mal au fost semnalate în comuna Sprâncenata, Iancu Jianu, municipiul Slatina şi comuna Priseaca.
Inundaţii datorate averselor în sezonul cald au fost semnalate în comunele Ghimpeţeni, Crampoia şi Corbu şi localitatile urbane Caracal şi Potcoava.
Risc la inundaţii există şi pentru localităţile riverane Dunării, care pot fi afectate în cazul accidentelor la digurile de apărare de la Potelu-Corabia, cu excepţia localităţilor Gârcov şi parţial Corabia. Localităţile riverane râului Olt pot fi afectate de inundaţii datorate avariilor la Centralele Hidroelectrice sau a digurilor de contur ale acumulărilor existente pe râu.

Riscul climatic

Aflat în partea de sud a ţării sub influenţa climatului mediteranean şi a maselor de aer tropicale în sezonul cald, judeţul Olt prezintă areale în care se manifestă fenomene de secetă pentru care Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Olt a elaborat măsuri de combatere a efectelor acestui hazard natural. Arealul identificat cuprinde următoarele unităţi administrativ teritoriale:

Dobretu	Leleasca
Iancu Jianu	Coteana
Carlogani	Topana
Vitomiresti	Fagetelu
Samburesti	Spineni
Barasti	Stoenesti
Visina	Vadastra
Vadastrita	Obarsia
Urzica	Gostavatu
Tia Mare	Izbiceni
Caracal	Redea
Rotunda	Ianca
Grojdibodu	

Alte categorii de riscuri naturale identificate pe teritoriul judeţului sunt cele climatice cum ar fi: vijeliile însoţite de oraje, grindina, ceaţa, chiciura.

Riscul seismic.
Din punct de vedere al intensităţii cutremurelor – scara MSK (SR –11100 – 93), teritoriul studiat aparţine zonei de intensitate seismică 71 – cu perioada medie de revenire de cca. 80 ani.

Zonarea teritoriului din punct de vedere al valorii perioadei de colţ TC (conform Normativ P 100 – 92) evidenţiază faptul că teritoriul studiat aparţine zonei în care perioada de colţ TC are valoarea 1,0 secunde.

Hazardele tehnologice cuprind o gamă largă de accidente legate de activităţile industriale (explozii, incendii, scurgeri de substanţe toxice, emisii şi poluări accidentale etc.) şi de managementul defectuos al întreprinderilor, cu impact asupra omului şi mediului ambiant. Existenţa obiectivelor industriale în arealele intens poluate, cu densitate mare a populaţiei şi a construcţiilor amplifică riscul producerii unor accidente de amploare.

Hazardele legate de avarierea construcţiilor hidrotehnice pot să afecteze lucrările de îndiguire şi barajele pentru acumulări de apă. Cedarea parţială sau distrugerea digurilor şi a barajelor este produsă de viituri puternice şi este urmată de inundaţii cu efecte catastrofale.

Reducerea pagubelor materiale şi umane constituie obiectivul managementului situaţiilor de urgenţă.

2.2.4 Calitatea factorilor de mediu
Starea factorilor de mediu este relevată prin indicatori specifici monitorizaţi de laboratoarele Agenţiilor Judeţene de Protecţia Mediului şi a Administraţiilor Bazinale de Apă Olt şi Argeş-Vedea.

Ca o apreciere generală, tendinţa ultimilor ani a fost de reducere a nivelului concentraţiilor pentru diverşi poluanţi, în primul rând ca urmare a reducerii sau încetării activităţilor economice, în cazul unor agenţi economici şi, ca urmare a modernizărilor sau investiţiilor din domeniu.

Calitatea aerului
Starea atmosferei este evidenţiată prin prezentarea poluării de impact cu diferite noxe, poluare produsă în zonele aflate sub influenţa directă a surselor de poluare. În reţeaua de supraveghere a poluării de impact se efectuează măsurători privind o serie de poluanţi gazoşi, pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile şi precipitaţiile atmosferice.

În municipiul Slatina sunt 3 puncte fixe de prelevare pe 24 ore la nivelul platformei industriale. Sistemul de monitorizare la nivelul celorlalte localităţi urbane constă în 15 puncte de prelevare momentană (1 ora) pentru determinarea poluanţilor gazoşi (NO2, SO2, NH3) şi a pulberilor în suspensie.

Analizând evoluţia concentraţiilor medii anuale a poluanţilor gazoşi pe perioada 2003-2006 se observă fluctuaţii în calitatea aerului din judeţul Olt. Emisiile de gaze cu efect acidifiant al aerului sunt cele de SO2 şi NOx, primul datorat centralelor termice şi surselor industriale, iar cel de-al doilea sub formă mono- şi bivalentă, având aceleaşi surse (centrale termice, surse industriale, autovehicule). Indicatorii urmăriţi nu arată depăşiri ale concentraţiilor maxime admisibile pe 24 ore la amoniac, fluor, dioxid de sulf.

Un alt poluant din această categorie este amoniacul, cu evoluţie ascendentă în perioada 2003-2006 şi care, are ca sursă de provenienţă activităţile agricole (emisii datorate dejecţiilor animaliere şi utilizării îngrăşămintelor chimice azotoase).

Emisiile de compuşi organici volatili nemetanici au ca principală sursă industria extractivă, distribuţia combustibililor şi utilizarea solvenţilor.

Emisiile de metan au ca sursă principala 85% activitatea de extracţie a combustibililor fosili, care în timp prezintă o tendinţă de creştere.

Principala sursă pentru emisiile de metale grele o reprezintă transportul rutier.

O sursă de poluare este activitatea de producere a energiei termice pentru încălzirea locuinţelor în sistem centralizat care se realizează la Caracal, Corabia şi Balş.

Principalele activităţi generatoare de gaze cu efect de seră sunt: producerea energiei termice, extracţia şi distribuţia combustibililor fosili, utilizarea solvenţilor transportul rutier, agricultura. Prin investiţiile făcute de S.C. ALRO S.A. Slatina la instalaţia de tratare gaze arse încă din 2004 se remarcă diminuarea noxelor specifice.

La nivelul judeţului Olt principalul potenţial poluator este S.C. ALRO S.A. Slatina, cu gaze care influenţează atmosfera ambientală.

Pentru indicatorul pulberi în suspensie şi pulberi sedimentabile sursele sunt industria metalurgică şi siderurgică.

Zone critice sub aspectul poluării atmosferice nu există, dar unităţile poluatoare de pe teritoriul judeţului Olt sunt:

- Unităţile de pe platforma industrială Slatina care evacuează pulberi de cocs, gudroane, hidrocarburi, fluor, dioxid de sulf, dioxid de azot, monoxid de carbon; aceste surse de poluare sunt:
  - S.C. ALRO S.A. – fluor, pulberi de cocs, dioxid de carbon, monoxid de carbon şi hidrocarburi
  - S.C. ELECTROCARBON S.A. – pulberi de grafit, pulberi de cocs metalurgic şi de petrol, gudroane, monoxid de carbon şi bioxid de sulf
  - S.C. ALPROM S.A.– dioxid de carbon, monoxid de carbon şi pulberi
  - S.C. ARTROM S.A.– pulberi, dioxid de carbon şi dioxid de sulf.

- Unităţile economice considerate surse de poluare din Caracal:
  - S.C. ROMVAG S.A. – pulberi sedimentabile, dioxid de sulf, dioxid de carbon, solvenţi organici
  - S.C. Olt-Tyre S.A. – particule de negru de fum
- Unităţile economice considerate surse de poluare din Balş:
  - S.C. SMR S.A., Termex - dioxid de sulf, monoxid şi dioxid de carbon, pulberi în suspensie şi sedimentabile
- Unităţile economice considerate surse de poluare din Corabia:
  - S.C. ZAHAR S.A. – dioxid de sulf, monoxid şi dioxid de carbon, pulberi în suspensie

Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane

Reţeaua de ape de suprafaţă este monitorizată de către direcţiile teritoriale ale Administraţiilor Bazinale de Apă. Pentru caracterizarea şi încadrarea în categorii de calitate a râurilor se utilizează indicatori de tipul regimul de oxigen, nutrienţi, salinitate, poluanţi toxici specifici de origine naturală, indicatori chimici relevanţi.

Evaluarea starii ecologice si chimice a corpurilor de apa în stare naturala în anul 2010 a relevat următoarele:

1.Nr.total de corpuri de apa delimitate - 37

2.Nr.total de corpuri de apa monitorizate/nemonitorizate – 13/24

3.Nr.total de sectiuni de monitorizare – 15

4.Rezultatele încadrarii corpurilor de apa în starile ecologice si chimice corespunzatoare:

Stare ecologica foarte buna **H** - 0 corpuri

Stare chimica buna **B** – 1 corp

Stare ecologica buna **G** – 1 corp

Stare ecologica moderata **M** – 29 corpuri

Stare ecologica slaba **P** – 6 corpuri

Stare chimica proasta **P** – 2 corpuri
Stare ecologica proasta **B** – 1 corp
Din analiza şi interpretarea datelor se defalcă încadrarea în starea de calitate (conditii de oxigenare şi nutrienti) a râurilor sau tronsoanelor de râu:
Starea chimică a apelor de suprafaţă din Bazinul Hidrografic OLT - conform Raportului de mediu jud. Olt - 2010

Cursul de apă	**Denumire corp de apă**	**Conditii de oxigenare (oxigen dizolvat)**	**Nutrienti (N-NO3, N-NO2, N-NH4, PPO4, P total)**
Olt	Olt-Aval ac.Izbiceni-confl Dunare	G	G
Olteţ	Oltet-Am. ev. Bals-confl. Olt	G	M
Cungrişoara	Cungrisoara si afluenti Albesti, Cungrea, Valea Cerbului	G	G
Milcov	Milcov-Izv-confl.Olt	G	M
Dârjov	Darjov-Darjov si afluenti	M	M
Geamărtălui	Gemartalui-izv-confl Oltet	M	M
Bârlui	Barlui si afluentul Gengea	M	M
Teslui	Teslui-Izv-confl Olt	M	M
Teslui	Teslui-izv-confl Langa	M	M
Teslui	Teslui-confl Langa-confl Olt si afluentii Scheaua,Vlasca,Potopin	G	M
Caracal	Caracal-izv-confl. Olt	M	M
Călui	CĂLUI-Călui şi afluentul Căluieţ	M	M
Iminog	IMINOG-izvoare -confluenţa Olt	G	M
Beica	BEICA-Beica şi afluenţii Băişoara,Bălşoara,Garla Mare	M	M

Sursa datelor: Raportul de mediu 2011

Depăşirile în cazul indicatorilor de regim al oxigenului se datorează în general funcţionării necorespunzătoare a staţiilor de epurare orăşeneşti, lipsei canalizării în sistem centralizat sau depozitelor de deşeuri neautorizate.

Dunărea la Corabia se încadrează în clasa de calitate a II - a fizico-chimic şi biologic, iar la Gârcov în clasa de calitate a III - a.

Din monitorizarea stării de calitate a apelor lacurilor de pe teritoriul judeţului Olt rezultă următoarele:
1. Nr.total de corpuri de apa /lacuri de acumulare - 2/8
2. Nr.total de corpuri de apa monitorizate/nemonitorizate – 2/-
3. Nr.total de sectiuni de monitorizare – 2/lac x 3 lacuri
4. Rezultatele încadrarii corpurilor de apa în starile ecologice si chimice corespunzatoare:
Potential ecologic moderat – 2 corpuri:
- Olt-acumulare Zavideni, Dragasani, Strejesti, Arcesti, Slatina, Ipotesti, Draganesti-Olt şi aval Frunzaru Lac Strejesti
1. Descriere generala a corpului de apa: suprafata – 2072,76 ha, adâncime medie – 33,5 m, lungime baraj 94 m, tip folosinta - hidroenergitic+irigatii; tipologie ROLA02; sectiuni de monitorizare – mijloc lac si baraj lac
2. Evaluarea potentialului ecologic a corpului de apa din punct de vedere al:
-elementelor biologice: moderat M
-elementelor fizico-chimice: bun G
-poluantilor specifici: moderat M
3. Evaluarea starii chimice a corpului de apa : buna B
4. Rezultatul încadrarii corpului de apa în categoriile de potential ecologic si starea chimica : potential ecologic moderat
- Lac Arcesti: suprafata – 795,46 ha, adâncime medie – 30,5 m, lungime baraj 74,5 m, tip folosinta- hidroenergetic+irigatii+alimentare cu apa în scop industrial (SC ALRO SA Slatina)
- Lac Slatina: suprafaţa – 562,58 ha, adâncime medie – 24,0 m, lungime baraj 148 m,

tip folosinta-hidroenergetic + irigatii ; tipologie ROLA02

Lac Ipotesti

1. Descriere generala a corpului de apa: suprafata – 2200 ha, adâncime medie – 30,5 m, lungime baraj 396,7 m, tip folosinta – hidroenergetic+irigatii; tipologie ROLA02; sectiuni de monitorizare – mijloc lac si baraj lac
2. Evaluarea potentialului ecologic a corpului de apa din punct de vedere al:
-elementelor biologice: moderat M
-elementelor fizico-chimice: bun G
-poluantilor specifici: moderat M
3.Evaluarea starii chimice a corpului de apa : buna B
4.Rezultatul încadrarii corpului de apa în categoriile de potential ecologic si starea chimica: potential ecologic moderat

Lac Draganesti-Olt: suprafata–1095 ha,adâncime medie–30,5 m, lungime baraj 391,5 m, tip folosinta hidroenergetic+irigatii; tipologie ROLA02

Lac Frunzaru: suprafata – 1280 ha, adâncime medie – 30,5 m, lungime baraj 391,5 m, tip folosinta hidroenergetic; tipologie ROLA02

- Olt-acumulare Rusanesti si Izbiceni

Lac Rusanesti : suprafata – 1100 ha, adâncime medie – 28,5 m , lungime baraj 391,5 m , tip folosinta hidroenergetic; tipologie ROLA02

Lac Izbiceni

1.Descriere generala a corpului de apa:
suprafata – 978,6 ha, adâncime medie – 31,5 m ,lungime baraj 99 m, tip folosinta hidroenergetic; tipologie ROLA02 ; sectiuni de monitorizare –mijloc lac si baraj lac
2.Evaluarea potentialului ecologic a corpului de apa din punct de vedere al:
-elementelor biologice: bun G
-elementelor fizico-chimice: foarte bun H
-poluantilor specifici: moderat M
3.Evaluarea starii chimice a corpului de apa : buna B
4.Rezultatul încadrarii corpului de apa în categoriile de potential ecologic si starea chimica: potential ecologic moderat

Apele subterane din judeţul Olt prezintă variaţii ale nivelului piezometric de scurtă durată influenţat de regimul apelor de suprafaţă, irigaţii, canale etc. şi se constată o depăşire a indicatorilor monitorizaţi.

Poluarea freaticului este un fenomen aproape ireversibil şi, ca atare, depoluarea acestui tip de apă este extrem de anevoioasă, cu consecinţe grave asupra folosirii la alimentarea cu apă în scopuri potabile.

În funcţie de factorii care produc poluarea apei subterane, se constată mai multe categorii de poluare:

Aspecte generale privind :

1.Nr total de corpuri de apa delimitate - 2
2.Nr total de foraje de monitorizare de pe corpul de apa
3.Rezultatele încadrarii corpurilor de apa în starea chimica corespunzatoare
In corpul de apa ROOT08 (Lunca si terasele Oltului Inferior), pe parcursul anului 2010 au fost monitorizate 57 de foraje. In urma analizelor facute pentru toate aceste foraje a reiesit ca ROOT08 este în stare chimica slaba.
Corpul de apa ROOT13 (Vestul depresiunii Valahe) se afla in stare chimica slaba datorita faptului ca 25% din forajele analizate sunt poluate.

Evaluarea starii chimice a corpurilor de apa , cu detaliere pe fiecare corp de apa, a fost următoarea:

In corpul de apa: **ROOT08 (Lunca si terasele Oltului inferior)** de pe teritoriul judetului Vâlcea si a judetului Olt este corpul în care au fost luate în considerare urmatoarele foraje: Gradistea (F3 ;F4),

Tetoiu (F1 ;F2), Balcesti (F3), Maciuca (F1), Babeni (F1 ;F6 ;F7), Râureni Copacelu (F6 ;F5), Ladesti (F2), Sirineasa (F1MA), Piatra Sat (F1, F2, F3), Stoenesti Daneasa F2, Izbiceni Pleasov (F5, F4R, F6), Coteana(F1), Caracal N-E (F1), Caracal ord. II(F1), Caracal Sud ord.II (F1), Osica de Jos (F1, F2, F3, F4, F5, F6) Dragasani (F1, F2, F4, F5), Visina Noua (F1), Studinita (F1), Brastavat (F1), Cezieni (F2, F4, F6),Caracal Sud(F1), Breziuca Sud (F1), Visina Veche (F1), Doanca (F1), Parscoveni Nord(F1), Traianu(F1), Draganesti Olt (F1A), Ipotesti Olt (F1A), Valcele Mandinesti (F1A) si Strejesti (F3, F4 si F5).
In urma încadrarii rezultatelor fizico-chimice conform Ordinului137/2009 s-au constatat depasiri la Balcesti F3, foraj la care sunt depasiti sulfatii (276.24 mg/l), azotitii(1.173mg/l) şi amoniu (7.754mg/l).
S-au mai observat depasiri si la forajul Raureni Copacelu F6 (PO4=1.266), la Negrulesti F1A (PO4=1.08mg/l), Parscoveni F1(PO4=1.8mg/l), Osica de jos F2 (PO4= 0.786mg/l), Osica de Jos F4 (PO4=0.714), Osica de Jos F6 (SO4= 334mg/l), Oboga F2 SO4=348mg/l si NO2=3.414 mg/l), Oboga F3 (Cl =285.03 mg/l), Oboga F5 (SO4=278mg/l) si la Cezieni F4 (PO4=1.366mg/l), toate aceste puncte de monitorizare fiind poluate.
In corpul de apa **ROOT08** s-au selectat pentru monitorizare urmatoarele foraje apartinând tertilor : Aquacor Corabia (F1), Aceti Slatina – zona Teslui Curtisoara (P1FAY), Aceti Slatina – front Salcia Slatioara (P20), Aceti Slatina- zona B (P11) si Aceti Slatina – front Curtisoara (P4FAX).
Toate aceste foraje sunt destinate potabilizarii, în judetul Olt neexistând alte surse de potabilizare.
NH4 are valori depasite la forajul Aceti Slatina – zona B (P11), avand valoarea de 3,162 mg/l.
PO4 prezinta depasiri la Aceti Slatina-zona Teslui CurtisoaraP1FAY (PO4= 0,593mg/l).
Conform Ordinului 137/2009, în corpul ROOT08 s-au stabilit valorile prag la NH4, Cl, SO4, Cd, Pb, Hg, NO2, PO4.
In privinta azotatilor interpretati conform HG53/2009, în corpul ROOT08 s-au observat valori mai mari de 50mg/l doar la forajele de pe teritoriul judetului Olt şi anume la: Izbiceni Pleasov F6(214,375mg/l), Caracal ord.II F1(41,875mg/l), Coteana ord II (225mg/l), Strejesti F3 (137,5mg/l), Cezieni F6 (432.5mg/l), Caracal NE (52.083mg/l), Izbiceni F6(181.25), Izbiceni F7 (58.5), Parscoveni F1(237.5mg/l), Corabia F1(58,75mg/l), Oboga F1(287.5mg/l), Oboga F2(198.75mg/l), Cezieni F4(54.583mg/l), Cezieni F2(75mg/l).
Din cele 57 de foraje analizate, 25 sunt poluate si 32 nepoluate, deci 43.85% dintre foraje sunt poluate, starea chimica a corpului de apa ROOT08 este slaba.
In corpul de apa **ROOT13 (Vestul Depresiunii Valahe)** se incadreaza forajele: Mihaeşti F1A, Babeni F1A, Negrulesti F1A, Ionesti F1A, Frâncesti F1A, si Tetoiu F1A. Ghercesti F1, F2, Ghercesti Vest F1, Beciu Plaviceni F4, Beciu Est F1, Ungureni Nord F1.
Depăşiri faţă de valorile de prag din Ordinul 137/2009 s-au constatat la forajul Gherceşti F1 la indicatorul PO4(1,739mg/l), cât si la forajul Negruleşti F1A (PO4=1.08mg/l).
In anul 2010 la forajul F2 Gherceşti se constată că nu există o diminuare a poluarii cu azotati, înregistrându-se o valoare medie de 428,125 mg/l, valoare ce depăşte cu 8,56 ori limita admisă conform HG53/2009.
O explicaţie ar putea fi faptul ca în zona exista amplasata o miniferma, însă, se consideră că infiltrarea azotatilor în subteran este mai veche, acest fapt fiind observat imediat datorita pomparii forajului respectiv.
În apa subterana, NO3 este modificat, transformat de microorganisme, însa la pH sub 6 mor majoritatea microorganismelor, NO3 nemaiputând fi transformat asa cum ar fi normal. În programul ARQ, atat forajul Ghercesti F1 cat si Ghercesti F2, au fost introduse ca fiind in afara corpurilor de apa, aceasta greseala urmând a fi remediata ulterior.
Prin urmare, în corpul de apa ROOT13 dintr-un numar de 12 foraje, 3 sunt poluate, deci 25%, asadar corpul este în stare chimca slabă.
Principalele surse de ape uzate sunt: S.C."ALRO" S.A. Slatina, S.C."ELECTROCARBON" S.A. Slatina, S.C. "TMK ARTROM" S.A. Slatina, S.C.CAO S.A. Sediu secundar Slatina, S.C.AQUATRANS S.A. Bals, S.C.IGO S.A. Caracal, S.C. "TERMEX" S.A. Bals, S.C.S.M.R. S.A. Bals, Remiza CFR Piatra Olt.

Surse majore de poluare în judeţul Olt (2010):

Societate comercială	Activitatea economică
S.C."ALRO" S.A. Slatina	Producţie aluminiu primar
S.C.CAO S.A. Sediu secundar Slatina	Prelucrarea aluminiului
S.C. TMK ARTROM SA Slatina	Ind. metalurgică
S.C. ELECTROCARBON S.A. Slatina	Ind. metalurgică
S.C.CAO S.A. Sediu secundar Slatina, Draganesti Olt şi Piatra Olt	Alimentarea cu apa si canalizarea
S.C. IGO S.A. Caracal	Captare şi prelucrare apă şi canalizare
S.C.AQUATRANS S.A. Bals	Captare şi prelucrare apă şi canalizare
S.C. SRM S.A. Bals	Ind. mijloacelor de transport
S.C. TERMEX S.A. Bals	Ind. metalurgică şi construcţii de maşini
Remiza CFR Piatra Olt	Transporturi
S.P.A.A.C. Corabia	Captare şi prelucrare apă şi canalizare
S.C. ZAHAR S.A. Corabia S.A.	Ind. alimentară

Sursa datelor: Raportul de mediu 2011

Zonele critice sub aspectul poluării apelor de suprafaţă şi subterane identificate pe teritoriul judeţului Olt sunt zonele cu activitate extractivă, zonele cu depozitele industriale şi urbane.

Apele de suprafaţă sunt puternic afectate datorită slabei funcţionări a staţiilor de epurare.

O zonă critică este considerată arealul pâraielor Gologan aval de Caracal, Teslui la Pieleşti şi Darjov amonte de confluenţa cu Oltul.

Calitatea solului

Starea de calitate a solului este marcată de intervenţiile defavorabile şi practicile agricole neadaptate la condiţiile de mediu, prin folosirea lui ca suport de depozitare a unei game foarte mari de deşeuri, cât şi prin acumularea de produse toxice care provin din activităţile industriale sau urbane.

Cu privire la poluarea solului cu fertilizanţi s-au constatat că utilizarea neraţională a acestora a determinat apariţia unui exces de azotaţi şi fosfaţi în sol, care a avut un efect toxic asupra microflorei din sol, iar prin levigare au poluat apele freatice. De asemenea, excesul de pesticide prezent în sol poate afecta sănătatea umană prin intermediul contaminării solului, apei şi aerului. O consecinţă gravă o reprezintă acumularea continuă în plante şi animale a anumitor pesticide şi implicit contaminarea alimentelor, cu efecte negative asupra sănătăţii oamenilor.

Unităţile administrativ teritoriale din cadrul judeţului Olt care au surse de nitraţi din activităţi agricole sunt, conform Ord. 1552/743/2008:

Babiciu	Bucinisu
Bals	Calui
Leleasca	Caracal
Balteni	Cezieni
Barasti	Colonesti
Bobicesti	Corbu
Brastavatu	Crampoia
Brancoveni	Cungrea
Brebeni	Curtisoara
Cezieni	Farcasele
Daneasa	Farcasele
Deveselu	Ganeasa
Dobroteasa	Ghimpeteni
Dobrun	Giuvarasti
Draganesti-Olt	Gostavatu
Draghiceni	Gradinari

Fagetelu	Gradinile
Dobrosloveni	Gricov
Falcoiu	Iancu Jianu
Barza	Icoana
Grajdibodu	Ipotesti
Gura Padinii	Izbiceni
Ianca	Izvoarele
Maruntei	Nicolae Titulescu
Milcov	Obarsia
Mihaesti	Oboga
Morunglav	Oporelu
Optasi Magura	Orlea
Osica de Jos	Parscoveni
Osica de sus	Perieti
Piatra Olt	Potcoava
Plesoiu	Priseaca
Poboru	Radomiresti
Redea	Schitu
Rotunda	Scornicesti
Rusanesti	Seaca
Sarbi-Magura	Serbanesti
Scarisoara	Slatioara
Soparlita	Strejesti
Spineni	Studina
Sprancenata	Tatulesti
Stefan cel Mare	Teslui
Stoenesti	Tia Mare
Stoicanesti	Traian
Corabia	Traian
Valcelele	Urzica
Vadastra	Valea Mare
Vadastrita	Valeni
Verguleasa	Visina Noua
Dobrosloveni	Vladila
Visina	Vladila
Voineasa	Vulturesti
Tufeni	

Agricultura, anumite tipuri de industrie şi activităţile gospodăreşti reprezintă cele mai importante surse de generare a deşeurilor.
Depozitele de deşeuri urbane includ deşeuri menajere de la populaţie şi de la agenţii economici, deşeuri din serviciile orăşeneşti şi deşeuri din construcţii şi demolări. Cele mai multe depozite de deşeuri urbane sunt mixte, acceptând pentru depozitare, atât deşeuri de tip urban, cât şi deşeuri industriale, de obicei nepericuloase. Amestecul acestor tipuri de deşeuri conduce la producerea unui levigat încărcat cu substanţe nocive care, prin infiltrare, poluează solul, apele de suprafaţă şi apele subterane şi implicit afectează starea de sănătate a populaţiei.

În mediul rural, depozitarea deşeurilor se face în locuri improprii, în special pe marginea cursurilor de apă, constituind ca şi depozitele urbane o permanentă sursă de poluare a capitalului natural. Aceste perimetre nu sunt respectate în totalitate, existând cazuri de depozitare necontrolată de deşeuri, în special pe malul apelor.

Impactul depozitelor de deşeuri urbane şi industriale asupra mediului este semnificativ, fiind agresaţi toţi factorii de mediu şi punând în acelaşi timp în pericol sănătatea oamenilor.

Calitatea solului în judeţul Olt este afectată de activitatea de extracţie şi transport prin conducte a ţiţeiului, de activitatea industriei siderurgice neferoase, de utilizarea ingrasamintelor în agricultură şi în cazul manifestării unor fenomene accidentale.
Scăderea activităţii zootehnice în ultimii 20 ani a condus la scăderea cantităţii de dejecţii animale.

Zone critice sub aspectul degradării solului sunt următoarele situri contaminate:

Nr	Obiectiv	Activitaţi	S mp	Localitate	Poluant
1.	Schela Pitesti sectia 8	Extractie petrol	9400	Barasti Spineni	Prod. petroliere
2.	Schela Pitesti sectia 7	Extractie petrol	2915	Barasti de Vede	Prod. petroliere
3.	ALRO SA	Ind. al.	54000	Slatina	Deseuri ind Satul Nou
4.	ALRO SA	Ind. al.	24000	Slatina	Deseuri ind Milcov Deal
5.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr. petrol	13450	Icoana (parc 8 Badesti)	Prod petroliere
6.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr. petrol	4400	Icoana (parc 5-12 Icoana)	Prod petroliere
7.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr. petrol	2200	Parc 10 Potcoava)	Prod petroliere
8.	Schela Ciuresti Sectia II	Extr. petrol	2200	Parc 10 Potcoava)	Prod petroliere
9.	Schela Ciuresti Sectia III	Extr. petrol	1520	Parc 19 Badesti)	Prod petroliere
10.	Schela Ciuresti Sectia Deleni	Extr. petrol	950	Deleni	Prod petroliere
11.	SC IGO SA	Depozitare prod petroliere	1250	Caracal	Prod petroliere
12.	Sucursala PETROM Craiova sector Iancu Jianu	Extr. petrol	3100	Iancu Jianu	Prod petroliere
13.	CL Cozieni	Utilizarea ingrasaminte naturale şi chimice	2661	Cezieni	nitrati
14.	CL Corabia	Utilizarea ingrasaminte naturale şi chimice	9732	Corabia	nitrati
15.	CL Dobrosloveni	Utilizarea ingrasaminte naturale şi chimice	3542	Dobrosloveni	nitrati
16.	CL Farcasele	Utilizarea ingrasamintenaturale şi chimice	2571	Farcasele	nitrati
17.	CL Traian	Utilizarea ingrasamintenaturale şi chimice	2318	Traian	nitrati
18.	CL Vladila	Utilizarea ingrasaminte naturale şi chimice	1900	Vladila	nitrati
19.	CL Caracal	Depozitare deseuri menajere	33000	Caracal	deseuri menajere
20.	CL Corabia	Depozitare deseuri menajere	11815	Corabia	deseuri menajere
21.	CL Draganesti - Olt	Depozitare deseuri menajere	20000	Draganesti – Olt	deseuri menajere
22.	CL Bals	Depozitare deseuri menajere	32000	Bals	deseuri menajere
23.	CL Slatina	Depozitare deseuri menajere	40000	Slatina	deseuri menajere
24.	CL Scornicesti	Depozitare deseuri	20000	Scornicesti	deseuri menajere

		menajere			
25.	SC ASSANI SRL	Cresterea pasarilor	15000	Stoicanesti	Dejectii de pasari
26.	SNP PETROM OMV	Depozitarea slamului	12000	Icoana	Produse petroliere
27.	SNP PETROM OMV	Depozitarea slamului	5100	Otesti	Produse petroliere

O cauză semnificativă de degradare a solului este activitatea de extragere a ţiţeiului şi depozitarea produselor auxiliare provenind din acest proces.

Situri contaminate cu hidrocarburi lichide şi apă de zacamânt

Localitate	Amplasament sit contaminat	Suprafeţe contaminate (ha)
Optasi	Parcul 24	1,35
Icoana (Ciuresti)	Parcul 4, 8, Depozit Ecologic	2,99, 2,93, 1,12
Icoana (Tufeni)	Parcul 13, 19, Depozit Slam	3,62, 0,33, 0,25
Icoana (Floru)	Parcul 17	5,82
Potcoava (Ciulesti)	Parcul 6	1,25
Barasti	Parcul 14, 15, 17	0,85, 0,73, 1,81
Spineni	Parcul 18	1,33
Ciulesti (Corbu)	Parcul 1	3,66
Bacea	Parcul 16, 21	3,71, 4,54
Otesti	Parcurile 3, 4, 5, 12, 17, Depozit ţiţei, Depozit Ecologic	1,25, 0,81, 0,90, 0,15, 0,15
Verguleasa (Otesti)	Parcul 5, 14, 17	0,43, 0,35, 1,21
Spataru	Parcul 6, 7	0,83, 0,77
Cornatelu	Parcul 10	0,54
Albesti	Parcul 9, 13	1,43, 0,27
Deleni	Parcul 13, Statie injectie	0,98, 0,15
Cungrea	Parcul 8, 11,	0,86, 0,3.96

Sursa: Raport de mediu 2011

Alta cauză în degradarea solului este deşertificarea, fenomenul de creştere a suprfeţelor ocupate de erodisoluri.

Zone critice sub aspectul poluării la nivelul judeţului Olt

- nu exista la nivelul judeţului Olt zone critice sub aspectul poluării aerului.
- pentru factorul apă se identifică ca zone critice anumite tronsoane de râu ca Gengea la Balş şi Bârlui amonte confluenţa cu Olteţ, Gologan în zona oraşului Caracal şi pe Teslui în zona Pieleşti.
- pentru factorul sol zone critice sub aspectul degradării solului prin fenomene de deşertificare în areale din sud-estul judeţului Ianca-Potelu- Ştefan cel Mare.

Biodiversitatea

În conformitate cu regionarea biogeografică a ţării, pe teritoriul judeţului Olt se regăsesc una dintre cele cinci regiuni biogeografice şi anume, cea continentală.

În cadrul acesteia, habitatele naturale cu regim de protecţie identificate la nivelul judeţului Olt, sunt următoarele:

- păduri aluviale din Cnidion dubii
- păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsor
- păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, fraxinus excelsor sau Fraxinus augustifolia,
- păduri dacice de stejar şi carpen
- zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba
- vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.
- tufăriţuri de foioase ponto-sarmatice
- vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos
- păduri balcano-pontice de cer şi gorun
- pajişti şi mlaştini sărăturate panonice şi ponto-sarmatice

- ape stătătoare oligotrofe până la mezomorfe cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae

Speciile de păsări strict protejate sunt: Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Aythya nyorca, Botaurus stellaris, Charadrius alexandrinus, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Cygnus cygnus, Egretta alba, Egretta garzetta, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Mergus albellus, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus, Philomachus pugnax, Platalea leucordia, Plegadis falcinellus, Porzana porzana, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Tringa glareola.

Habitatele agricole ocupă o pondere mare la nivelul judeţului iar cele împădurite sunt deficitare datorită defrişărilor din ultimele decenii. Habitatele deschise sunt constitute din elemente specifice silvostepei. Habitatele neafectate antropic sunt reprezentate de ostroavele dunărene în formare.

Inventariate şi declarate monumente ale naturii pe teritoriul judeţului Olt sunt câteva specii de plante (bujorul românesc, laleaua pestriţă, brânduşa galbenă, stânjenelul de stepă, stejarul brumăriu, etc.)şi animale (pelicanul comun, egreta mare, egreta mică, corbul etc.)

Zonele cu deficit de vegetaţie forestieră sunt în arealul Corabia unde există pericolul deşertificării. La nivelul anului 2006 s-au făcut împăduriri pe cca. 448 ha din care 198 împăduriri integrale şi 190 regenerări naturale.

Presiunile antropice exercitate asupra elementelor de biodiversitate constau în:

- extinderea suprafeţelor destinate construcţiilor
- exploatarea necorespunzătoare a sistemelor de desecare – umectare
- depozitarea ilegală a deşeurilor şi poluările accidentale
- incendierea vegetaţiei uscate

Eliminarea deşeurilor

În Judeţul Olt, în prezent, nu există depozit de deşeuri conforme dar, deşi au fost începute lucrările la un astfel de depozit, cu o suprafaţă de 10,5 ha şi o capacitate de 123.000 m3, ele au fost sistate.

Depozitele neconforme existente in trecut pe teritoriul judeţului Olt au urmat un calendar de închidere stabilit prin HG 349/2005.

Tabelul următor prezintă depozitele neconforme din mediul urban şi data prevăzută pentru sistarea depozitării deşeurilor.

Nr. crt.	Denumire depozit deşeuri	Anul de sistare a depozitării
1	Caracal	2017
2	Balş	2017
3	Corabia	2017

În mediul rural cele 351 de rampe de gunoi au fost închise.

Deşeuri municipale periculoase

În judeţul Olt nu se realizează colectarea separată a deşeurilor periculoase din deşeurile menajere.

Deşeuri de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate

O parte dintre deşeurile reprezentate de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate se colectează la nivelul judeţului.

Deşeuri de ambalaje

Au fost colectate la nivelul anului 2006 cca. 1762,76 tone de către operatorii economici autorizaţi.

Cantitatea de deşeuri din ambalaje generată este de 19693 t/an. Compoziţia acestora la nivelul anului 2006 este următoarea: 26,5 % hârtie şi carton, 30 % plastic, 20 % sticlă, 11,75 % metal şi 11,75 % lemn.

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice (DEEE)
În perioada 2005-2008 prin PJDG şi Master Planul de Gestionare a Deşeurilor s—a avut în vedere creşterea gradului de colectare de la persoanele fizice şi juridice din judetul Olt o cantitate de până la 1800 tone de deşeuri de echipamente electrice şi electronice.

La nivel judeţean sunt următorii agenţi economici care au responsabilităţi privind colectarea DEEE: S.C. SALUBRIS S.A. Slatina, S.C. IGO S.A. Caracal, S.C. TERMOCOR S.A. Corabia, DGCDPP Corabia amplasate în oraşele cu peste 20.000 locuitori.

Agenţii economici implicaţi în reciclare sunt S.C. REMAT Olt S.A., S.C. SALUBRIS S.A. Slatina, S.C. MIRANIC PROD Slatina, S.C. METAROVI S.R.L. Slatina, S.C. IETA S.R.L. Slatina, S.C. SIMCOR EXIM S.R.L. Scorniceşti.

Nămoluri provenite de la epurarea apelor uzate orăşeneşti şi industriale
În prezent aceste deşeuri sunt estimate la cca. 14.830 tone/an şi provin de la cele 5 staţii de epurare a apelor uzate orăşeneşti şi se stochează la depozitele menajere. Nămolurile nu sunt utilizate in nici un fel pentru agricultura, energie, etc.

Nămolurile reziduale generate în industrie 15023 tone/an la nivelul anului 2006.

Vehicule scoase din uz (VSU)
În judeţul Olt ţinta de reutilizare şi recuperare a VSU stabilită prin Master Planul de Gestionare a Deşeurilor pentru anul 2007 era de 85%, iar cea de reutilizare şi reciclare de 80%.

Singurul punct de colectare pentru VSU se afla în municipiul Slatina. În anul 2006 au fost preluate 279 vehicule, din care 270 au fost tratate.

Agentul economic autorizat sa colecteze şi trateze VSU este S.C. REMAT Olt S.A. Slatina.

Deşeuri din construcţii şi demolări
D s.a. eseurile cuprinse în această categorie sunt: beton, cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, lemn, sticlă, fier şi oţel, materiale plastice, etc.

Pentru aceste tipuri de deşeuri nu există date certe.

Deşeuri periculoase provenite din industrie şi agricultură
Pe teritoriul judeţului Olt se găsesc următoarele depozite de deşeuri periculoase;

Nr. crt.	**Agentul economic**	**Tip deşeu**
1	S.C. ALRO S.A. Slatina	Deşeuri din ind. alimentară Zguri
2	Schela de petrol Drăgăşani	Şlam rezervoare ţiţei
3	Schela de petrol Ciureşti	şlam rezervoare ţiţei
4	S.C. ALTUR S.A. Slatina	Deţin echipamente cu conţinut PCB
5	S.C. Rulmenti S.A. Slatina	
6	S.C. Electrica S.A. Slatina	
7	S.C. Alprom S.A. Slatina	
8	S.C. Electrocarbon S.A. Slatina	
9	S.C. Alro S.A. Slatina	
10	S.C. Utalim S.A. Slatina	
11	S.C. Romvag S.A. Caracal	
12	S.C. Pulsor S.A. Scorniceşti	
13	S.C. Termex S.A. Balş	
]4	S.C. Zahar S.A. Corabia	
15	S.C. SMR S.A. Balş	

Agenţii economici care deţineau în proprietate echipamente de conţin PCB aveau termen 2010 să elimine toţi condensatorii.

Situaţia deşeurilor de producţie periculoase la nivelul anului 2006 se prezintă astfel:

Tip deşeu	Cantitate colectată	Catitate valorificată
Ulei uzat	310,61	323,41
Acumulatori şi baterii uzate	64,75	89,71
spitaliceşti	132,14	132,14
şlam	10500	0
deşeuri de substanţe chimice	14,20	9,12

Gestionarea deşeurilor de producţie nepericuloase se face de către agenţii economici în depozite proprii:

- S.C. ALRO S.A. Slatina depozit ecologic
- S.C. Electrocarbon S.A. Slatina (EKOMIN) depozit neamenajat
- S.C. Alprom S.A. Slatina depozit ecologic
- S.C. SMR S.A. Balş depozit neamenajat

La nivelul judeţului există depozite industriale care intră sub incidenţa directivei IPPC (controlul integrat al poluării industriale). Depozitul industrial ALPROM cu termen de închidere 2009, ELECTROCARBON (EKOMIN) închidere 2009, halda industrială SMR Balş închidere 2009.

Evoluţia cantităţilor de deşeuri de producţie nepericuloase se prezintă mai jos:

Anii	2003	2004	2005	2006
Total (tone)	47830,59	53129,32	59074,24	57348

2.3 Patrimoniul natural şi construit

2.3.1 Patrimoniul natural - arii naturale protejate

Protecţia ariilor naturale valoroase constituie o cerinţă vitală pentru păstrarea echilibrului ecologic în zonă. Analiza cu privire la calitatea tuturor bunurilor de patrimoniu natural a permis identificarea arii naturale, care prin asocierea unor elemente naturale valoroase necesită instituirea unui regim de protecţie şi conservare.

În ultimul deceniul la nivelul judeţului Olt procesul de protecţie a valorilor naturale s-a intensificat şi materializat prin instituirea de noi arii protejate.

Totodată se estimează creşterea acestor valori prin racordarea la reţeaua ecologică europeană NATURA 2000.

Repartiţia teritorială a ariilor protejate indică o concentrare în zona mediană, de câmpie a judeţului Olt şi, mai puţin în cea deluroasă a judeţului. Pe ansamblu, un număr de cca. 32 unităţi administrativ teritoriale deţin arii naturale protejate.

Dintre categoriile de arii protejate de interes naţional pe teritoriul judeţului Olt se găsesc următoarele rezervaţii naturale (categoria IV IUCN):

1. Pădurea Seaca Optăşani - 135ha (com. Spineni satul Opasani)
2. Pădurea Braniştea Catârilor - 301,3 ha (com. Obârşia şi Stefan cel Mare)
3. Pădurea Călugărească – 40 ha (com. Radomireşti, sat Craciunel)
4. Casa Pădurii din Pădurea Potelu – 1,5 ha (com. Ianca)
5. Rezervaţia de bujori a Academiei - 54,9 ha (com. Stoicanesti)

6. Rezervaţia de arborete de gârniţă – 121 ha (com. Poboru)
7. Rezervaţia Valea Olteţului - 900 ha (or. Balş, com. Voineasa, Osica de Sus, Dobrun, Fălcoiu, Draganesti)
8. Pădurea Resca - 50 ha (com. Resca)
9. Iris-Malu Roşu – 1380ha (com Mărunţei)
10. Lacul Stejesti –2378 ha (com. Strejeşti)
11. Lacul Izbiceni –1095 ha (com. Izbiceni)
12. Lacul Slatina –645 ha (mun. Slatina)

Ariile naturale protejate de interes local declarate la nivelul judeţului Olt sunt:

- Pădurea Topana – 120 ha (com. Topana)
- Stejarul din Verguleasa – com. Verguleasa
- Cei 19 stejari seculari din Topana – com. Topana
- Pădurea Frunzaru – com. Sprâncenata

Analizând tipologia ariilor naturale protejate se observă predominarea rezervaţiilor de tip forestiere, urmată de categoria mixtă şi cea botanică cu rezervaţie.

	Denumirea rezervaţiei	**Suprafaţa (ha)**	**Tipologie**		
			a	**b**	**c**
1.	Padurea Seaca Optasani	Spineni	X		
2.	Padurea Branistea Catarilor	Obarsia	X		
3.	Padurea Calugareasca	Radomiresti		X	
4.	Casa Padurii din Padurea Potelu	Ianca	X		
5.	Rezervatia de bujori a Academiei	Stoicanesti			X
6.	Rezervatia de arborete de garnita	Poboru			X
7.	Rezervatia Valea Oltetului	Balş, Barza, Dobrun, Falcoiu			X
8.	Padurea Resca	Dobrosloveni	X		
9.	Padurea Topana	Topana			X

Rezervaţii: a – forestiere, b – botanice, c – mixte

La cele de mai sus se adaugă rezervaţia declarată Dunărea inferioară pe sectorul Corabia – Turnu Măgurele (aceasta depăşind limita judeţului Olt).

Dintre categoriile de arii naturale protejate cele de interes internaţional stabilite la nivelul judeţului Olt sunt: arii de protectie speciala (SAC), ariile de protecţie avifaunistică (SPA) şi siturile de interes comunitar (SCI).

Ariile de protecţie avifaunistică, definite ca situri pentru conservarea speciilor de păsări sălbatice, situate pe teritoriul judeţului Olt sunt localizate în spaţiul culoarului de vale al Oltului şi al Dunării.

- Confluenţa Olt - Dunăre (26000 ha în judeţul Olt)
- Valea Oltului inferior (17000 ha)
- Dăbuleni – Grinduri (6400 ha)
- Pădurea Radomir (400 ha)
- SPA Strejeşti
- SPA Slatina
- SPA Izbiceni

Siturile de interes comunitar aflate pe teritoriul judeţului Olt sunt următoarele:

Nr. crt.	**Denumire**	**Apartenenţa administrativă (suprafaţa u.a.t. cuprinsa in sit - %)**
1.	Seaca Optasani (ROSCI0225)	Cungrea 1 Leleasca 1 Poboru 22 Spineni 7
2.	Resca - Padurea Hotarani (ROSCI0166)	Dobrosloveni 14 Farcasele 16

		Falcoiu <1 Maruntei <1
3.	Padurea Topana (ROSCI0177)	Topana 25
4.	Branistea Catarilor (ROSCI0011)	Obarsia 7
5.	Coridorul Jiului (ROSCI0045)	Ianca 6
6.	Padurea Calugareasca (ROSCI0140)	Daneasa 12 Draganesti Olt <1
7.	Padurea Sarului (ROSCI0168)	Bobicesti 21 Ganeasa 22 Morunclav 64 Piatra Olt 8 Plesoiu <1
8.	Padurea Studinita (ROSCI0174)	Studina 2
9.	Padurea Vladila (ROSCI0183)	Vladila 16
10.	Valea Oltetului (ROSCI0266)	Bals 2 Barza5 Dobrun3 Falcoiu 5 Osica de sus 4 Osica de Jos 4 Parscoveni 2 Soparlita 7 Voineasa 11
11.	Corabia - Turnu Magurele (ROSCI0044)	Corabia 9 Gurcov 33 Giuvaresti 1

Celor de mai sus li se alătură aria de protecţie specială (SAC) pentru ocrotirea păsărilor Iris-Malu Roşu aflată pe teritoriul comunei Mărunţei.
Starea ariilor protejate este în general de bună conservare la majoritatea siturilor şi nu au fost identificate defrişări sau tăieri ilegale.

Sub aspectul managementului ariilor protejate la nivelul judeţului Olt acestea se află în custodie la direcţii silvice, agenţi economici sau asociaţii, iar pentru unele dintre ele s-au realizat planuri de management.

Principalele reglementări referitoare la ariile naturale protejate sunt:

1. Legea nr. 5/2000 privind *Planul de Amenajarea al Teritoriului – Secţiunea III – a, Zone Naturale Protejate.*
2. OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
3. Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
4. HG. Nr. 230/2003, privind delimitarea rezervaţiilor biosferei, parcurilor naţionale şi parcurilor naturale şi constituirea administraţiilor acestora.
5. Ordinul nr. 552/2003, privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naţionale şi a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesităţii de conservare a diversităţii biologice
6. Ordinul nr. 850/2003, privind procedura de încredinţarea a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate.
7. HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică , ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.
8. Ordinul MMDD 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Problemele legate de ariile naturale protejate:

- nefinalizarea ridicărilor topografice şi a delimitărilor
- nefinalizarea amplasării de panouri indicatoare şi bornarea limitelor rezervaţiilor naturale
- activităţile economice in unele arii naturale conduce la degradarea acestora

2.3.2 Patrimoniul construit

Judeţul Olt este un teritoriu cu o veche civilizaţie, care a creat, de-a lungul timpului, numeroase valori intrate în patrimoniul cultural şi istoric.
Ordinul nr. 2.361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, şi a Listei monumentelor istorice dispărute, (publicată în MO al României, partea I, Nr. 670 Bis/1.X.2010 privind lista patrimoniului cultural construit) prezintă situaţia patrimoniului construit clasificat în patru grupe: monumente şi situri arheologice (**I**), monumente şi ansambluri de arhitectură (**II**), clădiri memoriale (**III**) şi monumente de artă plastică şi cu valoare memorială (**IV**).

Mărimea şi densitatea patrimoniului cultural din judeţul Olt este impresionantă; aici existând conform Listei MCPN-2010, 758 de obiective, din care 130 de monumente şi situri arheologice, 595 monumente şi ansambluri de arhitectură, 13 clădiri memoriale şi 20 de monumente de artă plastică şi cu valoare memorială. Ponderea cea mai mare a monumentelor şi siturilor cu valoare de patrimoniu este în rural unde există 416 obiective, faţă de 342 obiective în urban .

Situaţia patrimoniului construit în Judeţul Olt conform „Listei monumentelor istorice", actualizată 2010

	Categorii monumente				din care de interes naţional			
Medii	**I**	**II**	**III**	**IV**	**I**	**II**	**III**	**IV**
Urban	30	292	13	7	7	6	0	0
Rural	100	303	0	13	26	19	0	1
Total	130	595	13	20	33	25	0	1

Sursa datelor: MCPN „Lista monumentelor istorice", actualizată 2010

Dintre unităţile administrative teritoriale urbane cu un patrimoniu construit numeros se pot aminti. mun. Slatina cu 113 poziţii, mun. Caracal cu 122 poziţii, oraşele Corabia şi Drăgăneşti-Olt cu 30 şi respectiv 35 de obiective. În rural cele mai importante concentrări ale patrimoniului construit sunt în comunele Brâncoveni, Baldovineşti, Crâmpoaia, Dăneasa, Găneasa, Radomireşti, Stoicăneşti şi Teslui, unde există între 10 – 20 obiective de patrimoniu construit.

Obiectivele de patrimoniu de interes naţional se află în majoritate în rural; 46 din cele 59 de obiective se află pe teritoriul comunelor din judeţ. Dintre comunele cu un patrimoniu de interes naţional mai bogat se pot aminti: Brâncoveni (12 ob.), Ipoteşti (8 ob.), Călui (7 ob.), Dobrosloveni (6 ob.), Slatina (5 ob.), Poboru (4 ob.).

Localităţi care posedă monumente şi ansambluri istorice de categoria A (conform Listei Monumentelor istorice a MCPN - 2010)

Nr. crt.	**Localitate/u.a.t./adresă:** satele ALBEŞTI şi SEACA, comuna POBORU **Cod LMI / Denumire**	**Datare**
1	OT-I-s-A-08480 Castru roman pe limes Transalutanus	sec. III p. chr., Ep. romană
2	OT-II-a-A-09024 Mănăstirea Seaca Muşeteşti	1518
3	OT-II-m-A-09024.01 Biserica "Adormirea Maicii Domnului	1854
4	OT-II-m-A-09024.02 Zid de incintă	sec. XVI
	Localitate/u.a.t./adresă: sat ALIMĂNEŞTI; comuna IZVOARELE	Epoca bronzului
	Cod LMI / Denumire	
	OT-I-s-A-08481 Necropolă tumulară	
	Localitate/u.a.t./adresă: sat BUICEŞTI; comuna PRISEACA "Valea Ailaltă"	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08488 Aşezare fortificată	sec. II - I a Chr., Latčne,

		Cultura geto – dacică
	Localitate/u.a.t./adresă: municipiul CARACAL Str. Mihai Viteazul 3	
	Cod LMI / Denumire	
	OT-I-m-A-08489 Ruinele curţii domneşti a lui Mihai Viteazul	sec. XVI
	Localitate/u.a.t./adresă: oraş CORABIA, Str. Libertăţii	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08491 Aşezarea romană Sucidava	sec. II - III p. Chr.
2	OT-I-s-A-08492 Cetatea romano-bizantină Sucidava	sec. II - III p. Chr.
3	OT-I-s-A-08495 Drumul Sucidava - Romula	sec. II - III p. Chr., Ep. romană
	Localitate/u.a.t./adresă: sat IPOTEŞTI; comuna IPOTEŞTI "La Conac”	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08514 Situl arheologic de la Ipoteşti, punct "La Conac”.	
2	OT-I-m-A-08514.01 Aşezare	sec. XIV - XVI
3	OT-I-m-A-08514.02 Necropolă	sec. XIV - XVI
4	OT-I-m-A-08514.03 Aşezare	sec. IV - VIII
5	OT-I-m-A-08514.04 Aşezare	sec. II - I a. Chr., Latčne
6	OT-I-m-A-08514.05 Aşezare	Epoca bronzului, Cultura Verbicioara
7	OT-I-m-A-08514.06 Aşezare	Neolitic, Cultura Boian
8	OT-I-s-A-08515 Aşezare	sec. VI - VII, Cultura Ipoteşti - Cândeşti
	Localitate/u.a.t./adresă: sat MIHĂEŞTI; comuna MIHĂEŞTI	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08519 Villa rustica	sec. II - III p. Chr.
	Localitate/u.a.t./adresă: sat MILCOVU DIN VALE; comuna "Izlaz” MILCOV	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08520 Aşezare fortificată	sec. I a. Chr. - I p. Chr., Latčne
	Localitate/u.a.t./adresă: oraş PIATRA-OLT	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08526 Aşezarea şi castrul de la Acidava Piatra Olt	sec. II - III p. Chr.
2	OT-I-m-A-08526.01 Aşezarea romană Acidava	sec. II - III p. Chr.
3	OT-I-m-A-08526.02 Castrul Acidava	sec. II - III p. Chr.
	Localitate/u.a.t./adresă: sat REŞCA-ROMULA; comuna DOBROSLOVENI "Dâmbul Morii"	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08527 Situl arheologic de la Reşca-Romula, punct "Dâmbul Morii	
2	OT-I-m-A-08527.01 Cimitir	sec. XIV – XVI
3	OT-I-m-A-08527.02 Oraşul roman Romula	sec. II - III p. Chr.
4	OT-I-m-A-08527.03 Aşezare	sec. II a. Chr., Latčne
5	OT-I-s-A-08528 Necropola plană a oraşului Romula	sec. II - III p. Chr.
6	OT-I-s-A-08529 Necropola tumulară a oraşului Romula	sec. II - III p. Chr.
	Localitate/u.a.t./adresă: sat SLĂVENI; comuna GOSTAVĂŢU	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-B-08531 Aşezarea romană de la Slăveni	sec. II - III p. Chr., Ep. romană
2	OT-I-s-A-08532 Necropola tumulară de la Slăveni "La Movilă”	sec. II - III p. Chr., Ep. romană
3	OT-I-s-A-08533 Castrul de la Slăveni "La Cetate”	sec. II - IV p. Chr
	Localitate/u.a.t./adresă: . sat VĂDASTRA; comuna VĂDASTRA "Măgura Cetăţii.	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08538 Aşezarea neolitică de la Vădastra	4500 - 3700 a. Chr., Neolitic, Cultura Vădastra
	Localitate/u.a.t./adresă: municipiul SLATINA Str. Mănăstirii Clocociov	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-II-a-A-08619 Mănăstirea Clocociov	1645
2	OT-II-m-A-08619.01 Biserica "Sf. Arhangheli	sec. XVI, ref. 1593, 1601 şi 1645

3	OT-II-m-A-08619.02 Casele stăreţiei	sec. XVII
4	OT-II-m-A-08619.03 Turn clopotniţă	sec. XVII
5	OT-II-m-A-08619.04 Zid de incintă	sec. XVII
	Localitate/u.a.t./adresă: sat BRÂNCOVENI; comuna BRÂNCOVENI	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-I-s-A-08485 Situl arheologic de la Brâncoveni	sec. XIV – XVI
2	OT-I-m-A-08485.01 Aşezare La 2 km V faţă de mănăstire	sec. II - III p. Chr.
3	OT-I-m-A-08485.02 Aşezare	1800 a. Chr.
4	OT-I-m-A-08485.03 Aşezare	
5	OT-II-a-A-08687 Mănăstiriea Brâncoveni	1699
6	OT-II-m-A-08687.01 Biserica "Adormirea Maicii Domnului	1699
7	OT-II-m-A-08687.02 Bolniţa "Sf. Arhangheli	1699
8	OT-II-m-A-08687.03 Stăreţie	sec. XVII
9	OT-II-m-A-08687.04 Turn clopotniţă	1634,ref. sec. XIX şi sec. XX
10	OT-II-m-A-08687.05 Chilii	sec. XVII
11	OT-II-m-A-08687.06 Clădiri anexe	sec. XVII
12	OT-II-m-A-08687.07 Zid de incintă	sec. XVII
	Localitate/u.a.t./adresă: municipiul CARACAL Str. Cuza Vodă 10	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-II-m-A-08731 Teatrul Naţional	1900-1901
	Localitate/u.a.t./adresă: sat CĂLUI; comuna CĂLUI	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-II-a-A-08808 Mănăstirea Călui	1588
2	OT-II-m-A-08808.01 Biserica "Sf. Nicolae	1588
3	OT-II-m-A-08808.02 Casele stăreţiei	1588
4	OT-II-m-A-08808.03 Arhondaric	sec. XIX
5	OT-II-m-A-08808.04 Chilii	1902
6	OT-II-m-A-08808.05 Turn clopotniţă	1588
7	OT-II-m-A-08808.06 Zid de incintă	1588
	Localitate/u.a.t./adresă: sat LELEASCA; comuna LELEASCA Ştefăneşti-Păroşi	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-II-m-A-08938 Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului	1766-1771
	Localitate/u.a.t./adresă: sat NICOLAE TITULESCU; comuna NICOLAE TITULESCU	
	Cod LMI / Denumire	
1	OT-IV-m-A-09108 Casa memorială Nicolae Titulescu	1912

Din punct de vedere constructiv, monumentele din judeţ sunt în diverse stadii de conservare, multe din acestea fiind într-un stadiu avansat de degradare sau în ruină. Un număr de 22 de monumente din patrimoniul construit al judeţului au dispărut, fiind înregistrate în lista MCPN.

Lista monumentelor istorice 2010 - Monumente dispărute

Cod 1991 / 1992	Denumire	Localitate	Datare
29B0098	Conacul Alimănişteanu	sat ALIMĂNEŞTI comuna IZVOARELE	1910
29B0158	Ruinele Bisericii "Sf. Apostoli"	municipiul CARACAL	1708
29B0193	Turn de apă	municipiul CARACAL	1930 - 1940
29B0196	Casă	municipiul CARACAL	1889
29B0211	Casă	municipiul CARACAL	ultimul sfert al sec. XIX
29B0196	Casă	municipiul CARACAL	1896
29B0214	Casă	municipiul CARACAL	înc. sec. XVIII
29B0215	Casă	municipiul CARACAL	al treilea sfert al sec. XIX
29B0220	Casa Jianu	municipiul CARACAL	sec. XVIII
29B0244	Casă	municipiul CARACAL	al treilea sfert al sec. XIX
29B0246	Casă	municipiul CARACAL	prima jum. a sec. XX

29B0252	Casă	municipiul CARACAL	1892
29B0337	Conac	sat DEVESELU comuna DEVESELU	ultimul sfert al sec. XIX
29B0292	Conacul Leontopol	oraş DRAGĂNEŞTI-OLT	1900
29B0292	Conacul Nou	oraş DRAGĂNEŞTI-OLT	1900
29B0292	Conacul boierilor Comăneanu	oraş DRAGĂNEŞTI-OLT	1900
29B0368	Castel de apă	oraş DRAGĂNEŞTI-OLT	1914
29B0292	Anexe	oraş DRAGĂNEŞTI-OLT	sec. XIX - XX
29B0480	Casă	sat POIANA; comuna RADOMIREŞTI	înc. sec. XX
29B0292	Conac	sat VÂLCELE; comuna VÂLCELE	1895
29B0566	Moara Enăchescu	sat VÂLCELE; comuna VÂLCELE	1938
29B0562	Ansamblul Momiceanu	sat VÂLCELE; comuna VÂLCELE	1895

Sursa datelor: MCPN ,,Lista monumentelor istorice", actualizată 2010

Din punct de vedere istoric monumentele şi ansamblurile construite din judeţ aparţin tuturor epocilor şi perioadele civilizaţiei umane.

Monumente şi situri arheologice

Poziţia geografică, varietatea formelor de relief, clima favorabilă, resursele naturale au oferit condiţii prielnice dezvoltării comunităţilor încă din primele perioade ale istoriei. Descoperirile arheologice efectuate pe Văile Olteţului, Oltului şi Dârjovului (neolitic) evidenţiază primele forme de vieţuire ale oamenilor pe teritoriul României de astăzi. Epocile ulterioare sunt mai bine reprezentate. Vestigii neolitice au fost identificate în zonele Vădastra, Fărcaşele, Brebeni, Slatina, Oboga, Coteana, Orlea, Gura Padinii, Drăgăneşti, Optaşi, Mogoşeşti.

Cea mai importantă mărturie a preistoriei o constituie cultura Vădastra caracterizată printr-o ceramică decorată, apreciată drept cea mai înaltă expresie de reprezentativitate a neoliticului european.

În epoca bronzului aşezările umane se înmulţesc. Perioada de trecere la epoca bronzului e reprezentată prin numeroase vestigii la Celei, Slatina, Curtişoara, Găneasa.

Procesul a fost complex şi îndelungat, având ca rezultat cristalizarea marelui areal tracic, din care, peste milenii se va fi desprins neamul geto-dacilor. În judeţul Olt sunt cunoscute peste 60 de aşezări geto-dace, dava de la Sprâncenata constituind un exemplu tipic pentru perioada reprezentativă a acelei etape istorice, un important centru economic, comercial, politic şi religios al triburilor de pe valea Oltului Inferior.

După cucerirea romană au fost construite castrele de la Slăveni şi Enoşeşti, iar apoi aşezările urbane (ex.: Romula şi Sucidava) şi cele rurale de la Orlea, Dobrun, Fărcaşele, unele dintre ele legate prin drumuri de piatră folosite în scopuri, deopotrivă militare şi comerciale.

Epoca de după retragerea aureliană şi a marilor migraţii din sec. IV – VIII, se face cunoscută în istoria noastră prin cultura Ipoteşti - Ciurel - Cândeşti, răspândită în toată Muntenia, zona fiind inserată în vatra etno-genezei româneşti (mărturii preţioase fiind descoperirile arheologice de la: Grojdibodu, Orlea, Redea, Caracal, etc.).

Monumente şi ansambluri de arhitectură

Din perioada evului mediu timpuriu se păstrează urme materiale în aşezările de la: Cotmeana, Ipoteşti, Slatina, Găneasa, Caracal.

La mijlocul secolului 13 o parte a teritoriului era cuprinsă în cnezatul lui Ioan, unde existau vestitele pescării de la Celeiu (intrat în componenţa or. Corabia), amintite la 1247.

Aşezările de la Slatina şi Caracal au devenit, temporar, reşedinţe domneşti în timpul lui Vlad Vintilă şi în timpul lui Mihai Viteazul. Pe aceste meleaguri au fost înălţate şi importante lăcaşe de cult precum ar fi mânăstirile Clocociov (ctitorită în sec. XVI şi refăcută sub Mihai Viteazul şi Matei

Basarab), Brâncoveni (ctitorită sub Matei Basarab şi Constantin Brâncoveanu), Căluiu (întemeiată între anii 1516-1521, în timpul lui Neagoe Basarab, refăcută de boierii Craioveşti şi finalizată în 1588 de fraţii Buzeşti), sau schitul Strehareţ (ctitorit în sec. XVII).
Epoca modernă este perioada din care provine o mare parte a monumentelor şi ansamblurilor de pe teritoriul judeţului. Numeroase reşedinţe burgheze şi boiereşti, clădiri utilitare, administrative şi de cult, obiective de artă şi cu valoare memorială provin din această perioadă. Aceste obiective sunt amplasate în principal în urban sub formă de monumente izolate sau ansambluri, ca de exemplu ansamblurile urbane din mun. Slatina şi Caracal şi or. Corabia, Drăgăneşti Olt , sau ansamblul rural din com. Oporelu.
Construirea unei reţele de drumuri „sistematice" în Ţara Românească între anii 1844-1847 între care şi şoseaua Slatina-Craiova, aflată pe marea arteră de circulaţie Vârciorova - Turnu Severin – Craiova – Balş - Dealul Sarului – Slatina – Piteşti - Bucureşti şi inaugurarea în anul 1847 a primului pod fix peste râul Olt, în dreptul capitalei judeţului, au contribuit într-o măsură importantă la dezvoltarea economică şi socială a judeţului. Numeroase obiective fiind construite în perioada de după unirea principatelor şi câştigarea independenţei ţării, când s-au realizat cele mai multe construcţii clasificate, cu funcţii administrative, de învăţământ, financiare, de cult şi economice.
Arhitectura judeţului tezaurizează mărturii de o excepţională valoare artistică a culturii materiale şi spirituale a locuitorilor acestui ţinut. Mânăstirile şi bisericile din Olt constituie o parte importantă a inventarului al patrimoniului arhitectural, în judeţ existând un număr de 222 biserici înscrise în lista patrimoniului 6 mânăstiri (Brâncoveni, Clocociov, Călui, Hotărani Muşeteşti şi Strehareţ) şi un schit. Acestea se remarcă prin originalitatea organizării spaţiului şi bogăţia decoraţiei.
O altă categorie care se remarcă prin numărul mare de monumente este cea a clădirilor rezidenţiale; în patrimoniul judeţean existând 216 locuinţe, situate în principal în urban, 26 conace şi două cule.
Viaţa culturală a judeţului Olt s-a dezvoltat în ultimii ani antrenând şi valorificând talentele locuitorilor în diferite domenii : artă plastică, muzică, teatru, pictură, literatură, poezie. Aceste activităţi s-au bazat în principal pe existenţa unor instituţii şi a unor colecţii ce alcătuiesc patrimoniul mobil al judeţului.
Muzeul Judeţean Olt, fondat în 1952 prezintă un patrimoniu bogat în colecţii, cele peste 25.000 piese fiind specifice pentru cultura şi civilizaţia Oltului, multe din acestea unicate, aparţinând patrimoniului naţional cultural.
Muzeul Judeţean Olt funcţionează în clădirea fostului Palat Administrativ (monument istoric), construit în 1887. Muzeul dispune de colecţii de picturi, desene şi ilustraţii aparţinând unor artişti români reprezentativi, cum ar fi: Octav Băncilă, Alexandru Ciucurencu, Dumitru Ghiată, Henri Catargi, Ion Popescu-Negreni, Spiru Vergulescu, Nicolae Trută.
Secţia de etnografie a muzeului deţine colecţii structurate pe domenii: obiceiuri, ceramică, textile, ţesături, metale, lemn, port popular.
Sunt de menţionat şi alte instituţii care contribuie la viaţa cullturală a judeţului, cum sunt muzeul Judeţean de Etnografie, muzeul Romanaţiului, muzeul de Arheologie şi Etnografie, muzeul Câmpiei Boianului, muzeul sătesc Orlea şi casele memoriale "Iancu Jianu" şi „Nicolae Titulescu".

Biblioteca Judeţeană «Ion Minulescu» dispune de un fond de peste 22.000 unităţi de bibliotecă (volume, cărţi, cotidiane, săptămânale, discuri, CD-ROM-uri, filme artistice şi documentare, manuale pentru învăţarea limbilor străine).
Centrul Cultural «OLTUL» îşi propune conservarea tradiţiilor folclorice şi a artei populare în judeţul Olt, deţinând ansamblul profesionist «Plaiurile Oltului», ansamblu recunoscut în mediul artistic, laureat a numeroase premii naţionale şi cu participări numeroase la festivaluri folclorice internaţionale.
Patrimoniul imaterial este reprezentat de activităţile care pun în lumină preocupările cu caracter cultural sau datini şi obiceiuri populare, precum şi de perpetuare a unor ocupaţii tradiţionale din judeţ.
Festivalurile naţionale ale datinilor şi obiceiurilor, sărbătorile populare, evenimentele locale care se desfăşoară în judeţul Olt sunt: Festivalul Naţional « Căluşul Românesc »- Slatina, Caracal, Vâlcele, Dobrun; « Sărbătoarea Pâinii »- Scorniceşti; « Pomul Vietii », festival concurs adresat ceramiştilor

populari; Festivalul Concurs de Doine şi Balade « De la Drăgănesti la Vale »; Festivalul Concurs de Umor « Oltenii şi…Restul Lumii »; Festivalul National de Muzică Folk şi Poezie « Ion Minulescu »; Festivalul Concurs de Muzică Uşoară şi Populară « Corabia de Aur ».
Dintre ocupaţiile tradiţionale ale populaţiei rurale din Olt se pot menţiona: cojocăritul de la Vădastra, olăritul din zona Balşului, cioplitul în lemn şi os în zona de nord a judeţului; vetrele de tradiţie folclorică din judeţ, împreună cu renumitul dans popular – Căluşul – intrat în patrimoniul UNESCO.

Peisaje culturale
Peisajul este o unitate teritorială cu fizionomie specifică impusă de conţinutul, structura şi dinamica elementelor fizice, biotice şi antropice care-l compun. Peisajul se individualizează pe o infrastructura naturală (totalitatea elementelor naturale) pe care s-a materializat o infrastructura socio-economică care depinde de potenţialul natural, nivelul de dezvoltare umana şi de suprastructură social-politică.
Fizionomia peisajului are un conţinut obiectiv, derivat din elementele, structurile şi dinamicile care-l compun şi un conţinut subiectiv, derivat din percepţia sa (percepţia imaginii), directă sau indirectă, la nivel local, regional sau general.
Din punct de vedere al gradului de generalitate, peisajele se împart în două categorii:
- **Peisaje geografic** – parte de teritoriu perceput ca atare de către populaţie, al cărui caracter este rezultatul acţiunii şi interacţiunii factorilor naturali şi/sau umani (Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Conventiei Europene a Peisajului, adoptata la Florenta la 20 octombrie 2000)
- **Peisaj cultural** – rezultat al interacţiunii între factorii naturali şi umani (UNESCO, World Heritage Convention), ilustrând evoluţia societăţii şi a aşezărilor umane în decursul istoriei, sub influenţa constrângerilor materiale sau oportunităţilor generate de mediul lor natural şi de factorii sociali, economici şi culturali, atât interni cât şi externi (UNESCO, Operational Guidelines for the Implementation of the World Heritage Convention, 3rd Annex).
Conceptul de peisaj are 9 dimensiuni principale. Operaţiunea de identificare a peisajelor trebuie sa se desfăşoare într-o ordine dictată de individualizarea teritoriului, încadrarea în tipologiile consacrate, încadrarea în dimensiunile principale şi evidenţierea elementelor specifice; identificarea este multicriteriala şi comportă următoarele etape: încadrarea teritorial-sistemică, încadrarea orografica, încadrarea structurală, încadrarea administrativă,
încadrarea geomorfologică, încadrarea bio-pedo-climatică, încadrarea cultural-istorică, încadrarea socio-economică, stabilirea stării de funcţionare.
Identificarea peisajelor în lucrarea de faţă s-a făcut luând în considerare un număr redus de criterii de delimitare datorită scării planului şi lipsei unor studii preliminare în acest sens.
Acestea au fost:
1. Geomorfologia peisajului, criteriu de baza al individualizării formelor de relief din punctul de vedere al aspectului, dimensiunilor, poziţiei în spaţiu, densităţii şi diversităţii genetice sau spatio-funcţionale.
2. Încadrarea bio-pedo-climatică este o diferenţiere a principalelor peisaje în funcţie de principalele etaje climatice şi subetaje de sol şi vegetaţie.
3. Încadrarea cultural-istorica stabileşte principalele tipuri de valori culturale ale elementelor antropice din peisaj sau ale locuitorilor acestuia, în ansamblu.
4. Încadrarea socio-economica diferenţiază peisajele în funcţie de specificul activităţilor economice din unitatea teritorială (dominante, tradiţionale etc.).
5. Împărţirea administrativă este importantă pentru toate măsurile de protecţie, management sau amenajare şi pentru diferenţierea peisajelor naturale de cele culturale (socio-economice).
Studiul nu face o analiză a caracteristicilor, a dinamicii şi factorilor perturbanţi ai peisajelor; şi în consecinţă nu evaluează peisajele astfel identificate, ţinând seama de valorile particulare atribuite lor de către părţile interesate şi de populaţia implicata; Definirea obiectivelor de calitate pentru peisajele identificate şi evaluate, după consultare publica, se va face în cadrul unor studii specifice.
Identificarea marilor unităţi de peisaj în planul de amenajare constituie un prim pas în abordarea

acestei teme şi elaborarea de politici şi instrumente care au ca scop protecţia, managementul si/sau amenajarea peisajului, armonizarea politicilor la toate nivelurile de responsabilitate, precum şi sensibilizarea, informarea şi formarea actorilor societăţii în domeniu.

Peisajele culturale din judeţ îşi au fundamentul în configuraţia **cadrului natural**: relieful, vegetaţia, structura hidrologică şi pedologică a teritoriului judeţean. Două mari unităţi de relief definesc structura reliefului judeţului: Podişul Getic (care ocupă cca. o treime din suprafaţa judeţului) şi Câmpia Romană, iar două cursuri importante de apă se constituie în mari elemente definitorii ale specificului peisajului judeţean - Valea Dunării şi Valea Oltului.
Oltul reprezintă spaţial, o axă centrală a teritoriului judeţului pe care îl străbate pe o lungime de cca. 100 km pe direcţia nord-sud. Terasele Oltului se remarcă prin întinderi mai mari pe partea dreaptă a văii, începând din nordul judeţului până la Dunăre şi pe partea stângă până la Drăgăneşti, unde sunt bine dezvoltate terasele înalte: Cotmeana - 80-90 m şi Slatina – 50-60. Partea nordică, **colinară** a judeţului se divide prin prezenţa râului Olt în Piemontul Cotmeana, în stânga Oltului şi Piemontul Olteţului, în dreapta. Piemontul Cotmeana are cea mai mare întindere, desfăşurându-se sub forma unor largi platouri ce coboară spre sud de la cca. 400 m până la nivelul câmpiei, la 200m. Piemonturile Cotmeana şi Olteţului sunt brăzdate de numeroase văi ale afluenţilor Oltului (Iminog, Călmăţui, Dorofei, Plapcea şi Vedea) şi altele, cu scurgere intermitentă care prezintă o desfăşurare divergentă şi suprapunerea unor mari conuri aluvionare.
Câmpia Romană ocupă ca cca. două treimi din suprafaţa judeţului având un relief uniform, ce coboară uşor spre sud, de la 180 – 200 m până la cca. 20 m în Lunca Dunării. Valea Oltului separă Câmpia Romană în două unităţi: Câmpia Romanaţi pe dreapta şi Câmpia Boianului în stânga. Părţile cele mai joase ale reliefului, luncile Dunării (8-9 Km lăţime în dreptul localităţii Ianca) şi Oltului (5-6 km lăţime), rup monotonia peisajului de câmpie, prin numeroase elemente caracteristice de peisaj (zăvoaie, braţe secundare, meandre, ostroave, s.a.). Desecarea unor lacuri din lunca Dunării (cum ar fi Potelu) a redus complexitatea peisajului şi a dus la dispariţia unor biosisteme şi a unor ocupaţii legate de prezenţa acestora.
Importante lucii de apă sunt prezente în partea de nord a cursului râului Olt, prin crearea lacurilor de acumulare Arceşti, Strejeşti şi Drăgăşani.

Vegetaţia este specifică reliefului cu altitudini scăzute; zona silvostepei, cea mai extinsă din judeţ, ocupă Câmpia Romană unde vegetaţia naturală a fost înlocuită cu culturi agricole, presărate cu păduri răzleţe. Pădurile de foioase sunt prezente în partea de nord, în special în Piemontul Cotmeana, zona având o compoziţie mixtă de arii restrânse cu vegetaţie silvică, culturi agricole şi pajişti.

Consecinţele spaţial - configurative ale cadrul natural asupra tipologiei activităţilor şi localităţilor sunt foarte variate, în funcţie şi de **evoluţia lor istorică**.
Aşezările umane sunt structurate de principalele elemente ale cadrului natural şi socio-economic. Distribuţia localităţilor în teritoriu s-a făcut, într-o primă fază, dispers, principalul factor fiind accesul la resursele funciare şi hidrologice, agricultura constituind principala ocupaţie a locuitorilor judeţului. Densitate aşezărilor a variat în funcţie de relief, în zona colinară satele fiind mai numeroase. Partea de nord-vest a judeţului, cu un relief relativ accidentat şi variat, orientat de cursuri de ape, văi şi dealuri, se evidenţiază prin sate mici şi dese, cu organizare răsfirată, şi dispunerea caselor pe linii direcţionate de ape, respectiv văi.
Odată cu dezvoltare căilor de comunicaţie între regiuni şi a desemnării temporare a localităţilor Slatina şi Caracal ca reşedinţe domneşti în timpul lui Vlad Vintilă (la Slatina între 1532-1535) şi în timpul lui Mihai Viteazul (la Caracal între 1593-1601) s-au creat premizele unei polarizări şi diversificări mai accentuate a funcţiilor localităţilor din judeţ.
Căile de comunicaţie, desfăşurate în cea mai mare parte pe câmpie sau văi, fără să fie obstrucţionate de accidente de teren, au constituit „linii de forţă” orientate în principal de la est la vest legând centrele din Muntenia (Bucureşti, Piteşti, Craiova) sau cele din lunca Dunării.

Drumurile pe direcţia nord-sud au evoluat pe şi paralel cu lunca Oltului, la care s-a adăugat traseul Caracal - Corabia (consolidat în timp de poziţia de răscruce a Caracalului şi de cea de port a Oraşului Corabia).
Partea estică a judeţului are o coerenţă spaţială mai redusă, neavând beneficii de potenţial natural prea consistente. Istoric, influenţele unor centre puternic urbanizate în timp (Drăgăşani, Piteşti, Craiova, Roşiori de Vede, Turnu Măgurele) au determinat neputinţa Slatinei de a fi un centru economico-social atractiv şi cu forţă de coagulare a aşezărilor rurale. Pe de altă parte, persistenţa „spiritului moşnenesc" în privinţa proprietăţilor din arealul de la estul văii Oltului (deci numărul redus de proprietăţi boiereşti), ca şi varietatea de resurse naturale (zone agricole de culturi, dar şi păduri, livezi, vii) au generat libertăţi de alegere a formelor de activitate a populaţiei, generând indirect o lipsă de coeziune socială şi spirituală şi chiar economică.

Pentru repertorierea **patrimoniului rural** material şi imaterial contemporan din Olt s-au definit următoarele peisaje etnografice: forestier, piscicol, pastoral, agrar şi pomi-viticol. Criteriul după care s-au clasificat spaţiile rurale purtătoare de valori culturale a fost solul acoperit cu vegetaţie. Utilizarea agricola şi neagricola a solului au generat diferite moduri de viată: agrar, pastoral, piscicol s.a. Prin dăinuire istorica, modurile de viaţă au devenit civilizaţii (peisaje) etnografice primare, dezvoltate pe soluri cu vegetaţie spontană (pădurea, Lunca Dunării), şi secundare, dezvoltate pe solurile defrişate de pădure, desecate de ape, desţelenite de vegetaţia spontana. În unele zone din luncile Oltului şi Dunării predomina solurile de mlaştina urmate de suprafeţele nisipuri diferite. Solurile Olteniei au o fertilitate mijlocie şi prezintă deosebiri importante intre cele doua zone După modul de acoperire al solului cu vegetaţie şi lucii de apa, peisajele oltene sunt împărţite, în mai multe tipuri.

Peisajul agrar propriu-zis s-a dezvoltat pe solurile defrişate de pădure sau pe cele desţelenite de păşuni şi fâneţe naturale. După suprafaţa solului ocupata cu cereale, plante furajere, plantaţii de vii şi livezi, peisajul rural poate fi tipic agrar, agro-pastoral, agro-viticol, agro-pomicol. Satele agrare din Oltenia au structura adunata sau răsfirată, iar in gospodărie locul central nu-l ocupa adăposturile pentru animale, ci construcţiile pentru depozitat cerealele (magazii, patule, porumbare), cele pentru adăpostul uneltelor şi atelajelor de munca. Locuinţa, sistemul de alimentaţie, sărbătorile şi obiceiurile calendarului popular reflecta, direct sau indirect, ocupaţia dominantă a locuitorilor, cultivarea plantelor. Aşa cum îl prezintă harta, peisajul agrar este dominant in Oltenia. Cifrele indică dezvoltarea rapida a peisajului agrar pe baza peisajului pastoral şi piscicol dominant cu aproximativ un secol in urma.
Bine evidenţiat este peisajul agrar din judeţul Olt care, la începutul anilor 2000, se plasa pe un loc fruntaş pe ţară ca suprafaţa funciara, având şi o importantă suprafaţă irigată.
Deşi în ultimul deceniu se observa o scădere a populaţiei ocupate în agricultura în regiunea Sud-vest de la 56,9% in 1999 la 47,7% în 2004, în prezent în mediul rural trăieşte încă cca. 45% din populaţia judeţului.
Monoculturile s-au impus în judeţele din Oltenia, în special pentru grâu, un produs ieftin, cu valoare adăugata scăzută, necesitând mari suprafeţe de teren. Mono-culturile şi exploatările necorespunzătoare sunt principalele cauze ale eroziunii solului şi sărăcirii diversităţii peisajului agrar.

Peisajul luncilor rezultă din interacţiunea dintre mediul natural şi societatea umană desfăşurată pe parcursul ultimilor 3000-4000 ani. Din perspectiva geografului se impun a fi analizaţi principalii factori naturali de favorabilitate sau restrictivitate in desfăşurarea activităţilor omeneşti aflate in legătura directa cu cursurile de apă.
Limita de acestor peisaje este mai dificil de stabilit datorita relativei complexităţi a cadrului natural şi antropic. În consecinţă, se poate vorbi despre mai multe limite: geomorfologica, climatică, biogeografică şi administrativă. Întrucât aceste limite nu coincid, s-a apreciat ca limita interna a peisajului cultural trebuie trasată aplicând atât criterii administrative, pe aliniamentul principalelor aşezări rurale şi urbane din zona specifică, cat şi ţinându-se cont de densitatea trăsăturilor tipice.

Aceasta fâşie de mal are extensiuni diferite lăţimea maximă, de 20 km, a văii Oltului la intrarea in Lunca Dunării, iar lăţimea minima, de 8 km, a luncii Dunării (8-9 Km lăţime în dreptul localităţii Ianca) şi Oltului (5-6 km lăţime).
Prin varietatea şi valoarea resurselor naturale, dar mai ales prin diversitatea aşezărilor umane şi ponderea infrastructurilor amplasate de-a lungul apelor, acest tip de peisaj reprezintă o principală subdiviziune a peisajului judeţean.

Peisajul forestier - Extensiunea solurilor caracteristice biotopului forestier, alături de toponimia specifica zonelor defrişate ocupate astăzi cu fâneţe, păşuni, culturi, livezi, vii şi de documentele istorice şi etnografice, atesta ca, cu peste doua milenii in urma, teritoriul actualei Oltenii era acoperit in mare parte cu păduri. Vremuri îndelungate s-a dezvoltat o civilizaţie a lemnului, ale cărei forme originare persistă in câteva aşezări contemporane. Forma caracteristica de ocupare şi utilizare a pământului a fost, probabil, satul risipit compus din mici grupe de gospodarii (cătune) împrăştiate. Solul ocupat cu păduri oferea omului adăpost, îmbrăcăminte, hrană. Când condiţiile istorice sau naturale deveneau nefavorabile, pădurea devenea loc sigur de refugiu. Urmele codrilor supravieţuiesc numai pe câteva zone, pe dealurile subcarpatice din nordul judeţului, şi se încadrează in subzona stejarului care cuprinde, alături de stejar, carpenul, ulmul şi alte specii de foioase.
Mai sunt petice de păduri de cvercinee, dar in ansamblu peisajul a fost stepizat in foarte mare măsura, procesul fiind favorizat şi de cantitatea redusa de precipitaţii. Regiunea a fost permanent şi intens locuită încă din antichitate cu repercusiuni puternice asupra mediului.
Suprafaţa ocupată altădată de pădure a devenit, prin defrişare, sursa de extindere a peisajelor etnografice de tip agrar, pastoral, viticol.

Peisajul piscicol împreună cu cel forestier sunt de mare vechime, generatoare, prin desecare şi defrişare, de peisaje secundare (agrar, pastoral, viticol). Peisajul de luncă şi lacustru este reprezentat de Lunca Dunării şi de complexul lacustru de pe râul Olt, cu malul alăturat acestora.
Urmându-se o politica inadecvata particularităţilor acestui mediu de viaţa, starea naturala a luncilor a fost supusa unor modificări ample prin amenajări care au scos de sub influenta fluviului, prin îndiguiri şi crearea de incinte productive (agricole, piscicole), peste o pătrime din suprafaţa de luncă, în plus, s-au desecat bălţi şi gârle, astfel că s-au făcut modificări ale circulaţiei apei si, in general, a stării multor areale, nu în favoarea ecosistemelor specifice.
Lunca Dunării, prin originalitatea sa peisagistica, morfohidrografica şi faunistica, constituie un unicat în ţară, atât sub aspect ecologic, cat şi al modului de habitat. Vegetaţia specifică şi deosebit de variată, este originală prin aspectele peisagistice: de la stufării, şi plante de baltă, la zăvoaie de sălcii şi plopi care mărginesc malurile apelor. Se remarca şi fauna ornitologica, autohtona şi de pasaj.
Peisajul natural dominant este completat de vestigiile arheologice, monumente istorice, numeroase elemente etnofolclorice, precum şi aşezările omeneşti cu specific de luncă, s.a.

Prin înaintarea terenurilor arabile in regiunile inundabile din lungul Dunării şi pe râurile interioare peisajul piscicol s-a restrâns neîncetat. Abundenţa apei, peştelui şi stufului se reflecta in ocupaţia principală a oamenilor (pescuitul), in sistemul de alimentaţie bazat pe peşte, in utilizarea stufului ca material pentru acoperişul caselor şi anexelor, pentru construcţia pereţilor acareturilor şi gardurilor, în mjloacele de transport pe apă, în folclorul, obiceiurile şi credinţele legate de apă şi de peşte.

Peisajul viticol - Cultura viţei de vie a fost atestata încă din antichitatea geto-dacă. Deşi de mai mică întindere în judeţ, personalitatea peisajului viticol este dată de întinderea plantaţiilor de viţă de vie şi de elementele de civilizaţie şi cultura generate de acesta: pivniţe, poverne, teascuri; unelte specifice pentru lucru in vie, pentru cules şi mijloace de transport adaptate pentru carat fructele, strugurii şi vinul; dezvoltarea unor meşteşuguri (dogăritul) şi instalaţiile tehnice populare (teascurile, cazanele de ţuică); modificări in sistemul de alimentaţie; sărbători şi obiceiuri specifice podgorenilor şi pomicultorilor etc.
Prin evoluţia elementelor de cultură care le înglobează, peisajele etnografice sunt supuse unei dinamici in timp şi spaţiu. Oltenia care a fost până la începutul secolului al XIX-lea un domeniu

tipic agricol şi pastoral, cu târle, odăi, caşle, cu puţuri din care se scotea apa cu burduful din piele cu ajutorul animalelor, cu drumuri pastorale marcate din loc in loc cu cruci din piatră pentru orientarea şi măsurarea distanţelor (zile de mers) dintre ariile de vârât şi cele de iernat şi alte elemente, a devenit după Tratatul de la Adrianopole, în mai puţin de o sută de ani, un peisaj tipic al României. Un exemplu asemănător îl oferă şi peisajul piscicol din Lunca Dunării care conserva elemente ale peisajului pastoral de altădată, dezvoltat pe grindurile fluviului. Daca un vechi peisaj etnografic este înlocuit cu altul, acesta lasă evidente urme în noua realitate culturală. În regiunile tipic pastorale din subcarpaţii romaneşti se întâlnesc relicve ale agriculturii in răzoare şi toponime specifice peisajului agrar, in timp ce in peisajele agrare din Câmpia Română, Câmpia Jijiei apar elemente de un rar arhaism ale peisajului dispărut, cel pastoral.

Un factor important al morfogenezei peisajului judeţean actual este şi împărţirea **administrativă** a acestui teritoriu, care şi-a pus amprenta asupra configuraţiei mediului construit şi peisajului natural. Numeroasele transformări administrative ale judeţului, survenite în decursul timpului, ţin de distribuţia resurselor în teritoriu şi cadrul extrateritorial, configuraţia actuală fiind rezultatul Legii 2/1968 şi derivă din unificarea judeţelor "istorice" Olt şi Romanaţi. Această împărţire a generat o mutare a centrului de greutate al teritoriului spre mun. Slatina şi accentuarea axelor de căi de comunicaţie ce converg în acest centru, urmată de orientarea dezvoltării şi populaţiei pe aceste coordonate.
Judeţul păstrează încă urmele vechii împărţiri antebelice; componentele sale judeţele Olt şi Romanaţi sun sesizabile prin specificul cadrului lor material şi cultural.
Fostul judeţ Olt se întindea peste o parte a platformei deluroase din stânga Oltului, care constituia limita judeţului la apus şi pe afluenţii Oltului şi ai râului Vedea din această zonă.
Cadrul natural al judeţului Romanaţi era similar, clima acestui judeţ fiind însă mai umedă decât a regiunilor de câmpie din partea răsăriteană, datorită sistemului hidrografic şi luncilor ample ale Dunării şi Oltului.
Pe teritoriul fostului judeţ Olt trecea în vechime drumul negustorilor spre Oltenia; la Slatina fiind vamă pentru aceşti negustori încă de pe vremea lui Vlaicu (1368).
Judeţul Romanaţi era aşezat în zona de S-V a Olteniei, între Olt şi Dunăre; situat în drumul legiunilor către Apulum, în inima Daciei Traiane, teritoriul judeţului Romanaţi a fost presărat încă din acele timpuri cu numeroase aşezări. O puternică activitate s-a desfăşurat aici din epoca romană; aici aflându-se Romula - castru în care arheologii au făcut numeroase descoperiri – şi Sucidava (Celeiul de azi), punct strategic pe Dunăre
Capitala fostului judeţ Olt era oraşul Slatina. Judeţul deţinea 332 sate, împărţite în 4 plăşi: Plasa Drăgăneşti 52 sate, Plasa Dumitreşti 75 sate, Plasa Mijlocul 107 sate, Plasa Spineni 98 sate.
Capitala judeţului Romanaţi era oraşul Caracal. Judeţul avea 3 oraşe (*Caracal, Balş, Corabia*) şi 252 de sate împărţite în 5 plăşi: Plasa Câmpu 23 sate, Plasa Dunărea 45 sate, Plasa Ocolu 56 sate, Plasa Olteţu 72 sate, Plasa Oltu-de-Sus 56 sate.

În prezent judeţul Olt deţine un număr mare de unităţi administrativ-teritoriale (112) comparativ cu alte judeţe, din acestea fac parte 2 municipii, 6 oraşe şi 104 comune; un important număr de comune fiind nou înfiinţate după anul 2000. Din această împărţire administrativă rezultă un număr de 112 localităţi de reşedinţă, din care 1 reşedinţă de judeţ, un municipiu, 6 oraşe şi 104 reşedinţe de comună. Localităţile aparţinătoare de centrele de reşedinţă sunt în număr de 381, din care fac parte 1 localitate aparţinătoare a mun. Slatina, 3 localităţi aparţinătoare oraşelor, 25 de sate aparţinătoare oraşelor şi 248 de sate aparţinătoare comunelor.
Această divizare administrativă, importantă pentru toate măsurile de protecţie, amenajare, sau management, este relevantă pentru diferenţierea peisajelor naturale de cele culturale (socio-economice). Categoriile de peisaje clasificate prin încadrarea administrativă sunt arealele: naturale, rurale, urbane, şi suburbane.

Din cumularea criteriilor mai sus amintite s-au delimitat cinci mari unităţi de peisaj care necesită o cercetare mai aprofundată şi subdivizare, în funcţie de elementele de conţinut, prin planuri de

amenajare şi urbanistice, care să evalueze subsistemele şi să stabilească programele de măsuri şi monitorizare a acestor zone.

Nr. crt.	Criterii geomorfologice, bio-pedo-climatice	Criterii cultural-istorice, administrative	Criterii socio-economice
1	Peisaje colinare - Platf. Olteţului	Fostul judeţ Romanaţi, Plăşile Olteţ, Oltu de Sus	Peisaj silvo-pastoral, agricol şi viticol
2	Peisaje de câmpie - Câmp. Romanaţilor	Fostul judeţ Romanaţi, Plăşile Câmpu, Ocolu	Peisaj agricol, urban Caracal, Balş
3	Peisaje colinare - Platf. Cotmeana	Fostul judeţ Olt, Plăşile Dumitreşti, Spineni, Mijloc	Peisaj silvo-pastoral, agricol, oraşe Scorniceşti
4	Peisaje de câmpie - Câmp. Boianului	Fostul judeţ Olt, Plăşile Mijloc, Drăgăneşti	Peisaj agricol, urban Drăgăneşti-Olt, Potcoava
5	Peisaje de luncă – Dunăre, Olt – ţărmuri şi lucii de ape	Fostul judeţ Romanaţi, Plasa Dunărea	Peisaj agricol şi piscicol, urban Slatina, Corabia

Aceste unităţi de peisaj, perceptibile direct doar prin asocierea mai multor secvenţe, odată cu parcurgerea lor nemijlocită, sunt importante în primul rând prin mesajul simbolic şi cognitiv, pe care acestea îl transmit observatorilor. În alt plan, protecţia şi amenajarea peisajelor aduce beneficii economice pe termen lung atunci când acestea sunt judicios valorificate prin turism sau dezvoltarea mediului economic.

2.4 Reţeaua de localităţi

Structură, ierarhizare

Localităţile judeţului Olt sunt componente ale unui număr de 112 unităţi administrativ-teritoriale, din care fac parte 2 municipii, 6 oraşe şi 104 comune. Un important număr de comune sunt nou înfiinţate, acestea sunt:

Comuna	Legea de înfiinţare
Bălteni	L 46/2004
Călui	L84/2004
Gavanesti	L 84/2004
Ghimpeţeni	L 84/2004
Grădinile	L 84/2004
Gura Padinii	L 84/2004
Ipoteşti	L 84/2004
Osica de Jos	L 84/2004
Sârbii-Măgura	L 84/2004
Vişina Noua	L 84/2004
Soparliţa	L 547/2004

Această împărţire administrativă deţine un număr de 112 localităţi de reşedinţă, din care 1 reşedinţă de judeţ, un municipiu, 6 oraşe şi 104 reşedinţe de comună. Localităţile aparţinătoare de centrele de reşedinţă sunt în număr de 381, din care fac parte 1 localitate aparţinătoare a mun. Slatina, 3 localităţi aparţinătoare oraşelor, 25 de sate aparţinătoare oraşelor şi 248 de sate aparţinătoare comunelor.

Structura unităţilor administrativ-teritorială a jud. Olt – nr. localităţi

Urban	Rural

Municipii		Oraşe			Reşedinţe de comună	Sate aparţinătoare
Reşedinţe	localităţi aparţinătoare	**Reşedinţe**	localităţi aparţinătoare	sate aparţinătoare		
2	1	**6**	3	25	104	248

Sursa: Împărţirea administrativă a României

În context regional, se observă că judeţul are o poziţie de mijloc în ceea ce priveşte suprafaţa, dar numărul de unităţi administrative reprezintă cca. o treime din totalul regional, fiind comparabil cu judeţul Dolj care are o poziţie teritorială similară în câmpia de sud şi adiacent Dunării. Este de remarcat că numărul de sate este asemănător în toate cele 5 judeţe componente ale regiunii, cu excepţia judeţului Vâlcea.

Structura unităţilor administrativ-teritoriale în Regiunea Sud –Vest – nr. uat

Teritoriu	Suprafaţă kmp.	Loc. urbane	Municipii	Comune	Sate
Dolj	7414	11	3	94	380
Gorj	5602	5	2	63	414
Mehedinţi	4933	7	2	59	344
Olt	5498	6	2	104	381
Vâlcea	5765	7	2	75	556
Reg. S-V	29212	35	11	385	2072

Sursa: Anuarul Statistic al României 2009

Numărul localităţilor rurale este covârşitor de mare în raport cu cele urbane, populaţia rurală fiind de peste trei ori mai numeroasă ca cea urbană.
În urban există 4 categorii de mărime a unităţilor administrative: o localitate cu peste 50 de mii de locuitori (mun. Slatina), 2 localităţi cu 20-50 mii de locuitori, 3 oraşe cu 10-20 mii de locuitori şi 2 oraşe cu 5-10 mii de locuitori.

Categorii de mărime ale municipiilor şi oraşelor după numărul de locuitori

Categorii de mărime	Nr. populaţie 1-07-2010	Localitatea
> 50.000 loc	77335	Municipiul Slatina
20.000 - 49.999	34846	Municipiul Caracal
	20957	Oras Bals
Total	**55.803**	
10.000 – 19.999	19324	Oras Corabia
	12426	Oras Scornicesti
	12175	Oras Draganesti-Olt
Total	**43.925**	
5.000 – 9.999	6115	Oras Piatra-Olt
	5886	Oras Potcoava
Total	**12. 001**	
Total urban	**76. 883**	

Sursa: INSSE – prelucrări Baza TEMPO

În ceea ce priveşte mărimea comunelor, după numărul de locuitori, categoria cea mai importantă este cea a unităţilor cu 2-3 mii de locuitori (38 de comune), urmată de cea a comunelor cu 1-2 mii de locuitori (32 de comune) şi cele cu 3-4000 locuitori.
Judeţul deţine un mare număr de comune şi sate componente dar şi un număr mare de locuitori în rural: mărimea medie a unei comune fiind de 2638 persoane.

Categorii de mărime ale comunelor după numărul de locuitori

Categorii de mărime	Număr comune	Nr. populaţie 1-07-2010	Mărimea medie a comunei

<1000 loc	1	852	-
1000 – 1999 loc	32	51.787	1618
2000 – 2999 loc	38	96.780	2546
3000 – 3999 loc	21	70.431	3353
4000 – 4999 loc	11	49.498	4499
> 5000	1	5019	-
Total rural	**104**	**274. 367**	**2638**

Sursa: INSSE – prelucrări Baza TEMPO

Ierarhia localităţilor este stabilită prin legea 351/2001publicată în Monitorul Oficial Nr. 408 din 24 iulie 2001; loclităţile judeţului înscriindu-se în rangurile II - V.
Localităţile urbane din judeţ se înscriu în rangurile II (două municipii) şi III (6 oraşe); ierarhizarea acestora fiind următoarea:

Localitatea urbană	**Rol în teritoriu**	**Rang**
Municipiul Slatina	reşedinţă de judeţ	II
Municipiul Caracal	centru echilibru	II
Oras Bals	centru polarizare	III
Oras Corabia	centru polarizare	III
Oras Scornicesti	centru polarizare	III
Oras Draganesti-Olt	centru polarizare	III
Oras Piatra-Olt	centru polarizare	III
Oras Potcoava	centru polarizare	III

Localităţile rurale din judeţ se înscriu în rangurile IV şi V adică reşedinţe de comune (104 localităţi) şi respectiv sate componente ale comunelor şi sate aparţinând municipiilor sau oraşelor (273 localităţi).

Funcţiile localităţilor, centre polarizatoare
Distribuţia spaţială a funcţiilor în reţeaua de localităţi este specifică regiunilor din sudul ţării; majoritatea localităţilor având un profil dominant agricol şi de servire, datorat exploatării preponderente a resurselor primare. Funcţiile **mixte** sunt polarizate de localităţile urbane care concentrează stocul cele mai mare şi mai divers de unităţi din industrie construcţii şi servicii.
Municipiul Slatina
Principalul potenţial economic al localităţii este concentrat in trei zone industriale:
- zona industriala Nord-est Gară cu industria de aluminiu (S.C. Alro S.A. Slatina);
- zona industriala Sud Drăgăneşti-Olt are in principal partea de prelucrare a aluminiului din cadrul S.C. Alro S.A.;
- zona industrială Nord-vest Tudor Vladimirescu-Streharet care cuprinde mai multe unităţi de prestări servicii, depozite, unităţi de construcţii şi transport rutier.

Pe teritoriul municipiului Slatina există cele mai numeroase baze de construcţii civile şi industriale: S.C. Scadt Sa, S.C. Grup Primacons Srl, Sc Rolmis Srl, S.C. Condor Păduraru Srl.
Funcţiile economice ale municipiului **Caracal** sunt reprezentate de peste 1200 societăţi comerciale; ramurile industriale dominante fiind construcţiile de maşini - S.C. Romvag S.A., principala unitate industriala specializata in construcţia, reabilitarea şi repararea vagoanelor transport marfa, industria confecţiilor textile - S.C. Romaniţa S.A., care produce şi livrează, in special pe piaţa externa, confecţii din tricot, industria alimentara, in mod deosebit prelucrarea produselor agricole (fructe şi legume) conservate 100 % natural.
Oraşul Balş centru administrativ care deţine societăţi comerciale din industria construcţiilor de maşini, instituţii publice, bănci, societăţi de asigurări.
Oraşul Corabia, situat pe malul stâng al Dunării, deţine o poziţie favorabila transportului fluvial şi comerţului en gros.
Industria locala s-a dezvoltat in direcţia prelucrării pieilor, a firelor şi fibrelor sintetice, a producţiei obiectelor din metal şi subansamble pentru diferite unităţi industriale din tara..

Oraşul Piatra - Olt este situat la o distanta de 14 km de municipiul Slatina, contribuind în bună parte prin funcţiile sale la activitatea reşedinţei judeţene.
Piatra Olt este un nod de cale ferata ce asigura legatura pe liniile Piteşti-Bucureşti, Craiova-Timişoara, Râmnicu Vâlcea-Sibiu, Caracal-Corabia; pe teritoriul oraşului îşi desfăşurându-şi activitatea un numar de 120 agenti economici.
Oraşul Balş are o poziţie central-estica şi se afla la 35 km fata de capitala judeţului Olt - Slatina.
Zonele funcţionale ale oraşului sunt:
- zona administrativ-comerciala – se afla in centrul vetrei oraşului;
- zona industriala – se afla in partea de nord-vest a oraşului. Aici se afla, Filatura de bumbac şi Sistemul hidroenergetic;
- zona de dotări – cuprinde obiectivele culturale de cult şi învăţământ (Casa de Cultura, Căminul Cultural Comani, Biblioteca Dumitru Popovici, Muzeul Câmpiei Boianului, baze sportive);
Oraşul Scorniceşti este situat in partea de nord-vest a judeţului Olt, având o suprafaţa de 158 kmp.
Funcţiile mai importante ale oraşului este reprezentata de industria de piese auto, textilă, alimentară.
In oraş funcţionează 13 şcoli cu 90 săli de clasă şi 19 laboratoare şi un muzeu.
Oraşul Potcoava este situat in partea de est a judeţului Olt, la aproximativ 30 km de municipiul Slatina, având o suprafaţa de 65 kmp.
Localitatea Potcoava este cunoscuta prin zăcămintele de ţiţei şi gaze, datorită cărora s-a dezvoltat industria petroliera. In teritoriu îşi desfăşoară activitatea Schela Ciureşti şi Petrom Service Potcoava.
Industria textila este reprezentata de S.C. George Impex SRL Potcoava şi S.C. Căminul SRL.
Industria alimentara s-a dezvoltat in ultimii ani prin SC SPAR SRL Potcoava, care detine o linie tehnologica moderna pentru producerea preparatelor din carne.
Pe teritoriul oraşului funcţionează 3 scoli generale, o grădiniţa cu program prelungit şi 3 grădiniţe cu program normal. Funcţiile culturale sunt reprezentate de un cămin cultural cu 300 locuri şi o biblioteca publică.

În ceea ce priveşte distribuţia localităţilor cu **funcţii dominante** în teritoriul judeţean, adică situaţia în care una din activităţile primare, secundare sau terţiare au o pondere mai importantă atât ca valoare a cifrei de afaceri cât şi ca procent în total indicator (cifra de afaceri de peste 10000000 Ron şi o participare de peste 50% la formarea valorii totale a indicatorului) se pot observa următoarele categorii:

- localităţi cu funcţii preponderente în sectorul **primar**: Şerbăneşti 86,64%, Dăneasa 55,19%, Redea 93,90%, Tufeni 85,71%, oraşul Corabia 40,89%;
- localităţi cu funcţii preponderente în sectorul **secundar**: Valea Mare 53,29%, oraşul Potcoava 60,38%, oraşul Scorniceşti 50,75%, oraşul Balş 60,81%, municipiul Caracal 65,71%, municipiul Slatina 77,24%;
- localităţi cu funcţii preponderente în sectorul **terţiar**: Osica de Sus 75,62%, Mărunţei 80,90%, Stoeneşti 93,55%, Verguleasa 100%, Crâmpoia 65,55%, Izbiceni 87,75%, Vişina 63,61%, Brebeni 63,61%, Dobroteasa 91,04%, Găneasa 81,17%, Teslui 99,02%

Accesibilitate, infrastructuri edilitare
Mărimea reţelei de localităţi face ca densitatea drumurilor publice în judeţul Olt să fie de 39,5 km/100 km^2, situând judeţul printre primele locuri din ţară, peste densitatea medie pe ţară care este de 34,2 km/100 km^2 şi peste densitatea Regiunii Sud–Vest Oltenia (36,6 km/ 100 km^2).

Principalele axe rutiere de nivel judeţean sunt asigurate de drumurile judeţene care asigură legătura transversal pe direcţia drumurilor europene: DJ 703, DJ 679, DJ 546, DJ657, DJ 653, DJ 677, DJ 644, DJ 643, DJ 642, DJ 641.

In partea de sud a judeţului sunt asigurate legături transversale pe DN 54 prin DJ 604, DJ 543, DJ 544, DJ 604, DJ 542.

Majoritatea sectoarelor de drumuri naţionale care traversează teritoriul judeţului Olt prezintă valori de trafic exprimate ca total vehicule fizice, medii zilnice anuale, la nivelul anului 2007, sub 10.000 veh/24 ore, sub nivelul debitului admisibil pentru drumurile cu 2 benzi de circulaţie. Cel mai aglomerat sector este drumul european E574- DN65 , care leagă municipiul Slatina de municipiile Craiova şi Piteşti.

Prognoza traficului scoate in evidenţă necesităţile de sporire a capacitaţii de circulaţie a drumurilor naţionale din judeţul Olt.. Astfel, apar relaţii de trafic, pentru care cererea de transport (traficul) va depăşi oferta de transport (infrastructura existentă), după cum urmează:

- relaţia Craiova - Slatina - Piteşti , desfăşurata in prezent pe drumul European E574- DN65

- relaţia Craiova - Caracal – Roşiori de Vede, desfăşurată in prezent pe drumul European E70- DN6

- relaţia Dragăşani - Caracal - Corabia, desfăşurată in prezent pe drumurile naţionale DN64 şi DN54

Drumurile judeţene şi comunale, în mare parte nu asigură o suprafaţă de rulare corespunzătoare pentru desfăşurarea unui trafic de călători şi de marfă în condiţii de siguranţă şi confort cât mai optime. Astfel legătura cât mai directă între drumurile judeţene existente, cu cele naţionale, între centrele de comună, sau între satele aparţinând unor comune învecinate, trebuie îmbunătăţită. Drumurilor comunale care îndeplinesc condiţii pentru a fi clasate ca drumuri judeţene,vor fi analizate astfel încât să primeze cele care asigură accesul de la centrul comunei la satele componente, legătura între satele aparţinând comunelor învecinate şi legătura directă a unor localităţi cu drumurile naţionale şi judeţene.

Densitatea căilor ferate pe judeţ este de 43,1 km/1000km2, fiind foarte aproape de densitatea pe ţară de 45,3 km/1000km2 şi peste densitatea din Regiunea Sud - Vest Oltenia (33,9 km/1000 km2). Deşi regiunea din care face parte judeţul Olt are o densitate redusă a căilor ferate, densitatea căilor ferate din judeţ este foarte bună, judeţul fiind deservit de magistrala 900 Bucureşti –Roşiori – Caracal –Craiova – Timişoara-cu un total de 533 km.

Teritoriul judeţului este deservit, în prezent, de: magistrala 900: Dragăneşti Olt- Caracal – Leu, linia 901: Recea - Slatina – Balş, linia 201 : Piatra Olt – Dragăşani, Piatra Olt - Caracal- Corabia.

Echiparea edilitară a localităţilor judeţului este deficitară în principal în ceea ce priveşte alimentarea cu apă potabilă şi canalizarea, situaţie resimţită şi la nivel regional; Regiunea Oltenia are in total cel mai mic număr de localităţi alimentate cu apa şi dotate cu canalizare din România.

Situaţia infrastructurilor edilitare

Localităţi cu instalaţii de alimentare cu apa potabilă	Din care: municipii şi oraşe	Lungimea totala simpla a reţelei de distribuţie a apei potabile (km)
47	8	805
Localităţi cu instalaţii de canalizare publică	Din care: municipii şi oraşe	Lungimea totala simpla a conductelor de canalizare publica (km)
10	8	247
Localităţi cu distribuţie a gazelor naturale	Din care: municipii şi oraşe	Lungimea simpla a conductelor de distribuţie a gazelor naturale (km)
9	6	218
Locuinţe cu încălzire prin termoficare sau centrale termice	Din care în: municipii şi oraşe	Comune şi oraşe
35082	34629	453
Total locuinţe dotate cu instalaţie electrica	Din care în: municipii şi oraşe	Comune şi oraşe
175493	64870	110623

În privinţa alimentării cu gaze naturale, localităţile judeţului sunt tributare echipării cu conducte de distribuţie a regiunii din care fac parte; regiunea Oltenia este pe penultimul loc in ţara, înaintea Regiunii Sud-Est, în privinţa lungimii reţelei de gaze naturale.

Încălzirea în sistem centralizat prin termoficare sau centrale termice de cartier este prezentă în majoritate în mediul urban; de aceste echipări beneficiind cca. 20% din fondul de locuinţe din judeţ

Reţeaua de distribuţie a energiei electrice deserveşte 94,7% din locuinţele din judeţ; în mediul urban fiind echipate cu instalaţii electrice 97.5 % din locuinţe, iar în rural 93.2%.

Infrastructura socio-culturală

Evoluţia numărului de dotări a cunoscut o dinamică crescătoare în ultima perioadă, aceste având rate de creştere diferite în funcţie de cererea existentă pe piaţa diverselor servicii.

Evoluţia numărului de unităţi în perioada 2004-2008

	2004	2005	2006	2007	2008	2008/2004
Comerţ	3013	3080	3122	3208	3319	110.16
Intermedieri financiare	66	73	80	86	93	140.91
Tranzacţii imobiliare şi alte servicii	276	315	368	432	496	179.71
Învăţământ mediu	29	30	28	28	38	131.67
Sănătate şi asistenta sociala	140	158	164	174	187	133.57
Alte activităţi ale economiei naţionale	71	86	88	94	111	156.34

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Cele mai importante creşteri s-au înregistrat în serviciile imobiliare, de intermedieri financiare şi alte servicii, care s-au dezvoltat prin investiţii private minime şi pe o piaţă în ascensiune.

Învăţământ

Numărul unităţilor de învăţământ de nivel mediu şi postliceal era în 2009 de 38; în judeţ funcţionând o universitate: Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară – Slatina. Evoluţia numărului de unităţi de învăţământ de nivel mediu şi postliceal în perioada 2000-2009 a fost sesizabilă atât în mediul urban cât şi în rural. S-au înfiinţat 8 unităţi de învăţământ liceal în Caracal, Balş, Brastavăţu, Cilieni, Crâmpoia, Ianca, Izvoarele şi Tufeni. În Draganesti-Olt, Fagetelu şi Tufeni s-au înfiinţat şcoli de arte şi meserii, iar în mun Caracal a fost desfiinţată şcoala postliceală.

Evoluţia unităţilor de învăţământ mediu din judeţul Olt

		Ani			
Niveluri de instruire	**Localităţi**	**2000**	**2003**	**2006**	**2009**
Licee	**Total**	**26**	**27**	**26**	**34**
	Mun. Slatina	9	10	9	9
	Mun. Caracal	4	4	4	5
	Or. Balş	3	3	3	4
	Or. Corabia	2	2	2	2
	Or. Draganesti-Olt	1	1	1	1
	Or. Piatra-Olt	1	1	1	1
	Or. Potcoava	1	1	1	1
	Or. Scorniceşti	1	1	1	1
	Brastavatu	-	-	-	1
	Cilieni	-	-	-	1
	Crampoia	-	-	-	1
	Ianca	-	-	-	1

	Iancu Jianu	1	1	1	1
	Izvoarele	-	-	-	1
	Osica De Sus	1	1	1	1
	Tufeni	-	-	-	1
	Valeni	1	1	1	1
	Vitomiresti	1	1	1	1
Şcoli de arte şi meserii	**Total**	**1**	**1**	**1**	**3**
	Or. Bals	1	1	1	-
	Or. Draganesti-Olt	-	-	-	1
	Fagetelu	-	-	-	1
	Tufeni	-	-	-	1
Şcoli postliceale	**Total**	**2**	**2**	**1**	**1**
	Mun. Slatina	1	1	1	1
	Mun. Caracal	1	1	-	-

Sursa datelor: INSSE baza TEMPO

Această redistribuţie a unităţilor de învăţământ în teritoriul judeţean este menită a face mai accesibil învăţământul mediu şi postliceal pentru comunele cu condiţii mai favorabile desfăşurării acestui tip de instruire.

Evoluţia numărului total de elevi şi studenţi în ultima decadă este descrescătoare, în anul 2000 totalul populaţiei şcolare era de 91,5 mii iar în 2009 de cca. 76 de mii, adică o scădere de 17%. Cea mai puternică descreştere a avut-o grupul elevilor din ciclurile preşcolar, primar şi gimnazial, pe fondul scăderii natalităţii din aceeaşi perioadă. Numărul studenţilor a crescut între 2000 – 2009 cu cca. 30%.

Evoluţia populaţiei şcolare, pe niveluri de educaţie

(inclusiv învăţământul particular) număr

An de învaţământ	**Total**	Preşcolar	Primar (cl.I-IV)	Gimnazial (cl.V-VIII)	Liceal	Profesional şi de ucenici	Postliceal şi de maiştri	Superior
2000/2001	**91460**	15161	24386	29283	15604	4570	2175	-
2005/2006	**82809**	15425	21347	22248	16229	5766	1272	522
2006/2007	**79924**	14790	20770	21498	15962	5312	1015	577
2007/2008	**78303**	14288	19247	21637	15896	5201	1379	655
2008/2009	**75988**	13999	18516	20558	15992	4405	1788	730

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică - Olt

Evoluţia personalului didactic total din judeţ, în perioada amintită, a fost şi ea descrescătoare având în vedere declinul unor unităţi din învăţământul primar şi gimnazial.

Evoluţia personalului didactic 2000 -2009

Niveluri de instruire	**2000**	**2003**	**2006**	**2009**
Invatamant primar şi gimnazial (inclusiv invatamantul special)	3828	3488	3507	3139
Invatamant liceal	1419	1068	1161	1055
Invatamant profesional şi de ucenici	167	124	224	155
Invatamant postliceal	32	59	42	66

Sursa datelor: INSSE baza TEMPO

Sănătate şi asistenţă socială

Evoluţia unităţilor sanitare, în ultimul deceniu a fost constantă, modificările cele mai importante au fost înregistrate în categoria micilor unităţi – cabinete, farmacii, laboratoare – care au crescut ca număr cu cca. 60%, 80% şi respectiv 2500%, odată cu privatizarea majorităţii dintre acestea.

Principalele unităţi sanitare - număr

Tip unitaţi	**Anii**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Spitale	7	6	6	6	6	6
Ambulatorii de spital şi de specialitate	6	6	6	6	6	6
Policlinici	1	1	1	1	1	1
Dispensare medicale	24	6	6	6	6	6
Centre de sănătate	1	1	1	1	1	1
Sanatorii T.B.C.	-	-	-	-	-	-
Sanatorii balneare	-	-	-	-	-	-
Preventorii	-	-	-	-	-	-
Unităţi medico-sociale	-	2	2	2	2	2
Centre de diagnostic şi tratament	-	-	-	-	-	-
Centre medicale de specialitate	-	1	1	1	-	-
Cabinete medicale	215	313	325	337	345	349
Cabinete stomatologice	65	81	109	106	105	112
Farmacii şi puncte farmaceutice	75	88	91	94	94	97
Laboratoare medicale	2	4	30	34	48	50
Laboratoare de tehnică dentară						

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică - Olt

Majoritatea unităţilor sanitare mari sunt amplasate în urban – cu excepţia or. Drăgăneşti –Olt toate localităţile urbane au spitale – acestea deservind teritoriul într-un mod echilibrat.
Este de remarcat că proprietatea acestor unităţi este în totalitate publică, fapt ce pune probleme în administrarea lor, în special în cea ce priveşte finanţarea.

Amplasarea teritorială a unităţilor sanitare pe forme de proprietate

Categorii	Forma de proprietate	Localităţi	Ani			
			2000	2003	2006	2009
Spitale	publica	**Total**	7	6	6	6
	-	Mun Slatina	1	1	1	1
	-	Mun Caracal	1	1	1	1
	-	Or Bals	1	1	1	1
	-	Or Corabia	1	1	1	1
	-	Or Draganesti-Olt	1	1	-	-
	-	Or Scornicesti	1	1	1	1
	-	Schitu	1	-	1	1
Unităţi medico-sociale	publica	**Total**	-	-	2	2
	-	Mun Caracal	-	-	1	1
	-	Or Corabia	-	-	1	1
Policlinici	publica	**Total**	1	-	-	-
	-	Mun Slatina	1	-	-	-
	privata	**Total**	-	1	1	1
	-	Mun Slatina	-	1	1	1
Dispensare medicale	publica	**Total**	24	7	6	6
	-	Mun Slatina	11	1	1	1
	-	Mun Caracal	4	1	1	1
	-	Or Bals	2	1	1	1
	-	Or Corabia	1	1	1	1
	-	Or Draganesti-Olt	1	1	1	1
	-	Or Piatra-Olt	2	-	-	-
	-	Or Potcoava	1	1	-	-
	-	Or Scornicesti	2	1	1	1

Sursa datelor: INSSE baza TEMPO

Unităţile medico-sociale sunt amplasate în mun. Caracal şi în or. Corabia, ambele fiind în proprietate publică. Cantinele de ajutor social sunt în majoritate finanţate de la bugetele

organizaţiilor neguvernamentale sau alţi reprezentanţi ai societăţii civile, ceea ce face ca funcţionarea acestor unităţi să fie dependentă de existenţa acestor organizaţii.

Cantine de ajutor social[1)] - ***număr***

Anii	Cantine (secţii)		Beneficiari [3)] (persoane)
	Număr [2)]	Capacitate [2)] (locuri)	
2003	2	290	325
2004	2	340	368
2005	2	340	342
2006	2	220	281
2007	2	590	465
2008	2	590	491
2009	2	378	356

1) Inclusiv unităţi organizate şi finanţate de la bugetele organizaţiilor neguvernamentale sau alţi reprezentanţi ai societăţii civile
2) La sfârşitul anului 3) Număr mediu zilnic
Sursa datelor: Ministerul Muncii, Solidarităţii Sociale şi Familiei

Comerţ şi servicii

Dotările comerciale sunt cele mai numeroase, avându-se în vedere cifra de afaceri a acestui sector, care este cel mai dezvoltat în cadrul serviciilor.
Evoluţia unităţilor comerciale şi de servicii a fost constantă şi crescătoare în ultimii ani, numărul celor din comerţ a fost de circa 5 ori mai mare decât al celor din servicii.

Evoluţia numărului de unităţi comerciale şi de servicii 2004 -2008

Număr unităţi	Anii					2008/2004 %
	2004	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	
Comerţ	3013	3080	3122	3208	3319	110.16
Servicii	342	388	448	518	589	160,31

Sursa datelor: INSSE baza TEMPO

Cele mai numeroase unităţi comerciale s-au înregistrat în comerţul cu amănuntul; serviciile cele mai frecvente fiind cele financiare, asigurări, imobiliare, administrative s.a.
Având în vedere numărul mare de sate ale judeţului este de remarcat o formă specifică de comerţ care s-a dezvoltat în spaţiul rural şi anume piaţa-târg. Aceste spaţii de vânzare preponderentă a alimentelor proaspete, dar şi a mărfurilor industriale, este dezvoltată în toate localităţile urbane şi în 58 de comune. În urban funcţionarea acestor pieţe este continuă, în rural acestea au un caracter intermitent, vânzarea zilnică fiind destinată mărfurilor meşteşugăreşti şi industriale. Funcţionarea ca târg a pieţelor rurale este legată de date importante – sărbători, aniversări - când funcţia comercială a acestora se împleteşte cu cea socială sau culturală.

Localităţi cu pieţe comerciale

Nr. crt.	**Localitatea**	**Funcţionare ca piaţă**		
		agro-alimentară (zilnic)	**mixtă** (săptămânal)	**târg** (anual)
1	Slatina	*	*	-
2	Caracal	*	*	Rusalii (22-24 mai)
3	Balş	*	*	08.09.
4	Corabia	*	*	13 - 14 octombrie
5	Drăgăneşti Olt	*	*	27-07, 14-09, 14-10
6	Potcoava	-	*	*
7	Scorniceşti	*	*	-
8	Baldovineşti	-	-	20-07, 06-08
9	Băbiciu	-	-	20-07, 26 -10, Sărbătoarea Teiului 13-06
10	Bobiceşti	-	-	20-07
11	Brastavăţu	-	*	29-06, 20-07

12	Bucinişu	-	*	30-05
13	Cîrlogani	-	*	-
14	Corbu	-	*	-
15	Coteana	-	-	15-08 - Târgul de Fete
16	Crîmpoia	-	-	Rusalii şi Sf. Maria
17	Cungrea	-	*	Fiii Satului -15.08
18	Curtişoara	-	-	Sărbătoarea Nucului - 03.10
19	Dobreţu	-	-	Înălţarea Domnului
20	Dobroteasa	-	*	09 şi 25-03
21	Dobrun			Festivalul „Gh. Dobruneanu” 28-08 – 02-09
22	Fărcaşele	-	-	15-08
23	Găvăneşti	-	-	-
24	Giuvărăşti	-	-	21-05
25	Gostavăţu	-	-	06-08
26	Grădinari	-	-	Ziua Grădinarilor 26-10
27	Grădinile	-	*	-
28	Grojdibodu	-	*	08-09
29	Gura Padinii	-	-	06-08
30	Iancu Jianu	-	-	15-08
31	Ipoteşti	-	-	Drăgaica
32	Izbiceni	-	*	29-06
33	Mihăeşti	-	*	-
34	Movileni	-	*	-
35	N. Titulescu	-	*	-
36	Obârşia			21-05, 25-07
37	Oporelu	-	-	Sărbătoarea Rozelor 23-05
38	Orlea	-	-	26-10
39	Osica de Sus	-	*	06-08
40	Pîrşcoveni	-	-	15-08
41	Poboru	-	-	„Firul de aur din lada de zestre”
42	Radomireşti	-	*	15-08, 26-10
43	Rotunda	-	*	08-09
44	Rusăneşti	-	*	08-09
45	Scărişoara	-	*	15-08
46	Seaca	-	*	28-08
47	Spineni	-	-	21-05, 20-07, 26-10
48	Stoeneşti	-	*	29-06
49	Stoicăneşti	-	*	-
50	Strejeşti	-	-	23-05, 06-08
51	Studina	-	*	-
52	Şerbăneşti	-	*	28-03, 20-07, 26-10
53	Ştefan cel Mare	-	*	-
54	Tătuleşti	-	-	Fiii Satului 07-09
55	Traian	-	*	29-08
56	Tufeni	-	*	„Sărbătoarea Mănecătorii” 23-04, Rusaliile, 24-05
57	Urzica	-	-	1-08 (Ziua comunei)
58	Vădastra	-	-	26-10
59	Vădăstriţa	-	-	15-08
60	Văleni	-	*	25-03, 21-05, 06-08
61	Vişina	* (iunie- octombrie)	*	„Govia” pe 6-04, 14-09
62	Vişina Nouă	-	-	21-05
63	Vitomireşti	-	-	21-05
64	Vîlcele	-	*	-
65	Vlădila	-	*	-

Sursa datelor: Consiliul Judeţean Olt

Acest mod de funcţionare al comerţului, important pentru coeziunea comunităţilor, trebuie conservat şi în mod continuu susţinut şi ameliorat prin măsuri urbanistice.

Dotări culturale şi de recreere

În judeţ funcţionează un număr de 14 muzee, care au fost vizitate în 2009 de 33.040 persoane; în Slatina, Caracal, Balş, Corabia şi Scorniceşti există case de cultură, iar în Slatina funcţionează Teatrul Municipal 'Eugen Ionescu'.

Muzee şi numărul vizitatorilor (2009)

Localitatea	Nr. muzee	Nr. vizitatori
Mun. Slatina	3	14730
Mun. Caracal	1	4871
Or. Balş	1	-
Or. Corabia	2	2800
Or. Drăgăneşti - Olt	1	3500
Or. Piatra - Olt	1	701
Brâncoveni	1	3500
Făgeţelu	1	949
N. Titulescu	1	999
Orlea	1	740
Sprâncenata	1	250
Total	**14**	**33040**

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică - Olt - Fişa localităţii 2009

Importante pentru manifestările culturii populare din judeţ mai sunt centrele de producţie în diverse meşteşuguri: trei centre de olari: Oboga, Romana, Corbeni, care mai lucrează ceramică smălţuită şi nesmălţuită în forme şi decoruri diverse, cojocăritul Vădastra, torsul, şi cusutul – Priseaca, Curtişoara, Icoana, Cezieni, cioplitul în lemn şi os – Câmpia Boianului, pictură populară pe lemn şi sticlă - Corbu, măşti şi căluş - Osica, feroneria - Brîncoveni.

Numărul bibliotecilor este important, aproape în fiecare unitate administrativă din judeţ există cel puţin o unitate de acest fel; numărul de volume eliberate este de aproximativ o jumătate din fondul de volume existente în aceste unităţi.

Numărul şi activitatea bibliotecilor (2000 -2009)

Anul	Biblioteci total			din care: biblioteci publice		
	Număr unităţi	Volume existente (mii)	Volume eliberate (mii)	Unităţi (număr)	Volume existente (mii)	Volume eliberate (mii)
2000	318	2023	1424	101	1061	1038
2005	301	2218	1468	102	1109	973
2006	316	2278	1270	104	1127	882
2007	317	2363	1256	106	1149	842
2008	319	2713	1220	107	1171	827
2009	310	2463	988	108	1183	566

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică - Olt

In ceea ce priveşte suprafaţa parcurilor şi spaţiilor verzi ca **zone de recreere** ale localităţilor urbane, se poate menţiona că evoluţia acestora a fost ascendentă în ultimul deceniu, rata de creştere fiind însă redusă.

Suprafaţa spaţiilor verzi în municipii şi oraşe (UM: Ha)

Nr. crt.	Municipii şi oraşe	Ani			
		2000	2003	2006	2009
	Total	**331**	**337**	**380**	**437**
1	Mun. Slatina	89	95	95	146
2	Mun. Caracal	139	139	139	142
3	Or. Balş	21	21	61	61

4	Or. Corabia	40	40	40	42
5	Or. Drăgăneşti - Olt	29	29	29	29
6	Or. Piatra - Olt	3	3	3	4
7	Or. Potcoava	-	-	3	3
8	Or. Scornicești	10	10	10	10

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Raportată la suprafaţa intravilană, suprafaţa spaţiior verzi din mediul urban, generează aspecte diferite în fiecare din oraşele judeţului. Indicele suprafeţei spaţiior verzi variază de la 13,15% în mun Caracal unde suprafaţa intravilană este aproape egală cu cea a mun. Slatina care are un indice de numai 5,68%. Oraşe ca Piatra – Olt şi Potcoava au indici foarte scăzuţi (0,77% şi respectiv 0,66%), faţă de Corabia şi Scornicești care au indici mult mai mari de 5,94% şi respectiv 6,25%.

Indicele suprafeţei spaţiilor verzi din intravilanul municipiilor şi oraşelor

Municipii şi oraşe	**Suprafaţă spaţii verzi (ha)**	**Suprafaţă intravilană**	**indice %**
Mun. Slatina	146	2572	5,68
Mun. Caracal	142	1080	13,15
Or. Balş	61	673	9,06
Or. Corabia	42	707	5,94
Or. Drăgăneşti - Olt	29	880	3,30
Or. Piatra - Olt	4	519	0,77
Or. Potcoava	3	453	0,66
Or. Scornicești	10	160	6,25

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică - Olt - Fişa localităţii 2009

Locuirea

Fondul total de locuinţe din judeţ se ridica în 2009 la 189.457 unităţi, care totalizau un număr de 539855 camere şi aveau o suprafaţă locuibilă de 6819,9 mii metrii pătraţi.
Evoluţia numărului de locuinţe a fost lentă în ultimul deceniu (5%), numărul de camere şi suprafaţa locuibilă au crescut mai mult în aceeaşi perioadă, cu (6,7% şi respectiv 15%).

Evoluţia fondului de locuinţe

Anul	**Total**		
	Locuinţe (număr)	Camere de locuit (număr)	Suprafaţă locuibilă (mii m²)
2000	180366	493135	5863,1
2005	187123	531191	6673,6
2006	187605	533186	6708,5
2007	188104	535148	6743,5
2008	188773	537581	6783,0
2009	189457	539855	6819.9
2000/2009 %	5	6,7	15

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

Ocuparea fondului de locuinţe exprimată prin raportul dintre populaţie şi numărul de camere de locuit şi suprafaţa lor, este relativ satisfăcătoare.
Suprafaţa locuibila a locuinţelor a crescut în aceeaşi perioadă astfel încât s-a ajuns de la un indice de 11,51 mp/persoană în 2000, la 14,67 mp/persoană, în 2000 în 2010, adică o creştere de 12%.

Evoluţia suprafeţei locuibile pe o persoană

Anii	**2000**	**2004**	**2007**	**2010**
Suprafaţa locuibilă / persoană	11,51	13,51	14,06	14,67

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

Numărul de camere a crescut între 2000 şi 2010 astfel încât numărul de camere ce revine unei persoane a sporit cu 17% . Acest indice nu exprimă însă realitatea ocupării locuinţelor, deoarece

populaţia nu este repartizată uniform în fondul de locuinţe; fiecare gospodărie având situaţia sa particulară în această privinţă.

Evoluţia numărului de camere de locuit pe o persoană

Anii	2000	2004	2007	2010
Suprafaţa locuibilă / persoană	0,97	1,08	1,12	1,16

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

Un alt aspect privitor la satisfacerea normelor de confort ale locuirii este echiparea acestora cu minimul de utilităţi necesare unui trai decent.
Localităţile în care **se distribuie energie termică** fac parte din mediul urban, numărul acestora a scăzut în perioada 2003-2009 la 3 localităţi, fapt ce arată că există încă probleme în asigurarea încălzirii clădirilor de locuit colective.

Localităţi în care se distribuie energie termică la 31 decembrie (număr)

Anul	Total	din care:
		municipii şi oraşe
2003	4	4
2004	4	4
2005	4	4
2006	4	4
2007	4	4
2008	3	3
2009	3	3

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

Reţeaua de distribuţie a gazelor naturale este şi ea restrânsă, aceasta deservind în principal în mediul urban.
Aceasta însemnând ca numai un procent redus din populaţia judeţului (sub 40%) beneficiază de aceste utilităţi pentru încălzire şi prepararea hranei.

Reţeaua şi volumul gazelor naturale distribuite

Anii	**Localităţi în care se distribuie gaze naturale** (număr - la sfârşitul anului)		**Lungimea simplă a conductelor de distribuţie a gazelor naturale** (km - la sfârşitul anului)	**Volumul gazelor naturale distribuite** (mii m³)	
	Total[1)]	din care: municipii şi oraşe		Total	din care: pentru uz casnic
2000	9	4	178,5	143028	39588
2005	25	6	231,6	134198	30123
2006	27	6	292,4	111190	27975
2007	10	6	292,6	113907	27167
2008	10	6	295,2	114165	31515
2009	10	6	295,9	98606	31906

[1)] Municipii, oraşe, comune. Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

Deşi volumul gazelor naturale distribuite a scăzut în ultimul deceniu, numărul de localităţi alimentate cu reţele de distribuţie a rămas constant.

Reţeaua de distribuţie a apei potabile

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Localităţi cu instalaţii de alimentare cu apă potabilă (număr la sfârşitul anului)	92	94	48	48	48	53	131
din care:municipii şi oraşe	7	8	8	8	8	8	8
Lungimea totală simplă a reţelei de distribuţie a apei potabile (km - la sfârşitul anului)	677	805	873	873	873	989,5	1074

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

Situaţia echipării locuinţelor cu instalaţii de alimentare cu apă potabilă este mai bună; evoluţia numărului de reţele de alimentare a fost crescătoare în ultimul deceniu cu 158%, acestea acoperind în prezent întreaga reţea de localităţi.
Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor pentru uz casnic s-a micşorat însă în aceeaşi perioadă, din motive ce ţin de economia sistemului.

Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor (mii m^3)

Anul	Apă potabilă distribuită consumatorilor	
	Total	din care: pentru uz casnic
2000	22864	15536
2005	12166	10337
2006	13428	10985
2007	14696	12226
2008	13952	11672
2009	13101	10877

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

O situaţie dificilă există în asigurarea locuinţelor cu instalaţii de canalizare publică; lungimea totală simplă a conductelor de canalizare a crescut relativ puţin (15%) raportat la necesităţile localităţilor din judeţ. Majoritatea localităţilor echipate cu conducte de canalizare sunt în urban (toate municipiile şi oraşele); numai 2 localităţi din rural posedă astfel de echipări.

Canalizare publică la 31 decembrie

L T	Localităţi cu instalaţii de canalizare publică (număr)		Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare publică (km)
	Total	municipii şi oraşe	
2003	10	7	242,0
2004	10	8	247,0
2005	10	8	247,0
2006	10	8	258,0
2007	10	8	260,0
2008	11	8	272,6
2009	11	9	279.9

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

O imagine a ambientului locuirii o oferă **e**voluţia suprafeţei totale a spaţiilor verzi în municipii şi oraşe, ca indicator calitativ al nivelului de viaţă în localităţile urbane din judeţ.
În perioada 2003 – 2009 suprafaţa totală a spaţiilor verzi s-a mărit cu cca. 130% ca urmare şi a legii 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor, republicata în 2009.

Evoluţia suprafeţei totale a spaţiilor verzi în municipii şi oraşe (2003 - 2009)

Anii	Suprafaţa totală a spaţiilor verzi (ha)
2003	337
2004	338
2005	380
2006	380
2007	401

2008	438
2009	437

Sursa datelor: Direcţia Judeţeană de Statistică – Olt

Aceste suprafeţe necesită o atenţie continuă pentru mărirea, echiparea şi administrarea lor ca zone de agrement în mediul urban precum şi la sate.

2.5 Infrastructuri tehnice

2.5.1 Gospodărirea apelor – elemente de dezvoltare

1. Resurse de apă

Din punct de vedere al resurselor de apă de suprafaţă, judeţul Olt este brăzdat de la nord la sud de râurile Olt şi Vedea cu afluenţii lor, Olteţ şi Teslui, iar la sud de fluviul Dunărea, la acestea se mai adaugă cursul superior al râului Călmăţui. Toate acestea asigură drenajul întregului teritoriu al judeţului Olt.

Bazinele hidrografice Olt şi Argeş-Vedea, care se suprapun pe teritoriul judeţului au următoarele caracteristici:

- **Bazinul hidrografic Olt.** Resursele de apă de suprafaţă şi subterane sunt generate de râurile Olt şi Olteţ, de contribuţia factorilor hidrologici locali şi de factorii climatici specifici zonei de sud a Podişului Getic sau Câmpiei Române.
  Râul Olt este controlat sub aspectul scurgerii medii, maxime şi minime prin programele de exploatare a acumulărilor complexe realizate pe cursul lui. Volumele de apă stocate sunt redistribuite în timp, astfel încât scurgerea naturală a râului a fost modificată complet, evitându-se atât efectele distructive ale viiturilor cât şi lipsa de apă în perioadele secetoase. Debitele medii multianuale în regim natural variază de la 135 m^3/s la intrarea râului în judeţ la 184 m^3/s la ieşirea din judeţ (la Izbiceni). Debitele maxime catastrofale au fost de 2200 m^3/s la intrarea în judeţ şi de 2600 m^3/s la vărsare.

  Râul Olteţ are un debit mediu multianual de 12 m^3/s la Balş, iar la viituri debitul maxim înregistrat a fost 1200 m^3/s. În perioada secetoasă din anii 1990 şi 1994, râul a secat de la Balş până la vărsare.

  Râul Teslui pe cursul inferior, zona Cezieni – Resca, are alimentare permanentă drenând freaticul din zonă. Debitul mediu multiannual este de 1,32 m^3/s, iar cel maxim de 152 m^3/s.

Râul Iminog este râu de câmpie cu alimentare permanentă din aval de Bălăneşti, înregistrându-se la Mărunţei o scurgere minimă de 30-35 l/s. Scurgerea maximă a fost de 160 m^3/s în anul 2005 şi a avut un caracter catastrofal.

- **Bazinul hidrografic Vedea** face parte din bazinul hidrografic Argeş şi ocupă în judeţ o suprafaţă de 1.401km^2, reprezentând 6,52% din suprafaţă bazinului hidrografic Argeş. Reţea hidrografică a bazinului Vedea cuprinde 78 cursuri de apă cu lungime totală de 2.036km şi densitate medie de 0,37 km/km^2. Bazinul hidrografic Argeş, în totalitate, are un grad ridicat de utilizare a resurselor de apă. Indicele specific de utilizare este de cca. 600m^3/locuitor/an, favorizat de prezenţa unor importante oraşe ca Bucureşti, Piteşti, Câmpulung Muscel, Curtea de Argeş, care concentrează mari consumatori industriali şi o populaţie numeroasă. Bazinul hidrografic al râului Vedea se caracterizează prin resurse de suprafaţă reduse, ceea ce face ca alimentarea cu apă a consumatorilor să se facă exclusiv din sursa subterană de apă.

Resursele de apă subterană din judeţ sunt cantonate în formaţiuni acvifere aparţinând pleistocenului inferior – Stratele de Cândeşti şi cele de Frăteşti, în depozitele din terasele râurilor din pleistocenul mediu şi superior – terasa veche Coteana, terasa înaltă Slatina sau în cele holocene specifice luncilor.

„Stratele de Cândeşti" se află la adâncimi de 50-200m, înclinarea generală spre sud a lor imprimând şi direcţia de curgerea a apei subterane. Stratele acvifere sunt relativ subţiri şi au debite mici, sub 1,0 l/s în partea de nord. Spre sud adâncimea creşte, astfel încât presiunea de strat generează niveluri ascensionale, chiar arteziene – ex. Peştera şi Brezuica.

„Stratele de Frăteşti" sunt situate în partea de sud a judeţului până la Dunăre. Sunt alcătuite din nisipuri şi pietrişuri cu intercalări de argile. Adâncimea stratelor în aproierea Dunării este de 20-25m, formând un singur orizont acvifer cu debit de 8-10 l/s. Spre nord adâncimea acestora creşte până la 150m, generând trei orizonturi prin intercalarea unor bancuri de argile. Stratele au caracter ascensional sau chiar artezian -Scărişoara- cu debit mediu de 3,0 l/s.

Sursele de apă cantonate în depozitele de terasă ale principalelor râuri din bazinul Oltului inferior se găsesc la adâncimi de 2 - 20m şi au debite cuprinse între 2 - 20 l/s.

Volumele de apă prelevate în cursul anului 2010:

- în bazinul hidrografic Olt: - subteran 13.430 mii m^3;
  -suprafaţă 19.638 mii m^3;
- în bazinul hidrografic Vedea: - subteran 150mil. m^3
  -suprafaţă 40,5 mil. m^3.

Principalele captări de apă din subteran sunt:

Denumire sursă	Administrator	Observaţii
Surse de apă potabilă		
Curtişoara-Teslui, zona „B", zona „Nouă"-Zăvoi şi Salcia-Slătioara pt. alimentare cu apă mun. Slatina	Administrator: S.C. COMPANIA DE APĂ OLT S.A. - Slatina	4 fronturi de captare în exploatare, cu 158 puţuri de adâncime mare (120-135m), medie (50-70m) şi mică (10-12)
Redea-Celaru, Redea-Deveselu, colonia Deveselu pt. alimentare cu apă mun. Caracal	Administrator: SC I.G.O. SA - Caracal	2 fronturi de captare în exploatare, cu 63 puţuri de adâncime medie (43-94m), 1 puţ în colonia Deveselu, cu adâncimea de 52m. 3 fronturi de captare în conservare: Frăsinet, Stoeneşti, Preuzinal

Balaura, Pietriş-Baldovineşti pt. alimentare cu apă or. Balş	Administrator: SC AQUA TRANS SA - Balş	2 fronturi de captare în exploatare, cu 14 puţuri de mare adâncime (200-250m)
Vârtopu, Corabia pt. alimentare cu apă or. Corabia	Administrator: SC AQUATERM SERCOM SRL - Corabia	1front de captare în exploatare, cu 8 puţuri de mică adâncime (30-33m) 1 front în conservare, la Dunăre
Mărunţei-Comani pt. alimentare cu apă or. Drăgăneşti Olt	Administrator: SC COMPANIA DE APĂ OLT SA – Slatina	1 front de captare, cu 10 puţuri de mică adâncime (19-20m)
Piatra Olt pt. alimentarea cu apă or. Piatra Olt	Administrator: SC COMPANIA DE APĂ OLT SA – Slatina	2 foraje de mare adâncime (120m)
Cârlogeni, com Cârlogeni	Administrator: Consiliul Local Cârlogeni	3 foraje de mare adâncime (200m)
Leleasca, com Leleasca	Administrator: Consiliul Local Leleasca	3 foraje de mare adâncime (250m)
Dejeşti, Doneşti, com. Vitomireşti	Administrator: Consiliul Local Vitomireşti	4 foraje de adâncime: 3 în Dejeşti (300m), 1 în Doneşti (250m)
Curtişoara, Pietriş, Raiţiu, Dobrotineţ, Linia din Vale, com. Curtişoara	Administrator: Consiliul Local Curtişoara	4 foraje de mare adâncime (105-130m) şi izvoare de coastă la Curtişoara
Iancu Jianu-târg, com Iancu Jianu	Administrator: Consiliul Local Iancu Jianu	1 foraj de mare adâncime (200m)
Vlăduleni, com. Osica de Sus	Administrator: Consiliul Local Osica de Sus	4 foraje de medie adâncime (100m)
Coteana –Primărie, com. Coteana	Administrator: Consiliul Local Coteana	1 foraj de mare adâncime (150m)
Redea - Dipensar, Cămin Cultural, Biserică, com. Redea	Administrator: Consiliul Local Redea	3 foraje de medie adâncime (40m)
Spătaru, com. Cungrea	Administrator: Consiliul Local Cungrea	2 foraje de mare adâncime (150m)
Valea lui Alb, Vultureşti	Administrator: Consiliul Local Vultureşti	2 foraje de mare adâncime (170m)
Runcu Mare, com. Grădinari	Administrator: Consiliul Local Grădinari	1 foraj de mare adâncime (150m)
Cherleşti Deal, Deleni, Comăniţa, com. Teslui	Administrator: Consiliul Local Teslui	3 foraje de mare adâncime (150-300m)
Stânuleasa, com. Sâmbureşti	Administrator: Consiliul Local Sâmbureşti	4 foraje de mare adâncime (175m)
Strejeşti Deal, Colibaşi, com. Strejeşti	Administrator: Consiliul Local Strejeşti	2 foraje de mare adâncime (200-250m)
Dobrun, com. Dobrun	Administrator: Consiliul Local Dobrun	2 foraje de medie adâncime (85-100m)
Broşteni, com. Găvăneşti	Administrator: Consiliul Local Găvăneşti	1 foraj de mare adâncime (215m)
Pietriş, Gubandru, com. Baldovineşti	Administrator: Consiliul Local Baldovineşti	2 foraje de mare adâncime (215m)
Bobiceşti, com. Bobiceşti	Administrator: Consiliul Local Bobiceşti	2 foraje de mare adâncime (150m)

Dobreţu, com. Dobreţu	Administrator: Consiliul Local Dobreţu	1 foraj de mare adâncime (220m)
Vişina Nouă, com. Vişina Nouă	Administrator: Consiliul Local Vişina Nouă	2 foraje de mare adâncime (100m)
Bărcăneşti, com. Vâlcele	Administrator: Consiliul Local Vâlcele	1 foraj de mare adâncime (100m)
Badia, com. Vâlcele	Administrator: Consiliul Local Vâlcele	1 foraj de mare adâncime (100m)
Turia, com. Valea Mare	Administrator: Comunitatea Rurală Saraca	1 foraj de mare adâncime (150m)
Scorniceşti	Administrator: S.C. COMPANIA DE APĂ OLT S.A. - Slatina	
Negreni, oraş Scorniceşti	Administrator: S.C. COMPANIA DE APĂ OLT S.A. - Slatina	
Surse de apă industrială		
com. Cutişoara, sat Proaspeţi, priza Olt – puţuri de apă potabilă, sursă subterană în incinta societăţii	SC ALRO SA Slatina	sursa de apă potabilă: 16 puţuri de adâncime mică (17-20m) şi medie (60-70m), 2 puţuri cheson (12-15m) în exploatare, 10 foraje de mare adâncime (120-140m)
Slatina sud-est, surse subterane în incinta societăţii	SC ALO SA – ALUMUNIU PRELUCRAT - Slatina	12 puţuri forate de mare adâncime (115-120m)
Slatina nord-est, surse subterane în incinta societăţii	SC ELECTROCARBON SA - Slatina	4 puţuri forate de mare adâncime (140m) în exploatare
Slatina sud-est, surse subterane în incinta societăţii	SC TMK ARTROM SA - Slatina	9 puţuri forate de mare adâncime (120m) în exploatare
Slatina nord-est, surse subterane în incinta societăţii	SC ALTUR SA	3 puţuri forate de mare adâncime (150m)
Slatina sud-est, surse subterane în incinta societăţii	SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL Slatina	5 puţuri forate de mare adâncime (150-200m)
Slatina sud-est, surse subterane în incinta societăţii	SC PRYSMIAN CABLURI ŞI SISTEME SA Slatina	2 puţuri forate de mare adâncime (120m)
Piatra Olt – nord, sursă subterană în incinta societăţii şi la Criva de Sus	SNTFM CFR Marfă SA, sucursala Banat Oltenia - Remiza De Exploatare Piatra Olt	2 foraje de mare adâncime (120m incintă 90m la Criva) în exploatare 2 foraje de mare adâncime în conservare
Caracal – est, surse subterane în incinta societăţii	SC ROMVAG SA Caracal	4 puţuri forate de medie (55m) şi mare adâncime (85m) în exploatare, aducţiune OL Dn 100-133mm
Balş-est, surse în com. Bobiceşti (Leoteşti) şi com. Pârşcoveni (Olari)	SC S.M.R. SA - Balş	2 fronturi de captare cu câte 3 puţuri de mică adâncime (12-20m) în exploatare
Balş – centru, surse	SC TERMEX SA - Balş	3 puţuri forate de mică adâncime

subterane în incinta societăţii		(10,16 şi 27,5m)
com. Iancu Jianu – nord, staţia de apă Pietriş	SC OMV PETROM SA, zona de Producţie II Oltenia, sector Iancu Jianu	2 puţuri forate de medie adâncime (80m)
Slatina sud-est, sursă subterană în incinta societăţii	SC SALOS SA Slatina	Puţ forat de mare adâncime (115m) în exploatare
Slatina centru, sursă subterană în incinta societăţii	SC TOP TURISM INTERMED SRL Slatina, hotel Bulevard Prestige	1 puţ forat de mare adâncime (120m)
Slatina sud-est, sursă subterană în incinta societăţii	SC ALUTA SA, Slatina	Puţ forat de mare adâncime (120m)
Slatina centru, sursă subterană în incinta societăţii	SC COMPLEX HOTELIER PARC SA , Slatina	Puţ forat de mare adâncime (131m)
Caracal centru, sursă subterană în incinta societăţii	SC ROMANIŢA SA caracal	3puţuri forate de mare adâncime (120-130m)
Caracal est, sursă subterană în incinta societăţii	SC LEADER INTERNAŢIONAL SA, Caracal	3 puţuri forate de mare adâncime (80-120m)
Caracal est, sursă subterană în incinta societăţii	SC MONTE VERDE GROUP SRL, Caracal	2 puţuri forate de mare adâncime (80-120m) în exploatare
Corabia vest, surse subterane în incinta fabricii	SC ZAHĂR CORABIA SA, Corabia	2 puţuri forate de medie adâncime (35m) în exploatare Staţie pompare, 2 rezervoare cu volum total de 600m^3 Reţea distribuţie, OL, Dn 150mm
Corabia est, surse subterane în incinta fabricii	SC ZAHĂR CORABIA SA, Secţia FABRICA DE ALCOOL, Corabia	3 puţuri forate de mică adâncime (5-25m)
Drăgăneşti Olt nord, sursă subterană în incinta fabricii	SC OLTCOTTON SA, Drăgăneşti Olt	2 puţuri de medie (40m) şi mare (120m) adâncime
Caracal est, sursă subterană în incinta unităţii	S.C.D.A. Caracal - Sediu	1 puţ forat de medie adâncime (60m) în exploatare
Corabia nord-vest, sursă subterană în incinta secţiei industrializare	SC CORIAS SA - SEDIU	1 puţ forat de medie adâncime (50m) în exploatare
Slatina vest, sursă subterană în incinta fabricii	SC BARBIX COM SRL-FABRICA DE OŢET Slatina	2 puţuri de mică adâncime (12 şi 15m) în exploatare
Foraj în incintă	SC REDIAS SA, Redea	1 puţ forat de medie adâncime (50m) în exploatare
Foraje în incintă	SC OLT TYRE SA, Caracal	2 puţuri forate de mare adâncime (100m) în exploatare

Sursă date: SGA Olt- Slatina, an 2011, studiul PROED SA, an 1992

2. Amenajarea bazinelor hidrografice

Principalele lucrări hidrotehnice aflate pe teritoriul judeţului sunt:

Lacuri de acumulare:

Deţinător	Denumire acumulare, curs de apă	Volum (mil. m^3)	Destinaţie
UHE Slatina	Strejeşti, r. Olt	254	energie electrică, atenuare, irigaţii
	Arceşti, r. Olt	68,03	”
	Slatina, r. Olt	28,96	”
	Ipoteşti, r. Olt	99,34	”
	Drăgăneşti, r. Olt	82,75	”
	Frunzaru, r. Olt	91,75	”
	Rusăneşti, r. Olt	82,21	”
	Izbiceni,r. Olt	62,85	”
SGA Olt	Săltăneşti, pr. Dârjov	1,1	atenuare
	Brebeni, pr. Dârjov	0,2	”
	Caracal, pr. Gologan	11,3	”
	Drăghiceşti, pr. Gologan	5	”
	Grozăveşti, pr. Gologan	2	”
	Aleşteu, pr. Gologan	1,71	”
	Dioşti, valea Dioşti	1,38	”
Consiliul Local Slatina	Streangu, valea Streangu	0,28	”
	Strehareţ, v. Strehareţ	0,047	”
Consiliul Local Găneasa	Vaslui I, pr. Corneş	0,027	irigaţii
	Găneasa II, pr. Vaslui	0,092	piscicultură
Consiliul Local Priseaca	Priseaca-Buiceşti, pr. Dârjov	0,2	atenuare
	Priseaca, Valea Pârvului	0,6	”
Consiliul Local Mărunţei	Mărunţei, pr. Jugălia Mică	0,12	”
Consiliul Local Coteana	Coteniţa, pr.Miloveavu	0,52	”
Consiliul Local Brebeni	Brebeni, pr.Miloveavu	2	piscicultură
Consiliul Local Schitu	Catane, valea Mierliceşti	0,34	atenuare, irigaţii
Consiliul Local Pârscoveni	Olari, pr.Bârlui	0,245	”
Consiliul Local Vitomireşti	Vitomireşti, Valea Radului	0,03	”
Consiliul Local Dobrosloveni	Potopin, pr. Potopin	0,174	”
	Frăsinet I, pr. Frăsinet	0,371	piscicultură
AGROPROD SA, Slatina	Frăsinet II, pr. Frăsinet	0,2	”
SC Redias Redea	Frăsinet II, pr. Frăsinet	0,3	”
STUDIAS Studina	Studina I, pr. Studina	0,2	atenuare, irigaţii
	Studina II, pr. Studina	0,17	”
Consiliul Local Redea	Redea, pr. Vlădila	0,24	”
RAIF Caracal	Vlădila, pr. Vlădila	0,2	”
	Devesele, pr. Deveselu	0,79	”
	Redea, pr. Redea	0,2	”
	Redişoara, pr. Redea	0,13	”
	Comanca I, pr. Comanca	1,4	”
	Comanca II, pr. Comanca	2,53	”
	Comăncuţa, v. Comăncuţa	0,236	”
	Oboga, pr. Oboga	0,345	”
Consiliul Local Obârşia	Obârşia, valea Obârşia	0,2	”

	Coteni, valea Obârşia	0,13	”
Consiliul Local Brastavăţu	Crusov, valea Crusov	0,2	
Consiliul Local Gârcov	Gârcov, pr. Gârcov		”
SGA Argeş	Rusciori, pr, Plapcea Mică	3,9	atenuare , piscicultură

Sursă date: ABA Olt, SGA Olt-Slatina, anul 2011

Aducţiuni şi derivaţii:

Aducţiunile aflate în administrarea SGA Olt- Slatina sunt:

- derivaţia Ipoteşti, din acumularea Ipoteşti la canalul magistral, pentru irigaţii, Q=25 m^3/h, L=6,0km;
- derivaţia Drăgăneşti, este în curs de execuţie, priza de apă este în acumularea Drăgăneşti, pentru irigaţii, L=11,9km.

Regularizări, apărări şi îndiguiri de maluri:

Deţinător	**Amplasament**	**Lungime** (Km)
SGA Olt	regularizare pr. Gemărtălui, sector Vupeni-Balş	22,0
	regularizare pr. Gengea, sector Boboceni-Pârscoveni	12,5
	regularizare pr. Iminog, sector Schitu-Vâlcele-Izvoare	5,4
	regularizare pr. Gologan, sector Caracal-Stoeneşti	9,8
	regularizare r. Roşu şi Bârza, sector Dobrun-Osica de Jos	3,0
	îndiguire pr. Gemărtălui, sector Balş	1,7
	îndiguire pr. Iminog, sector Schitu-Vâlcele-Izvoare	5,4
	apărare de maluri la Voineasa	0,268
	apărare de mal Olteţ, la Racoviţa	0,5
	apărare mal, diguri, consolidări de maluri Olteţ, la Moruglav	5,35
	regularizare şi consolidare maluri r. Olteţ, la Dobrun	
	regularizare r. Olteţ, la Balş (în curs de execuţie)	
	regularizare r. Olteţ, la Iancu Jianu (în curs de execuţie)	
ANIF	îndiguire fluviul Dunărea	32,4
Hidroelectrica SA, Slatina	îndiguire pr. Olteţ	7,1
	îndiguire pr. Teslui, sector Fărcaşele	3,0
ABA ArgeşVedea/ SHI Olt	dig I Tufeni, mal stâng r. Vedea, la Tufeni	8,7
	dig II Ghimpeţeni, mal stâng r. Vedea, la Ghimpeţeni	8,2
	regularizare (apărări de maluri şi dig de protecţie) pr. Plapcea Mică, la Scorniceşti	4,0
	regularizare pr. Plapcea Mică şi Teiuş, la Scorniceşti şi în satul Teiuş	11,0
	regularizare pr. Dorofei, la Movileni	5,7
	regularizare Călmăţuiul Sec, la Seaca - Mihăieşti	14,9
	amenajare împotriva inundaţiilor (pereu, diguri pe ambele maluri, zid de beton) pe r. Vediţa, la Coloneşti	8,67
	regularizare r. Vedea în com. Corbu	2,5

Sursă date: ABA Olt, SGA Olt-Slatina, anul 2011, ABA Argeş-Vedea, SHI Olt anul 2012

3. Echiparea hidro-edilitară a localităţilor

Judeţul Olt are 112 de unităţi administrative-teritoriale (UAT), din care 8 sunt în mediul urban, (municipiile Slatina şi Caracal şi oraşele Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Piatra Olt, Potcoava, Scorniceşti) şi 104 în mediul rural.

Situaţia alimentării cu apă potabilă şi a canalizării apelor uzate, la nivel judeţean este următoarea:

- sisteme centralizate de alimentare cu apă există în toate localităţile urbane şi în 53 comune;
- sistem de canalizare al apelor uzate (reţea de canale şi staţie de epurare) există în 5 localităţi urbane, şi anume mun. Slatina şi Caracal şi oraşele Balş, Corabia, Scorniceşti şi în comunele Bărăşti, Pleşoiu. Reţea de canalizare a apelor uzate există în oraşele Drăgăneşti Olt, Piatra Olt, Potcoava şi în comunele Dobrun, Radomireşti, Osica de Sus, Valea Mare, Vitomireşti;
- fără sistem de alimentare cu apă sunt 51 de comune, iar fără sistem de canalizare sunt 98 comune. Dintre acestea, 31 de comune au planificate investiţii pentru alimentare cu apă pentru perioada 2010 – 2013, iar 18 comune investiţii pentru sistem de canalizare a apelor uzate.

La nivel judeţean situaţia alimentării cu apă şi a canalizării apelor uzate este (sursa datelor Consiliul Judeţean Direcţia Tehnică, anul 2011):

- Lungimea reţelei de distribuţie a apei (la data de 31.12.2010): 1186,57 km
- Număr staţii de pompare: 81 buc
- Debitul staţiilor de pompare: 1.651,92 l/sec
- Staţii de tratare a apei: 31buc
- Numărul de gospodării branşate la reţeaua de apă: 61.121 buc
- Numărul de cişmele stradale existente: 548 buc
- Capacitatea de înmagazinare a rezervoarelor de apă: 53.824 m^3
- Lungimea reţelei de canalizare (la 31.12.2010): 330,889 km
- Număr staţii de epurare a apei (treapta mecanică): 9 buc
- Număr staţii de epurare a apei (treapta biologică): 6 buc
- Număr staţii de pompare apă uzată: 11
- Număr de gospodării branşate la reţeaua de canalizare: 37.381

Alimentarea cu apă

Capacitatea totală a instalaţiilor de producere a apei potabile (INS, anul 2009) este de 127.352 m^3/zi, din care 104.754 m^3/zi revin localităţilor din mediul urban şi restul de 22.598 m^3/zi localităţilor din mediul rural.

Cantitatea de apă potabilă totală distribuită consumatorilor este de 13.101 mii m^3, din care 10.877 mii m^3 pentru uz casnic. În localităţile din mediul urban se distribuie 9.622 mii m^3 (7.510 mii m^3 pentru uz casnic) şi 3.479 mii m^3 în localităţile din mediul rural (3.367 mii m^3 pentru uz casnic).

Sistemele existente de alimentare cu apă nu asigură în totalitate cerinţa de apă a locuitorilor judeţului. Pentru îmbunătăţirea situaţiei, la nivel judeţean, sunt planificate, pentru perioada 2011 – 2013, investiţii de reabilitare şi extindere a sistemelor existente, precum şi de realizare a acestora în localităţile care încă nu au alimentare cu apă în sistem centralizat.

Canalizare ape uzate

Situaţia canalizării apelor uzate este total nesatisfăctoare. În localităţile urbane epurarea apelor uzate se face în 5 oraşe din cele 8 existente în judeţ. Sistemele de canalizare existente necesită

extinderea reţelelor colectoare şi modernizarea procedeelor aplicate la epurarea apelor uzate pentru conformarea normelor actuale referitoare la calitatea efluentului din staţiile de epurare.

În mediul rural ponderea localităţilor cu reţea de canalizare este de 6,7%, instalaţii de epurare apelor uzate existând numai în două sate reşedinţă de comună Bărăşti şi Pleşoiu. Pentru perioada 2010-2013 sunt planificate investiţii în comune, şi anume: Brebeni, Cilieni, Coteana, Dobreţu, Grădinari, Grădinile, Oboga, Osica de Sus, Slătioara, Spineni, Strejeşti, Studina, Şerbăneşti, Teslui, Vitomireşti, Vâlcele, Voineasa, Vulpeni.

4. Amenajări pentru agricultură - Amenajări de îmbunătăţiri funciare

Importante suprafeţe din judeţul Olt sunt afectate de o serie de factori de risc (secetă, exces de apă, eroziunea solului, inundaţii etc.). Lucrările de îmbunătăţiri funciare privesc conservarea şi ameliorarea durabilă a calităţii terenurilor agricole. Acestea au o durabilitate îndelungată, solicită fonduri de investiţii importante şi personal calificat pentru executare şi întreţinere. Domeniul cuprinde două categorii importante de lucrări:

- lucrări de stabilizare a producţiei agricole şi de creştere a fertilităţii solurilor. Din această grupă fac parte amenajările pentru irigaţii, lucrările agropedoameliorative etc;
- lucrări de stoparea a proceselor de degradare a solului şi de recuperare a unor terenuri neproductive. În această grupă sunt incluse: combaterea eroziunii şi a alunecărilor de teren, desecările, îndiguirile, combaterea acidităţii solurilor etc.

Pentru înlăturarea efectelor negative ale fenomenelor climatice extreme (alternarea pe o lungă perioadă de timp a perioadelor de secetă cu cele de exces de umiditate pe aceleaşi terenuri) şi pentru prevenirea degradării terenurilor prin alunecări de teren şi eroziuni ale solurilor în zona judeţului Olt au fost executate, în majoritate înainte de 1990, următoarele tipuri de lucrări de îmbunătăţiri funciare:

	Total	din care		
		Sisteme peste 1000 ha	Sisteme sub 1000 ha	Amenajări locale
Irigaţii	193.160	176.854	12.069	4.237
Desecare-drenaj	78.276	70.080	1.968	6.228
Combatere a eroziunii solului	25.664	22.030	3.634	-

Amenajări pentru irigaţii

În judeţul Olt suprafeţele amenajate cu lucrări de îmbunătăţiri funciare sunt semnificative. Amenajările pentru irigaţii deţin o pondere de 35,13% din suprafaţa agricolă a judeţului (549.828 ha.) şi sunt localizate, în principal, în zonele de câmpie.
Utilizarea acestor amenajări este in general redusă. Reducerea suprafeţelor efectiv irigate reprezintă rezultatul unui cumul de factori dintre care cai mai importanţi sunt: scăderea interesului micilor producători agricoli care sunt lipsiţi de mijloace materiale; reforma funciară care a pulverizat terenurile agricole în mici proprietăţi şi numeroase parcele; costurile mari pentru irigarea culturilor, constituirea cu dificultate a asociaţiilor utilizatorilor de apă (AUAI) etc.

Amenajări cu irigaţii au fost executate în majoritate înainte de 1990 in următoarele sisteme:

Denumire amenajare	Suprafaţa totală (ha)
Bucşani-Cioroiu	29.058
Terasa Caracal-Zănoaga	32.582
Sadova-Corabia	20.198
Dăbuleni-Potelu-Corabia	11.433
Terasa Corabia	35.727
Stoeneşti-Vişina	25.094
Ipoteşti I Nord	10.869

Frunzaru-Boianu Sud	11.893
	176.854

Situaţia actuală a suprafeţelor pe care au fost executate lucrări de irigaţii în amenajări mai mari de 1000 ha este următoarea:

Denumire amenajare	Irigaţii (ha)
Dăbuleni – Potelu - Corabia	10.928
Terasa Corabia	31.304
Stoeneşti - Vişina	4.965

Sursa: HG 1582/noiembrie 2006 (MO 953/ XI 2006) – privind sistemele de imbunatatiri funciare de utilitate publica

Suprafaţa terenurilor amenajate cu lucrări de irigaţii şi suprafaţa agricola irigata, pe categorii de folosinţa a terenurilor, conform Bazei statistice de date Tempo on-line 2011 a avut următoarea evoluţie începând cu 1997.

Imbunatatiri funciare	Modul de folosinta a terenurilor	Anii								
		1997	2000	2001	2002	2003	2004	2007	2008	2009
Amenajari pentru irigatii - total	Suprafata totala amenajata	193160	193160	193160	193160	193160	193160	193098	193094	193094
-	Suprafata agricola amenajata	184382	184382	184382	184382	184382	184382	184320	184316	184312
-	Teren arabil	173530	173530	173530	173530	173530	173530	173468	173464	173460
Suprafata agricola irigata efectiv cu cel putin o udare	Suprafata agricola amenajata	10067	8290	6550	21180	26560	21627	8908	9286	8991
-	Teren arabil	10067	8210	6550	21157	26523	21612	8908	9286	8991

Amenajări pentru desecare-drenaj

Suprafeţe agricole importante sunt amenajate cu lucrări hidroameliorative de prevenire şi combatere a excesului de umiditate (14,23% din suprafaţa agricolă). Adesea acest tip de lucrări se realizează ca sisteme reversibile (funcţionează alternativ) în zonele cu amenajări pentru irigaţii. Amenajări cu lucrări de desecare-drenaj au fost executate în majoritate înainte de 1990 in următoarele sisteme:

Denumire amenajare	Suprafaţa totală (ha)
Dăbuleni-Poţelu-Corabia	14.450
Terasa Corabia	1.648
Nisipuri-Tia Mare	6.791
Zănoaga-Apele Vii-Scărişoara	11.963
Bucşani-Cioroiu	19.308
Drăgăneşti-Beciu	11.074
Ghimpeţeni-Tufeni	4.846
Total	70.080

Situaţia actuală a suprafeţelor pe care au fost executate lucrări de desecare conform HG 1582/noiembrie 2006 (MO 953/ XI 2006) – privind sistemele de îmbunătăţiri funciare de utilitate publica este următoarea:

Denumire amenajare	Desecare Total (ha)
Dabuleni – Potelu	15.212
Draganesti – Beciu	11.126
Nisipuri – Tia Mare	6.791
Ghimpeteni - Tufeni	4.846
Zanoaga – Apele Vii	13.121
Aei Verguleasa	596

Suprafaţa terenurilor amenajate cu lucrări de desecare, pe categorii de folosinţa a terenurilor conform Bazei statistice de date Tempo on-line 2011 a rămas constanta fata de anul de referinţă 1997.

Suprafata	1997	2009
Suprafata totala amenajata	81524	81524
Suprafata agricola amenajata	74950	74950
Teren arabil	69312	69312
Pasuni naturale	3614	3614
Vii, pepiniere viticole şi hameisti	196	196
Livezi de pomi, pepiniere, arbusti fructiferi	1828	1828

Amenajări pentru Combaterea Eroziunii Solului

Dintre toate fenomenele de degradare a terenurilor agricole, conform estimărilor, eroziunea produce cele mai mari pierderi sectorului agricol, produce efecte ireversibile, astfel că elementele fertile ale solului se pierd pentru totdeauna. Suprafaţa amenajată cu lucrări pentru combaterea eroziunii solului executate în majoritate înainte de 1990 în sisteme mai mari de 1000 ha însumează în judeţul Olt 25.664 hectare (4,7% din totalul agricol) deşi se estimează că suprafaţa afectată de eroziune este mult mai mare.

Amenajări cu lucrări de combaterea eroziunii solului au fost executate în majoritate înainte de 1990 in următoarele sisteme:

Denumirea amenajării	Suprafaţa - ha -
Doba Pleşoiu	2.743
Plapcea Mică	4.342
Gemărtălui	4.959
Strehareţ	4.542
Teslui	1.501
Bucşani – Cioroiu	2.395
Olteţ - Horezu	1.549

Situaţia actuală a suprafeţelor pe care au fost executate lucrări de combatere a eroziunii solului în amenajări mai mari de 1000 ha conform HG 1582/noiembrie 2006 (MO 953/ XI 2006) – privind sistemele de îmbunătăţiri funciare de utilitate publica este următoarea:

Denumire amenajare	Capacităţi CES (ha)
Doba – Pleşoiu	2.743
Plapcea Mică	3.854
Gemartalui	4.958
Strehăreţ	2.900
Teslui	1.511
Horezu Oltet	3.058
Total amenajat	**19.024**

Situaţia actuală a suprafeţelor pe care au fost executate lucrări de combatere a eroziunii solului în amenajări mai mici de 1000 ha este următoarea:

Slatina - Dunăre	878
Trepteanca – Cungrea	485
Total amenajat	**1363**

Suprafaţa terenurilor amenajate cu lucrări de ameliorare şi combaterea eroziunii solului, pe categorii de folosinţa a terenurilor conform Bazei statistice de date Tempo online 2011 a avut următoarea evoluţie începând cu 1997.

Lucrări de combaterea eroziunii şi de ameliorare a terenurilor - total	Suprafaţa totala amenajata	1997	2000	2009
		25965	**25965**	**25965**
-	Suprafaţa agricola amenajata	24968	24968	24958
-	Teren arabil	16581	18779	18779
-	Păşuni naturale	3627	3644	3644
-	Fâneţe naturale	79	1428	1428
-	Vii, pepiniere viticole şi hameişti	1584	572	572
-	Livezi de pomi, pepiniere, arbuşti fructiferi	3097	545	535
Lucrări de drenaj - total	Suprafaţa totala amenajata	494	494	494
-	Suprafaţa agricola amenajata	494	494	494
-	Teren arabil	24	24	24

Amenajări complexe de irigaţii, desecare şi combaterea

În judeţ mai există o categorie de amenajări complexe de irigaţii, desecare şi combaterea eroziunii solului care funcţionează simultan sau alternativ primăvara, vara sau toamna în funcţie de necesităţile zonei. Amenajările de îmbunătăţiri funciare declarate de utilitate publică (conf. HG 1582/noiembrie 2006 -MO 953/ XI 2006) – privind sistemele de îmbunătăţiri funciare de utilitate publica), care se administrează de Administraţia Naţională a Îmbunătăţirilor Funciare aflate pe teritoriul judeţului Olt şi funcţionează in sistem complex, sunt următoarele:

Amenajări complexe de irigaţii, desecare, combaterea eroziunii solului

Denumire amenajare	Capacităţi				CES (ha)
	Irigaţii (ha)	Desecare Total (ha)	din care:		
			Gravita-ţională (ha)	Prin pompare (ha)	
TERASA CARACAL	22.942	15.804	15.804	0	1.501
FRUNZARU – BOIANU	10.631	5.802	5.802	0	1.503
BUCŞANI CIOROIU	0	28.367	28.367	0	2.414
BUCŞANI - CIOROIU	4.099	0	0	0	0
BUCŞANI - CIOROIU	5.562	0	0	0	0

HG 1582/noiembrie 2006 (MO 953/ XI 2006) – privind sistemele de îmbunătăţiri funciare de utilitate publica

Amenajări complexe de irigaţii, desecare

Denumire amenajare	Capacităţi			
	Irigaţii (ha)	Desecare Total (ha)	din care:	
			Gravita-ţională (ha)	Prin pompare (ha)
SADOVA – CORABIA	66.635	24.492	23.508	984
IPOTEŞTI	0	604	604	0

Probleme şi disfuncţionalităţi legate de funcţionarea amenajărilor de îmbunătăţiri funciare

- Lucrările îmbunătăţiri funciare sunt executate în majoritate înainte de 1990 şi necesită măsuri de reabilitare şi modernizare, unele din acestea fiind nefuncţionale din cauza lipsei echipamentelor de exploatare, a neasigurării fondurilor pentru realizarea lucrărilor de întreţinere şi exploatare conform planurilor tehnice şi regulamentelor de exploatare.
- Utilizarea foarte limitată a irigaţiilor**:** suprafaţa agricola amenajata pentru irigaţii la nivelul anului 2009 este de 184.312 ha (33,5 % din totalul terenului agricol), dar suprafaţa efectiv

irigata in 2009 a fost de numai 8.991 ha (4,65 % din suprafaţa amenajata).

- Procesele de degradare şi distrugere petrecute după 1990 au avut drept consecinţă imposibilitatea de exploatare, în condiţii de eficienţă economică, a suprafeţelor amenajate cu lucrări de desecare.
- Proiectele de extindere a suprafeţelor irigate sunt limitate. Cauzele acestui regres sunt multiple: epuizarea suprafeţelor favorabile construirii acestor amenajări, costul ridicat al acestor proiecte, opoziţia cetăţenilor pentru astfel de lucrări, concurenţa puternică a altor sectoare economice pentru resursele de apă, interesul sporit acordat refacerii şi modernizării sistemelor existente etc.
- Agricultorii risca pierderea subvenţiilor pentru irigaţii, problema fiind legată de cota din tariful anual care trebuie plătita către ANIF, condiţie fără de care agricultorii nu vor primi subvenţii din partea statului atunci când solicita irigarea suprafeţelor agricole.
- La nivelul Organizaţiei Utilizatorilor de Apă pentru Irigaţii se observa un nivel ridicat de fărâmiţare - Conform MADR, Direcţia îmbunătăţiri funciare, Oficiul de reglementare a organizaţiilor de îmbunătăţiri funciare, 1 august 2007- Situaţia asociaţiilor utilizatorilor de apa pentru irigaţii înscrise in Registrul Naţional al asociaţiilor la data de 31.12.2004

Asociaţia utilizatorilor de apă pentru irigaţii	**Suprafaţa ha-**	**Numărul de asociatii înscrise in Registrul Naţional**
Celco	5212	8
Izbiceni	4243	18
Unirea	4593	14
Metacc	631	16
Ştefan Cel Mare	2406	13
Izvoru	1198	20
Grojdibodu	3335	38
Dobrina	1457	56
Hidro Red	10536	61
Recolta Urzica	2447	109
Ianca	8990	110
Vădăstriţa 2003-Potelu	2077	121
Vădastra 2003	1499	132
Hidrofar	644	133
2002 Tia Mare	1750	136
Vadastrita 2003-Terasa Corabia	2607	137
Obârşia Sadova Corabia	342	183
Obârşia Terasa Corabia	2642	176
Vişina	8657	143

2.5.2 Infrastructura de transport

Reţeaua de cai rutiere

In cadrul **Regiunii Sud–Vest Oltenia** judeţul Olt ocupă **locul patru** în ceea ce priveşte totalul lungimii drumurilor publice - 2095 km - locul cinci în ceea ce priveşte totalul lungimii drumurilor naţionale -301 km - şi **locul doi** în ceea ce priveşte totalul lungimii drumurilor locale - judeţene şi comunale-1794 km.

Din analiza echipării tehnice a judeţului Olt cu drumuri publice – drumuri naţionale, drumuri judeţene şi comunale - au rezultat următoarele:

Reţeaua de drumuri cuprinde:

- 6 trasee de **drumuri naţionale**, din care:
  - 2 trasee de drumuri europene, E 70 (DN 6) şi E 574 (DN 65);
  - 1 trasee de drumuri naţionale principal DN 64 ;
  - 3 trasee de drumuri naţionale secundare DN 54, DN 54 A, DN 67 B;

- 40 trasee de drumuri judeţene;
- 143 trasee de drumuri comunale.

Drumurile naţionale, în număr de 6 trasee, sunt prezentate în tabelul următor; toate au 2 benzi de circulaţie, având lăţimi ale profilelor transversale între 8 şi 10 m.

Nr crt	Denumire	Categorie drum	Traseul drumului	Origine	Destinaţie	Lungime reala (km)
1	DN6	European	Mihaiesti-Caracal-Radomir	km. 132+435	km. 185+230	52.603
2	DN54	Secundar	Caracal -Studinita-Garcov	km. 000+223	km. 054+500	54.277
3	DN54A	Secundar	Corabia- Grojdibodu-Dabuleni	km. 000+000	km. 029+000	29.000
4	DN64	Principal	Caracal -Piatra- Gradinari	km. 000+000	km. 056+920	56,920
5	DN65	European	Bals - Slatina-Coloneşti	km. 021+250	km. 090+050	68.800
6	DN67B	Secundar	Poganu-Leleasca-Vedea	km. 119+050	km. 158+220	19,170

Municipiul Slatina este străbătut de un singur drum naţional DN 65 care este şi drum European-E574 . In schimb municipiul Caracal este nod de circulaţie pentru 3 din cele 6 drumuri naţionale care străbat judeţul Olt.

Lungimea drumurilor publice din judeţul Olt este de 2095 km, reprezentând 2,57% din totalul drumurilor publice din România, aceasta fiind de 81693 km.

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

Din totalul lungimii drumurilor publice, conform datelor statistice, situaţia se prezintă astfel:

- 301 km – 13,8 % - sunt drumuri naţionale şi europene;
- 1794 km – 86,2 % - sunt drumuri judeţene şi drumuri comunale, din care:
  - 1024 km drumuri judeţene;
  - 770 km drumuri comunale.

Drumurile naţionale sunt modernizate pe 265 km (88,04%) şi cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere pe 36 km (11,96%). Aceste drumuri situându-se în clasele tehnice III şi IV, având o stare tehnică considerată ca fiind bună.

Drumurile judeţene şi comunale conform stării de viabilitate se prezintă astfel :

- Drumurile judeţele sunt modernizate pe 74 km (7,23%), cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere pe 728 km (71,10%), pietruiţi pe 201 km (19,62%) şi de pământ pe 21 km (2,05%).
- Drumurile comunale sunt modernizate pe 91 km (11,82%), cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere pe 120 km (15,59%), pietruiţi pe 471 km (61,16%) şi de pământ pe 88 km (11,43%).
- Drumurile judeţene sunt de clasă tehnică IV şi V, având o stare tehnică considerată în general satisfăcătoare.
- Drumurile comunale, sunt de clasă tehnică V, având o stare tehnică considerată în general nesatisfăcătoare.

Sursa: Consiliul Judeţean Olt -Direcţia Tehnică şi Investiţii-anul 2009.

Drumurile judeţene cu îmbrăcăminţi nemodernizate- anul 2010:

- pietruite: DJ 544 (14,58 km), DJ 544A (16,11 km), DJ 546 C (4,745 km), DJ 546 E (6,413 km), DJ 604 (22,467 km), Dj 641 (4,955 km), DJ 642 (1,485 km), DJ 642 A (7,140 km), DJ 643 (6,26 km), DJ 643 A (3,375 km), DJ 643, DJ 644 (2,110 km), DJ 644 A (3,940 km), DJ 651 B(2,857 km), DJ 653 (16, 870 km), DJ 657 (10,165 km), DJ 657 B (13,88 km), DJ 657D (15,03 km), DJ 657 E (4,445 km) , DJ 677 C (1,648 km), DJ 678 E (4,142 km), DJ 678 G (2,769 km), DJ 679 (5,795 km), DJ 703 (3,185 km), DJ 703 B (2,810 km), DJ 703 D (13,025 km)- total 198,001 km;

- de pământ: DJ 643 (2,8 km), DJ 643 C (0,455 km), DJ 644 (2,485 km), DJ 648 A (1,763 km), DJ 657 (13,00 km)- total 20,503 km.

La sfârşitul anului 2010 se înregistrează ca priorităţi, următoarele drumuri judeţene care necesită modernizare prin Programul de reabilitare şi modernizare a MDRT 2010-1013 pentru anul 2010 sunt: DJ 546, DJ 703, DJ 642, DJ 346 A, DJ 703 C, DJ 643 DJ 641, DJ 679, DJ 544, DJ 544 A cu un total de 471,486 km lungime (conform datelor furnizate de Consiliul Judeţean Olt).

Starea podurilor(conform datelor furnizate de Consiliul Judeţean Olt -2010) relevă o situaţie în general bună a stării acestora, cu următoarele excepţii:

- podurile de beton armat în stare medie pe: DJ 546 A (Schitu Greci), DJ 643 A (sat Vulpeni), DJ 644 (sat Brăneţ, Moruneşti), DJ 657 C (sat Mogoşeşti),
- poduri de lemn stare medie / rea: DJ 643 (Voineasa), DJ 644 (sat Moruneşti), DJ 657 E (Ungureni), DJ 678 F (sat Leleasca).

Drumurile publice, în cea mai mare parte, traversează localităţi, viteza de circulaţie fiind redusă pe aceste sectoare. De asemenea, lăţimea platformei drumului nu este corespunzătoare, datorită frontului îngust al limitei de proprietate.

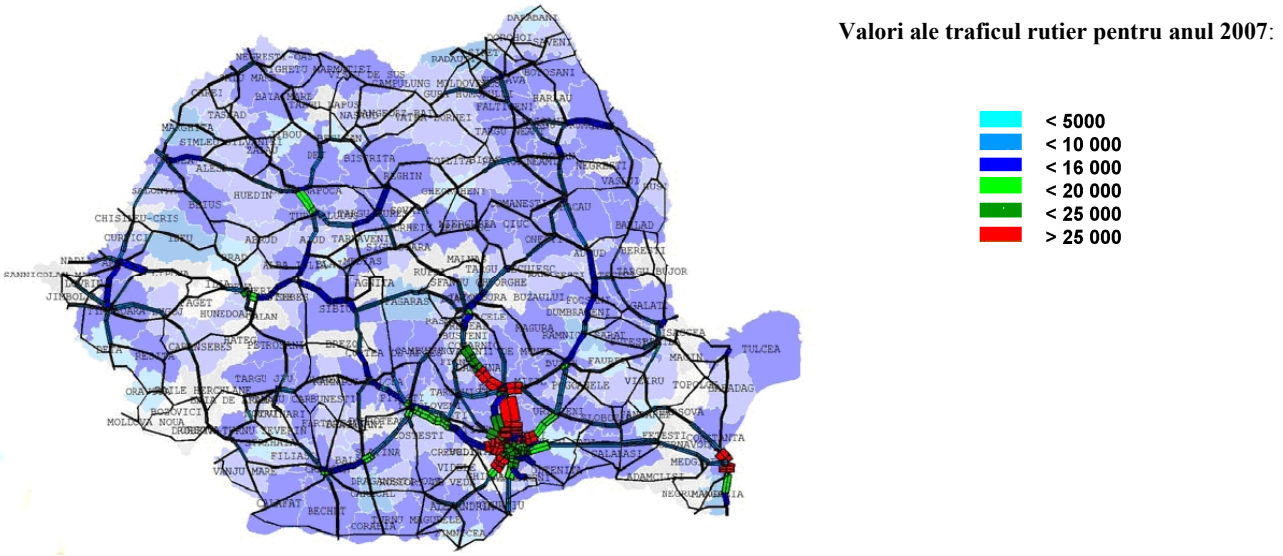
Drumul naţional DN 6 este clasificat ca şi drum european clasa A, corespunzător pentru traficul internaţional, iar drumul naţional DN 65 este clasificat ca şi drum european clasa B, corespunzător pentru traficul internaţional.

Drumul naţional DN 65 are secţiuni lungi care nu sunt compatibile cu cerinţele impuse de „Acordul European referitor la cele mai importante artere de trafic internaţional (AGR)” .

Pentru reţeaua de drumuri publice din jud. Olt (naţionale, judeţene şi comunale) sunt prezentate în continuare rezultatele Recensământului Naţional de Circulaţie desfăşurat în anul 2005.

Prognoza traficului rutier până la nivelul anului 2025, pe drumurile naţionale arată o creştere a traficului de autoturisme pe E574-DN65, E70-DN6, DN64 şi DN54. Capacităţile de circulaţie la intrările şi ieşirile din oraşe sunt depăşite, lipsesc variantele ocolitoare ale unor localităţi pentru traseele deschise traficului naţional şi internaţional. Drumul european E574 au o capacitate de circulaţie neadecvată ceea ce conduce la blocaje şi consecutiv la creşterea duratei de parcurs, costuri de operare ale autovehiculelor, accidente şi poluarea mediului înconjurător.

Valorile de trafic recenzate în anul 2005, precum şi rezultatele anchetele tip origine-destinaţie din anii 2005 şi 2007 au fost folosite la obţinerea matricilor OD, incluse în modelul anului de baza 2007. Planşa următoare prezintă rezultatele modelului de afectare a traficului pe reţeaua de drumuri naţionale.

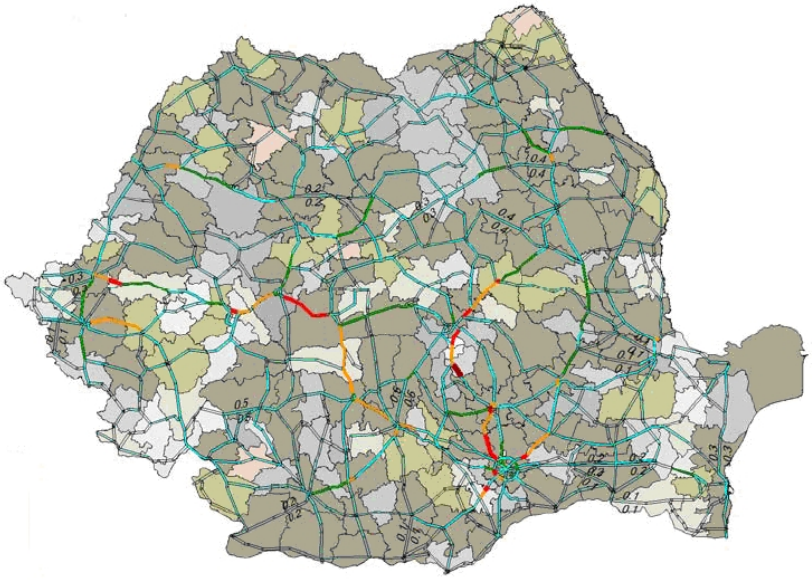


Afectarea traficului –2007

Majoritatea sectoarelor de drumuri naţionale care traversează teritoriul judeţului Olt prezintă valori de trafic exprimate ca total vehicule fizice, medii zilnice anuale, la nivelul anului 2007, sub 10.000 veh/24 ore, sub nivelul debitului admisibil pentru drumurile cu 2 benzi de circulaţie. Cel mai

aglomerat sector este drumul european E574- DN65, care leagă municipiul Slatina de municipiile Craiova şi Piteşti.

Pentru evalurea necesităţilor de sporire a capacităţii de circulaţie a drumurilor existente, în continuare se prezintă o planşă care include nivelul de saturare a drumurilor (exprimat ca raport debit real de circulaţie/capacitate de circulaţie).

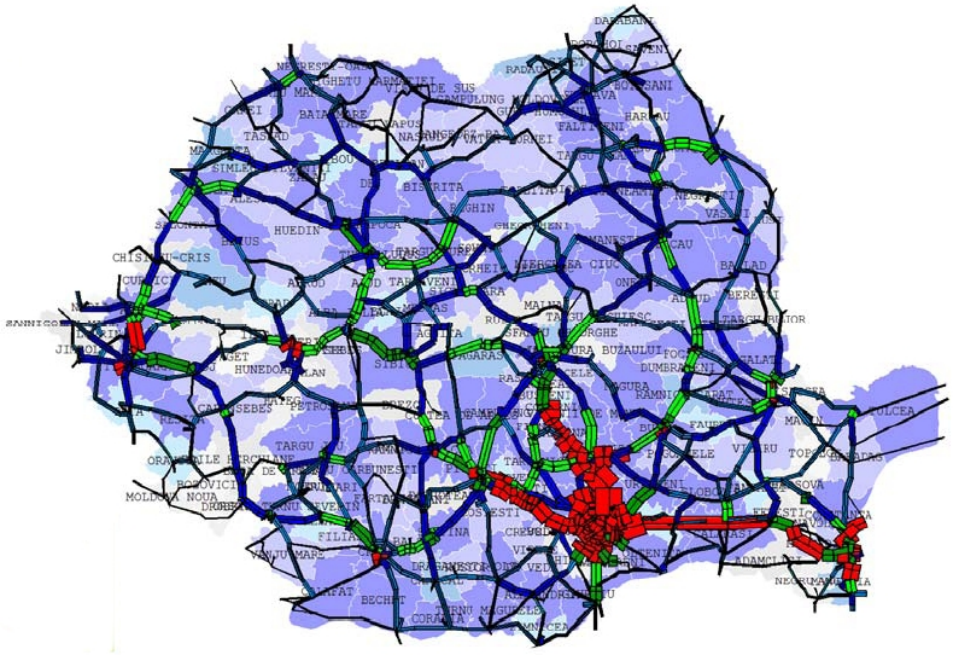


Trafic pe capacitate rutieră:

Nivelul de saturare al drumurilor naţionale în orele de vârf-2007

Se poate observa că la nivelul anului 2007, pe reţeaua de drumuri naţionale din judeţul Olt nu se inregistrează depăşiri ale capacităţii de circulaţie (mai mult, nici debitele admisibile nu sunt depaşite), prin urmare nu sunt necesare măsuri de sporire a capacităţii de circulaţie pe drumurile existente.

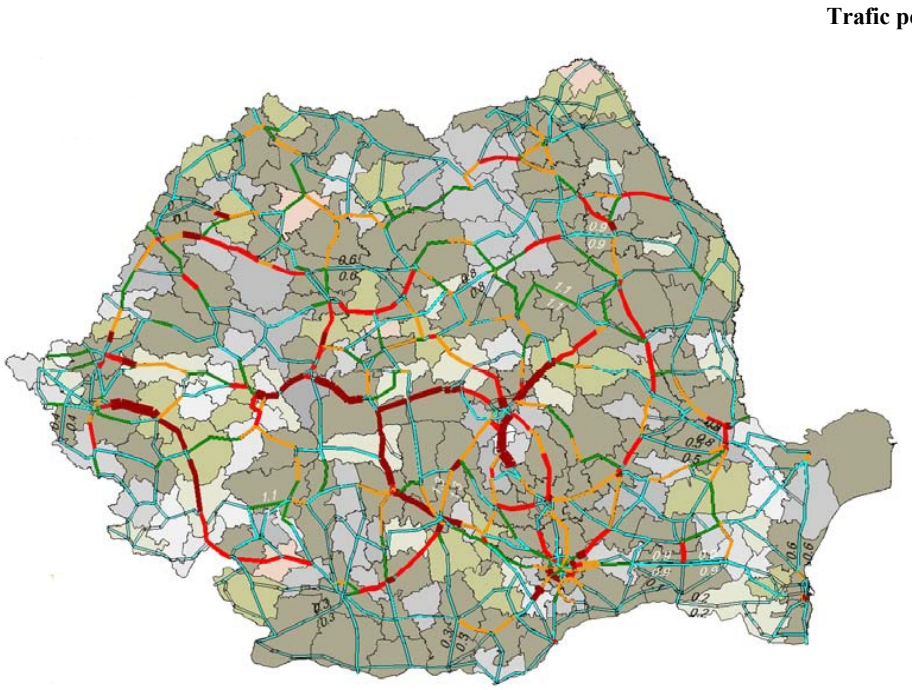
Pentru a evidenţia necesităţile de sporire a capacităţii de circulaţie, datele de trafic sunt prognozate până la nivelul anului 2025.



Valori ale traficului rutier prognozate

- < 5000
- < 10 000
- < 16 000
- < 20 000
- < 25 000
- > 25 000

Trafic rutier cu cererea prognozată pe 2025 şi reţeaua din 2013



Prognoza blocajelor de trafic pe 2025 pe reţeaua 2013

Prognoza traficului scoate in evidenta necesităţile de sporire a capacitaţii de circulaţie a drumurilor naţionale din judeţul Olt.. Astfel, apar relaţii de trafic, pentru care cererea de transport (traficul) va depăşi oferta de transport (infrastructura existenta), după cum urmează:

- relaţia Craiova - Slatina - Piteşti, desfăşurată in prezent pe drumul European E574- DN65
- relaţia Craiova - Caracal – Roşiori de Vede, desfăşurată in prezent pe drumul European E70- DN6
- relaţia Drăgăşani - Caracal - Corabia, desfăşurată in prezent pe drumurile naţionale DN64 şi DN54

Pe reţeaua de drumuri naţionale şi locale există lucrări de artă (pasaje, poduri şi podeţe). Lucrările de artă de pe traseul drumurilor naţionale au o stare tehnică bună, dar nu toate sunt la clasa de încărcare E.

Drumurile judeţene şi comunale, în mare parte nu asigură o suprafaţă de rulare corespunzătoare pentru desfăşurarea unui trafic de călători şi de marfă în condiţii de siguranţă şi confort cât mai optime. Astfel legătura cât mai directă între drumurile judeţene existente, cu cele naţionale, între centrele de comună, sau între satele aparţinând unor comune învecinate, trebuie îmbunătăţită. Analizând situaţia drumurilor comunale care îndeplinesc condiţii pentru a fi clasate ca drumuri judeţene, accesul de la centrul comunei la satele componente, legătura între satele aparţinând comunelor învecinate şi legătura directă a unor localităţi cu drumurile naţionale şi judeţene, va fii rezolvată.

Legătura, judeţului, cu capitala ţării este asigurată, în prezent, de drumul naţional DN 65- drumul european E 574-, importantă arteră de acces şi de tranzit care leagă vestul ţării de sudul ţării.

Situaţia drumurilor publice

Teritoriul	Drum. publice total	Din care:		Din total drumuri publice								
		Moder nizate	I.A.U.	**DN**	Din care:			**DJ/ DC**	Din care:			
					Moder nizate	I.A.U .	Pier uiţi		Moderni zate	I.A.U.	Pieruiţi	Pământ
Macroreg. 4	**20963**	6615	5203	4009	3514	400	95	16954	3101	4803	6605	2445
Sud-Vest Oltenia	**10675**	3674	2590	2117	1693	334	90	8558	1981	2256	3386	935
Jud. Olt	**2176**	430	884	301	265	36	0	1794	165	848	672	109

Disfuncţionalităţi la nivelul reţelei de cai rutiere

- Pondere mică a drumurilor naţionale şi europene - 13,8 % - din total drumuri publice pe judeţ
- Lipsa autostrăzilor, având ca efect intensificarea nejustificată a traficului rutier pe drumurile naţionale, neadecvate transporturilor inter - judeţene şi inter-regionale
- Drumuri naţionale care nu corespund cerinţelor traficului actual: exemplu DN 6, care au o capacitate portantă scăzută a structurii cu efecte de degradare accelerată
- Lipsa inelelor de centura care îngreunează traficul în interiorul localităţilor şi cresc durata deplasării, fiind şi un factor de poluare fonică şi cu noxe a acestor localităţi
- Drumuri judeţene şi comunale neadecvate unui trafic rutier în condiţii normale de siguranţă şi confort:
    - starea avansată de degradare a drumurilor judeţene care leagă centrele comunale
    - reţeaua de drumuri comunale degradată
    - drumuri comunale de pământ in procent de 11,43%

Reţeaua de căi ferate

Judeţul Olt are o relativ bună racordare la reţeaua naţională de căi ferate. In cadrul Regiunii Sud-Vest Oltenia, judeţul Olt ocupă locul doi în ceea ce priveşte lungimea căilor ferate (237km) şi lungimea liniilor electrificate (61 km).

- Reţeaua de căi ferate din judeţul Olt reprezintă 2,2 % din total reţea de căi ferate pe ţară care este de 10.785 km.

Situaţia Liniilor de cale ferată în exploatare, în judeţul Olt, se prezintă astfel:

Linii de cale ferată în exploatare

Macroregiune/ Regiune / judeţ	Total	Din care: electrificate	Din total:				Densitatea liniilor pe 1000 km^2 teritoriu
			Linii cu ecartament normal			Linii cu ecartament larg	
			Total	Cu o cale	Cu două căi		
Macroregiunea patru	**2882**	1156	2885	2319	563	-	-
Regiunea Sud-Vest Oltenia	**988**	507	988	740	248	-	33,9
Judeţ Olt	**237**	61	237	179	58	-	43,1

Sursa: INSSE 2009

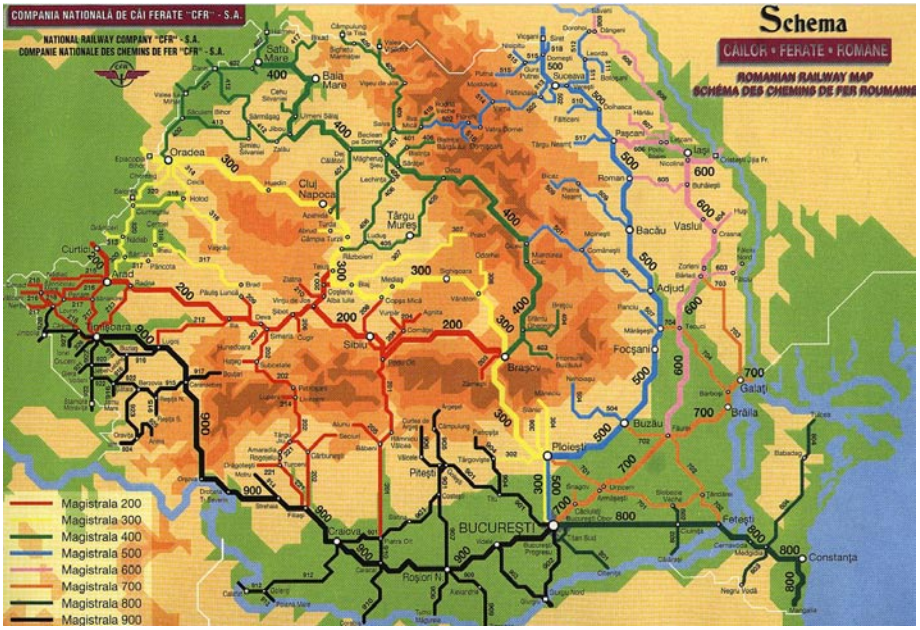
Judeţul dispune de o reţea feroviară în lungime de 237 km din care 179 km (74,9 %) linie cu o cale şi 58 km (25,1 %) linie cu două căi.

Densitatea căilor ferate pe judeţ este de 43,1 km/1000 kmp, fiind foarte aproape de densitatea pe ţară de 45,3 km/1000km2 şi peste densitatea din Regiunea Sud - Vest Oltenia (33,9 km/1000 kmp). Deşi regiunea din care face parte judeţul Olt are o densitate redusă a căilor ferate, densitatea căilor ferate din judeţ este foarte bună, judeţul fiind deservit de magistrală 900 Bucureşti –Roşiori – Caracal – Craiova – Timişoara - cu un total de 533 km.

Teritoriul judeţului este deservit, în prezent, de:

- **magistrala 900**: Draganesti Olt- Caracal - Leu
- cale ferată **dublă electrificată** pe: Sectorul Drăgăneşti Olt- Caracal - Leu
    - **linia 901**: Recea - Slatina - Balş
    - cale ferată simplă neelectrificată pe:
    - sectorul Recea - Slatina - Balş
    - **linia 201** : Piatra Olt - Drăgăşani
    - cale ferată simplă neelectrificată pe sectorul Piatra Olt - Drăgăşani
    - **linia 910**: Piatra Olt – Caracal

- cale ferată **simplă neelectrificată** pe sectorul Piatra Olt- Caracal



Conform *Hotărârii Guvernului nr.27 din 2004*, linia 910 sectorul Caracal- Corabia - cale ferată simplă neelectrificată - este cale neinteroperabilă.
Starea tehnică a reţelei de cale ferată din judeţul Olt este în general bună. Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60 - 80 km/h. Staţiile care deservesc traficul de marfă şi călători au o stare tehnică nesatisfăcătoare, neasigurând condiţii corespunzătoare transportului pe calea ferată.
Lucrările de artă întâlnite pe reţeaua de căi ferate a judeţului, sunt: podurile cu deschideri mai mari de 10 m şi podeţe cu deschideri între 0,5 şi 10 m. Pasajele denivelate, superioare sau inferioare de pe traseul căilor ferate sunt într-un număr foarte mic.

Disfuncţionalităţi la nivelul reţelei de căi feroviare

- Treceri la nivel ale reţelei rutiere cu calea ferată neamenajate
- Viteza de circulaţie pe calea ferată este mult mai scăzută decât standardele europene, datorită stării avansate de uzură a reţelei feroviare
- Transportul feroviar înregistrează un declin, în favoarea transportului rutier
- Slaba dezvoltare şi întreţinere a infrastructurii de protecţie a reţelelor de transport faţă de riscurile naturale –inundaţii
- Staţii CF. cu o stare tehnică nesatisfăcătoare.

Reţeaua de cai navigabile

Fiind situat în partea de sud a ţării, pe linia de frontieră cu Bulgaria, Judeţul Olt beneficiază de cursul navigabil al Dunării. Fluviul Dunărea este un important drum fluvial internţional, fiind al doilea ca lungime-2860 km- intre fluviile Europei. Ca urmare a construirii canalelor dintre Dunare şi Marea Neagră şi Main-Rin, Dunărea a fost legată de Olanda până la Rotterdam, iar prin reţeaua de canale din vestul Europei, de celelalte ţări vestice.
Fluviul Dunărea este impărţit in 3 sectoare:

- Dunărea de sus –de la izvoare – km 2900- până la Gonyu-km 1791
- Dunărea de mijloc –de la Gonyu- km 1791- până la Drobeta Turnu Severin- km 931
- Dunărea de jos –de la Drobeta Turnu Severin- km 931 până la Sulina km 0.

Judeţul Olt este situat în sectorul fluvial al Dunării de jos. In municipiul Corabia este amenajat singurul port fluvial al judeţului.

Portul Corabia dispune de un front de acostare la Dunăre de 1126 m şi de 15 dane de acostare şi operare. In urma refacerii digului s-a oprit erodarea malului stâng al Dunării. Funcţionarea acestui

port este sensibil redusă din cauza stării precare a fronturilor de acostare a navelor fluviale, precum şi a platformelor portuare adiacente existente de-a lungul acestor fronturi.

Disfuncţionalităţi la nivelul reţelei de căi navigabile
- Slaba accesibilitate a portului Corabia - lipsa legăturii rutiere şi feroviare de la oraşul-port Corabia spre Bulgaria
- Capacitate redusă a transportului de pasageri şi marfă
- Infrastructura portuară neadecvată nevoilor de transport actuale.

Transportul combinat
Transportul combinat este reglementat prin *Ordonanţa nr.88 din 30 august 1999 privind stabilirea unor reguli pentru transportul combinat de mărfuri*.

Conform acestei ordonanţe, prin transport combinat se înţelege transportul de mărfuri pentru care autocamionul, remorca, semiremorca cu sau fără autotractor, cutia mobilă sau conteinerul de 20 de picioare şi peste, se deplasează sau sunt deplasate pe căile rutiere, pe parcursul iniţial şi/sau final, iar restul transportului se efectuează pe calea ferată sau o cale navigabilă interioară sau pe un parcurs maritim ce depăşeşte 100 km în linie dreaptă.

Parcursul rutier iniţial şi/sau final poate fi:
a) între punctul de încărcare a mărfii şi cea mai apropiată staţie de cale ferată de expediţie adecvată acestui mod de transport, pentru parcursul iniţial, şi între cea mai apropiată staţie de cale ferată de destinaţie adecvată şi punctul de descărcare a mărfii, pentru parcursul final;
b) pe o rază care să nu depăşească 150 km în linie dreaptă de la portul fluvial sau maritim de îmbarcare sau debarcare.
In Judeţul Olt funcţionează un terminal de transport combinat în Municipiul Slatina.

Puncte de trecere a frontierei
Fiind un judeţ de fronteră, Judeţul Olt deţine un punct de trece a frontierei portuar în oraşul Corabia. Prin *HG 445/2002* acest punct de trecere este deschis traficului internaţional.

2.5.3 Alimentarea cu energie electrică
Surse de producere a energiei electrice

Potenţialul râului Olt a fost pus în valoare prin construirea unei salbe de hidrocentrale care contribuie la producerea unei cantităţi însemnate de energie electrică.
Sucursala Hidrocentrale Slatina, una dintre cele 12 sucursale ale Societăţii Hidroelectrica, are in administrare opt hidrocentrale, însumând o putere instalata de 379 MW, respectiv o producţie medie de energie de cca 900 GWh/an.
Lungimea sectorului amenajat este de 116,7 km, iar căderea brută între prima şi ultima centrala a cascadei este de 114 m. Volumul de apa total al celor opt lacuri de acumulare este de 692,6 milioane de metri cubi, acoperind o suprafaţa de 10.236 ha, la nivelul retenţiei normale. Cel mai mare lac de acumulare al cascadei este lacul Strejeşti cu un volum de 225 milioane de metri cubi şi o suprafaţă a luciului de apa de 2378 ha.
Primele trei hidrocentrale (Strejeşti, Arceşti şi Slatina) din sectorul aferent Sucursalei Hidrocentrale Slatina sunt amplasate pe cursul mijlociu al râului Olt, iar următoarele cinci hidrocentrale (Ipotesti, Drăgănesti, Frunzaru, Rusănesti şi Izbiceni) sunt amplasate pe Oltul Inferior.
In tabelul următor sunt prezentaţi parametrii celor opt hidrocentrale:

Denumirea	Raul/Lac acumulare	Pinst (MW)	Prod EE (GWh/an)	Nr grupuri/ Tip turbina	An PIF
Ipotesti	Olt/Ipotesti	57	98	4BRx14,25	1986 - 1987
Izbiceni	Olt/Izbiceni	53	135,b5	1Bx13 + 1BRx13	1998 0 2000
Draganesti	Olt/Draganesti	53	106	4BRx13,25	1987 - 1989
Frunzaru	Olt/Frunzaru	53	104	4BRx13,25	1988 - 1989
Rusanesti	Olt/Rusanesti	53	103	4BRx13,25	1989 - 1992

Strejesti	Olt/Strajesti	50	170	2Kx25	1979
Arcesti	Olt/Arcesti	38	122	2Kx19	1980
Slatina	Olt/Slatina	26	82	1Bx13 + 1BRx13	1982 - 1982

Total putere instalata Pi = 383 MW ;
Total productie EE = 920,85 GWh

Energia electrica obţinuta in hidrocentrale este considera curată, regenerativa şi cu un preţ de cost mult mai mic (costuri practic nule pentru combustibil). De asemeni, acumulările de apa servesc şi altor scopuri - irigaţii, apa industriala, potabila, turism.

Consumul de energie electrica
În anul 2008 cantitatea de energie electrică distribuită în judeţul Olt de S.C. CEZ VÂNZARE S.A. Craiova a fost de 942 929, 855 MWh din care :

- pentru consumatori noncasnici : 747 091, 379 MWh
- pentru consumatori casnici : 195 838, 476 MWh, din care :
  - în mediul rural : 99 135, 640 MWh
  - în mediul urban: 96 702, 836 MWh

Situaţia privind consumul de energie electrică în judeţul Olt în perioada 1999 – 2008, în mediul urban şi mediul rural este prezentată în tabelul următor:

Judeţul Olt		Anul				
		1999	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**
Consum energie electrică (MWh)	Urban	1574,601	3286,283	1004,108	393,369	330,651
	Rural	151,478	151,712	152,108	152,565	153,785

Judeţul Olt		Anul				
		2004	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**
Consum energie electrică (MWh)	Urban	285,396	266,883	246,055	281,976	807,929
	Rural	156,246	158,902	161,635	164,706	165

Situaţia privind consumul de energie electrică (MWh / cap de locuitor) pentru perioada 1999 – 2008, la nivelul judeţului Olt, este prezentată în tabelul următor.

Judeţul Olt		Anul				
		1999	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**
Consum de energie electrică (KWh / cap de locuitor)	Urban	7,76	16,24	4,96	2,02	1,71
	Rural	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51

Judeţul Olt		Anul				
		2004	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**
Consum de energie electrică (KWh / cap de locuitor)	Urban	1,44	1,35	1,26	1,46	4,25
	Rural	0,53	0,55	0,56	0,58	0,58

In judeţul Olt există 182795 consumatori de energie electrică (clienţi), din care:
- clienţi mari - 50;
- clienţi mici - 6535;

- casnici - 176210;

Din totalul locuinţelor din judeţ 94,7% sunt dotate cu instalaţie electrică. In mediul urban 97,5 % din locuinţe sunt electrificate iar in mediul rural 93,2 % din total.

Reţeaua electrică de transport a energiei electrice

Teritoriul judeţului Olt este străbătut de următoarele linii de transport a energiei electrice ce aparţin de S.C. TRANSELECTRICA S.A.

Linii electrice aeriene 400 kV :

- Slatina – Ţantareni (D.C.);
- Slatina – Sibiu;
- Slatina – Porţile de Fier;
- Slatina – Bucureşti Sud;
- Slatina – Draganeşti Olt;

Linii electrice aeriene 220 kV :

- Craiova N – Slatina – Pitesti;
- Gradiste – Slatina - Pitesti;
- Gradiste – Isalnita;

S.C. TRANSELECTRICA S.A. gestioneaza in judetul Olt statiile de transformare de sistem Slatina (400/220 kV) şi Draganesti Olt (400/110/20 kV) şi Gradiste (220/110/20 kV).

Reţeaua electrica de distribuţie de înalta tensiune (LEA 110 kV)

Reţeaua de 110 kV la care sunt racordate staţiile de transformare 110/MT are caracter de distribuţie. Acestea sunt alimentate din staţia sistem Slatina. Liniile de 110 KV se sprijină, in judeţele vecine, pe alte staţii de sistem, putând fi alimentate, in caz de necesitate (avarie in oricare din staţiile de sistem) direct din staţiile ramase valide (cu separarea zonei afectate de defect).

Următoarele linii de 110 kV străbat teritoriul judeţului Olt :

- Slatina – Drăgăsani – Traian – Râmnicu Valcea (DC);
- Slatina – Icoana – Harlesti – Magura – Alexandria;
- Slatina – Bals – Craiova N (DC);
- Slatina – Draganesti Olt - Turnu Magurele;
- Draganesti - Caracal - Craiova;
- Turnu Magurele - Corabia - Potelu - Dabuleni - Bechet -Nedeia (DC);
- Caracal - Studina - Corabia;
- Scorniceşti - Costesti - Pitesti;

Staţii de transformare

Principalele staţii de transformare 110 kV/MT pe teritoriul judeţului Olt sunt in:Slatina (3), Draganesti - Olt, Corabia, Celei, Potelu, Caracal, Caracal Vagoane, Balş, Iancu Jianu, Scorniceşti, Mamura, Studina, Icoana.

Reţele de ditribuţie publica de medie tensiune

Liniile de distribuţie publica de medie tensiune (6kV şi 20 kV) au o răspândire mare atât in mediul urban cat şi rural. Preponderente sunt liniile aeriene in mediul rural iar in mediul urban, in zonele centrale, predomina liniile subterane. Aceste reţele sunt destinate alimentarii cu energie electrica a consumatorilor casnici, edilitari, terţiari, industriali etc. In reţeaua de medie tensiune subterana predominanta este secţiunea de 150 mmp Al, iar in cea aeriana cea de 50mmp OlAl . Reteaua de medie tensiune urbana este in general simplu buclata, dar cu funcţionare radiala.

Volumul instalaţiilor reţelelor de medie tensiune este de aproximativ 3000 de kilometri. Acestea, racordate la staţiile de transformare, asigură legătura între surse şi consumatori.

Reţele de distribuţie publica de joasa tensiune

In mediul rural reţelele de distribuţie de joasa tensiune sunt de tip aerian (LEA 0,4 kV), iar in mediul urban, in zonele sistematizate, sunt de tip subteran (LES 0,4 kV). Alimentarea reţelelor de joasa tensiune se face din reţeaua de medie tensiune prin intermediul a 1764 posturi de transformare şi puncte de alimentare (putere totala – 625,82 MVA).

Posturile de transformare care alimentează reţelele de joasa tensiune sunt preponderent de tip aerian in mediul rural. In mediul urban majoritare sunt posturile in cabina de zidărie, ele asigurând alimentarea consumatorilor industriali, terţiari sau casnici.

Sunt doua tipuri de posturi de transformare din punct de vedere al consumatorilor pe care ii deservesc:

- posturi de transformare de reţea la care sunt racordate consumatorii casnici, din sectorul terţiar, iluminat public.
- posturi de transformare de abonat care deservesc unităţi economice, spitale, grupuri şcolare, baze sportive, unităţi hoteliere, etc.

Reţelele de iluminat public de iluminat public din localităţile judeţului nu respecta întotdeauna nivelurile de iluminare impuse de normele in vigoare.

Volumul reţelelor de distribuţie din judeţul Olt

- Linii 110 kV - 904 km;
- Linii MT - 3253 km;
- Linii JT - 2793 km;
- Staţii de transformare 110 kV - 19;
- Nr. transformatoare - 33;
- Putere instalată - 648 MVA;
- Staţii IMT/MT - 29;
- Nr. trafo - 64;
- Putere instalată - 116 MVA;

Posturi de transformare şi PA - 1764;

- Nr, transformatoare - 1814;
- Putere instalată - 625,82 MVA

Indicatori energetici teritoriali ai judeţului Olt

a. *Densitatea de linii LEA de medie tensiune*
   I_1 - LEA MT/ S
   I_1 = 0,54 km/ kmp

Tendinţa moderna este de a avea o densitate cat mai mare a acestui indicator, in detrimentul reţelelor de joasa tensiune. Din acest punct de vedere judeţul Olt se clasează pe o poziţie buna intre judeţele tarii.

b. *Densitatea de linii LEA de joasa tensiune*
   I_2 – LEA JT / S
   I_2 = 050 km/kmp.
c. *Repartiţia liniilor de medie tensiune pe post de transformare*
   I_3 – LES+LEA MT/post
   I_3 = 1,85 km/post.
d. *Repartiţia liniilor de joasa tensiune pe post de transformare*
   I_4 – LES+LEA JT/post
   I_4 = 1,81 km/post

Tendinţa actuala este de a avea lungimi de reţele de joasa tensiune cat mai mici pe post de transformare şi posturi cat mai multe şi de puteri mici. Din acest punct de vedere judeţul Olt se situează printre judeţele cu lungimi mici ale reţelei de joasa tensiune raportate la numărul de posturi de transformare.

Disfuncţionalităţi

Liniile electrice de transport a energiei electrice, realizate in majoritate înainte de 1990, nu au beneficiat in totalitate de reparaţii capitale. În prezent starea lor tehnica nu este satisfăcătoare. Majoritatea echipamentelor primare şi secundare din staţiile de trasformare prezintă uzură fizica şi morala.

In unele zone ale localităţilor urbane reţelele edilitare nu sunt sistematizate , ceea ce face ca in cazul unor lucrări de intervenţie la reţelele de apă canal sa se perturbe buna funcţionare a celor electrice şi invers. Cu toate ca s-au realizat o serie de lucrări pentru modernizarea sistemului de iluminat public, nu se acoperă în măsură corespunzătoare toate zonele construite (in special este deficitara reţeaua de iluminat public in parcuri, parcări şi pe aleile mai întunecoase)

Reţeaua de distribuţie a energiei electrice nu are o calitate competitivă şi are un grad ridicat de uzură. Pe termen mediu şi lung este de dorit o modernizare in întregime a infrastructurii reţelelor electrice de distribuţie, prin promovarea tehnologiilor informaţionale. Aceasta operaţiune se va desfăşura etapizat de compania de distribuţie S.C.CEZ Distribuţie.

2.5.4 Telecomunicaţii

Populaţia judeţului Olt de 465019 locuitori (189064 - in mediul urban; 275955 - in mediul rural) este concentrata in opt localităţi urbane (doua municipii şi sase oraşe) şi 104 comune.

Pe întreg judeţul Olt, in anul 2008 au fost 65463 abonamente telefonice in reţeaua ROMTELECOM, ceea ce reprezintă o densitate de 114 posturi telefonice la 1000 locuitori.

Sectorul telecomunicaţiilor, parte importantă a infrastructurii naţionale s-a dezvoltat continuu în ultimii 15 ani, abordând în funcţie de necesităţi atât soluţii calitative cât şi cantitative.

Şi în România s-a trecut la o aliniere la noile tehnologii utilizate în ţările dezvoltate.

Astfel în judeţul Olt, ROMTELECOM a instalat în toate localităţile urbane şi în reşedinţele de comună centrale telefonice digitale (nu mai există centrale telefonice manuale).

Reţelele locale şi interurbane sunt noi şi funcţionează la parametrii proiectaţi.

Direcţia de Telecomunicaţii Olt s-a orientat pentru crearea de puternice centrale zonale care acoperă întreaga arie geografică a judeţului.

În felul acesta s-a creat posibilitatea ca abonaţii de orice categorie să comunice cu orice direcţie naţională şi internaţională.

Judeţul este racordat prin magistrale de fibră optică la reţeaua interurbană şi internaţională. Acestea sunt:

- Piteşti - Slatina - Draganesti Olt - Alexandria;
- Slatina - Balş - Craiova - Caracal - Corabia - Turnu Magurele;

Municipiul Slatina este nod regional de telecomunicaţii.

Telefonia mobila este bine reprezentata in judeţul Olt, cele trei principale companii de telefonie mobila (Orange, Vodafone şi Cosmote) având o acoperire aproape totala a teritoriului.

Disfunctionalităţi

Principala disfuncţionalitate consta in gradul redus al telefoniei fixe, mai ales in mediul rural. In multe localităţi se impune o înlocuire a conductoarelor care au durata de viaţă depăşită, fapt ce duce la o serie de deranjamente mai ales pe timpul unor intemperii atmosferice.

2.5.5 Alimentare cu energie termica şi gaze naturale

Alimentarea cu energie termică

In prezent, în România, alimentarea cu energie termică este tot mai dependentă de alimentarea cu gaze naturale astfel încât acestea trebuie studiate împreună, atât din punct de vedere al situaţiei actuale, cât şi din punct de vedere al stabilirii unor direcţii viitoare de asigurare cu energie termică a consumatorilor rezidenţiali şi ai celor din sectorul terţiar.

Lipsa unei strategii naţionale privind alimentare cu energie termică din surse centralizate (SACET) a condus la desfiinţarea sau restrângerea în foarte multe localităţi a acestor sisteme şi înlocuirea lor

cu sisteme locale bazate, în principal, pe utilizarea gazelor naturale, importate în proporţie de aproape 50%.

Judeţul Olt este amplasat în zona climatică II, temperatura exterioară de calcul, conform SR 1907-1 / 1997 „Instalaţii de încălzire. Necesarul de căldură de calcul. Prescripţii de calcul", fiind te = – 15^{o}C. Conform aceluiaşi standard, judeţul se află în zona eoliană III, viteza convenţională a vântului de calcul în localităţi fiind v = 4,5 m/s.

La ora actuală sistemele de alimentare centralizată cu energie termică din judeţul Olt şi-au încetat aproape în totalitate activitatea, cele mai importante cauze care au condus la debranşarea în masă a consumatorilor fiind:

- Livrarea unor cantităţi insuficiente de energie termică, necorespunzătoare cu condiţiile climatice sau cu cererile utilizatorilor în special la temperaturi exterioare scăzute
- Consumul ridicat de combustibil datorat randamentului scăzut al sistemelor de producere, transport, transformare, distribuţie a agenţilor termici, inclusiv din cauza dispariţiei consumatorilor industriali concentraţi, cu o mare pondere în consum
- Neechilibrarea corespunzătoare a consumatorilor de energie termică, în special ca urmare a debranşărilor aleatorii,
- Expirarea duratei normale de utilizare a echipamentelor, ceea ce conduce la pierderi nejustificat de mari de energie termică şi agent termic
- Starea tehnică necorespunzătoare a echipamentelor de la sursă la consumator, situaţie care se perpetuează din cauza lipsei resurselor financiare şi uneori a interesului pentru revizii, reparaţii (curente sau capitale) sau investiţii,
- Lipsa contorizării energiei termice pe parcursul sursă – reţele termice primare – puncte termice – reţele termice secundare – condominiu – consumator, fapt care conduce la ocolirea responsabilităţii fiecăreia din părţi: producător, intermediar, utilizator final,
- lipsa posibilităţilor de reglare eficientă a debitului de căldură atât la temperaturi exterioare ridicate (perioadele de tranziţie), dar mai ales la temperaturi exterioare scăzute (când debitele de energie termică şi temperaturile agenţilor termici sunt insuficiente)

Aceste probleme specifice producerii şi distribuţiei energiei termice apar deseori cumulate cu probleme rezultate din activitatea necorespunzătoare din domenii colaterale:

- canale termice prost executate şi în special neîntreţinute, inundate de ape meteorice sau din canalizare, deteriorate de rădăcinile copacilor şi, de asemenea, punerea în posesie a proprietarilor pe terenuri pe care se află şi astfel de canale termice şi la care cei responsabili cu întreţinerea au acces cu mare greutate.
- Lipsa posibilităţilor financiare a locatarilor pentru achiziţionarea centralelor termice de apartament şi modificarea instalaţiilor interioare

Lipsa izolării termice a clădirilor constituie un element negativ care conduce la scădere accentuată a confortului locatarilor a temperaturi exterioare scăzute şi la creşterea costurilor întreţinerii în special la clădirile racordate la sistemele centralizate, dar şi a celor cu sisteme individuale de încălzire.

Majoritatea clădirilor din sectorul terţiar şi-au instalat centrale termice proprii, acolo unde a fost posibil a fi alimentate pe gaze naturale. In celelalte localităţi, la centralele termice care deservesc clădirile de utilitate publică se folosesc combustibilul lichid, combustibilii solizi (lemne, cărbuni, pelete) şi, într-o măsură mai mică, gazele petroliere lichefiate (GPL).

In cazul **alimentării cu energie termică a consumatorilor de la o sursă termică comună** (SACET), soluţia prezintă următoarele avantaje:

- Eliminarea punctelor de foc de la consumatori şi reducerea poluării mediului, în primul rând a spaţiului învecinat direct cu zonele de locuit;
- In ceea ce priveşte diferiţii utilizatori racordaţi la aceeaşi sursă, montarea aparatelor de înregistrare a temperaturii corpurilor de încălzire (denumite impropriu „repartitoare de costuri") şi a robinetelor termostatice, cu un program de calcul corespunzător, poate conduce la o reducere a consumurilor de căldură de cca. 20-25% şi la o distribuţie mai corectă a costurilor.

Dezavantajele sunt legate de:

- Necesitatea prevederii spaţiului şi lucrărilor pentru sursa termică şi coşul aferent, precum şi pentru conductele de transport, distribuţie şi coloane;
- Dependenţa de sursa centralizată în ceea ce priveşte temperatura agentului termic primar, regimul zilnic de livrare, perioada anuală de alimentare, întreruperile accidentale sau programate în funcţionare;
- Costul de investiţie mai ridicat decât în cazul utilizării soluţiei cu centrale termice individuale, inclusiv prin necesitatea angajării personalului calificat şi autorizat.
- Instalarea reţelelor de distribuţie, a branşamentelor, regulatoarelor şi contoarelor pentru alimentarea cu gaze naturale numai a maşinilor de gătit;
- Necesitatea contorizării separate a energiei termice de aceea a gazelor naturale la nivel de apartament

La sistemul de încălzire cu (micro)centrale termice individuale (de apartament) pentru fiecare consumator, avantajele sunt:

- Posibilitatea echipării consumatorilor cu surse de încălzire proprii pe măsura ocupării, ţinând seama şi de dorinţele celui care va ocupa spaţiul;
- Utilizarea unui singur contor, cel de gaze naturale pentru măsurarea consumului de energie termică pentru încălzire şi prepararea apei calde menajere, precum şi pentru prepararea hranei;
- Gestionarea independentă a consumului de căldură şi deci a celui de gaze naturale, prin modularea sarcinii pe un domeniu larg (0,4…1,1 Q nominal), păstrând un randament ridicat (88…92%) şi menţinând practic constant nivelul emisiilor de noxe pe întregul domeniu de funcţionare.
- Posibilitatea reglării şi programării automate a cantităţilor de căldură de către fiecare utilizator final în funcţie de temperatura exterioară, de confortul termic şi de programul dorite, dar şi de posibilităţile financiare ale acestuia.
- Eliminarea totală a reţelelor de distribuţie din subsol şi a coloanelor verticale de agenţi termici (apă caldă de încălzire şi apă caldă menajeră - consum şi recirculare)

Dezavantajele constau în:

- Existenţa unui număr mare de puncte de ardere cu necesitatea asigurării sistemelor de evacuare a gazelor de ardere de la fiecare microcentrală termică, inclusiv în perioada de vară pentru prepararea apei calde menajere,
- In lipsa unei izolări termice sporite între apartamente există pericolul unei influenţe sensibile a modului de funcţionare a instalaţiei dintr-un apartament asupra celor învecinate, cu diminuarea confortului termic şi creşterea consumului de energie termică (şi cheltuielilor aferente) în acestea din urmă
- Imposibilitatea utilizării altor combustibili decât gazele naturale (în cazul montării unei centrale termice comune putându-se utiliza şi combustibilul lichid ca rezervă).
- Creşterea continuă a preţului gazelor naturale şi introducerea, în perspectivă apropiată, a taxelor pentru combaterea poluării mediului.
- Riscul de explozie prin obturarea în timp a ţevii de legătură cu diametru mic dintre schimbătorul de căldură de încălzire şi vasul de expansiune sub presiune al microcentralei termice murale (în cazul lipsei activităţilor de service sau incorect realizate).

Trebuie subliniat că imobilele de locuit de tip condominiu (blocurile) au fost proiectate şi realizate pentru a funcţiona ca un tot unitar şi într-un regim constant de temperatură, condiţie care poate asigura şi o funcţionare corectă a sistemului centralizat de alimentare cu energie termică.

In zonele fără distribuţii de gaze naturale, prepararea hranei se face cu butelii de aragaz şi, într-o mică măsură, mai ales în perioada de iarnă, folosind combustibilul solid (lemne, deşeuri agricole).

In localităţile în care nu există distribuţii de gaze naturale, precum şi consumatorii individuali care nu sunt racordaţi la acest combustibil folosesc pentru încălzire şi prepararea apei calde

menajere sistemele locale cu sobe pe combustibil solid (lemne şi cărbuni) sau sisteme centralizate pe combustibil solid (lemne, cărbuni, peleţi), combustibil lichid uşor (CLU) şi, într-o mică măsură, gaz petrolier lichefiat (GPL). In prezent există tendinţa ca, la noile clădiri, să se monteze instalaţii de încălzire centrală cu cazane funcţionând pe unul dintre aceste tipuri de combustibil.
In ceea ce priveşte **utilizarea combustibilului solid**, aceasta se poate face, ca şi până acum, în sobe clasice de teracotă cu acumulare de căldură, precum şi în alte surse de energie termică, unele dintre ele fiind **cazanele care funcţionează pe principiul gazeificării lemnului.**
Un alt tip de **cazan** care poate fi utilizat poate fi acela **care foloseşte drept combustibil peleţii (pelete) de lemn** rezultaţi din compactarea (sinterizarea) rumeguşului de lemn. Este un sistem care, pe de o parte, găseşte o utilizare rumeguşului rezultat de la exploatările forestiere şi care, aruncat în râuri le distruge fauna şi flora prin consumarea oxigenului şi, pe de altă parte, evită pericolul de explozie pe care îl poate avea arderea ca atare a rumeguşului în cazane.
Alimentarea locală cu energie termică pentru încălzire folosind combustibilii solizi prezintă şi o serie de **avantaje** care, în general, sunt trecute cu vederea, dintre care cele mai importante sunt:

- Posibilitatea stocării pe durate rezonabile de timp a combustibililor fără pierderea puterii calorifice
- Posibilitatea încălzirii numai în spaţiile utilizate
- Prin utilizarea unor sobe de teracotă cu inerţie termică medie sau mare este posibilă compensarea efectului suprafeţelor reci adiacente încăperii încălzite, precum păstrarea temperaturii de confort prin utilizarea inerţiei termice a sobelor
- Utilizarea drept combustibil a tuturor deşeurilor combustibile, micşorându-se astfel volumul deşeurilor care trebuie stocate în gospodărie şi, dacă este posibil, evacuate la groapa de gunoi
- Utilizarea plitelor din zidărie pentru prepararea hranei, a apei calde menajere (în condiţiile lipsei instalaţiilor de extragere din puţuri), dar şi pentru încălzirea bucătăriei, dar şi a unei alte încăperi vecine.
- Posibilitatea stocării cenuşii cu efecte negative minime asupra mediului

Este important ca aceste avantaje să fie maximizate prin utilizarea unor sobe cu randament ridicat, realizate corect (atât sobele, cât şi coşurile aferente) şi care să nu prezinte pericol de incendiu, intoxicaţii sau degradare în condiţiile utilizării corecte.
Utilizarea **combustibilului lichid** prezintă marele avantaj al puterii calorifice ridicate şi al depozitării unor cantităţi pentru perioade mai lungi de timp, în primul rând în perioada de iarnă când drumurile de acces sunt uneori inaccesibile.
În ceea ce priveşte utilizarea **gazelor petroliere lichefiate (GPL)** acestea prezintă avantajul că, dacă este cazul, instalaţia de ardere poate fi trecută uşor pe gaze naturale, pot fi utilizate şi pentru prepararea hranei, nu este poluantă şi, de asemenea, rezervorul poate fi recuperat de către firma care livrează GPL, fără a apărea problemele care apar la postutilizarea rezervoarelor de combustibil lichid şi de poluare a mediului. Cel mai important dezavantaj la utilizarea GPL este acela că, la temperaturi exterioare scăzute, scade şi cantitatea de GPL care se vaporizează, ceea ce impune sisteme speciale de mărire a debitului de gaze în concordanţă cu cerinţa de moment.
Acolo unde nu există alimentare cu gaze naturale, o disfuncţionalitate majoră o constituie aprovizionarea cu combustibil solid: lemnul de foc – care trebuie adus din judeţele cu exploatări forestiere şi, respectiv, cărbunele – lignit adus din Bazinul Gorjului.
Transbordarea de pe calea ferată pe căile auto cresc preţul combustibilului, iar calitatea necorespunzătoare (în special granulaţia necorespunzătoare a cărbunelui şi puterea calorifică redusă, precum şi conţinutul ridicat de cenuşă) sunt elemente care, adăugate la disconfortul încălzirii locale, fac şi mai dificilă obţinerea unor condiţii corespunzătoare pentru stabilizarea persoanelor tinere în multe zone rurale ale judeţului.

Sisteme de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) au fost realizate iniţial în municipiile Slatina şi Caracal, în oraşele Balş, Corabia, Drăgăneşti – Olt şi Scorniceşti şi în comuna Potcoava, ele fiind în prezent desfiinţate (cu excepţia municipiului Caracal şi a oraşelor Balş şi Corabia ca urmare a creşterii preţului energiei termice livrată centralizat, a extinderii reţelelor de

distribuţie a gazelor naturale şi a montării unor surse de energie termică care folosesc acest combustibil cu posibilitatea adaptării consumului la condiţiile climaterice, programului utilizatorilor finali, posibilităţilor financiare ale acestora, precum şi independenţei faţă de ceilalţi proprietari din imobilul de tip condominiu.

Localitatea	Energie termică distribuită (Gcal/an)									
	1997	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**
Slatina	175675	63559	21376	2982	2333	2134	1727	718	-	-
Caracal	62067	25100	…	30100	40669	52037	49691	47339	37873	33668
Balş	42810	23541	14319	4188	15437	13683	8210	3265	1789	1152
Corabia	6326	8174	5240	4159	4048	3952	1491	428	208	376
Drăgăneşti-Olt	6739	2638	-	-	-	-	-	-	-	-
Scorniceşti	22465	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potcoava	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**318082**	**125012**	**40935**	**41339**	**62487**	**71806**	**61119**	**51750**	**39870**	**35196**

Sursa datelor: INS

Se constată că în decurs de 12 ani singurele localităţi din cele 7 alimentate cu căldură şi apă caldă menajeră din SACET (centrale termice de cuartal sau termoficare) sunt Municipiul Caracal şi oraşele Balş şi Corabia.

Este de subliniat faptul că în **Municipiul Slatina**, din anul 2003 numărul consumatorilor racordaţi la SACET a scăzut dramatic, iar din anul 2008 toţi consumatorii s-au debranşat de la SACET (cu cele 2 surse ale sale: ALRO Slatina şi ALPROM Slatina), montându-şi centrale termice individuale pe gaze naturale.

Consumatorii din **Caracal şi Balş** sunt alimentaţi de le centralele termice de zonă industrială aflate în incinta Întreprinderii de vagoane (Caracal), respectiv intreprinderii de osii şi boghiuri (Balş). Iniţial aceste centrale termice au funcţionat pe combustibil lichid, trecând în prezent pe gaze naturale.

La **Corabia,** alimentarea centralizată cu căldură s-a realizat iniţial tot de la o centrală termică de zonă industrială (Fabrica de covoare), după încetarea activităţii acestei centrale punctele termice fiind transformate în centrale termice de cartier pe combustibil lichid şi a căror capacitate s-a redus simţitor prin debranşarea a numeroşi consumatori care nu au putut plăti costul ridicat al energiei termice. Centralele termice se află în administrarea Serviciului Public de Terrmoficare Corabia. In anul 2008 consumul de CLU a fost de aproximativ 200 tone,

In localităţile **Drăgăneşti – Olt şi Scorniceşti,** centralele termice de zonă alimentate pe combustibil lichid şi solid şi-au încetat activitatea odată cu întreprinderile pe care le deserveau.

In ceea ce priveşte localitatea **Potcoava,** centrala termică de aici aparţinea exploatării petrolifere şi şi-a încetat activitatea, consumatorii din clădirile racordate iniţial la aceasta fiind alimentaţi în prezent cu gaze naturale.

Acolo unde consumatorii s-au debranşat de la SACET şi nu şi-au instalat microcentrale termice murale de apartament, se manifestă situaţia cea mai critică perin faptul că s-au montat sisteme improvizate de încălzire şi, eventual, preparare a apei calde menajere, sisteme care folosesc fie combustibilul solid, fie energia electrică, ambele fiind generatoare de pericol de incendiu. In cazul montării sobelor pe combustibil solid la clădirile care nu au fost prevăzute din construcţie cu coşuri, montarea coşurilor metalice improvizate pe faţade, pe lângă aspectul inestetic foarte accentuat, creează şi pericol de cădere şi, de asemenea, de incendiu.

Alimentarea cu gaze naturale

La nivel naţional, reţeaua de transport prin conducte a gazelor naturale s-a dezvoltat iniţial în sistem radial, unind zăcămintele de gaz metan din centrul ţării şi cele de gaze asociate din zona judeţelor Gorj şi Vâlcea cu consumatorii de gaze, Municipiul Bucureşti fiind cel mai important.

Aceste conducte sunt componente ale **Sistemului naţional de transport al gazelor naturale.** Presiunea maximă de lucru a conductelor este de 40 bari. Din punct de vedere al condiţiilor de exploatare, la presiunea de lucru de peste 6 bar, conductele intră în categoria conductelor de

presiune înaltă. Conductele de transport a gazelor naturale sunt fabricate în totalitate din oţel şi, în proporţie de 80-90%, s unt protejate contra coroziunii.
In ultimii 15 ani se poate constata o dezvoltare a reţelelor de transport şi de înfiinţare de noi distribuţii de gaze naturale, inclusiv în beneficiul localităţilor dinspre zona de sud a ţării şi riverane Dunării, care înainte de 1989 erau ignorate din punct de vedere al alimentării cu acest combustibil (cu excepţia Combinatului de îngrăşăminte chimice de la Turnu Măgurele).
In vecinătatea judeţului Olt cele mai importante **câmpuri petrolifere şi de gaze asociate** se află în zona de sud a judeţelor Gorj şi Vâlcea la: Tg. Jiu, Bâlteni, Ticleni, Colibaşi est Călugăreasa, Colibaşi Negoeşti vest, Bustuchin, Totea Vladimir – Colţeşti Hurezani, Alunu (Roşia de Amaradia), Turburea şi Stoina şi, respectiv, Băbeni, Stoileşti, Mădulari, Făureşti, Strejeşti.
Ţiţeiul brut de la sonde trece prin separatoare, iar de aici este introdus în sistemul de transport prin conducte sau în cisterne de cale ferată spre rafinării, în timp ce componenta gazoasă de la separatoare se introduce în conductele de transport a gazelor spre centrele populate (caz în care este obligatoriu să fie odorizate) sau sunt folosite pentru utilizări proprii în cadrul schelelor petrolifere (preparare abur în centrale termice sau extracţia ţiţeiului prin metoda gaz-lift).
Aşa cum s-a arătat mai sus, în ultimele două decenii, alimentarea cu energie termică a localităţilor din România este din ce în ce mai legată de alimentarea cu gaze naturale, pe de o parte prin înfiinţarea continuă de noi distribuţii de gaze naturale, prin debranşarea de la sistemele de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) şi prin montarea de centrale termice individuale (la nivel de imobil, bloc, scară de bloc sau apartament) alimentate pe gaze naturale. Disponibilul de gaze naturale pentru uz casnic a crescut prin desfiinţarea marilor consumatori industriali energofagi, precum şi prin montarea de echipamente de producerea a energiei termice şi electrice cu randament ridicat şi funcţionare automatizată.

In **Regiunea de dezvoltare sud-vest,** din care face parte şi judeţul Olt, zăcămintele de gaze asociate din zona Ţicleni alimentează atât consumatorii din Gorj, cât şi pe cei din Vâlcea, Dolj şi Olt, fiind legate prin 2 conducte de transport DN 500 mm de zona Municipiului Bucureşti.
Principalele trasee ale conductelor de transport a gazelor naturale alimentează Municipiile Craiova, Slatina, Caracal precum şi oraşele Balş şi Drăgăneşti Olt:

- Din zona Hurezani pleacă 3 conducte DN 500 mm spre Jitaru, conducte la care sunt racordate comuna Cungrea şi oraşul Scorniceşti
- De la Jitaru se ramifică 2 conducte (DN 250 mm şi DN 200 mm) spre Slatina, 2 dintre conductele 2 DN 500 mm continuându-si traseul spre Corbu şi Bucureşti
- De la Corbu pleacă 2 conducte DN 500 mm spre Turnu Măgurele
- Din aceste 2 conducte, în zona Văleni, se ramifică 2 conducte (DN 250 mm şi DN 200 mm) spre Drăgăneşti –Olt, conducta DN 250 mm continuându-şi traseul spre Caracal
- Oraşul Balş este alimentat din sistemul de conducte 3 DN 500 mm Hurezani – Corbu – Bucureşti prin intermediul unei conducte DN 200 mm până la Iancu Jianu şi apoi DN 150 mm
- De la Iancu Jianu porneşte o conductă DN 250 mm pe traseul Doba – Slatina, din care este alimentată şi comuna Pleşoiu.

Localităţile în care s-au realizat distribuţii de gaze naturale sunt amplasate de-a lungul acestor conducte de transport, prin intermediul unor staţii de reglare măsurare predare (SRMP) pentru coborârea presiunii gazelor de înaltă la medie şi apoi la redusă.
In tabelul de mai jos sunt prezentate localităţile cu distribuţii de gaze naturale şi consumurile în perioada 1997-2009.
Variaţiile care apar în ponderea consumului pentru uz casnic din cel total se datorează în principal modului de înregistrare a acestui consum, cantitatea consumată de sursele termice centralizate fiind înregistrată în anumiţi ani la consumul casnic, iar în alţii la cel non-casnic.

2.5.6 Gestionarea deşeurilor menajere şi industriale

Serviciile de colectare a deşeurilor deservesc aproximativ 34% din populaţia judeţului.
În judeţul Olt colectarea şi transportul deşeurilor se realizează cu ajutorul agenţilor de salubrizare.
La nivel urban aceştia sunt:

- S.C. Salubris S.A. Slatina pentru Slatina, Balş, Piatra Olt, Dragăneşti
- S.C. IGO S.A. Caracal pentru Caracal,
- Serviciul de salubrizare Scorniceşti (al primăriei) pentru Scorniceşti şi Potcoava,
- Serviciul de salubrizare Corabia (al primăriei).

La nivelul anului 2007 operatorii de salubrizare sunt în total 7 pe judeţ, din care 1 integral de stat, 1 majoritar privat, 5 public de interes local.
Gradul de acoperire cu servicii de salubritate pe întregul judeţ se prezintă astfel:

Judeţul Olt	Gradul de acoperire cu servicii de salubritate 2005 (%)
Mediul urban	70.1
Mediul rural	0.0
TOTAL	70.1

Sursa: PJGD 2007

Dotarea agenţilor de salubrizare cu mijloace de transport pentru transportul deşeurilor menajere este relativ redusă.
Conform PJGD - actualizare 2010, pe teritoriul judeţului Olt este prevăzută construirea unui depozit ecologic la Bălteni şi a 4 staţii de transfer la Caracal, Corabia, Balş, Scorniceşti şi a platformelor de amplasare a containerelor pentru colectare selectivă în toate cele 112 localităti ale judeţului (u.a.t.b.).

Valorificarea şi tratarea deşeurilor municipale

Sortarea deşeurilor municipale
În prezent în judeţul Olt în zonele urbane nu se realizează sortarea sistematica şi separarea deşeurilor biodegradabile din cadrul deşeurilor menajere.

Reciclarea deşeurilor municipale
Reciclarea deşeurilor municipale se realizează într-o proporţie redusă în special pentru hârtie, plastice şi metale.
La nivelul judeţului există 6 operatori privaţi care au o capacitate totală de reciclare de 7.982 tone/an (la nivelul anului 2006). Tipurile de deşeuri prelucrate sunt: hârtie, plastice, metale, PET şi sticlă.
Agenţii economici implicaţi în reciclare sunt S.C. REMAT Olt S.A., S.C. SALUBRIS S.A. Slatina, S.C. MIRANIC PROD Slatina, S.C. METAROVI S.R.L. Slatina, S.C. IETA S.R.L .Slatina, S.C. SIMCOR EXIM S.R.L. Scorniceşti, S.C. ANAPET S.R.L. Caracal. Aceştia colectează metale feroase şi neferoase, hârtie, mase plastice, ambalaje PET, sticla, DEEE. Unii agenţi economici realizează prelucrarea primara a deşeurilor colectate in vederea reciclării.
În Slatina colectarea separată se face prin 72 puncte de colectare, unele dintre ele fiind dotate cu facilităţi de compactare şi ambalare. Acest sistem de colectare selectivă a fost realizat în cadrul unui proiect Phare 2001.
În cadrul Programului Phare 2004 Programul de coeziune economică şi socială „Schema de investiţii pentru proiecte mici de gestionare a deşeurilor” au fost selectate pentru finanţare proiecte depuse de consiliile locale:

- „Sistem de colectare selectivă în oraşul Corabia” (valoare 633.000 euro) pentru Corabia şi satul Izbiceni cu 130 puncte de colectare şi hala de sortare, echipamente specifice.
- „Organizare sistem de colectare selectivă a deşeurilor la nivelul municipiului Caracal” (valoare 681.834,59 euro) cu 39 de puncte de colectare selectiva
- Sistem de colectare selectiva a deşeurilor in zona localităţilor Scorniceşti, Potcoava, Tatuleşti, Optaşi şi Colonesti reprezentând 186 puncte de colectare, punct de sortare in localitatea Scorniceşti sat Piscani, dotare cu echipamente şi utilaje

Compostarea deşeurilor biodegradabile
În prezent, în judeţul Olt nu se realizează compostarea deşeurilor biodegradabile.

Tratarea mecano-biologică
În prezent, în judeţul Olt nu se realizează tratarea mecano-biologică a deşeurilor municipale.

Tratarea termică
În prezent, în judeţul Olt nu se realizează tratarea termică a deşeurilor municipale.

Alte metode de tratare/valorificare
Din datele existente la nivelul APM Olt, în judeţ nu se utilizează alte metode de tratare/valorificare a deşeurilor municipale.

Eliminarea deşeurilor
În Judeţul Olt, în prezent, nu există depozit de deşeuri conform dar, deşi au fost începute lucrările la un astfel de depozit, cu o suprafaţă de 10,5 ha şi o capacitate de 123.000 m3, ele au fost sistate.
Depozitele neconforme existente in trecut pe teritoriul judeţului Olt au urmat un calendar de închidere stabilit prin HG 349/2005.
Tabelul următor prezintă depozitele neconforme din mediul urban şi data prevăzută pentru sistarea depozitării deşeurilor.

Nr. crt.	Denumire depozit deşeuri	Anul de sistare a depozitarii
1	Caracal	2017
2	Balş	2017
3	Corabia	2017

În mediul rural cele 351 de rampe de gunoi au fost închise.

Deşeuri municipale periculoase
În judeţul Olt nu se realizează colectarea separată a deşeurilor periculoase din deşeurile menajere.

Deşeuri de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate
O parte dintre deşeurile reprezentate de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate se colectează la nivelul judeţului.

Deşeuri de ambalaje
Au fost colectate la nivelul anului 2006 cca. 1.762,76 tone de către operatorii economici autorizaţi. Cantitatea de deşeuri din ambalaje generată este de 19.693 t/an. Compoziţia acestora la nivelul anului 2006 este următoarea: 26,5 % hârtie şi carton, 30 % plastic, 20 % sticlă, 11,75 % metal şi 11,75 % lemn.

Deşeuri de echipamente electrice şi electronice (DEEE)
În perioada 2005-2008 prin PJDG şi Master Planul de Gestionare a Deşeurilor s—a avut în vedere creşterea gradului de colectare de la persoanele fizice şi juridice din judeţul Olt o cantitate de până la 1800 tone de deşeuri de echipamente electrice şi electronice.
La nivel judeţean sunt următorii agenţi economici care au responsabilităţi privind colectarea DEEE: S.C. SALUBRIS S.A. Slatina, S.C. IGO S.A. Caracal, S.C. TERMOCOR S.A. Corabia, DGCDPP Corabia amplasate în oraşele cu peste 20.000 locuitori.

Agenţii economici implicaţi în reciclare sunt S.C. REMAT Olt S.A., S.C. SALUBRIS S.A. Slatina, S.C. MIRANIC PROD Slatina, S.C. METAROVI S.R.L. Slatina, S.C. IETA S.R.L .Slatina, S.C. SIMCOR EXIM S.R.L. Scorniceşti.

Nămoluri provenite de la epurarea apelor uzate orăşeneşti şi industriale
În prezent aceste deşeuri sunt estimate la cca. 14.830 tone/an şi provin de la cele 5 staţii de epurare a apelor uzate orăşeneşti şi se stochează la depozitele menajere. Nămolurile nu sunt utilizate in nici un fel pentru agricultura, energie, etc.
Nămolurile reziduale generate în industrie 15.023 tone/an la nivelul anului 2006.

Vehicule scoase din uz (VSU)
În judeţul Olt ţinta de reutilizare şi recuperare a VSU stabilită prin Master Planul de Gestionare a Deşeurilor pentru anul 2007 era de 85%, iar cea de reutilizare şi reciclare de 80%.
Singurul punct de colectare pentru VSU se afla în municipiul Slatina. În anul 2006 au fost preluate 279 vehicule, din care 270 au fost tratate.
Agentul economic autorizat sa colecteze şi trateze VSU este S.C. REMAT Olt S.A. Slatina.

Deşeuri din construcţii şi demolări
D s.a. deseurile cuprinse în această categorie sunt: beton, cărămizi, ţigle şi materiale ceramice, lemn, sticlă, fier şi oţel, materiale plastice, etc.
Pentru aceste tipuri de deşeuri nu există date certe.

Deşeuri periculoase provenite din industrie şi agricultură
Pe teritoriul judeţului Olt se găsesc următoarele depozite de deşeuri periculoase;

Nr. crt.	Agentul economic	Tip deşeu
1	S.C. ALRO S.A. Slatina	Deşeuri din ind. alimentară Zguri
2	Schela de petrol Drăgăşani	Şlam rezervoare ţiţei
3	Schela de petrol Ciureşti	şlam rezervoare ţiţei
4	S.C. ALTUR S.A. Slatina	Deţin echipamente cu conţinut PCB
5	S.C. Rulmenti S.A. Slatina	
6	S.C. Electrica S.A. Slatina	
7	S.C. Alprom S.A. Slatina	
8	S.C. Electrocarbon S.A. Slatina	
9	S.C. Alro S.A. Slatina	
10	S.C. Utalim S.A. Slatina	
11	S.C. Romvag S.A. Caracal	
12	S.C. Pulsor S.A. Scornicești	
13	S.C. Termex S.A. Balş	
]4	S.C. Zahar S.A. Corabia	
15	S.C. SMR S.A. Balş	

Agenţii economici care deţineau în proprietate echipamente de conţin PCB aveau termen 2010 să elimine toţi condensatorii**.**

Situaţia deşeurilor de producţie periculoase la nivelul anului 2006 se prezintă:

Tip deşeu	Cantitate colectată	Catitate valorificată
Ulei uzat	310,61	323,41
Acumulatori şi baterii uzate	64,75	89,71
spitaliceşti	132,14	132,14
şlam	10500	0
deşeuri de substanţe chimice	14,20	9,12

Gestionarea deşeurilor de producţie nepericuloase se face de către agenţii economici în depozite proprii:

- S.C. ALRO S.A. Slatina depozit ecologic
- S.C. Electrocarbon S.A. Slatina (EKOMIN) depozit neamenajat
- S.C. Alprom S.A. Slatina depozit ecologic
- S.C. SMR S.A. Balş depozit neamenajat

La nivelul judeţului există depozite industriale care intră sub incidenţa directivei IPPC (controlul integrat al poluării industriale). Depozitul industrial ALPROM cu termen de închidere 2009, ELECTROCARBON (EKOMIN) închidere 2009, halda industrială SMR Balş închidere 2009.
Evoluţia cantităţilor de deşeuri de producţie nepericuloase este prezenatată mai jos:

Anul	2003	2004	2005	2006
Total (tone)	47830,59	53129,32	59074,24	57348

Principalele probleme în domeniul gestiunii deşeurilor

Principalele disfuncţionalităţi identificate la nivelul judeţului Olt sunt următoarele:

- utilizarea încă a unor depozite vechi, neconforme;
- infrastructura de transport pentru deşeuri insuficientă;
- inexistenţa staţiilor de transfer;
- lipsa maşinilor de transport de mare capacitate care să optimizeze costurile de transport;
- colectare redusă a deşeurilor în zonele rurale;
- colectare selectivă redusă;
- lipsa centrelor de sortare a deşeurilor;
- reciclare/reutilizare foarte redusă a deşeurilor;
- preocupare redusă pentru deşeurile provenite din construcţii şi demolări;
- gestiune deficitară pentru deşeurile DEEE şi VSU;
- grad redus de implicare a cetăţenilor în sistemul de colectare selectivă.
- sistemul de colectare a datelor privind generarea deşeurilor este deficitar.

2.6 Zonificarea teritoriului

Analiza resurselor funciare din spaţiul rural al judeţului Olt trebuie abordată nu numai ca structură ci şi din punct de vedere al calităţii resurselor funciare, pentru o apreciere reală a potenţialului funciar, efectiv accesibil pentru dezvoltarea producţiei agricole şi silvice.

Judeţul Olt deţine o structură a fondului funciar favorabilă dezvoltării preponderente a sectorului agricol, datorită suprafeţelor terenurilor agricole, care la sfârşitul anului 2009, însumau 79,08% din suprafaţa totală a judeţului. Acest tip de resursă funciară se situează peste media naţională (61,60%).

Terenurile forestiere ocupă 10,89% din suprafaţa totală (59902 hectare) fiind situate mult sub media naţională (28,33%). Ponderea suprafeţei ocupată de ape şi bălţi a fost la sfârşitul anului 2009 de 3,34%, ponderea apropiată de media înregistrată la nivel naţional (3,50).

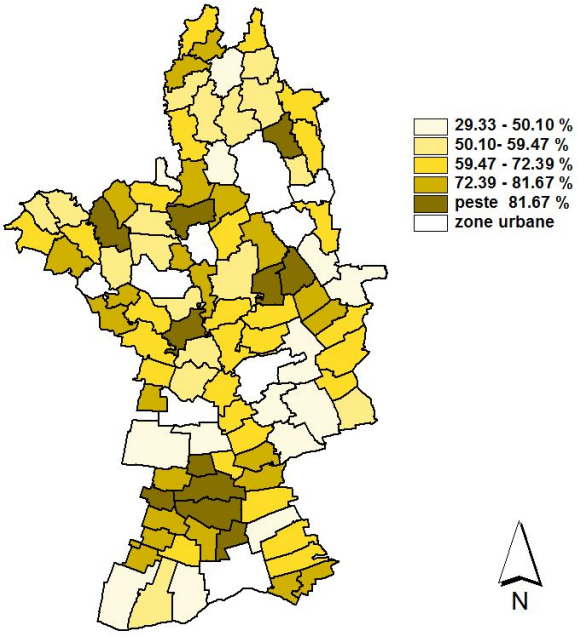
Evoluţia suprafeţei fondului funciar după modul de folosinţă

Categoria de folosinţă	UM	Judeţul Olt	
		2000	2009
Total	ha	549828	549828
	%	100,00	100,00
Agricol	ha	440016	434808
	%	80,03	79,08
Păduri şi altă vegetaţie forestieră	ha	58301	59902
	%	10,60	10,89
Ape şi bălţi	ha	17891	18390
	%	3,25	3,34
Construcţii	ha	19191	19875
	%	3,49	3,61
Căi de comunicaţie şi căi ferate	ha	9.935	11.209
	%	1,81	2,04
Terenuri degradate şi neproductive	ha	4.494	5.644
	%	0,82	1,03

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

Suprafeţele agricole cultivate cu cereale (grâu şi porumb, în special) variază, între localităţile componente ale judeţului, de la 29,33% în comuna Ianca la 95,30% în comuna Osica de Sus. În judeţul Olt, un număr de 79 de comune (85%) depăşesc procentul de 50% suprafaţă cultivată cu cereale în totalul suprafeţei arabile. Distribuţia teritorială a diferitelor clase este una eterogenă, fiind influenţată de factori climatici, pedologici, de relief, tehnologici, socioeconomici etc.

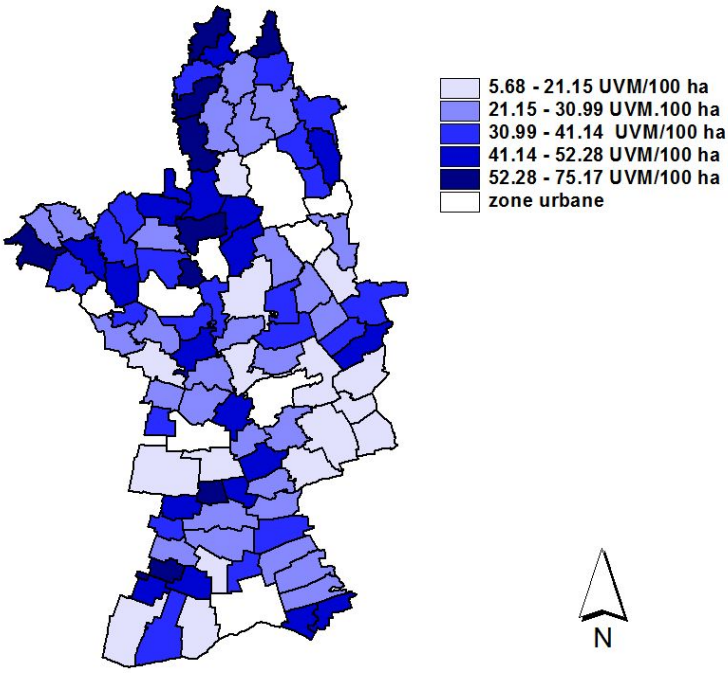
Ponderea cerealelor în total teren arabil



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2004

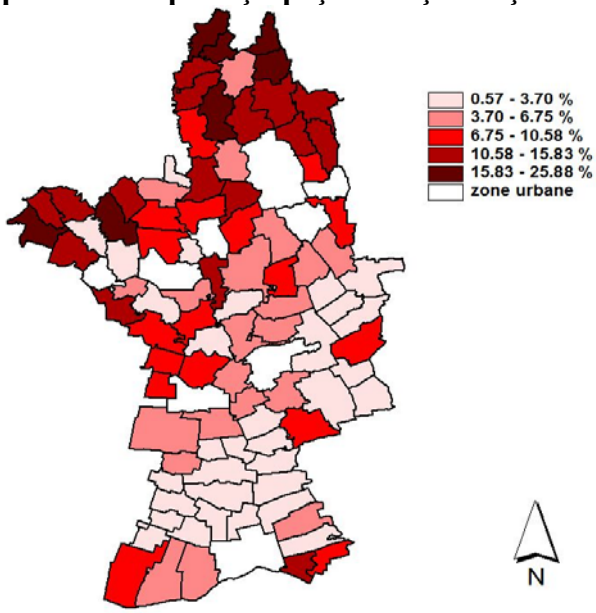
Exprimat în unităţi convenţionale, şeptelul judeţului Olt prezintă variaţii semnificative între localităţile componente: de la 5,68 UVM/100ha în comuna Stoicăneşti la 75,17% în comuna Vultureşti. Distribuţia teritorială a comunelor după valoarea acestui indicator arată o stare de eterogenitate, cu o uşoară concentrare a comunelor, în care sectorul zootehnic este mai dezvoltat, în partea de nord a judeţului. Numai 14 comune au o încărcătură de animale la o sută de hectare mai mare de 50 UVM, ceea ce reprezintă o pondere de 15%.

Încărcătura de animale la 100 hectare teren agricol



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2004

Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei păşunilor şi fâneţelor în suprafaţa agricolă

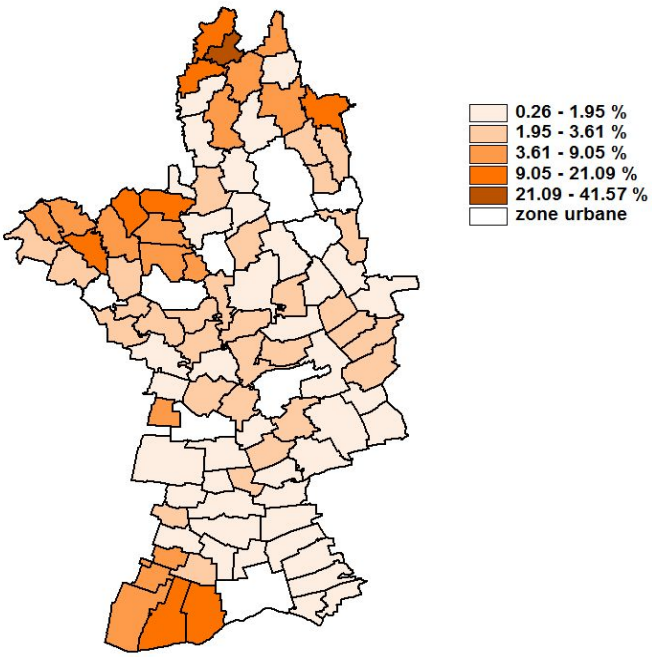


Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

Analiza la nivel de localitate a modului în care sunt dispuse spaţial păşunile şi fâneţele a condus la identificarea unor microsisteme rurale, în funcţie de ariile de convergentă geografică favorabile acestor categorii de folosinţă. În cazul judeţului Olt zona de nord şi nord – vest se caracterizează prin prezenţa unor comune în care ponderea păşunilor şi a fâneţelor deţine valori de peste 15%: Cungrea, Vulpeni şi Topana având ponderi de peste 20%.

Ponderea viilor şi livezilor în suprafaţa agricolă defineşte, în sens statistic, oportunităţile economice de care anumite zone rurale ale judeţului Olt pot beneficia. Cu toate că valorile ponderale sunt, în general, reduse nu se poate face abstracţie de ele pentru că aceste categorii de folosinţă reprezintă o oportunitate economică, care în condiţiile exploatării lor eficiente poate induce o multiplicare a surselor de venit în mediul rural.

Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei viilor şi livezilor în suprafaţa agricolă



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

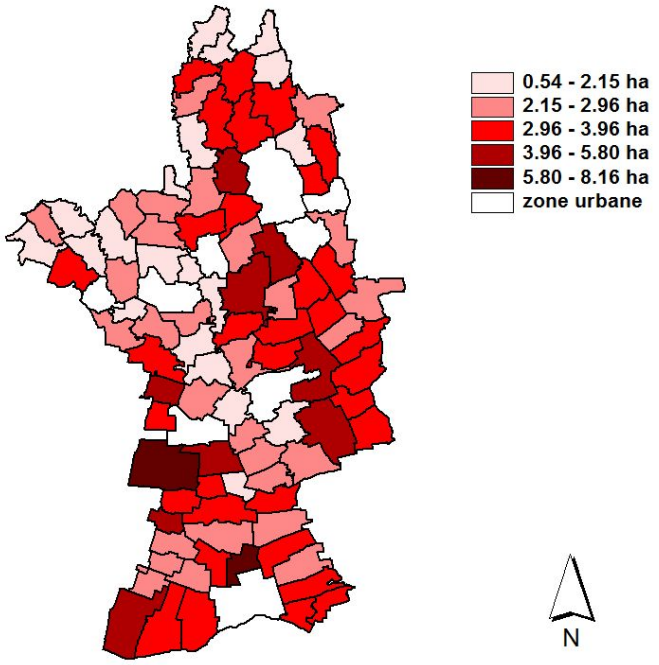
Analiza locală a dispunerii spaţiale, la nivelul localităţilor rurale, a acestor categorii de folosinţă identifică localizarea teritorială relativ restrânsă din punct de vedere geografic ceea ce nu se traduce şi în termeni economici. Comunele Sâmbureşti, Cârlogani, Dobroteasa, Morunglav, Vitomireşti,

Strejeşti şi Mărunţi sunt renumite pentru potenţialul lor viticol, iar Topana, Strejeşti, Spineni, Pleşoiu, Leleasca, Cungrea şi Făgeţelu pentru potenţialul pomicol.

Distribuţia comunelor după **suprafaţa medie a exploataţiilor agricole** este neuniformă, desenând un aspect „mozaicat". În partea centrală şi de sud –est a judeţului se întâlneşte o concentrare mai mare a comunelor care au o suprafaţă medie a exploataţiilor agricole mai mare de 3,96 hectare.

La nivelul localităţilor, cele mai mari valori ale suprafeţei agricole medii pe exploataţie le regăsim în comuna Redea - 8,16 hectare, iar cea mai redusă în comuna Vulpeni – 0,54 hectare. De altfel, majoritatea comunelor (88) înregistrează valori ale SAU medii/exploataţie mai mici de 5 hectare.

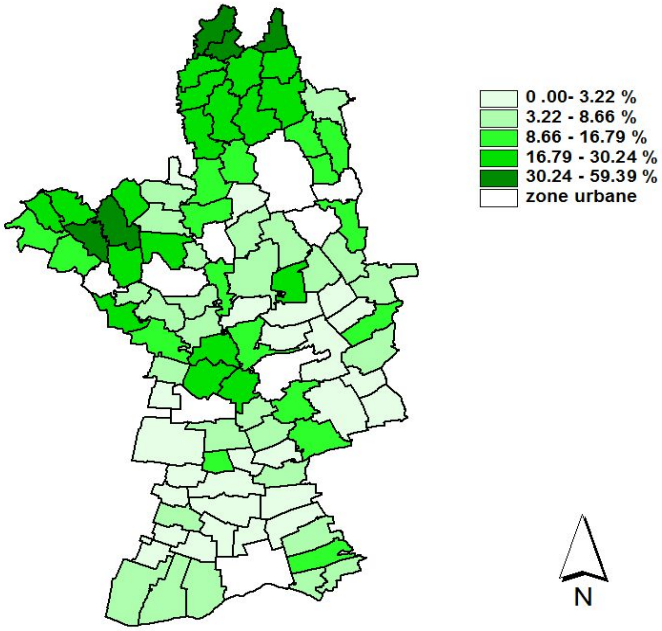
Distribuţia comunelor după suprafaţa agricolă medie utilizată pe exploataţie



Sursa: prelucrare după INS, Recensământul General Agricol 2002

Judeţul Olt dispune de un fond forestier redus. În condiţii climaterice şi geo-pedologice specifice, în acest judeţ s-a dezvoltat o vegetaţie forestieră formată în special din foioase.

Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei ocupate de păduri



Sursa: UrbanProiect, Plan de amenajare a teritoriului naţional, secţiunea a VIII-a, 2006

Din punct de vedere al repartizării teritoriale a pădurilor, există o concentrare a acestora în partea de nord şi nord – vest a judeţului, teritoriu care se suprapune peste zona de podiş. Astfel, comunele Topana, Vitomireşti, Sâmbureşti, Oboga şi Morunglav deţin în suprafaţa totală ponderi ale pădurilor cuprinse în intervalul 30,24% – 59,39%.

3. Structura socio-demografică

Evoluţia populaţiei şi potenţialul demografic

Analizele privind evoluţia demografică a judeţului Olt au fost realizate utilizând date statistice furnizate de Institutul Naţional de Statistică prin baza de date Tempo On-line – serii de timp şi recensămintele populaţiei, gospodăriilor şi locuinţelor (1992, 2002).

Conform statisticilor oficiale din anul 2010, populaţia totală a judeţului Olt era de 462734 locuitori, din care 188367 locuitori în mediul urban şi 274367 în mediul rural. Populaţia judeţului reprezintă aproximativ 21% din totalul regiunii Sud Vest şi 2% din populaţia totală a României.

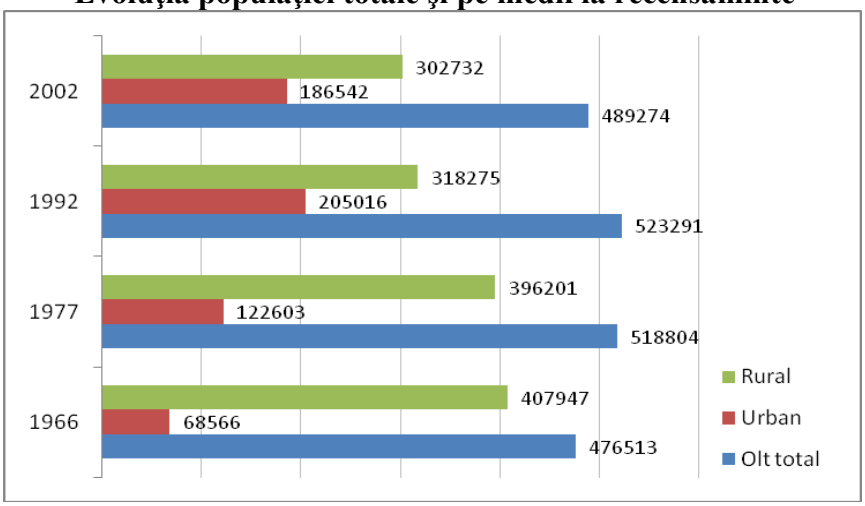
Populaţia totală a judeţului Olt (2010)

	Populaţie totală	*% populaţie Olt din total regiune şi total România*
Judeţ Olt	462734	-
Regiunea Sud Vest	2238643	20,7%
România	21431298	2,2%

Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Analizând datele de la recensămintele din 1966 până în 2002 constatăm că populaţia judeţului Olt a avut o evoluţie ascendentă panâ în anul 1992, când a înregistrat volumul maxim – 523291 locuitori. În perioada 1992 - 2002 populaţia totală a judeţului a înregistrat o scădere de aproximativ 8,2% (42291 locuitori), ceea ce reprezintă o medie anuală de 0,8%.

Evoluţia populaţiei totale şi pe medii la recensăminte



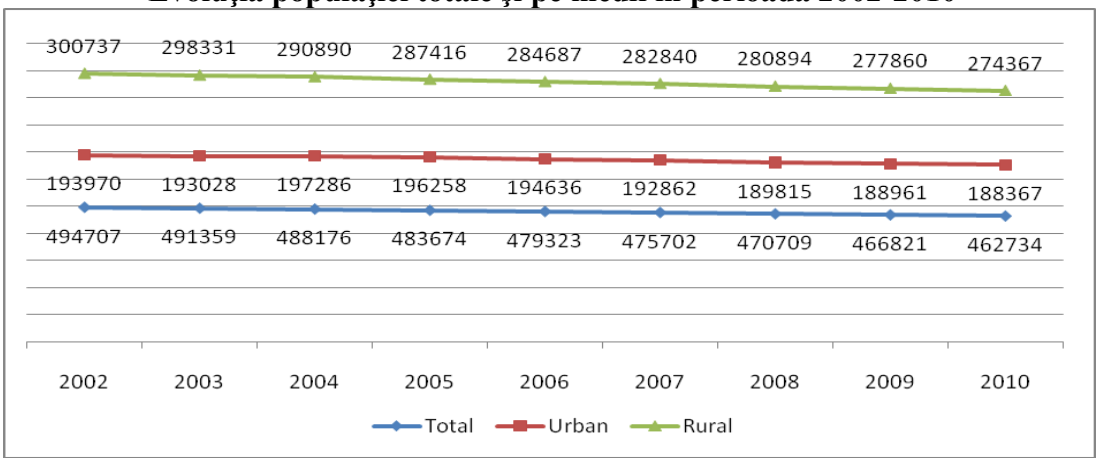
Sursa: Recensământul populaţiei, gospodăriilor şi locuinţelor, INSSE

Evoluţia populaţiei urbane a avut un trend similar celei la nivel judeţean în sensul creşterii volumului populaţiei în perioada 1966-1992 şi scăderii în perioada care a urmat anului 1992. Ritmul de creştere a avut însă o evoluţie mult mai intensă în urban, comparativ cu judeţul Olt în ansamblu. Astfel, în perioada 1966-1977 populaţia urbană a crescut cu aproximativ 78% iar între 1977-1992 cu aproximativ 67%, creşteri ce reflectă politica de industrializare specifică perioadei comuniste, când ponderi importante de populaţie rurală au fost atrase în activităţi economice specific urbane. În contrast, populaţia rurală a judeţului Olt a scăzut cu aproximativ 22% între 1966-1992. În perioada 1992-2002, populaţia ambelor medii scade, cu 5% pentru rural şi cu 9% pentru urban, din cauza declinului activităţilor industriale ale judeţului, care au determinat emigrarea populaţiei către alte judeţe, cu oportunităţi mai mari de angajare.

În perioada intercenzitară, din 2002 până în 2010, trendul de evoluţie a populaţiei judeţului a fost descendent, atât în ceea priveşte populaţia totală, mai accentuat în rural decât în urban, după cum se poate observa din graficul de mai jos. La nivel de unitate administrativ teritorială evoluţia populaţiei este eterogenă, înregistrând fie creşteri, fie scăderi ale volumului după anul 2000 (vezi cartograma cu evoluţia populaţiei).

Zonele în care se înregistrează creşteri ale populaţiei sunt situate în jurul oraşului reşedinţă de judeţ (comunele Slătioara, Brebeni, Ipoteşti, Bălteni, Coteana şi Curtişoara), dar şi comunele înfiinţate după anul 2006, Şopârliţa şi Grădinile.
Scăderi ale populaţiei pot fi obsevate sporadic pe tot teritoriul judeţului, în special comunele din care s-au desprins noi unităţi administrative: Milcov, Parscoveni, Studina, Perieti, Orlea, Dobrun, Nicolae Titulescu, Vadastra, Optaşi-Magura, Oboga, Baldovinesti.

Evoluţia populaţiei totale şi pe medii în perioada 2002-2010



Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Densitatea populaţiei

În 2010, densitatea populaţiei judeţene era de 84 locuitori/km². În ceea ce priveşte distribuţia teritorială a densităţii populaţiei putem constata că variază de la 278 locuitori/km² în mediul urban la 57 locuitori/km² în mediul rural.
Analiza grupării unităţilor administrativ teritoriale după acest indicator relevă că valorile densităţii populaţiei cuprind un interval extrem de larg de la 20 locuitori/km² în comuna Oporelu, până la 1479 locuitori/km² în municipiul Slatina. După valorile acestui indicator, la nivelul judeţului Olt pot fi identificate două tipuri de zone:

- Zona central-sudică, zonă de concentrare a populaţiei, caracterizată prin valori ridicate ale densităţii populaţiei;
- Zona estică şi nordică, zonă de dispersie a populaţiei, caracterizată prin valori relativ scăzute ale densităţii populaţiei.

Densitatea populaţiei judeţului Olt (2010)

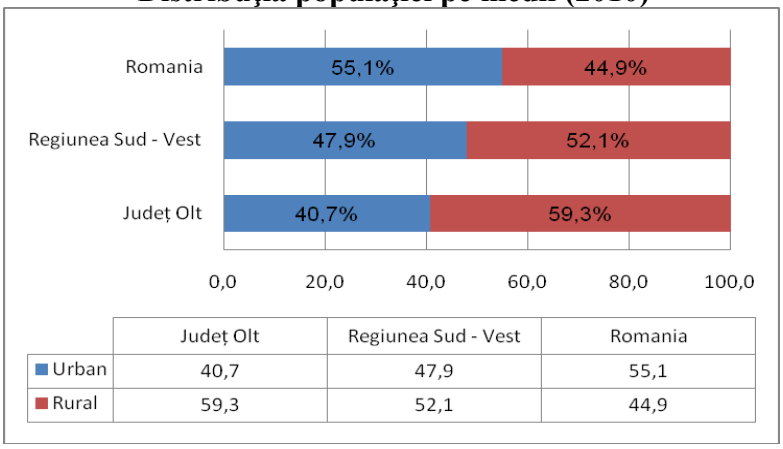
	Total şi medii	*Suprafaţă (km2)*	*Populaţie 2010*	*Densitate locuitori/ km2*
România	total	238391	21431298	90
	urban	30755	11798735	384
	rural	207616	9632563	46
Regiunea Sud - Vest	total	29212	2238643	77
	urban	4020	1073146	267
	rural	25192	1165497	46
Judeţul Olt	total	5498	462734	84
	urban	678	188367	278
	rural	4821	274367	57

Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Structura populaţiei pe medii, sexe şi grupe de vârstă

Comparând distribuţia populaţiei judeţului Olt pe medii rezidenţiale cu cele înregistrate la nivel naţional şi regional, observăm că avem de-a face cu un judeţ predominant rural, având o pondere de populaţie de aproximativ 60%. Astfel, în judeţul Olt populaţia din mediul urban reprezenta 40,7%, la jumătatea anului 2010, la nivel regional 48%, în timp ce la nivel naţional distribuţia pe medii relevă preponderenţa urbanului. În termeni absoluţi, populaţia urbană a judeţului Olt era de 18.8367 locuitori, iar cea rurală de 274367 locuitori.

Distribuţia populaţiei pe medii (2010)



	Judeţ Olt	Regiunea Sud - Vest	Romania
Urban	40,7	47,9	55,1
Rural	59,3	52,1	44,9

Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Distribuţia populaţiei judeţului Olt pe sexe reflectă un relativ echilibru între ponderea populaţiei feminine şi a celei masculine. Comparând distribuţia populaţiei pe sexe înregistrată la nivel naţional cu cea a judeţului Olt, observăm că nu există o diferenţă semnificativă între cele două distribuţii.

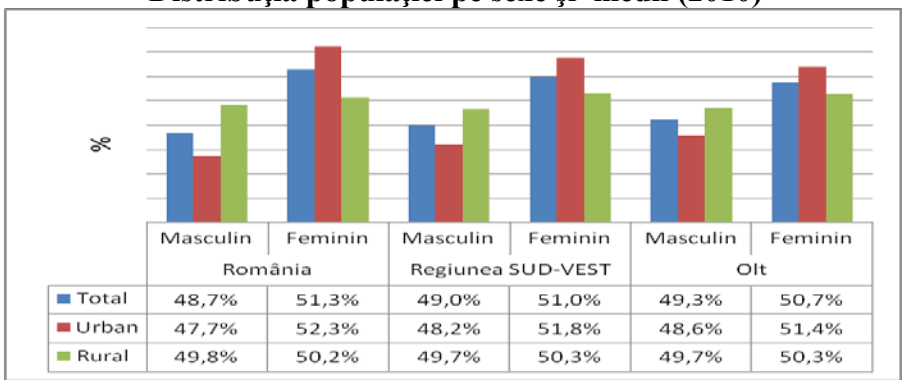
Pe medii rezidenţiale, atât la nivel judeţean cât şi naţional şi regional, în mediul urban se înregistrează o pondere uşor mai ridicată a populaţiei feminine comparativ cu cea masculină (aproximativ 51,4% populaţie feminină, 48,6% populaţie masculină) în timp ce, în rural distribuţia pe sexe a populaţiei este relativ echilibrată.

Distribuţia populaţiei pe sexe şi medii (2010)

	România		***Regiunea SUD-VEST***		***Olt***	
	Masculin	***Feminin***	***Masculin***	***Feminin***	***Masculin***	***Feminin***
Total	10434143	10997155	1096616	1142027	227901	234833
Urban	5632704	6166031	517593	555553	91522	96845
Rural	4801439	4831124	579023	586474	136379	137988

Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

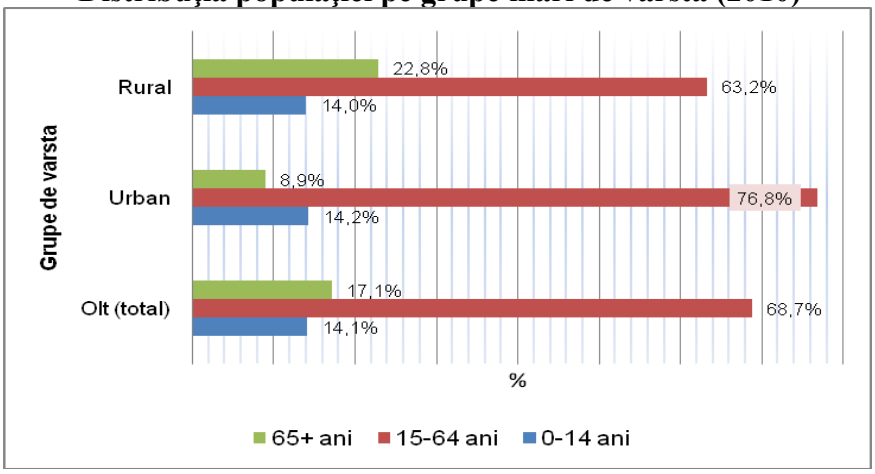
Distribuţia populaţiei pe sexe şi medii (2010)



Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

În ceea ce priveşte distribuţia populaţiei judeţului pe grupe mari de vârstă, datele statistice evidenţiază pentru anul 2010 următoarele: populaţia cu vârste cuprinse între 0-14 ani (populaţie tânără) reprezenta 14,1% din total, proporţia celor în vârstă de muncă era de 68,7%, iar cei cu vârste de peste 65 de ani – vârstnicii - reprezentau 17,2% din totalul populaţiei. Pe medii de rezidenţă, observăm că segmentele de populaţie tânără şi vârstnică (peste 65 ani) sunt mai bine reprezentate la nivelul ruralului zonei, unde această situaţie profilează o creştere a cererii de servicii medicale şi de îngrijire. Populaţia în vârstă de muncă (15-64 ani) are valori superioare în urbanul zonei studiate comparativ cu ruralul şi media înregistrată la judeţean. Concentrarea unor efective importante de populaţie în vârstă de muncă în urbanul judeţului se datorează oportunităţilor economice pe care le oferă urbanul comparativ cu zona rurală.

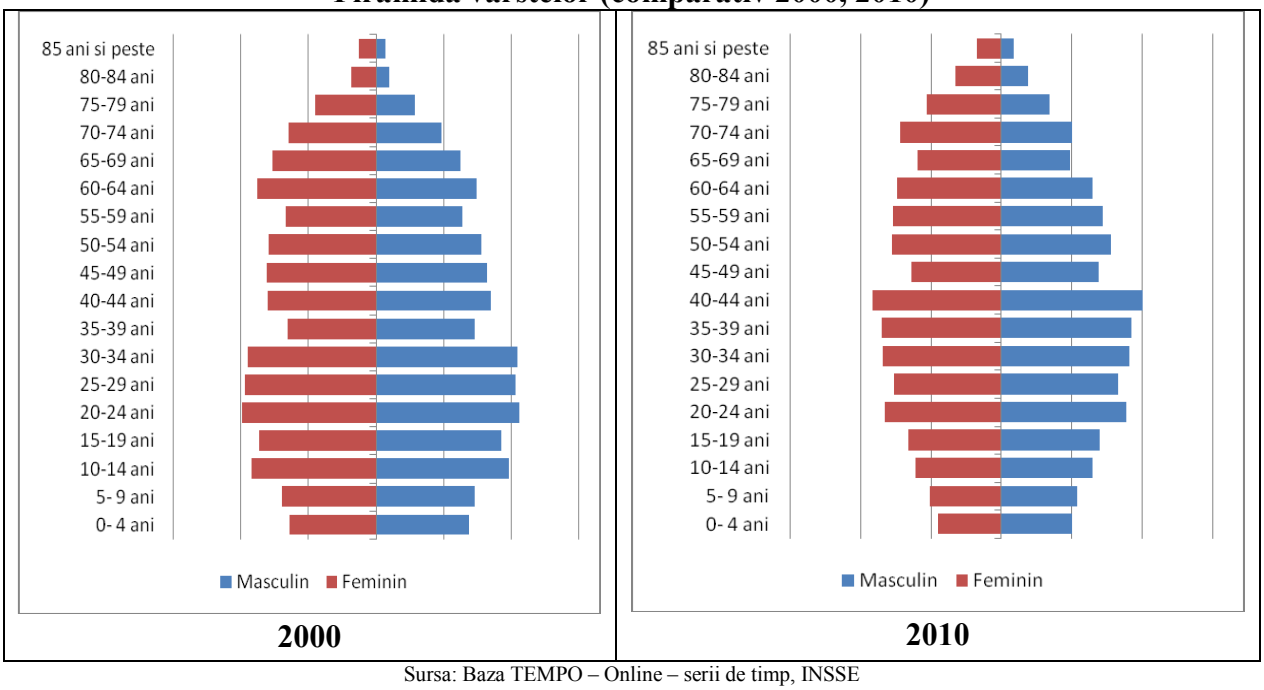
Distribuţia populaţiei pe grupe mari de vârstă (2010)



Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Compoziţia pe vârste şi sexe a populaţiei are o importanţă deosebită din punct de vedere demografic, ea determinând, într-o măsură decisivă, potenţialul biologic de creştere a unei populaţii şi influenţând nivelul tuturor componentelor schimbării populaţiei. Din punct de vedere socio-economic ea condiţionează semnificativ mărimea potenţială a forţei de muncă, structura cererii de bunuri şi servicii, structura ocupaţională a populaţiei. Cunoaşterea structurii populaţiei pe vârste permite anticiparea tendinţei de dezvoltare a unor fenomene demografice deja instalate, dintre care cel mai important este îmbătrânirea demografică.

Piramida vârstelor (comparativ 2000, 2010)



Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Pentru anul 2010, în figura de mai sus se poate observa distribuţia relativ echilibrată a populaţiei pe cele două sexe, mai puţin în cazul categoriilor de vârstă de peste 65 de ani, unde populaţia feminină creşte ca pondere. Fenomenul este cunoscut în demografie şi explicabil prin speranţa de viaţă mai mare la femei, dat fiind faptul că mortalitatea la aceste categorii de vârste este mai accentuată în cazul bărbaţilor. Piramida vârstelor pune în evidenţă efectivele relativ reduse de populaţie cu vârste între 0-14 ani, reflactând natalitatea relativ redusă, dar şi segmenetele bine reprezentate de populaţie cu vârste 20 - 44ani, ce constituie un potenţial atât din punct de vedere demografic (concentrând segmente importante de populaţie feminină de vârstă fertilă), cât şi în ceea ce priveşte dezvoltarea socio-economică a judeţului Olt.

Comparativ cu anul 2000, populaţia tânără (0-14 ani) a scăzut cu aproximativ 4 puncte procentuale, iar cea vârstnică a crescut cu 2,4 puncte procentuale, reflectând manifestarea procesului de îmbătrânire a populaţiei.

Raportul de dependenţă după vârstă reprezintă raportul (exprimat în procente), dintre numărul populaţiei de vârstă tânără (0 - 14 ani) şi al populaţiei de vârstă bătrână (peste 65 ani) şi numărul populaţiei de vârstă adultă (15 - 65 ani). Acest raport exprimă presiunea populaţiei tinere şi a celei vârstnice, numărul de tineri şi bătrâni, asupra a 100 persoane de vârstă adultă. Segmentul populaţiei adulte are cel mai important rol social. Trebuie făcută aici precizarea că, pe de o parte, nu toţi cei în vârstă de până la 15 ani şi, mai ales, în vârstă de peste 65 ani sunt economic inactivi, după cum nici toţi cei în vârstă de 15 - 65 ani sunt economic activi.

La nivel judeţean, raportul de dependenţă după vârstă are valoare de 45,5%, superior celor înregistrate la nivel naţional (42,9%) şi regional (44,3%), fapt ce poate fi explicat prin ponderea mai ridicată (17,1%) de populaţie de vârstnică (15-65 ani) a judeţului comparativ cu mediile regională (16,4%) şi naţională (14,9%), la care se adaugă ponderea mult mai scăzută de populaţie în vârstă de muncă. Cele mai scăzute valori ale raportului de dependenţă după vârstă se înregistrează în special în zonele urbane ale judeţului – Municipiul Slatina, Oras Bals, Municipiul Caracal, Oras Scornicesti, Deveselu, Oras Corabia. La polul opus, valori mult superioare mediei judeţene (peste 80%) se înregistrează în zona sud-estică a judeţului: comunele Valeni, Mihaesti, Radomiresti, dar mai ales în nordul său, în comunele Oporelu, Spineni, Barasti, Leleasca, Topana, Tatulesti, Fagetelu. Comuna Făgeţelu se află într-o situaţie critică privind forţa de muncă de pe teritoriul comunei, deoarece aici populaţia vârstnică este la fel de numeroasă ca cea activă şi împreună cu tinerii depăşeşte volumul locuitorilor ce pot desfăşura activităţi economice. Raportul de dependenţă de 108,8%, înregistrat în această comună, reprezintă un factor restrictiv al dezvoltării locale.

Raportul de dependenţă după vârstă (2010)

Olt	45,5%
Regiunea Sud-Vest	44,3%
Romania	42,9%

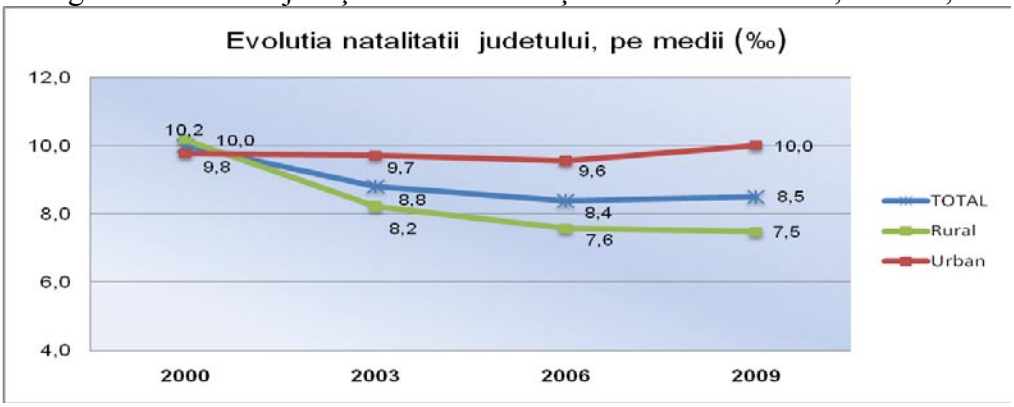
Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Mişcarea naturală şi migratorie

Cele două tipuri de mişcări care determină volumul şi structura unei populaţii sunt: mişcare naturală cu cele două fenomene pe care le surprinde – natalitate şi mortalitate - şi mişcarea migratorie.

Natalitatea unei populaţii caracterizează mulţimea născuţilor vii în cadrul unei anumite colectivităţi umane, bine delimitate de timp şi în spaţiu. Numărul de naşteri care se înregistrează la o anumită populaţie, într-un an calendaristic depinde atât de factori demografici ca, de exemplu: efectivul şi structura pe vârste şi sexe a unei populaţii, numărul de cupluri conjugale, structura acestora pe vârste, durata căsătoriei, numărul de copii deja născuţi, cât şi de factori sociali şi economici precum: condiţiile de locuit, nivelul de educaţie, cel al veniturilor, religia, obiceiurile şi tradiţiile cu privire la dimensiunea familiei, etc. Natalitatea, ca fenomen demografic, este măsurată prin rata natalităţii care reprezintă numărul de copii născuţi vii la 1000 de locuitori într-o perioadă determinată (un an calendaristic).

Comparativ cu ratele natalităţii înregistrate în 2009 la nivelul Regiunii Sud-Vest (8,9‰) şi la nivel naţional (10,4‰), judeţul Olt are o natalitate mai scăzută (8,5‰). În perioada 2000 – 2009 rata natalităţii a înregistrat la nivelul judeţului Olt o tendinţă de scădere de la 10,0‰ la 8,5‰.



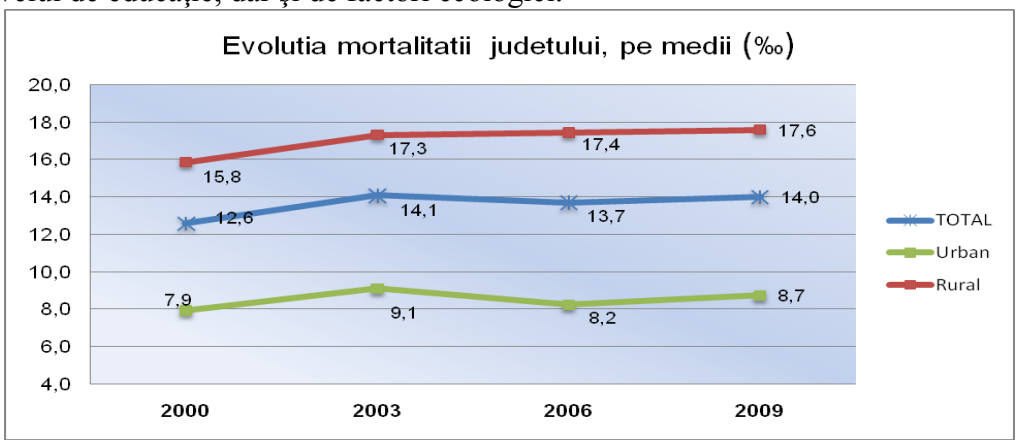
Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Această scădere se datorează exclusiv mediului rural care înregistrează o scădere considerabilă a natalităţii de la 10,2‰ în 2000 la 7,5‰ în 2009, dat fiind că în mediul urban se menţine o rată a natalităţii relativ constantă.

Gruparea unităţilor administrativ-teritoriale ale judeţului Olt după rata natalităţii este reprezentată în cartograma „Rata natalităţii – 2009" care evidenţiază rate crescute ale natalităţii în UAT-urile situate în centrul judeţului şi rate scăzute în sudul şi nordul extrem. Ratele mari, de peste 10‰, se regăsesc în minicipii şi în jurul lor: Caracal (10,2‰) şi Slatina (10,5‰), iar cele de peste 12‰, în oraşele Piatra-Olt (12,0‰), Drăgăneşti (12,1‰) şi în comunele Ipotesti (12,3‰), Gradinari (13,3‰), Farcasele (13,5‰), Baldovinesti (16,1‰), Corbu (17,5‰).

Şase dintre comunele judeţului se remarcă prin rate ale natalităţii extrem de scăzute, sub 3‰, dintre care prima este amplasată în sudul judeţului, iar celelalte în nord: Ianca (2,9‰), Priseaca (2,7‰), Topana (2,6‰), Bărăşti (2,3‰), Tătuleşti (0,9‰) şi Vultureşti (0,4‰).

Mortalitatea este cel mai puţin influenţată de celelalte fenomene demografice. Fireşte că sunt detectabile unele mici diferenţe de mortalitate între persoane căsătorite şi necăsătorite, între femei care au născut şi cele care nu au născut etc., dar ele sunt atât de slabe încât cu greu se poate atribui o influenţă a respectivului fenomen asupra mortalităţii. Mortalitatea se măsoară tot cu ajutorul unei rate care reprezintă numărul celor decedaţi la 1000 de locuitori într-o perioadă determinată (un an calendaristic), iar importanţa acestui fenomen demografic derivă din faptul că el este şi un indicator al calităţii vieţii, fiind direct influenţat de factori socio-economici, precum accesul la serviciile de sănătate şi nivelul de educaţie, dar şi de factori ecologici.



Sursa: Baza TEMPO – Online – serii de timp, INSSE

Rata mortalităţii în judeţul Olt avea în anul 2009 valoarea de 14‰, în perioada 2000-2009 valoarea acestei rate înregistrând o evoluţie oscilantă, dar cu valori foarte mari comparativ cu mediile înregistrate la nivel regional (13‰) şi naţional (12‰). Se remarcă o diferenţă semnificativă între valorile înregistrate de rata mortalităţii în urbanul (8,7‰) şi ruralul judeţului (17,6‰) la nivelul aceluiaşi an. Acest fapt poate fi pus pe seama calităţii serviciilor medicale mai proaste de care beneficiază populaţia vârstnică din mediul rural al judeţului Olt comparativ cu Municipiul Slatina (o rată a mortalităţii de 6,2‰) care prin poziţia sa de municipiu reşedinţă de judeţ dispune de o calitate mult mai bună a unor astfel de servicii. Prin valori foarte ridicate ale ratei mortalităţii (peste 30‰) se remarcă comunele Perieţi şi Dobrun.

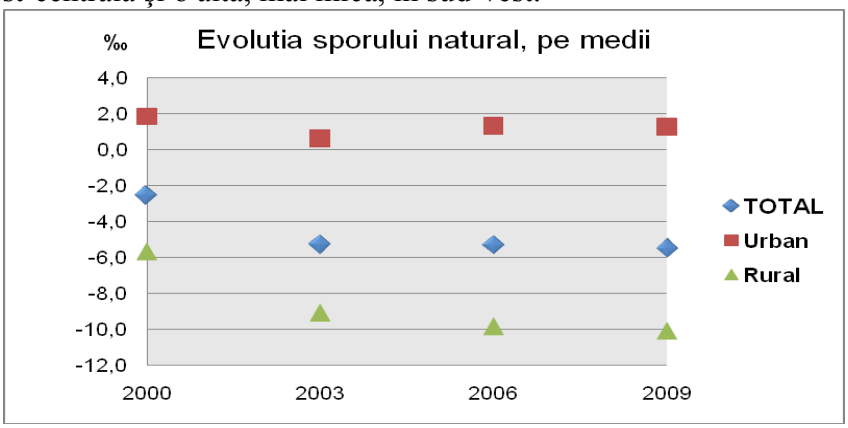
Cartograma „Rata mortalităţii – 2009" evidenţiază două zone mai mari cu mortalitate crescută (peste 24‰): zona nord-est compusă din comunele Spineni, Tatuleşti, Leleasca, Făgeţelu, Topana, Bărăşti şi Optaşi-Măgura; zona central-estică compusă din comunele Vâlcele, Mihăeşti, Seaca, Sprâcenata, Văleni şi Stoicăneşti. Comunele Urzica din sud şi Cezieni şi Baldovineşti din vest se află în aceeaşi situaţie defavorizantă ca cele amintite anterior.

Zonele cu o mortalitate scăzută (rate ale mortalităţii sub 10‰) sunt cele constituite din municipiile Slatina şi Caracal cu comunele din imediata proximitate a acestora. Totuşi valori mari ale mortalităţii se înregistrează în celelate oraşe, unde cu excepţia oraşului Balş (8‰), valorile sunt cuprinse între 11‰ şi 13‰. Într-o situaţie critică se află oraşul Piatra-Olt cu o mortalitate de 19,3‰.

Rata mortalităţii infantile reprezintă frecvenţa deceselor sub un an, raportată la totalul născuţilor vii dintr-o perioadă determinată (de obicei un an calendaristic). Comparativ cu mediile înregistrate la nivel regional (11,1‰) şi naţional (10,1‰) observăm că rata mortalităţii infantile la nivelul judeţului (11,1‰), în anul 2009, are o valoare mai crescută doar comparativ cu media naţională. Şi în acest caz situaţia mediului rural este mai îngrijorătoare valoarea înregistrată de această rată atingând valoarea de 12,5‰, deşi s-au înregistrat evoluţii pozitive în perioada studiată (în anul 2000 în urbanul judeţului Olt se înregistra o rată a mortalităţii infantile de 18‰). Cartograma „Mortalitatea infantilă – 2009" relevă câteva comune cu valori îngrijorător de mari ale acestui indicator (peste 50‰): Bălteni, Cezieni, Crâmpoia, Cungrea, Perieţi, Pleşoiu, Seaca, Spineni, Tatuleşti, Vlădila şi Voineasa.

În aceste condiţii este important de analizat distribuţia personalului medical, atât de specialitate, cât şi mediu, de asistenţă medicală, pentru a localiza zonele lipsite de medici sau cu personal insuficient (vezi cartograma cu personalul medical). Datele arată că o serie de comune necesită pe lângă singurul medic de pe teritoriul u.a.t.-ului respectiv, cel puţin încă un medic şi un asistent, avaând un număe mare de populaţie care necesită îngrijiri medicale. Acestea sunt: Serbanesti, Gostavatu, Valeni, Traian, Strejesti, Vadastrita, Movileni, Izvoarele şi Dobrosloveni.

Sporul natural este un indicator care reflectă echilibrul existent între cele două fenomene: natalitate şi mortalitate. El evidenţiază creşterea naturală a unei populaţii şi se calculează ca diferenţă între numărul de naşteri şi cel de decese care au avut loc într-un an raportată la volumul populaţiei. Pentru judeţul Olt, valorile atinse în perioada 2002 – 2009 sunt negative, uşor mai ridicate faţă de valorile înregistrate la nivel regional (-4,1‰) şi naţional (-1,6‰). Valoarea negativă (-5,5‰) a sporului natural înregistrat în anul 2009 la nivelul judeţului Olt se datorează exclusiv mediului rural (-10,1‰), în urbanul judeţului sporul natural fiind pozitiv (1,3‰). Cartograma cu „Sporul natural – 2009" indică trei zone cu risc accentuat de depopulare pe cale naturală pe teritoriul judeţului, una nord-est, una est-centrală şi o alta, mai mică, în sud-vest.



Sursa: INSSE Bucureşti, Baza Tempo-Online, 2011

Evoluţia volumului populaţiei este influenţată nu doar de mişcarea naturală a acesteia, ci şi de mişcarea migratorie. Migraţia reprezintă totalitatea stabilirilor şi plecărilor cu domiciliu înregistrate la nivelul unei unităţi administrativ-teritoriale. La nivelul anului 2009, judeţul Olt înregistrează un spor migratoriu negativ de -2,4‰, valoare mai mare în modul comparativ cu media regională (spor migratoriu de -1,2‰) şi naţională (spor migratoriu de -0,1‰) şi care reflectă un dezechilibru mai accentuat între stabiliri şi plecări la nivel judeţean.

Mişcarea migratorie în anul 2009 la nivel teritorial

Nivel Teritorial	Total		Urban		Rural	
	Sold migratoriu	Sold migratoriu	Sold migratoriu	Sold migratoriu	Sold migratoriu	Sold migratoriu
Regiunea SUD-VEST	-2602	-1,2‰	-3379	-3,1‰	777	0,7‰
Judeţul Olt	-1109	-2,4‰	-1255	-6,6‰	146	0,5‰

Sursa: INSSE Bucureşti, Baza Tempo-Online, 2011

Această valoare negativă a sporului migratoriu se datorează mediului urban care înregistrează o valoare de -6,6‰, în mediu rural sporul migratoriu fiind pozitiv. Unităţile administrativ-teritoriale

din judeţ care înregistrează un spor migratoriu pozitiv, de peste 5‰, sunt: Fagetelu, Şopârliţa, Cezieni, Pleşoiu şi Topana (cartograma rata migraţiei). La polul opus se găseşte municipiul Slatina, care are o rată negativă (-15,2‰), cea mai mare în modul dintre toate oraşele judeţului. Rate la fel de negative ale sporului migratoriu se înregistrează în comunele: Rotunda, Osica De Jos, Deveselu, Sprancenata şi Studina.

În perioada 2000 – 2009 în judeţul Olt soldul migratoriu a înregistrat numai valori negative, ceea ce înseamnă că numărul persoanelor plecate cu domiciliul l-a excedat pe cel al persoanelor stabilite cu domiciliul pe teritoriul judeţean. Valorile negative înregistrate de sporul migratoriu în perioada analizată sunt cuprinse între -3,4‰ valoare înregistrată în anul 2008 şi -1,1‰ valori înregistrate în anii 2000 şi 2005, având o evoluţie oscilantă, accentuat negativă în mediul urban.

Mişcarea migratorie a populaţiei în perioada 2000 – 2009, pe medii (‰)

Jud. OLT	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	-1,1	-2,9	-2,0	-2,5	-1,3	-1,1	-3,3	-2,5	-3,4	-2,4
Urban	-5,5	-4,2	-5,3	-6,1	-6,4	-3,2	-6,8	-9,9	-10,7	-6,6
Rural	1,9	-1,9	0,0	-0,1	2,2	0,3	-0,9	2,5	1,5	0,5

Sursa: INSSE Bucureşti, Baza Tempo-Online, 2011

Cartograma „Rata migratorie – 2009" relevă o tendinţă de depopulare prin schimbarea domiciliului în partea sudică a judeţului, fenomen accentuat în comunele amintite şi în oraşele din această zonă.

Nupţialitatea şi divorţialitatea, cu alte cuvinte numărul de căsătorii şi divorţuri la mia de locuitori, sunt indicatori ce dau informaţii asupra modelului de familie spre care se tinde în teritoriul analizat. Sunt indicatori demografici dinamici, care influenţează sănătatea familiei, cu repercusiuni asupra stării de sănătate a individului. Dacă la începutul anilor '90 ambii indicatori aveau valori mari, nupţialitatea scade, iar divorţialitatea creşte, mai ales în mediul rural. În 2009 nupţialitatea înregistrează valoarea de 5,3‰, mai mare în mediul urban (6,9‰), iar divorţialitatea valoarea de 1,3‰, crescând de 2,2 ori în rural în intervalul de timp 1990-2009. Chiar dacă în urban (1,8‰) valoarea divorţialităţii este mai mare ca în rural (0,9‰), aici valorile au fost mai mari încă din 1990, dar spre deosebire de rural, până în 2009, creşte doar de 1,2 ori.

Faţă de celelalte judeţe, nupţialitatea în 2009 este mai mică în judeţul Olt (5,7‰ era media în regiunea Sud-Vest) şi divorţialitatea relativ similară cu acestea (1,2‰ era media în regiunea Sud-Vest), ceea ce înseamnă că în acest judeţ, pe lângă modelul familial tradiţional nuclear, se dezvoltă modelul familiei mononucleare şi creşte vârsta medie la căsătorie a ambilor parteneri.

Sporul anual al populaţiei judeţului Olt în 2009 a fost de (-7,8‰). Sporul anual al unei populaţii se calculează luând în considerare atât sporul natural cât şi pe cel migratoriu. Din această perspectivă poate fi identificată o singură localitate cu spor anual pozitiv, Şopârliţa, care datorează această poziţie sporului migratoriu pozitiv (16,9‰), fiindcă sporul natural are aici o valoare negativă (-6,3‰). Localităţile cu cele mai mari cu sporuri anuale, sub (-4‰), sunt Corbu, Coloneşti, Ipoteşti, Bălteni şi Fărcăşele. Prima şi ultima au sporuri naturale pozitive, însă ratele migratorii sunt negative, iar în Coloneşti situaţia este inversă. Sporurile anuale negative cu valorile cele mai mari în modul (sub -29‰) le găsim în comunele din nord-estul judeţului (Tatuleşti şi Bărăşti), dar şi în unele din sudul său (Mihăeşti şi Sprâncenata, ultima cu cel mai scăzut spor anual: -36‰) afectate de declin demografic.

În concluzie datele cele mai recente din 2009 arată că fenomenele demografice instalate după 1990 se accentuează, ameninţând cu depopulare zonele nord-estică şi sudică a judeţului Olt, care au şi cea mai îmbătrânită populaţie din judeţ. Sporurile negative anuale din ultimii nouă ani indică un risc demografic instalat în tot judeţul, cu tendinţă de redresare în 2009, dar cauzele diferă între mediile de rezidenţă. Dacă în urban migraţia definitivă este principalul motiv al depopulării, în rural motivul este reprezentat de declinul mişcării naturale, tradus prin rate mici de natalitate şi rate mari de mortalitate.

3.2 Resursele umane

Forţa de muncă - structura şi dinamica resurselor şi forţei de muncă

Capitolul de faţă analizează forţa de muncă totală de la nivel de judeţ şi forţa de muncă salariată la nivel de U.A.T. precum şi evoluţia situaţiei şomerilor în cifre absolute şi relative. Sursa de date o constituie baza de date Tempo a I. N. S. pentru valorile totale şi în evoluţie şi baza de date Borg Design ce cuprinde informaţii despre firmele care şi-au depus bilanţul contabil la Registrul Comerţului până în anul 2009.

În perioada 2000 – 2009 volumul resurselor de muncă din judeţ a fost constant, acesta oscilând în jurul valorii de 293 de mii de persoane, din care 153 de mii bărbaţi şi 140 de mii femei. O uşoară scădere a înregistrat forţa de muncă feminină care a scăzut în aceeaşi perioadă cu cca. 3 mii de persoane.

Evoluţia resurselor de muncă 2000 - 2009 (mii persoane)

	2000	2003	2006	2009
Total	295,1	299,1	294,4	292,3
Masculin	153,2	155,5	155,4	153
Feminin	141,9	143,6	139	139,3

Sursa datelor: baza TEMPO INSSE

În perioada menţionată **populaţia activă civilă** din judeţ a scăzut dramatic cu 37,6 mii de persoane, cea mai puternică scădere fiind înregistrată în rândul populaţiei active masculine.

Evoluţia populaţiei active civile 2000 - 2009

	2000	2003	2006	2009	Diferenta 2009-2000
Total	214,3	195,6	181,3	176,7	-37.6
Masculin	112,7	103,4	95,2	93	-19.7
Feminin	101,6	92,2	86,1	83,7	-17.9

Sursa datelor: prelucrări baza TEMPO INSSE

Această scădere este remarcată şi din evoluţia **ratei de activitate** a resurselor de muncă în perioada 2000 – 2009, care s-a redus de la începutul deceniului cu aprox. 12 %.

Evoluţia ratei de activitate a resurselor de muncă 2000 – 2009 (%)

	2000	2003	2006	2009	Diferent a 2009-2000
Total	72,6	65,4	61,6	60,5	-12.1
Masculin	73,6	66,5	61,3	60,8	-12.8
Feminin	71,6	64,2	61,9	60,1	-11.5

Sursa datelor: prelucrări baza TEMPO INSSE

Ocuparea resurselor de muncă

În ceea ce priveşte ocuparea, în perioada 2000 -2009, aceasta a avut un trend descrescător, care a urmărit tendinţele din economie şi procesele demografice. Scăderea puternică a ocupării, faţă de anul 2000, este remarcată în evoluţia ratei de ocupare a resurselor de muncă şi cea a ratei şomajului în aceeaşi perioadă.

Evoluţia ratei de ocupare a resurselor de muncă 2000 - 2009

	2000	2003	2006	2009	Dinamica (%) 2009/2000
Total	65,7	58,5	57,6	55,1	16,13
Masculin	65,7	57,9	56,5	54,2	17,50
Feminin	65,8	59,1	58,8	56	14,89

Sursa datelor: prelucrări baza TEMPO INSSE

Evoluţia ratei şomajului 2000 - 2009

	2000	2003	2006	2009	2010
Total	9,5	10,6	6,5	8,9	8,2
Masculin	10,7	12,9	7,7	10,7	9,6
Feminin	8,1	8	5,1	6,8	6,6

Sursa datelor: prelucrări baza TEMPO INSSE

Reducerea ocupării, în special în contextual crizei economice şi financiare care a debutat în 2008, este observabilă şi în situaţia ocupării pe principalele sectoare de activitate.
Cel mai afectat sector economic a fost industria judeţului, care s-a redus cu 6 mii de persoane; o altă scădere puternică s-a înregistrat în sectorul construcţiilor, care s-a redus cu cca. 3 mii de persoane. Cele mai stabile activităţi fiind comerţul, agricultura, transporturile şi serviciile.

Populaţia ocupată civilă pe sectoare de activitate 2008, 2009 (mii pers.)

Sectoare activitate	**2008**	**2009**
Total	169,3	161
Agricultura, silvicultura şi pescuit	76	76,3
Industrie total	36,4	30,4
Industria extractivă	1,3	1
Industria prelucrătoare	32,5	26,7
Producţia şi furnizarea de energie electrica şi termica, gaze, apa calda şi aer condiţionat	0,9	0,8
Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	1,7	1,9
Construcţii	10,5	7,9
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	12,5	13
Transport şi depozitare	5,3	5,4
Hoteluri şi restaurante	1,2	1
Informaţii şi comunicaţii	0,5	0,4
Intermedieri financiare şi asigurări	1,1	1
Tranzacţii imobiliare	0,5	0,6
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	1,1	1
Activităţi de servicii administrative şi servicii suport	1,9	1,9
Administraţie publica şi apărare; asigurări sociale din sistemul public	4,8	4,7
Învăţământ	7,6	7,4
Sănătate şi asistenta sociala	7,2	7,6
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	1	0,9
Alte activităţi de servicii	1,7	1,5

Sursa datelor: INSSE baza TEMPO

Reducerea ocupării forţei de muncă din judeţ s-a produs şi prin creşterea numărului de pensionari, în perioada studiată, care a diminuat cu cca. 2 mii de persoane efectivul resurselor de muncă.

Evoluţia numărului de pensionari 2000 - 2009

	2002	2003	2006	2009	2010
De asigurări sociale de stat	77624	89027	92346	96276	97459
Agricultori	70549	63358	45501	37189	33715

Sursa datelor: prelucrări baza TEMPO INSSE

Evoluţia numărului mediu de **salariaţi** pe activităţi economice pe total economie din judeţul Olt evidenţiază o uşoară creştere per total până în anul 2008 comparativ cu anul 2004 cu numai 9,37%. Această creştere a numărului de salariaţi a fost anihilată de scăderea din perioada imediat următoare.

Activităţile în care numărul salariaţilor a crescut cel mai mult în perioada analizată sunt serviciile oferite de hoteluri şi restaurante +118,54%, locurile de muncă din construcţii +63,61%, cele din tranzacţii imobiliare 38,37% şi comerţ +32,35%. Aceste activităţi au cunoscut o creştere deosebită a angajărilor datorită fazei de expansiune a economiei şi a celei de boom cuprinsă în perioada 2004-2008. Comparând aceste date cu cele obţinute pentru indicatorii ce caracterizează performanţa economică din 2009 se poate uşor constata că de exemplu activităţile comerciale au înregistrat în continuarea acestei perioade pierderi sub incidenţa recesiunii economiei.

Evoluţia numărului mediu de salariaţi pe activităţi economice la nivel de secţiune în perioada 2000-2008

Activităţi ale economiei naţionale-secţiuni (CAEN Rev. 1)	**2000**	**2003**	**2006**	**2008**
Total	74144	70927	72552	75863
Agricultura, vânătoare	4235	3509	1882	1437
Silvicultura, exploatarea forestiera	304	346	365	291
Pescuit şi piscicultura	-	-	7	7
Industrie	31658	29174	29916	29270
Industria extractiva	2081	1887	892	1300
Industria prelucrătoare	26982	25459	26971	26327
Energie electrica şi termica, gaze şi apă	2595	1828	2053	1643
Construcţii	4650	5889	6508	8196
Comerţ	7184	5560	7167	7917
Hoteluri şi restaurante	917	874	879	979
Transport şi depozitare	3332	3545	2782	2275
Posta şi telecomunicaţii	1537	1127	925	862
Intermedieri financiare	916	1024	862	1068
Tranzacţii imobiliare şi alte servicii	1348	1868	2020	2387
Administraţie publica şi apărare	3357	3680	4206	4897
Invatamant	7809	7489	7457	7473
Sănătate şi asistenta sociala	5654	5918	6397	7232
Celelalte activităţi ale economiei naţionale	1243	924	1179	1572

Sursa datelor: INSSE baza TEMPO

Cele mai importante scăderi, de aproximativ 50% din salariaţi, se înregistrează în activităţile din sectorul primar – agricultură şi extracţie.

La nivelul anului 2009 **indicatorul numărul mediu al salariaţilor din economie** se situa la nivelul de 66.726 salariaţi. Distribuţia în teritoriu a acestui indicator este reprezentată imagistic în cartograma „Numărul mediu de salariaţi"; este evident faptul că marea majoritate a U.A.T-urilor din judeţul Olt au un număr mediu relativ mic de salariaţi, 101 dintre acestea având până în 300 de salariaţi, iar 70 au chiar până în 100 de salariaţi. Localităţile cu un număr mai important de salariaţi cuprinşi în cartogramă în categoria 301-5000 sunt: Slătioara, Icoana, oraşul Potcoava, Cungrea, oraşul Drăgăneşti-Olt, oraşul Piatra-Olt, oraşul Scorniceşti, oraşul Corabia şi oraşul Balş. Peste 10.000 de salariaţi au municipiile Caracal şi Slatina. Aceste două oraşe reprezintă centre ale activităţilor economice atât în ceea ce priveşte atragerea de forţă de muncă salariată cât şi ca prezenţă la nivel de performanţă economică.

În ceea ce priveşte evoluţia **numărului mediu total de salariaţi pe forme de proprietate**, în perioada 2004-2008 se disting două situaţii logice în strânsă corelaţie cu evenimentele din viaţa economică de a perioadelor respective. Astfel, perioada 2005-2008 înregistrează o creştere de 8,71% în numărul salariaţilor pe un trend de boom economic, apoi contracţie faţă de acelaşi an de bază de aproximativ 3%. Aceeaşi evoluţie o au salariaţii aflaţi sub incidenţa proprietăţii mixte, a celor majoritar privaţi, a celor exclusiv privaţi. Proprietatea majoritar de stat şi cea cooperatistă se află în scădere înregistrând valori destul de mici din total, în timp ce proprietatea obştească creşte cu 147,37% în 2009 faţă de 2005.

Evoluţia numărului mediu de salariaţi pe forme de proprietate în perioada 2004-2008

Forme de proprietate	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2008/ 2005**	**2009/ 2005**
	Număr persoane					%	%
Total	68620	68509	73312	74595	66726	108.71	97.24
Proprietate publica	24215	23405	24726	24914	24036	102.89	99.26
Proprietate integral de stat	5179	4794	5115	4778	3725	92.26	71.93
Proprietate mixta	8299	5669	7766	8379	7494	100.96	90.30
Proprietate majoritar de stat	2766	710	617	517	1022	18.69	36.95
Proprietate majoritar privată	5533	4959	7149	7862	6472	142.09	116.97
Proprietate privată	34064	36157	38507	38394	32974	112.71	96.80

Proprietate cooperatista	558	1288	321	279	339	50.00	60.75
Proprietate obştească	38	41	22	45	94	118.42	247.37
Proprietate integral străina	1446	1949	1970	2584	1789	178.70	123.72
Proprietate publica de interes naţional şi local	19036	18611	19611	20136	20311	105.78	106.70

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Indicatorul numărul salariaţilor din mediul economic privat însumează o valoare totală de 37916 persoane reprezentând 56,82% din totalul salariaţilor judeţului. Din cele 7241 de firme active în mediul economic privat, doar 3733 au angajaţi salariaţi. Tabelul următor prezintă situaţia la nivelul anului 2009 a numărului de salariaţi după o metodă de agregare asemănătoare IMM-urilor (datele statistice sunt prelucrate automat de soft-ul bazei de date). Valorile din tabel evidenţiază o preponderenţă a microîntreprinderilor 88,7% din total firme.

Clase de mărime ale întreprinderilor din mediul economic privat în anul 2009

Clase de mărime	Număr firme
1-10	3 311
11-50	329
51-100	46
101-500	39
>501	8
Total	3 733

Sursa – Prelucrări după baza de date BorgDesign

Pentru primul indicator se poate constata că 97 din cele 112 U.A.T au până în 100 de salariaţi ceea ce presupune o ocupare slabă a forţei de muncă în localităţile respective. Valori între 101 şi 300 de salariaţi se regăsesc în 8 localităţi şi anume: Curtişoara, Optaşi-Măgura, Dobroteasa, Vişina, Teslui, oraşul Potcoava, Crâmpoia şi Slătioara. Salariaţi între 301 şi 5000 sunt în oraşele Piatra-Olt, Drăgăneşti-Olt, Corabia, Scorniceşti şi Balş. Peste 5000 de salariaţi au numai municipiul Caracal şi Slatina.

Menţionăm în continuare indicatorul salariaţi pe sectoare de activitate pentru acele localităţi ce au un număr de salariaţi peste 100 şi o pondere de peste 50% a sectorului în total salariaţi. După această metodologie am identificat următoarele localităţi:

- sector primar: Vişina 65,22%, Crâmpoia 87,37%;
- sector secundar: Curtişoara 60,40%, Optaşi-Măgura 90,57%, Dobroteasa 75,22%, Potcoava 73,53%, Slătioara 66,67%, oraşele Scorniceşti 81,89%, Balş 74,80%, municipiile Caracal76,80% şi Slatina 68,67%;
- sector terţiar: Teslui 94,48% şi oraşul Piatra-Olt 54,16%.

Putem concluziona faptul că se constată judeţul Olt o concentrare a forţei de muncă şi a activităţilor la nivelul oraşelor şi a municipiilor, această tendinţă traducându-se la nivel teritorial în dezechilibre de dezvoltare economică.

Informaţiile privind evoluţia **numărului şomerilor** în judeţ în perioada 2005-2009 identifică scăderi în perioada 2005-2007 urmată de creşteri în perioada 2008-2009. Acest trend este determinat după cum s-a precizat anterior de fluctuaţiile macroeconomice. Se observă totuşi că dinamica creşterii numărului de şomerii în judeţul Olt este inferioară nivelului regiunii în anul 2009 raportat la 2005. Aceeaşi situaţie se întâlneşte şi în cazul şomerilor de sex feminin.

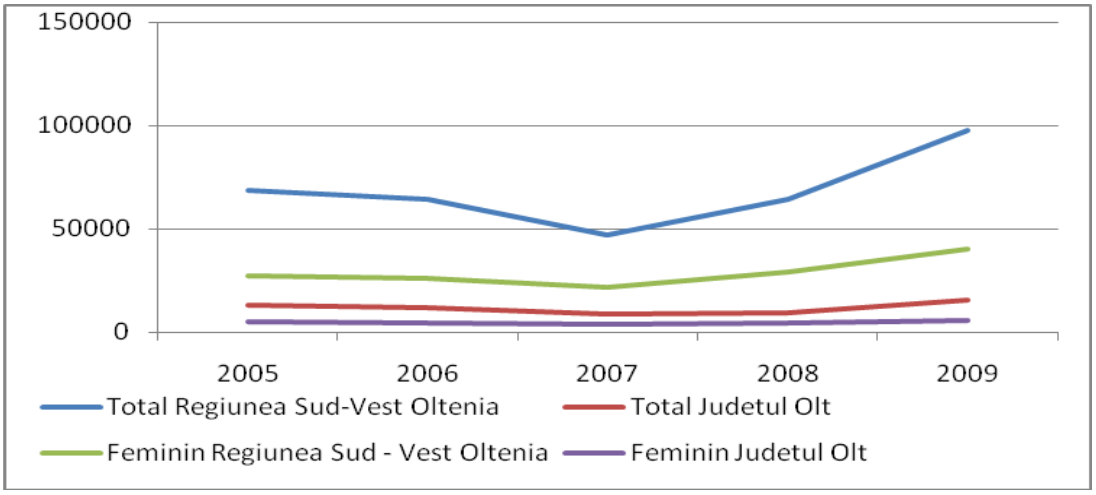
Evoluţia şomerilor pe categorii în perioada 2005-2009

Categorii de şomeri	U.A.T	2005	2006	2007	2008	2009	Dinamica 2009/ 2005
		Număr persoane					%
Total	Regiunea Sud-Vest Oltenia	68893	64285	47307	64540	97523	41.56
	Judeţul Olt	13292	11762	8673	9463	15694	18.07
Feminin	Regiunea Sud - Vest Oltenia	27365	26105	21527	29196	40452	47.82
	Judeţul Olt	4843	4434	3631	4074	5709	17.88

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo – prelucrări

Graficul următor permite vizualizarea în mod comparativ a trendului şomerilor din judeţul Olt şi Regiunea Oltenia ca valoare totală şi pentru femei. Şomajul feminin este evidenţiat fiind considerat o categorie mai vulnerabilă la schimbările din economie însă la nivelul judeţului Olt ponderea şomajului feminin (36,37%) este mai mică decât cea a şomajului masculin (63,63%), la anul 2009.

Trendul şomerilor la nivelul judeţului Olt şi a regiunii Sud-Vest Oltenia în perioada 2005-2009



Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo – prelucrări

Tabelul următor descrie fenomenul în context mai larg prin **indicatorul rata şomajului** la nivel naţional, regional şi judeţean în perioada 2005-2009 pe total şi sexe.

Rata şomajului în perioada 2005-2009 la nivel de ţară, regiune şi judeţ

	U.a.t	2005	2006	2007	2008	2009
		%				
Total din care:	**România**	5,9	5,2	4	4,4	7,8
	Regiunea Sud-Vest	7,4	7	5,1	6,9	10,4
	Judeţul Olt	7,1	6,5	4,8	5,3	8,9
Masculin	**România**	6,4	5,7	4,2	4,4	8,4
	Regiunea Sud-Vest	8,5	7,8	5,2	7	11,5
	Judeţul Olt	8,6	7,7	5,3	5,7	10,7
Feminin	**România**	5,2	4,6	3,9	4,4	7,1
	Regiunea Sud-Vest	6,3	6,1	5	6,8	9,3
	Judeţul Olt	5,5	5,1	4,2	4,9	6,8

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Ratele şomajului au înregistrat scăderi pentru toate cele trei dimensiuni teritoriale în perioada 2005-2007 apoi au început să crească începând cu anul 2008. Se constată de asemenea faptul că rata şomajului total pentru judeţul Olt este pentru toată perioada analizată inferioară nivelului (judeţean) regional dar superioară ratelor înregistrate la nivel naţional.

În perioada 2005-2007, cu exceptia anului 2006, rata şomajului masculin este superioară ratei regionale, în timp ce pentru perioada 2008-2009 acest raport este invers.

Nivelul de trai

Nivelul de trai depinde de nivelul veniturilor şi permanenţa surselor acestora, care depind în cea mai mare măsură de nivelul ocupării în activităţi economice durabile, realizatoare de produse cu valoare adăugată mare. În judeţul Olt nivelul ocupării în sectoarele cu activităţi durabile (sectoarele II şi III) este scăzut, cea mai mare parte a activilor fiind angajată în agricultură, care în mare parte este de subzistenţă sau de semisubzistenţă. Ocuparea în sectorul II, cel mai stabil şi având rezultatele cele mai profitabile pentru formarea veniturilor, este cea mai redusă.

Populaţia ocupată civilă pe sectoare de activitate - 2009 (mii pers.)

Sectoare activitate	2009	%
Total	161	100
Sectorul I	76,3	47,4

Sectorul II	38,3	23,8
Sectorul III	46,4	28,8

Sursa datelor: INSSE baza TEMPO

Şomajul este alt indicator al nivelului de trai, în judeţ rata şomajului era mai ridicată în 2009 decât cea la nivel naţional din acelaşi an.
Comparat cu nivelul naţional rata şomajului masculin era superioară ca valori pe toată perioada de analiză. Ratele şomajului feminin sunt inferioare mediei regionale dar superioare celor naţionale, cu excepţia anului 2009 când se situează atât sub nivelul şomajului regional cât şi a celui naţional. Cele mai mici rate ale şomajului au existat în anul 2007 şi cele mai mari în 2009.
Informaţiile date de ratele şomajului pe sexe identifică faptul că începutul perioadei de recesiune a afectat mai mult salariaţii de sex feminin decât cei de sex masculin.
Pe lângă ocupare şi şomaj ca indicator al nivelului de trai se poate observa şi evoluţia câştigului salarial nominal mediu net lunar ca indiciu al stării de bunăstare a populaţiei judeţene.

Evoluţia câştigului salarial nominal mediu net lunar pe activităţi ale economiei naţionale la nivel de secţiune în perioada 2004-2008

Activităţi ale economiei naţionale - secţiuni (CAEN Rev.1)	2004	2005	2006	2007	2008	2008/ 2004
	Ron.					%
Total	584	707	804	959	1192	204.11
Agricultura, vânătoare	416	467	494	638	861	206.97
Silvicultura, exploatarea forestieră	789	705	714	836	1289	163.37
Pescuit şi piscicultura	-	342	317	417	470	137.43
Industrie	614	756	841	958	1231	200.49
Industria extractivă	902	1355	1413	1554	2561	283.92
Industria prelucrătoare	571	693	788	904	1130	197.90
Energie electrica şi termica, gaze şi apa	855	979	1105	1449	1893	221.40
Construcţii	484	599	655	901	959	198.14
Comerţ	325	407	478	621	725	223.08
Hoteluri şi restaurante	393	393	445	493	680	173.03
Transport şi depozitare	761	780	896	1061	1350	177.40
Posta şi telecomunicaţii	848	793	755	1007	1209	142.57
Intermedieri financiare	1280	1655	1544	1832	2174	169.84
Tranzacţii imobiliare şi alte servicii	573	579	652	784	1014	176.96
Administraţie publică şi apărare	657	888	1228	1634	1919	292.09
Învăţământ	697	889	957	1055	1320	189.38
Sănătate şi asistenţă socială	489	629	789	947	1319	269.73
Celelalte activităţi ale economiei naţionale	394	381	497	520	693	175.89

Sursa – Institutul Naţional de Statistică, Baza Tempo

Datele cu privire la evoluţia câştigului salarial nominal mediu net lunar evidenţiază o creştere totală de 104,11% pentru anul 2008 raportat la 2004. Comparativ cu nivelul naţional pentru aceeaşi perioadă această valoare este mai mică cu aproximativ 200 Ron.
Situaţia pe activităţi ale economiei naţionale în perioada 2004-2008 creşteri ale indicatorului pentru toate activităţile economice. Cele mai importante creşteri salariale la nivelul anului 2008 în comparaţie cu 2004 au loc în industria extractivă +183,92%, în administraţie publică şi apărare +192,09%, în sănătate şi asistentă socială +169,73%, în comerţ 123,08%, în Energie electrica şi termica, gaze şi apa + 121,40%.
Cele mai mari salarii nete în judeţul Olt în anul 2009 se câştigau în industria extractivă (2561) şi în serviciile de intermedieri financiare (2174).
Cele mai mici salarii nete se înregistrează în activităţile de pescuit şi piscicultură (470) şi în activităţile din hoteluri şi restaurante (680).

4. Structura activităţilor

Introducere în geografia muncii

Judeţul Olt a fost mult timp unul dintre judeţele „rezervor" demografic pentru alte judeţe ale ţării şi capitală. Această calitate s-a bazat întotdeauna pe o demografie plină de vitalitate, în care natalitatea

juca principalul rol. După 1990, şi judeţul Olt a început să se plieze noilor tendinţe demografice. Rata natalităţii nu mai înregistrează valorile de altădată şi mişcarea migratorie este tot mai prezentă. Chiar dacă, spre deosebire de alte judeţe din afara Olteniei, judeţul Olt are totuşi un sold natural pozitiv, deja se creează o dihotomie între mediul urban şi mediul rural. În cazul mediului rural se manifestă tot mai acut fenomenul de îmbătrânire demografică a populaţiei. Pentru forţa de muncă, acest fenomen este îngrijorător prin prisma imposibilităţii de reîmprospătare a forţei de muncă şi a asigurării pensiilor pentru noile generaţii care vor ajunge la vârsta de pensionare.

Probleme şi disfuncţionalităţi

- Îmbătrânirea demografică a populaţiei din mediul rural are repercusiuni negative şi asupra potenialului forţei de muncă, agravată şi de tendinţele migratorii, manifestate în contextul unei anumite repulsivităţi economico-teritoriale;
- Slaba utilizare a forţei de muncă faţă de potenţialul acesteia şi de potenţialul economic al judeţului;
- Prezenţa locurilor de muncă subzistenţiale în cea mai mare parte a mediului rural datorită tipului de agricultură practicată: agricultură de subzistenţă;
- Diminuarea ponderii sectorului industrial fără ca populaţia să se reorienteze spre sectorul terţiar. O parte din această populaţie disponibilizată din sectorul secundar s-a îndreptat spre sectorul primar, sporind în mod inevitabil, caracterul subzistenţial al agriculturii şi fragmentarea exploataţiilor agricole.

Diagnostic prospectiv

• Menţinerea unei demografii în ritmul actual, în care pragul de înlocuire a generaţiilor (2,1 copii la o femeie) este departe de a fi atins produce o „aglomerare" a populaţiei inactive (pensionari, în special) şi o diminuare a efectivelor de populaţie activă cu riscul de a se agrava acest raport defavorabil dacă nu se redresează rata natalităţii, astfel încât grupele de vârstă tinere (0-14 ani) să fie egale numeric, cel puţin cu grupele de vârste care ies la pensie (50-64 ani).

• Migraţiile externe accentuează pierderile de forţă de muncă tânără, agravând potenţialul forţei de muncă şi limitând posbilităţile de dezvoltare economică. Realizarea unor investiţii prin care să se fixeze această categorie de populaţie ar reduce în mod corespunzător orientarea spre exteriorul ţării a populaţiei tinere. Un rol important, în acest sens, poate reveni şi educaţiei antreprenoriale a populaţiei tinere.

• Slaba diversificare funcţională a aşezărilor din mediul rural şi dominanţa netă a sectorului primar prin prisma utilizării forţei de muncă poate condamna judeţul Olt la subdezvoltare şi la lipsa de atractivitate pentru investitori prin eticheta întreţinută de judeţ sărac. Chiar şi comunele din jurul oraşelor îşi păstrează aceste ponderi ridicate ale populaţiei active din sectorul primar. Soluţia ar fi încurajarea înfiinţării unor IMM-uri sau atragerea de investiţii prin acordarea de facilităţi (inclusiv fiscale).

• Ponderea mică a populaţiei active din sectorul terţiar este agravată de slab dezvoltarea aşa zisului terţiar superior (cercetare-dezvoltare, informatică). Extinderea bazei de servicii şi în mediul rural şi orientarea materiei cenuşii spre activităţile de cercetare dezvoltare. Fără aceste acţiuni, sectorul terţiar riscă să fie unul puţin durabil, chiar volatil. Municipiul Slatina este singurul care tinde în prezent spre o dublare a ponderii populaţiei care lucrează în terţiar însă majoritatea acesteia este în terţiarul inferior.

• Ratele mici de activitate şi, mai ales, de ocupare în mare parte din comunele judeţului denotă şi un nivel de trai scăzut chiar dacă există o pondere prezentă a sectorului informaţional. Menţinerea acestor rate mici anulează posibiliatatea de a progresa din punct de vedere economic şi de creştere a nivelului de trai.

• Fenomenul şomajului nu s-a manifestat acut până la începutul crizei economice datorită debuşeului spre străinătate a celei mai mari părţi din forţa de muncă disponibilizată din economia judeţului. Organizarea frecventă a unor cursuri de reorientare profesională, a unor incubatoare de afaceri, asigurarea de consultanţă celor care doresc să deschidă o

afacere, orientarea spre investirea capitalului celor care l-au acumulat prin munca în străinătate constituie doar câteva acţiuni ca ar putea menţine şomajul la valori acceptabile şi ar frâna exodul forţei de muncă. Cele mai critice rate ale şomajului le au oraşele. Închiderea sau reducerea activităţilor întreprinderilor industriale nu au fost urmate consecutiv de apariţia unor noi întreprinderi, care să absoarbă forţa de muncă excedentară.
• Potenţialul forţei de muncă are tendinţa de a fi afectat prin reducerea efectivelor de populaţie tânără în urma comportamentului demografic cu tendinţă denatalistă. Indicii de înlocuire a forţei de muncă evidenţiază aceste probleme. Comunele care au fost furnizoare de migranţi suferă cel mai mult în acest sens.

Activităţile economice

Activităţile economice ale judeţului Olt se remarcă printr-o evoluţie contrastantă în ultimii ani. Schimbările survenite după 1990 au afectat profund teritoriul judeţean, trecerea de la sistemul economic comunist centralizat la cel capitalist realizându-se greoi şi cu dificultăţi. Judeţul s-a adaptat cu întârziere la schimbările survenite, distanţa faţă de capitală, dar şi faţă de centrele urbane importante ale ţării făcându-se simţită. Atractivitatea, productivitatea şi rentabilitatea judeţului au avut de suferit.
Putem remarca, totuşi, traiectorii diferite pentru fiecare sector de activitate. De la degradarea fondului funciar şi declinul agriculturii la dezvoltarea (timidă, dar susţinută) a serviciilor bancare şi de asigurări. Declinul anumitor sectoare s-a făcut rapid, perioada de tranziţie reuşind să spulbere multe dintre oportunităţile, şi-aşa foarte scăzute, ale judeţului în schimb ce progresul altora s-a realizat încet,mult sub media altor judeţe.
Perspectivele dezvoltării economice judeţene depind la momentul actual de o serie de probleme şi neajunsuri ce trebuie rezolvate de urgenţă.

4.1 Agricultură, silvicultură

Fondul funciar

La fel ca şi în celelalte judeţe din România, fondul funciar al judeţului Olt a cunoscut schimbări profunde în perioada post-comunistă, marcată de Legea din 1991, schimbarea proprietarilor, fragmentarea terenurilor agricole, lipsa strategiei pe termen lung şi neadaptarea practicilor la condiţiile fizico-geografice existente.

Evoluţia suprafeţei fondului funciar după modul de folosinţă

Categoria de folosinţă	UM	Judeţul Olt	
	%	2000	2009
Total	ha	549828	549828
	%	100,00	100,00
Agricol	ha	440016	434808
	%	80,03	79,08
Păduri şi altă vegetaţie forestieră	ha	58301	59902
	%	10,60	10,89
Ape şi bălţi	ha	17891	18390
	%	3,25	3,34
Construcţii	ha	19191	19875
	%	3,49	3,61
Căi de comunicaţie şi căi ferate	ha	9935	11209
	%	1,81	2,04
Terenuri degradate şi neproductive	ha	4494	5644
	%	0,82	1,03

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

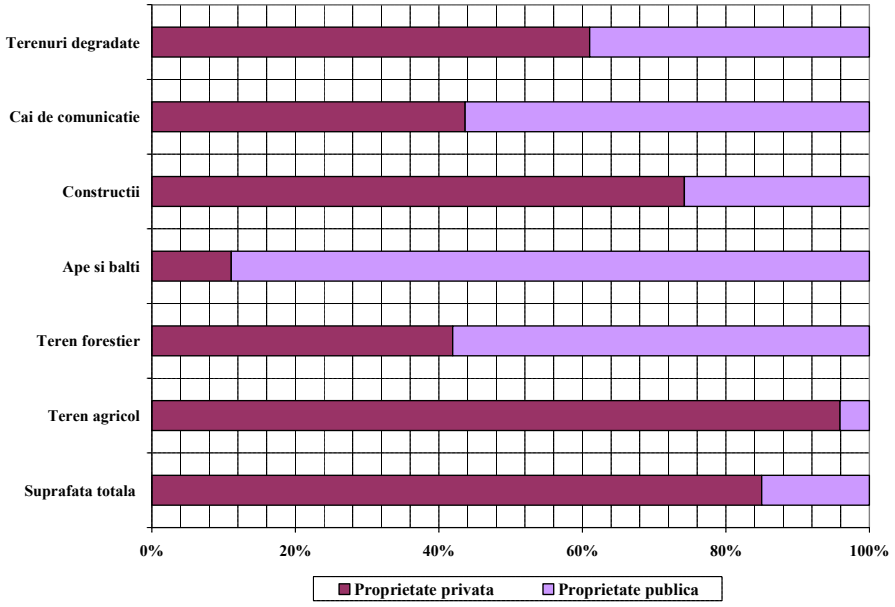
Judeţul Olt deţine o structură a fondului funciar favorabilă dezvoltării preponderente a sectorului agricol, datorită ponderii ridicate a terenurilor agricole, care la sfârşitul anului 2009, însumau 79,08% din suprafaţa totală a judeţului. Acest tip de resursă funciară se situează peste media naţională (61,60%) .

Terenurile forestiere ocupă 10,89% din suprafaţa totală (59902 hectare) fiind situate mult sub media naţională (28,33%). Ponderea suprafeţei ocupată de ape şi bălţi a fost la sfârşitul anului 2009 de 3,34%, ponderea apropiată de media înregistrată la nivel naţional (3,50).

În perioada 2000 – 2009, structura fondului funciar nu a înregistrat schimbări semnificative: se poate remarca o uşoară scădere a suprafeţelor ocupate de categoria agricol (0,01%), însoţită de o creştere a suprafeţelor ocupate de terenurile forestiere (1,02%) şi de cele ocupate de ape şi bălţi (1,02%).

Prin reforma funciară, iniţiată la începutul anilor nouăzeci şi finalizată după anul 2000, problematica fondului funciar a primit noi valenţe: astfel, majoritatea categoriilor fondului funciar au fost privatizate într-o proporţie considerabilă: 84,98% din suprafaţa judeţului.

Structura fondului funciar pe forme de proprietate, în anul 2009

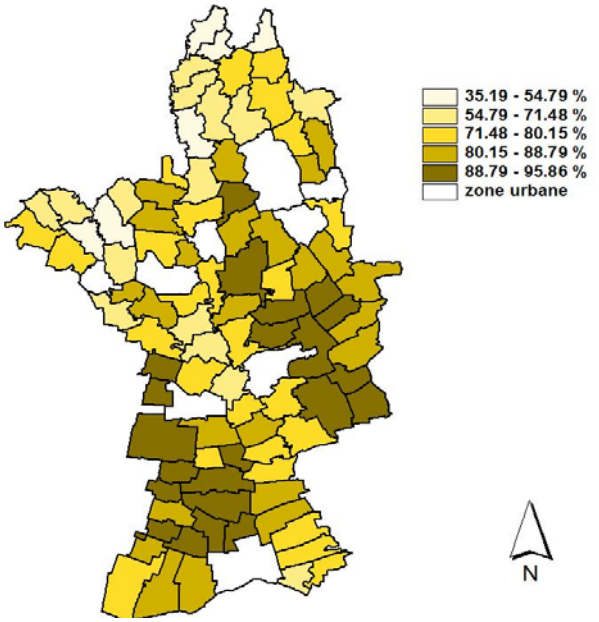


Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

La sfârşitul anului 2009 ponderea sectorului privat era dominantă în cazul terenurilor agricole (95,91%), a terenurilor degradate şi a construcţiilor; în cazul celorlalte categorii de folosinţă proprietatea publică predomină: apele şi bălţile aparţineau într-o proporţie de 88,94% sectorului public în timp ce pădurile în proporţie de 58,07%.

Analiza componentelor fondului funciar prezintă importanţă deoarece acesta exercită un rol în dezvoltarea economiei rurale, fiind unul din cele mai importante mijloace de producţie.

Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei agricole în suprafaţa totală

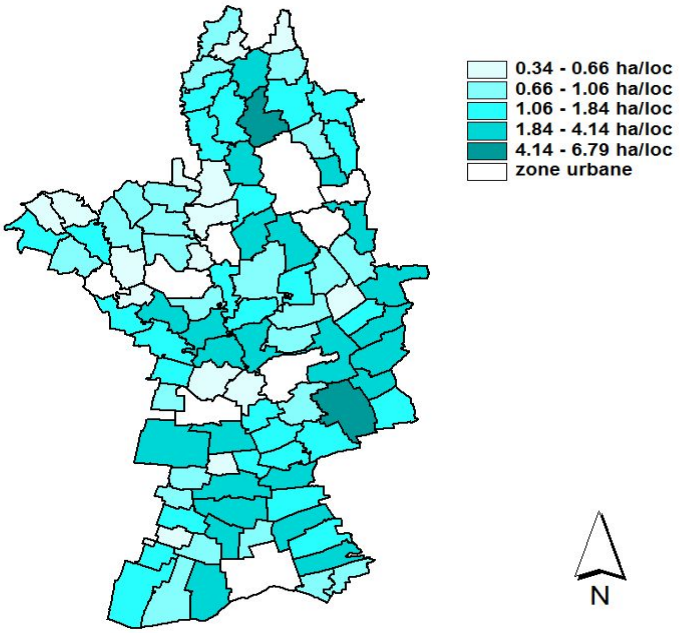


Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

Densitatea agricolă

Dacă analizăm densitatea agricolă constatăm că există valori reduse ale presiunii populaţiei rurale asupra spaţiului agricol: valorile au un interval de fluctuaţie moderat: de la 0,34 hectare agricol/ locuitor în comuna Slătioara până la maxim 6,79 hectare agricol/ locuitor în comuna Radomireşti.

Densitatea agricolă a spaţiului rural



Sursa: prelucrare după INS, Baza de date pe localităţi, 2008

Modalitatea de distribuire a valorilor acestui indicator este definită de procesele funciare care au avut loc şi de structurile socioocupaţionale care au avut evoluţii specifice.

Probleme şi disfuncţionalităţi

Dispoziţia neuniformă a formelor de relief în judeţ se manifestă printr-o producţie diversificată (cereale, plante tehnice, legume, etc.). Acest tip de producţie trădează totuşi şi o pondere ridicată a agriculturii de subzistenţă, dominată de micii agricultori preocupaţi mai degrabă de asigurarea necesarului prin diversitate decât de productivitate şi specializare. Se remarcă totuşi o anumită preponderenţă a anumitor culturi, datorită condiţiilor climatice şi morfologice favorabile (porumb,fasole, legume, în special usturoiul), fapt ce poate constitui o premisă pentru eventual

specializare agricolă a judeţului, în contextul adoptării unei Politici Agricole Comune. Această specializare nu poate fi realizată cu o fragmentare mare a exploataţiilor agricole şi în lipsa a cel puţin unei asocieri între producătorii agricoli.
Structura utilizării terenurilor corespunde în parte formelor de relief predominante, însă se constată un abandon aproape total al lucrărilor de amenajare şi ameliorare funciară, în condiţiile în care terenurile agricole necesită cu acuitate astfel de lucrări. Sectorul de creştere a animalelor este recomandabil să capete o importanţă mai mare, având în vedere suprafeţele potenţiale cu păşuni şi fâneţe şi culturile de plante furajere. Concluzia este că în raport cu posibilităţile oferite de condiţiile naturale, sectorul zootehnic se mai poate extinde, atât în comunele din imediata vecinătate a oraşelor
Problema judeţului Olt din punct de vedere funciar este dată tocmai de *ponderea mare a terenului agricol şi subutilizarea acestuia*, aproape similar cu ceea ce se întâmplă în domeniul forţei de muncă. O împădurire a unei suprafeţe mai mari decât cea actuală ar determina o diminuare a ponderii terenului agricol, dar acesta ar câştiga în calitate şi protecţie din partea cordoanelor forestiere astfel obţinute, terenurile agricole ar deveni mult mai stabile şi poate s-ar schimba şi optica utilizării mult mai eficiente a fondului funciar printr-un mod de organizare superior, prin utilizarea unor agrotehnici specifice şi indicate în funcţie de tipul de sol, de nota de bonitare maximă a uneiculturi pentru terenul respectiv etc.

Perspective şi priorităţi de intervenţie
- Un obiectiv strategic deosebit de important, pe termen scurt, este reducerea fragmentării suprafeţei agricole şi atragerea investitorilor din domeniul agricol, capabili sa introducă agrotehnica de vârf, să producă la standarde conforme şi să realizeze baza de materii prime pentru industria uşoară (alimentară, textile şi pielărie, confecţii şi tricotaje).
- În urma analizei se constată de asemenea importanţa reintroducerii terenurilor degradate in circuitul agricol. Livezile, a căror suprafaţă este în continuă scădere pot reduce efectul alunecărilor de teren din partea vestică, preponderent colinară a judeţului.
- Altă specificitate a judeţului Olt este suprafaţa importantă cu luciu de apă, ceea ce poate asigura o producţie piscicolă mare, în special prin practicarea acvaculturii. La ora actuală, sunt încercări incipiente, dar investiţiile mici menţin acest sector piscicol pe o linie de plutire fără rezultate notabile. Privatizarea nu a adus investitori strategici, care să aplice planuri de management coerente pe termen lung şi mediu. Majoritatea vizează profitul imediat şi cu investiţii minime.

Îmbunătăţiri funciare
Îmbunătăţirile funciare ale unui teritoriu reprezintă un semn de sănătate al agriculturii şi arată în ce măsură practicile agricole ţin pasul cu progresul tehnologic. Totodată, îmbunătăţirile funciare demonstrează puterea economică a actorilor implicaţi, capabili sau incapabili să administreze de o manieră eficientă fondul funciar. Nu în ultimul rând, aceste îmbunătăţiri sunt un indicator al atenţiei acordate mediului şi protecţiei acestuia.
Lucrările de îmbunătăţiri funciare desfăşurate înainte de 1990 sunt într-o fază accentuată de degradare, modernizarea ori înlocuirea acestora fiind obligatorie. Amenajările hidrotehnice sunt foarte vechi şi prezintă numeroase riscuri pentru populaţie dar şi pentru terenurile arabile. Legea fondului funciar din 1991 a permis proprietarilor să-şi gestioneze propriile terenuri agricole, însă intoleranţa sau capacitatea financiară redusă a acestora a dus la sistarea lucrărilor de îmbunătăţiri funciare. Eroziunea solului s-a accentuat, alunecările de teren au afectat tot mai multe suprafeţe agricole, iar calitatea solurilor s-a redus simţitor. Fondurile locale limitate, dublate de o capacitate instituţională redusă au amplificat efectele negative.
Irigaţiile, care în mod normal ar trebui să deservească întreg teritoriul judeţean nu acoperă decât o suprafaţă redusă. Irigaţiile şi drenările s-au realizat de cele mai multe ori necontrolat, determinând salinizarea ori alcalinizarea terenurilor agricole.

Perspective şi priorităţi de intervenţie

- Probabilitatea inundaţiilor va creşte, cu precădere în perioada estivală când riscul fenomenelor extreme este mai ridicat.
- Eroziunea accentuată a terenurilor va determina o scădere a producţiei agricole cu efecte asupra veniturilor populaţiei agricole şi o diminuare a şanselor de relansare a agriculturii pe baze noi, moderne.
- Suprafeţele agricole din zonele colinare vor suferi de pe urma alunecărilor de teren (lipsa măsurilor de protecţie a versanţilor şi chiar anularea acestor măsuri prin defrişare contribuie din plin la mărirea incidenţei alunecărilor de teren) a căror intensitate se va amplifica de la an la an.
- Acestui impact predominant agricol i se adaugă riscuri suplimentare precum depozitările de deşeuri şi reziduuri organice, poluarea prin hidrocarburi, poluare indirectă - preluarea poluanţilor din aer sau apă - halde de steril, depozite de deşeuri, cărămidării, balastiere la Agenţia pentru Protecţia Mediului, care exploatează în special pentru reabilitarea calităţii drumurilor judeţene şi comunale), care amplifică presiunea antropică exercitată asupra solului.
- Este obligatorie impunerea unor măsuri de reducere a degradării calitative ori cantitative a solurilor. Programul de Reducere a Poluării cu Nutrienţi poate constitui o bună oportunitate pentru reducerea presiunii chimice a solului însă aplicarea acestuia depinde în mare măsura de aparatul birocratic extrem de complicat şi de conştientizarea populaţiei sau chiar educarea acesteia în acest sens.
- Având în vedere că activităţile agricole sunt majoritare economic se impune adoptarea de urgenţă a câtorva măsuri esenţiale în domeniul îmbunătăţirilor funciare: reluarea lucrărilor de desecare pentru recuperarea terenurilor cu exces de umiditate, modernizarea reţelelor de irigaţii şi adaptarea acestora la nevoile actuale ale agriculturii, înţelenirea terenurilor afectate de eroziunea solului ori de alunecări de teren, reintroducerea livezilor în partea deluroasă a judeţului.
- Una din priorităţile pe termen mediu şi scurt este accesarea fondurilor nerambursabile post-aderare de la Uniunea Europeană prin diverse programe (FEADR – Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală) ori a programelor naţionale (PNDR – Programul Naţional pentru Dezvoltare Rurală, Fondul Naţional de Mediu). Aceste fonduri vor permite reducerea decalajului agrotehnic existent dar şi realizarea îmbunătăţirilor funciare necesare.

Cultura plantelor

Prin suprafaţa afectată şi cantitatea de forţă de muncă utilizată, cultura plantelor constituie cea mai importantă activitate din judeţul Olti. Este mai mult decât evident că această activitate nu se practică într-un mod modern decât pe suprafeţe mici, în majoritatea ei fiind afectată de: utilizarea de seminţe neselecţionate, sistem de cultură predominant extensiv, forţă de muncă puternic subutilizată şi îmbătrânită, grad redus de mecanizare agricolă care „justifică" subutilizarea forţei de muncă, lipsa unei integrări a producţiei pe orizontală şi verticală prin lipsa mecanismelor organizatorice care să producă specializare şi tradiţie în cultura plantelor agricole, în comercializarea acestora şi valorificarea prin industrializare iar în final distribuţia şi comercializarea. Mai multe verigi din acest lanţ lipsesc sau sunt disparate fără a exista măcar intenţii serioase în acest sens prin care să se generalizeze acest tip de organizare. Dacă în sectorul de valorificare a creşterii animaleor sunt câteva exemple serioase dar insuficiente, în cultura plantelor aceste exemple sunt ca şi inexistente. *Cultura plantelor* ar trebui să fie mai bine structurată. Aceasta trebuie să se coreleze pe de o parte cu sectorul zootehnic prin asigurarea furajelor necesare animalelor şi pe de altă parte cu industria alimentară prin furnizarea materiei prime necesare procesării şi obţineri produselor alimentare.Majoritatea acestor acţiuni trebuie să se construiască cu ajutorul contractelor ferme încheiate cu micii producători agricoli, organizaţi în cooperative după modelul elveţian. Micii producători agricoli trebuie conştientizaţi şi consiliaţi asupra superiorităţii modului de organizare

cooperatist eveţian astfel încât să-l poată adopta şi să producă schimbarea modului de a face agricultură, depăşind subzistenţialitatea cvasirăspândită pe teritoriul judeţului Olt.

Probleme şi disfuncţionalităţi

- Cultura plantelor la nivel de subzistenţă, ceea ce conferă un nivel foarte scăzut al veniturilor şi şanse mici de dezvoltare a agriculturii prin autofinanţare;
- Lipsa unui cadru organizat pentru desfacerea produselor agricole, pieţele fiind monopolizate de cele mai multe ori de altcineva decât producătorii agricoli;
- Slaba informare în legătură cu posibilitatea practicării unei agriculturi ecologice, mai valorizante din punctul de vedere al veniturilor obţinute şi cu piaţă de desfacere asigurată la nivel european;
- Gradul mare de fragmentare a exploataţiilor agricole şi suprafeţele mici ale acestora;
- Mecanizarea slabă şi axarea pe utilizarea animalelor de tracţiune în efectuarea principalelor munci agricole (arat, semănat, prăşit, recoltat, transport etc.);
- Nerespectarea agrotehnicilor prin practici cum ar fi aratul şi semănatul în lungul pantelor în loc de efectuarea acestora paralel cu curbele de nivel;
- Pierderi de suprafeţe agricole din lipsa unor agrotehnici adecvate şi pericolul extinderii proceselor geomorfologice actuale pe terenurile în pantă datorită defrişărilor, distrugerii livezilor, a viilor etc. Acestea asigurau stabilitatea terenurilor în pantă datorită rădăcinilor profunde;
- Lipsa de control asupra utilizării adecvate a terenurilor şi neluarea în considerare a sfaturilor specialiştilor (inginerilor agronomi);
- Neîncrederea cronică în sistemul cooperatist după experienţa cooperativelor agricole de producţie de dinainte de 1989
- Cultura majoritară a porumbului, o plantă agricolă subzistenţială şi cu şanse mici de valorificare pe piaţa locală sau regională la preţuri competitive atât timp cât fiecare agricultor are porumb cultivat;
- Diminuarea considerabilă a suprafeţelor cultivate cu grâu după 1990 datorită suprastocurilor şi lipsei unui sistem de contractare prin care să fie valorificată această producţie;
- Deschiderea destul de timidă spre culturi cu „valoare adăugată mare” datorită slabei dezvoltări a spiritului antreprenorial printre agricultori dar şi suprafeţelor mici exploatate, care fac imposibilă valorificarea eficientă a producţiei fie en gros, fie en détail;
- Slaba cunoaştere a pieţei agricole şi a necesităţilor acesteia, prezenţa unor buletine agricole fiind mai mult decât necesară;

Diagnostic prospectiv

Menţinerea unei agriculturi de subzistenţă pe fondul îmbătrânirii demografice a populaţiei rurale, în paralel cu lipsa de perspective privind mecanizarea agriculturii va determina creşterea suprafeţei agricole neutilizate (pârloagă), agravând problemele agricole ale mediului rural. Sunt necesare şi alte acţiuni incitative pe lângă renta funciară, prin care bătrânii sau agricultorii aflaţi în imposibilitatea de a mai lucra terenul să-l asocieze împreună cu alte suprafeţe agricole astfel încât cultura plantelor să se poată face pe suprafeţe mari, cu randamente corespunzătoare şi cu creşterea nivelului de trai al populaţiei rurale.

Silvicultura

În domeniul silviculturii, ultima decadă a produs schimbări însemnate, prin retrocedarea în proprietate privată a unor suprafeţe silvice şi prin accentuarea dezechilibrului între tăieri şi împăduriri (tăieri în suprafaţă mai mare decât împăduririle), care au condus la probleme de mediu.Un rol important prin prisma menţinerii unor echilibre ecologice se va acorda pădurilor deoarece există tendinţa sezonieră de a distruge această pădure.

În anul 2009 cu o suprafaţă de 53.600 hectare, pădurile şi terenurile forestiere ocupau aproximativ 9,75% din suprafaţa totală a judeţului. Datorită poziţionării geografice, din punct de vedere al compoziţiei predomină pădurile de foioase (99,60%).

Evoluţia suprafeţei fondului forestier, pe categorii de terenuri şi specii de păduri

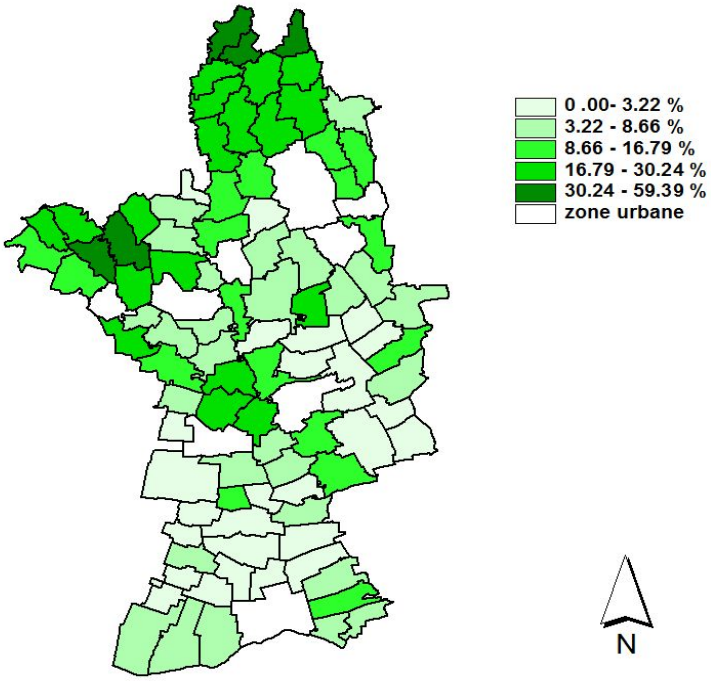
Categorii de terenuri	Judeţul Olt	
	2000	**2009**
Total terenuri forestiere (ha)	52100	53600
Suprafaţa pădurilor (ha)	49900	49700
- pondere (%)	95,78	92,72
Răşinoase	200	200
- pondere(%)	0,40	0,40
Foioase (ha)	49700	49500
- pondere (%)	99,60	99,60
Alte terenuri (ha)	2200	3900
- pondere (%)	4,22	7,28

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

După forma de proprietate, suprafaţa fondului forestier se află, încă, într-o proporţie importantă (58,07%) în proprietate publică.

- suprafata fondului forestier de stat este de 31113 ha, din care suprafata padurilor este de 28216 ha. Din suprafata totala a padurilor 13316 ha sunt paduri cu functii de protectie iar 14900 ha sunt paduri cu functii de productie si protectie;
- pe forme de relief suprafata fondului forestier se repartizeaza astfel:
  - 26744 ha în zona de câmpie
  - 4369 ha în zona de deal
- în anul 2010 au fost parcurse cu taieri 706 ha, din care taieri rase de codru 83 ha si substituiri - refaceri 18 ha. Volumul de masa lemnoasa valorificat în anul 2010 este de 74,7 mii mc;
- suprafata regenerata în anul 2010 a fost de 322 ha, din care 185 ha regenerari naturale si 137 ha împaduriri integrale.

Distribuţia comunelor după ponderea suprafeţei ocupate de păduri



Sursa: UrbanProiect, Plan de amenajare a teritoriului naţional, secţiunea a VIII-a, 2006

Gestionarea pădurilor impune probleme legate de insuficienta conştientizare şi instruire a proprietarilor persoane fizice privind gestionarea durabilă a fondului forestier. Sunt necesare

programe de pregătire a proprietarilor în acest sens, precum şi educarea şi conştientizarea populaţiei, în general, privind protecţia pădurilor. Se va evita în acest fel supraexploatarea resurselor natural cauzată de nivelul de trai scăzut al populaţiei din zonele limitrofe fondului forestier şi diminuarea tăierilor ilegale. Este necesară în acest sens clarificarea situaţiei compensaţiilor financiare la care au dreptul proprietarii de păduri din siturile Natura 2000.
Există numeroase suprafeţe de teren, de obicei aflate în pantă, care sunt afectate de alunecări de teren sau de alte procese geomorfologice actuale. Acestea nu au la ora actuală nici o utilizare. Singura soluţie viabilă ar fi realizarea de împăduriri cu specii de arbori care să fixeze terenul. Aceste împăduriri ar reprezenta şi o soluţie economică (aprovizionarea cu lemne de foc a comunităţilor locale printr-o exploatare raţională a pădurii nou formate).
Extinderea unor utilizări ale terenului concurente, adiacente pădurilor reprezintă un factor deosebit de risc al diminuării suprafeţei împădurite, întâlnită frecvent în zonele urbanizate.
În ceea ce priveşte volumul de lemn recoltat, în perioada 2000-2009, acesta a scăzut cu 35,53%, de la 101,60 la 65,50 mii mc. La nivelul structurii pe specii, volumul de lemn recoltat la categoriile stejar, diverse specii moi şi diverse specii tari a scăzut.

Volumul de lemn recoltat pe specii

Total	**UM**	**Judeţul Olt**	
	%	**2000**	**2009**
	mii m.c.	101,60	65,50
Răşinoase	mii m.c.	0	0
	%	0	0
Stejar	mii m.c.	47,70	32,60
	%	46,95	49,77
Fag	mii m.c.	0,10	0,60
	%	0,10	0,92
Diverse specii tari	mii m.c.	23,50	11,70
	%	23,13	17,86
Diverse specii moi	mii m.c.	30,30	20,60
	%	29,82	31.45

Sursa : prelucrare după INS, Baza de date „Tempo On-Line", 2011

În ultimii ani, starea de sănătate a pădurilor s-a înrăutăţit, atât datorită condiţiilor naturale neprielnice cât şi lipsei de preocupare în igienizarea pădurilor, nerealizării în timp util a lucrărilor de îngrijire a arboretelor etc. Ca şi în celelalte judeţe şi în judeţul Olt ritmul împăduririlor a scăzut având consecinţe negative asupra posibilităţilor de dezvoltare economică viitoare a spaţiilor rurale. Astfel, în anul 2009, a fost împădurită o suprafaţă totală de numai 158 ha. Evaluarea resurselor forestiere trebuie să ia în considerare şi aşa numitele „produse accesorii ale pădurii". Această denumire se referă la natura produselor şi la volumul acestora, care în raport cu lemnul reprezintă o cantitate şi o valoare economică mai redusă. În categoria prezentată intră produse diverse cum ar fi: fructele de pădure şi ciupercile comestibile, carnea animalelor, păsărilor şi peştilor de pădure, produsele obţinute din culturile agrosilvice etc.

Este necesară corelarea între planurile de dezvoltare şi strategiile de conservare şi protecţie a zonelor naturale, astfel încât să se optimizeze utilizarea terenului şi să se satisfacă atât necesităţile oamenilor cât şi cele specifice zonelor naturale.
Este necesară demararea unui program judeţean de împădurire a suprafeţelor cu risc geomorfologic în primul rând şi apoi a unor terenuri neutilizabile agricol din apropierea localităţilor, ştiut fiind rolul recreativ al pădurii şi valenţele ei ecoturistice. Pădurea mai joacă şi rol de adăpost pentru fauna cinegetică. Fructele de pădure şi ciupercile constituie încă un atu important în favoarea unor împăduriri.

Probleme şi disfuncţionalităţi:
- Pondere ridicată a suprafeţelor aflate în proprietatea persoanelor fizice;
- Insuficientă conştientizare şi instruire a proprietarilor persoane fizice privind gestionarea durabilă a fondului forestier;

- Nivel scăzut de educaţie în rândul populaţiei privind protecţia pădurilor;
- Păduri afectate de turismul de sfârşit de săptămână;
- Tăieri ilegale;
- Extinderea unor utilizări ale terenului concurente, adiacente pădurilor.

Priorităţi:
- Realizarea de împăduriri pe terenuri agricole degradate şi nevaloroase, zonele cu deficit sau fără păduri, în împrejurimile zonelor locuite, pe terenuri supuse la riscuri geomorfologice (alunecări de teren, eroziune etc.);
- Sensibilizarea cetăţenilor, în special a proprietarilor de păduri, privind necesitatea protejării fondului forestier şi a fondului cinegetic.

4.2 Industria şi construcţiile

Activităţile **industriale** au o tradiţie îndelungată în judeţul Olt şi 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 şi după 1990 dezvoltându-se în companii profitabile, moderne.

În prezent industria reprezintă activitatea economică cea mai performantă a judeţului Olt însumând o cifră de afaceri de 4600562533 în anul 2009. Valoarea acestui rezultat înseamnă o pondere de cca. 64% din totalul cifrei de afaceri judeţene. Industria constituie domeniu de activitate pentru 813 firme şi atrage mai mult de jumătate din forţa de muncă salariată (56,89%) de aici. Din cele 813 firme 74 sunt unităţi economice cu capital străin ceea ce reprezintă cca. 9% din totalul firmelor cu profil industrial.

Profitului net al activităţilor industriale în 2009 a fost de 96.053.974 Ron. Această sumă reprezintă soldul câştigurilor şi pierderilor înregistrate de firme la sfârşit de an agregat pentru tot domeniul de activitate.

Un top al firmelor din industrie alcătuit după cifra de afaceri obţinută în anul 2009 situează pe primele zece locuri următoarele întreprinderi: ALRO S.A, PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL, T.M.K. ARTROM SA, PRYSMIAN CABLURI şi SISTEME SA, ROMVAG SA, CORD ROMÂNIA SRL, ALTUR SA, ELECTROCARBON SA, VIMETCO EXTRUSION SRL, COMTECH CO SRL. Aceste firme îşi au obiectul de activitate în industria metalurgică, fabricarea produselor din cauciuc şi mase plastice, fabricarea echipamentelor electrice, fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor şi semiremorcilor, fabricarea materialului rulant, producţia de tuburi, ţevi şi profile tubulare. Toate aceste firme sunt localizate în municipiul Slatina, cu excepţia ROMVAG SA localizată în municipiul Caracal.

Pentru perioada următoare există perspective bune de dezvoltare a industrie în condiţiile în care aceasta atrage cea mai mare parte din investiţii la nivelul judeţului. Prin efectul de multiplicare a investiţiilor industria poate obţine pe o piaţă cu cerere elastică rezultate constant crescătoare.

Construcţiile

Construcţiile reprezintă 7,22% din cifra de afaceri a judeţului Olt la nivelul anului 2009 şi atrage 9,75% din forţa de muncă salariată din mediul privat. Există 802 firme cu activitate în domeniul construcţiilor incluzând aici toate tipurile de lucrări de construcţii civile şi industriale. Dintre acestea 264 nu înregistrează cifră de afaceri în perioada de analiză. Profitul net al domeniului construcţii în anul 2009 a înregistrat un sold pozitiv de 15847220 ron.

Cele mai profitabile firme din domeniul construcţiilor sunt INESCOM INVEST SRL, IMOBILIARE CONSLOC SRL, S.C.A.D.T. SA, GRUP PRIMACONS SRL, ANTREPRIZA DE CONSTRUCŢII MONTAJ ALPHA GRUP SRL, CONSREP CONSTRUCT SRL, ADICOMIS SRL, MARCONF SRL, CAFMIN SRL, DELTA STAR SRL. Aceste firme „produc” 43,42% din

cifra de afaceri din construcţii a judeţului şi ocupă 23,70% din total salariaţi în construcţii. Firmele sunt localizate în municipiul Slatina, municipiul Caracal, oraşul Balş şi oraşul Piatra-Olt.

4.3 Turismul

Turismul reprezintă un fenomen deosebit de complex sub aspect economic, geografic, social, sau chiar psihologic. Din păcate, în toate proiectele publice şi legislative locale la nivelul Judeţului Olt (dar şi în general, în România), se observă tendinţa de a-l considera doar "o listă de bunuri patrimoniale" sau "o sumă de modalităţi de petrecere a timpului liber", adesea fiind confundat cu "recreerea". În fapt, turismul cumulează:
- totalitatea deplasărilor persoanelor pe o perioadă de minim 24h în afara localităţii de reşedinţă;
- suma activităţilor (voluntare, nelucrative) realizate de aceştia pe durata sejurului şi infrastructurile care sprijină în mod direct aceste activităţi;
- produsele şi serviciile comercializate care gravitează în jurul activităţilor şi deplasărilor turistice;
- totalitatea relaţiilor şi practicilor spaţiale generate de aceste deplasări şi activităţi specifice.

O inventariere a diferenţelor se dovedeşte necesară pentru a sublinia beneficiile **economice** ale turismului faţă de cele **sociale** a fenomenului recreativ:

Turismul de recreere
- dominat de sectorul **privat** (*iniţiative spontane*) prin servicii şi infrastructuri (structuri de cazare, restaurante, agenţii de voiaj etc.)
- dominat de sectorul **public** (*programe instituţionale*) la nivel de infrastructuri (parcuri, piscine, zone de agrement etc.)
- activităţile se propun mai ales **turiştilor** (externi zonei)
- activităţile sunt oferite mai ales **populaţiei locale**
- câştigurile rezultate intră în visteria **promotorilor turistici**
- câştigurile rezultate intră în mare parte în visteria **publică**
- creşte renumele, imaginea locuitorilor, produselor (capital zonal)
- creşte renumele **promotorilor publici** (capital electoral)
- reprezintă un **"export"** de produse şi servicii **(creştere)**
- banii locali sunt cheltuiţi local **(conservare)**
- presupune **deplasări** pe distanţe şi perioade considerabile
- simple **pendulări** pe durata unei zile

Unele amenajări urbane recreative sunt date exemplu de "măsuri de creştere a atractivităţii turistice". În plus, strategiile, programele şi planurile de dezvoltare actuale existente la nivelul judeţului nu reuşesc să depăşească stadiul de inventariere a resurselor turistice naturale şi antropice (bunuri patrimoniale). Turismul nu reprezintă un inventar de monumente şi biserici ci o reţea economic în care anumite amenajări, construcţii, servicii şi produse specifice pot fi legate într-un **sistem coerent**, funcţional şi pot fi propuse spre comercializare consumatorilor din afara arealului de referinţă.
În acelaşi timp turismul trebuie să genereze mecanisme **durabile**, prin care o parte din venituri să contribuie la ameliorarea şi perpetuarea circuitului de valori existent şi a bunăstării locale. Lipsa acestor viziuni – **sistemică şi durabilă** în planificarea şi în investiţiile publice în turism în

Probleme şi disfuncţionalităţi

Probleme majore întâlnite la nivelul judeţului Olt s-ar putea sintetiza astfel:
1. Actorii publici şi decidenţii din judeţ întâlnesc dificultăţi majore în a înţelege mecanismele prin care turismul poate pune în circuit economic valorile locale. Turismul este încă văzut ca un element decorativ, impus chiar, alteori ca o sumă de valori patrimoniale prezentate cu mândrie. Menţinerea unei asemenea viziuni va face şi în continuare ca fondurile destinate turismului să fie utilizate în scopuri recreative, sociale, locale şi nu pentru atragerea de turişti (din afara judeţului) care să producă o "infuzie" de capitaluri.

2. Activităţile specific turistice existente se rezumă la chestiuni de bază, cum ar fi cazarea şi restauraţia sau la simpla vizitare a unor locuri simbolice. Lipsa diversităţii acestora cât şi a unor infrastructuri moderne care să le sprijine determină o şedere foarte scurtă a turiştilor în judeţ
3. Produsele turistice existente sunt disparate, neînchegate. Slaba valorizate şi comercializare a lor perpetuează atât preconcepţia idilică, patrimonială a turismului cât şi lipsa unor beneficii importante.
4. Este salutară înfiinţarea unui Centru de Informare Turistică judeţean.
6. Controlul calităţii în turism se rezumă în a da amenzi sau în a închide temporar anumite unităţi de turism. Necunoaşterea avantajelor reale ale turismului face ca deresponsabilizarea să fie mai importantă decât sprijinirea iniţiativelor în turism, prin formare, instituirea unor standarde uşor de atins, promovarea elementelor tipice, autentice, cu costuri moderate mai mult decât a celor moderne, uniformizante. Agenţiile de turism locale nu sunt sprijinite să promoveze oferte locale, acestea având doar oferte externe, păguboase în general economiei.
8. Lipsa unei platforme informatice comune a tuturor mijloacelor de transport face ca deplasările în judeţ să fie defectuoase, ceea ce sprijină doar utilizatorii reţelelor care deţin un automobil personal. Automobilul creează de regulă "efecte de tunel" (teritoriile sunt tranzitate şi nu "consumate") şi externalizează costurile călătoriei.

4.4 Servicii economice

Faptul că judeţul Olt prezintă numeroase deficienţe spaţiale, economice şi sociale în accesibilitatea şi calitatea serviciilor prestate populaţiei, o serie de obiective şi de priorităţi pot fi formulate pentru a se ajunge la atenuarea disparităţilor teritoriale între mediile urbane şi rurale, precum şi între cele interurbane. Plecând de la obiectivul studiului de faţă şi anume, diagnosticarea teritoriului judeţului Olt din perspectivele activităţilor economice şi a forţei de muncă antrenată în acestea, atenţia a fost îndreptată către domeniile de activitate care contribuie cel mai mult la dezvoltarea economică şi socială a judeţului.
Judeţul Olt dispune de o serie de elemente de favorabilitate pentru dezvoltarea serviciilor economice, acestea devenind unul din principalii vectori de dezvoltare teritorială a judeţului. În ansamblu, sectorul serviciilor are perspective bune de dezvoltare în judeţul Olt, remarcându-se o serie de posibile direcţii spaţiale de dezvoltare prin diversificarea, amplificarea serviciilor economice, totodată evidenţiindu-se şi unele tendinţe de stagnare şi/sau regres. Menţinerea şi, probabil, accentuarea tendinţei de concentrare a agenţilor economici din domeniul serviciilor în municipiul Slatina şi în centrele urbane mici nu permite, decât în mică măsură, populaţiei rurale de a se putea integra profesional în acest sector.

Comerţul

Comerţul este una dintre cele mai timpurii ramuri economice din judeţul Olt. Activităţile de schimb au contribuit la prosperitatea locuitorilor acestor zone de secole,
La nivel naţional, după o evoluţie oscilantă în deceniul '90, tendinţele ramurilor terţiare se stabilizează, semn că reorganizarea structurală se apropie de final. Sub aspect cantitativ, comerţul judeţului Olt cunoaşte o evoluţie ascendentă (din punct de vedere al câştigului salarial nominal net lunar, precum şi al numărului de unităţi locative active din comerţ), similară cu situaţia la nivel naţional. Această situaţie este favorizată de poziţia la frontiera de sud-vest a ţării. Sub aspect structural însă, sistemul comercial urban din România se modifică radical şi rapid din 2002, odată cu sosirea supermarketurilor şi a hipermarketurilor.

Probleme şi disfuncţionalităţi

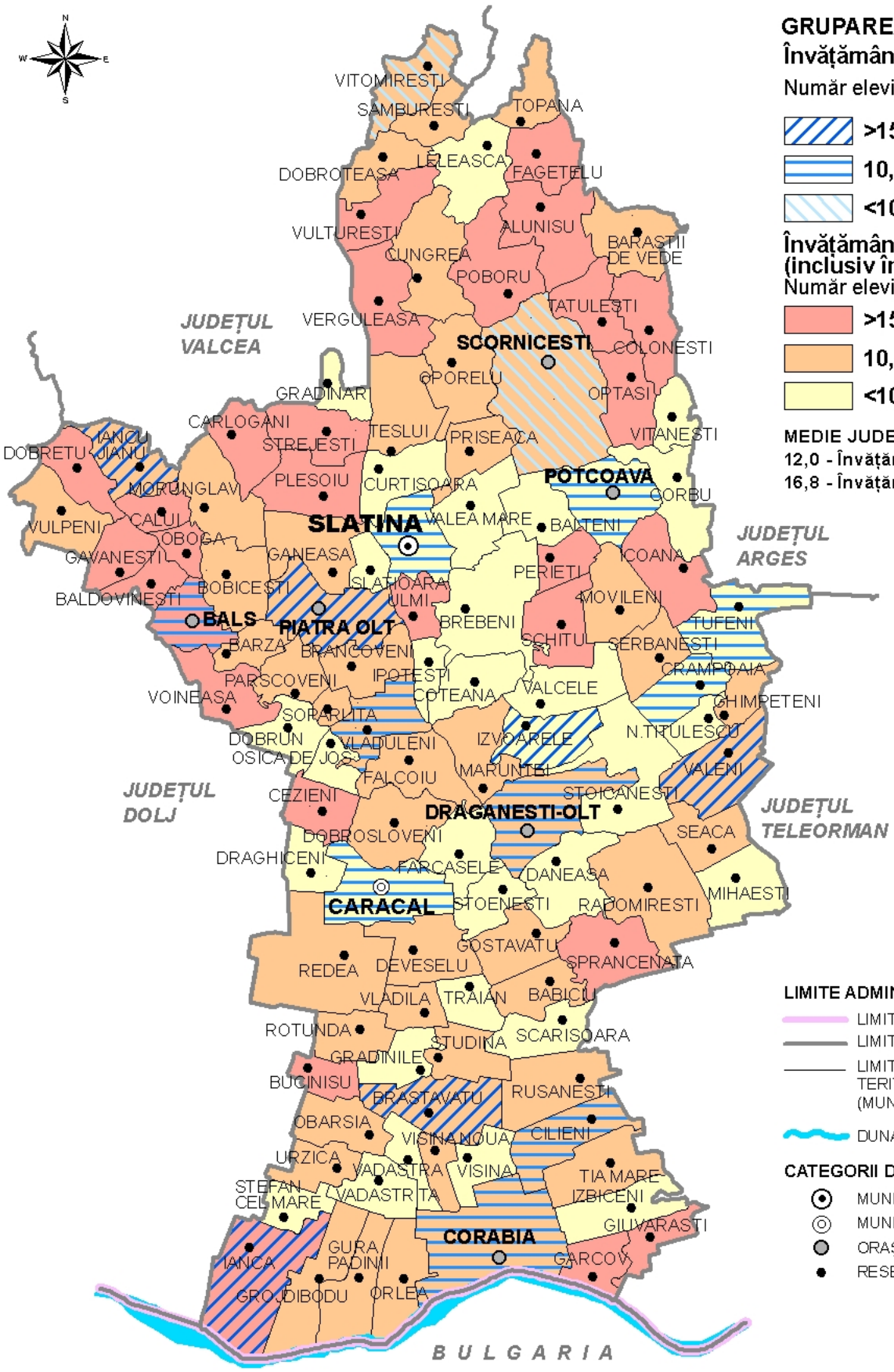
- Firmele cu peste 50 de angajaţi îşi au sediul doar în zonele urbane ale judeţului, ignorându-se potenţialul forţei de muncă din spaţiile rurale;
- Insuficienta diversificare a serviciilor prestate populaţiei;

- Complexele comerciale existente sunt de mici dimensiuni, nu promovează branduri recunoscute, predominând produsele de calitate destul de scăzută, iar variantele de petrecere a timpului liber oferite sunt reduse;
- Concentrarea activităţilor comerciale în mediul urban;
- Insuficienta valorificare a poziţiei la frontiera sud-vestica a ţării în scopul dezvoltării comerţului.

Actualele disfuncţionalităţi legate de existenţa de unităţi comerciale mici care au o capacitate redusă în a se finanţa în condiţiile acutizării crizei economice şi financiare se conturează în special în zonele rurale, slab polarizate de centrele urbane şi situate la distanţă de axele de transport. În mediul urban, şi în special în municipii, se simte necesitatea înfiinţării de centre comerciale moderne, care să satisfacă noile cerinţe ale consumatorilor locali şi a căror atractivitate să depăşească limitele judeţului. În general la nivelul întregului judeţ serviciile comerciale sunt destul de slab diversificate, situaţie care alături de serviciile reduse de consultanţă de specialitate adresată agenţilor economici poate contribui la creşterea vulnerabilităţii în condiţiile actualei crize economice.

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
NUMAR ELEVI / CADRE DIDACTICE



GRUPAREA U.A.T. DUPĂ:

Învățământul liceal

Număr elevi / cadre didactice (2009)

- >15
- 10,1 - 15
- <10

Învățământul primar şi gimnazial (inclusiv în învățământul special)

Număr elevi / cadre didactice (2009)

- >15
- 10,1- 15
- <10

MEDIE JUDEȚ:

12,0 - Învățământul primar şi gimnazial

16,8 - Învățământul liceal

LIMITE ADMINISTRATIV-TERITORIALE

- LIMITĂ TERITORIU NAȚIONAL
- LIMITĂ TERITORIU JUDEȚEAN
- LIMITĂ UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE DE BAZĂ (MUNICIPIU, ORAŞ, COMUNĂ)
- DUNAREA

CATEGORII DE LOCALITĂȚI

- MUNICIPIU RESEDINȚA DE JUDEȚ
- MUNICIPIU
- ORAŞ
- RESEDINȚA DE COMUNĂ

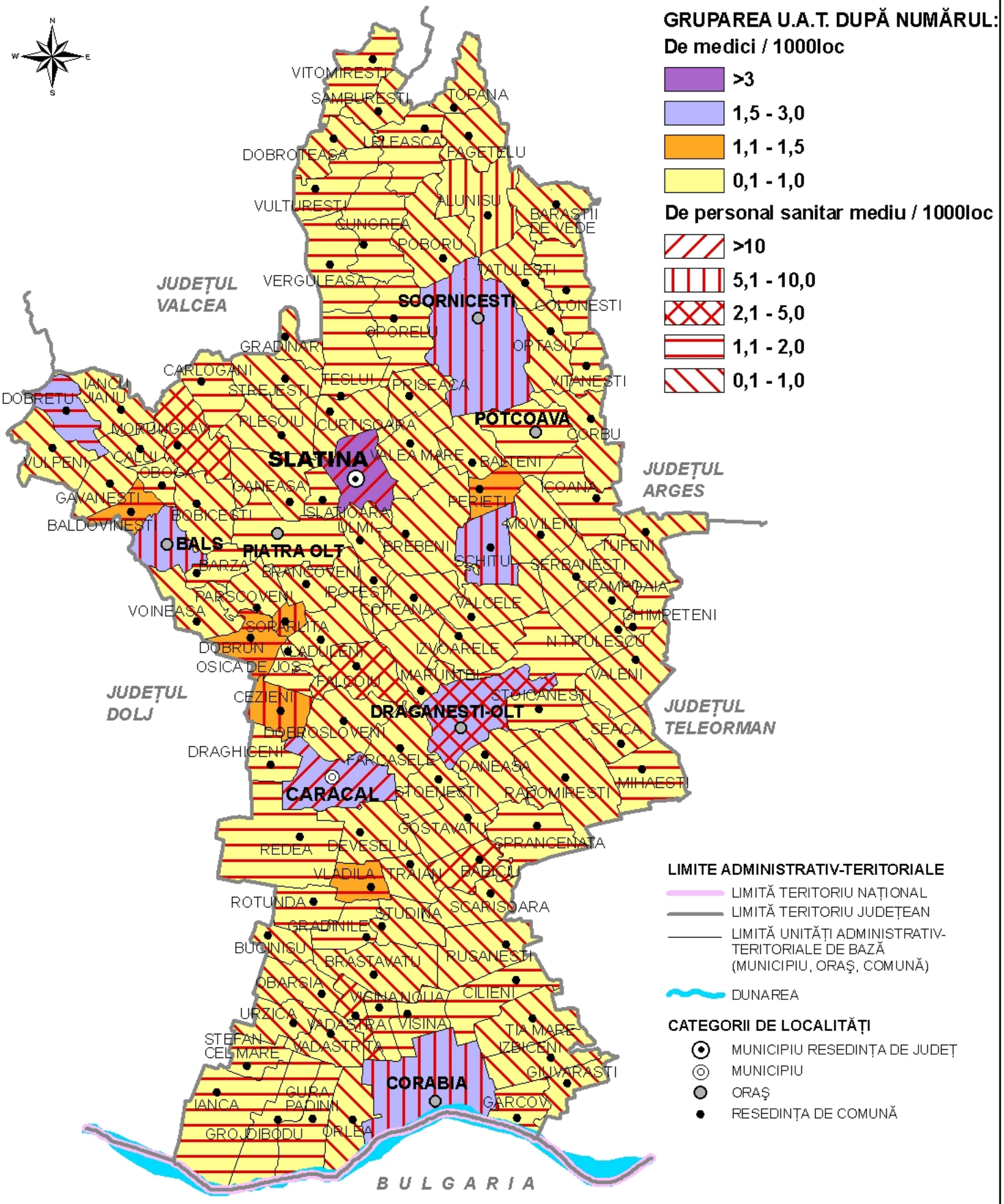
0 10 20 30 40 Kilometers

SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
PERSONAL MEDICAL / 1000 LOC (2009)

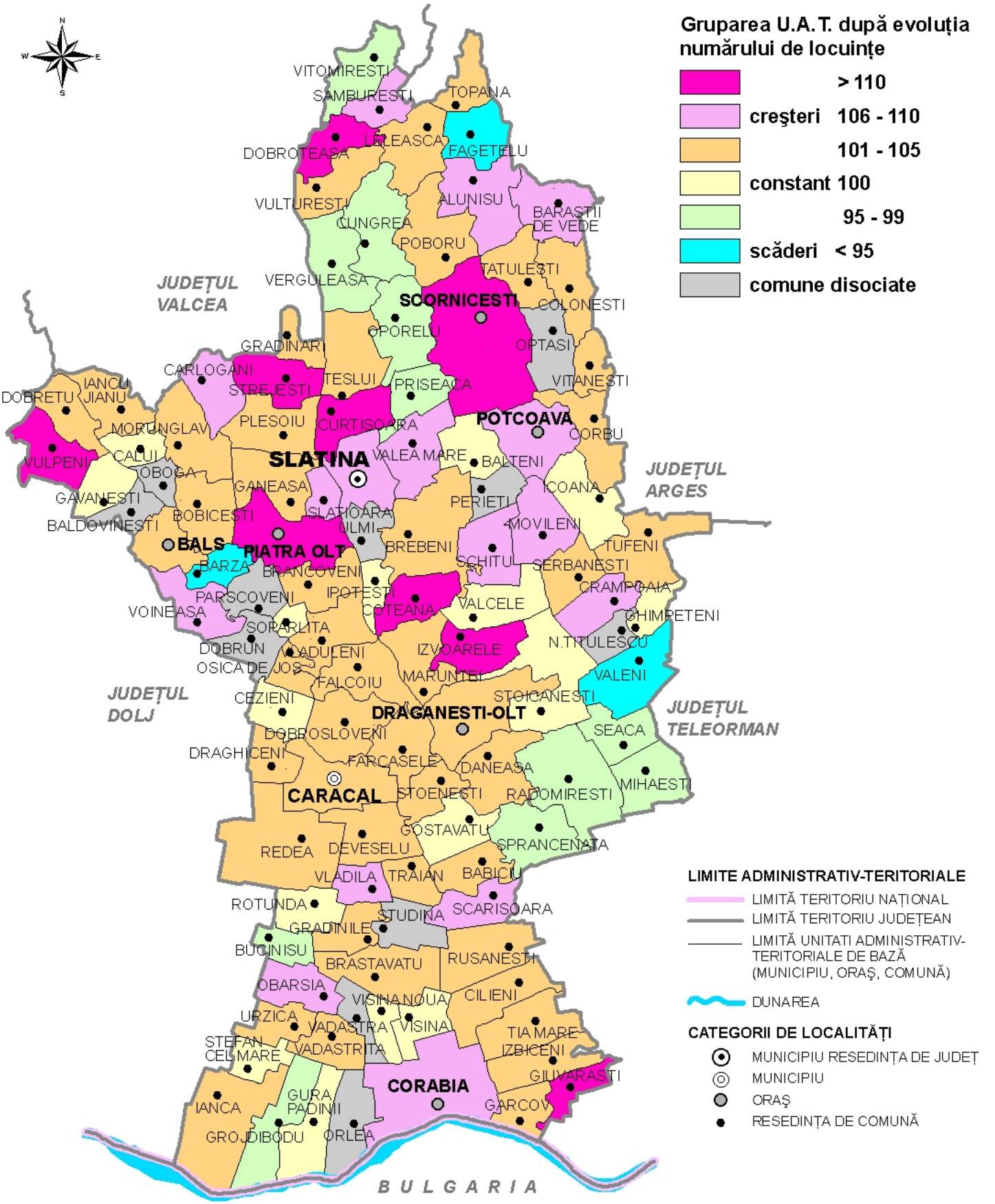


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

LOCUIREA - EVOLUȚIA NUMARULUI DE LOCUINȚE 2000-2009

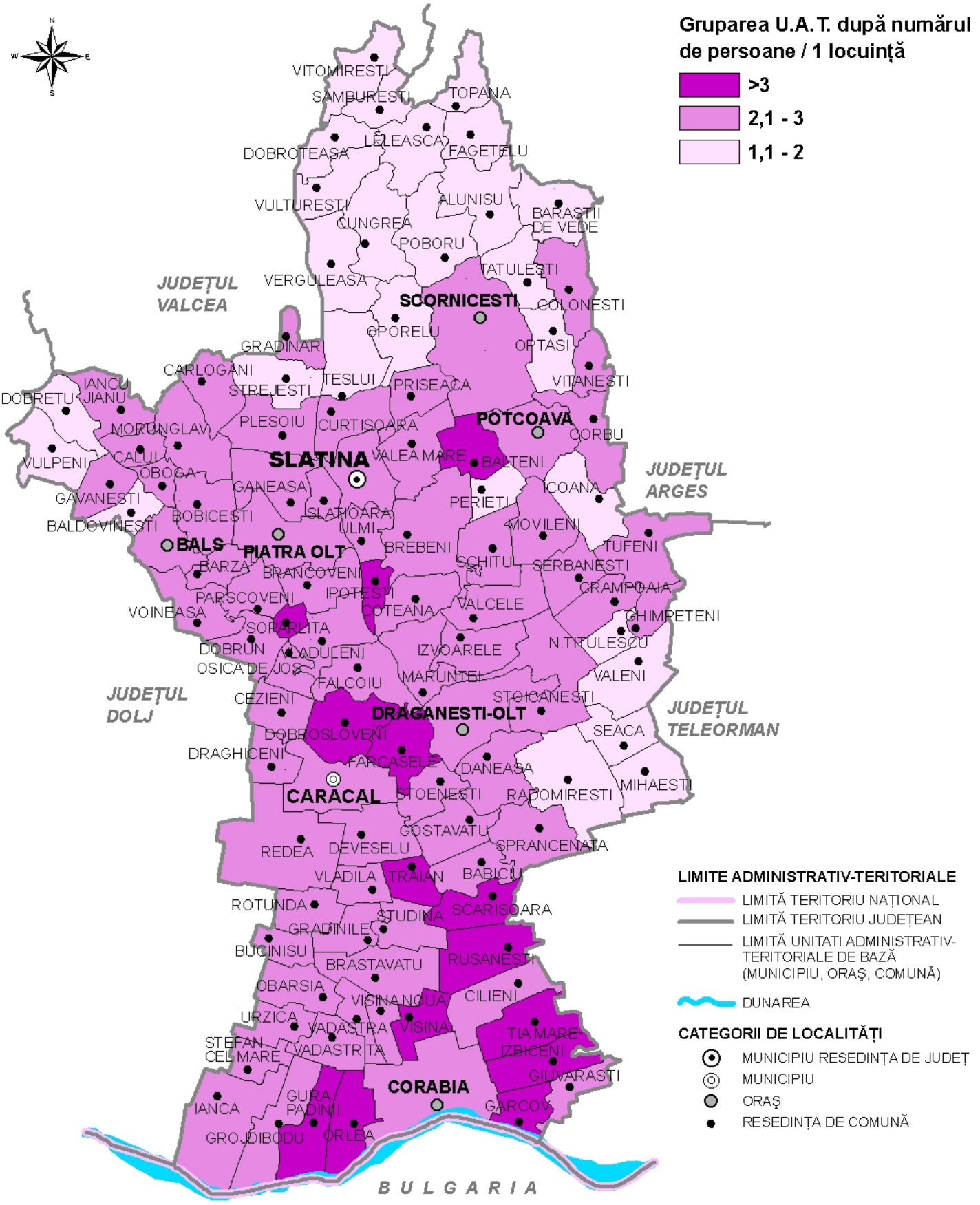


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

LOCUIREA

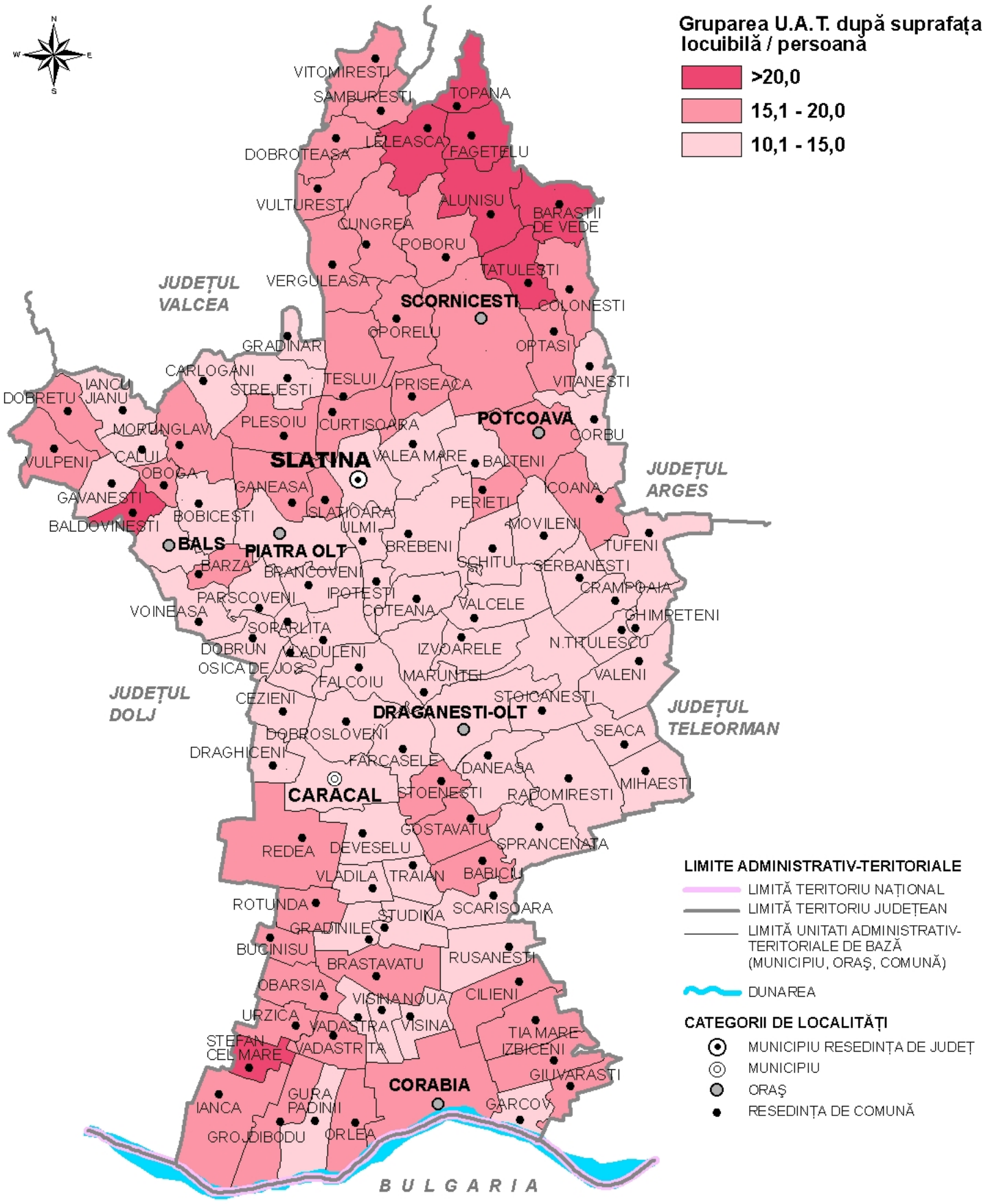


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

LOCUIREA

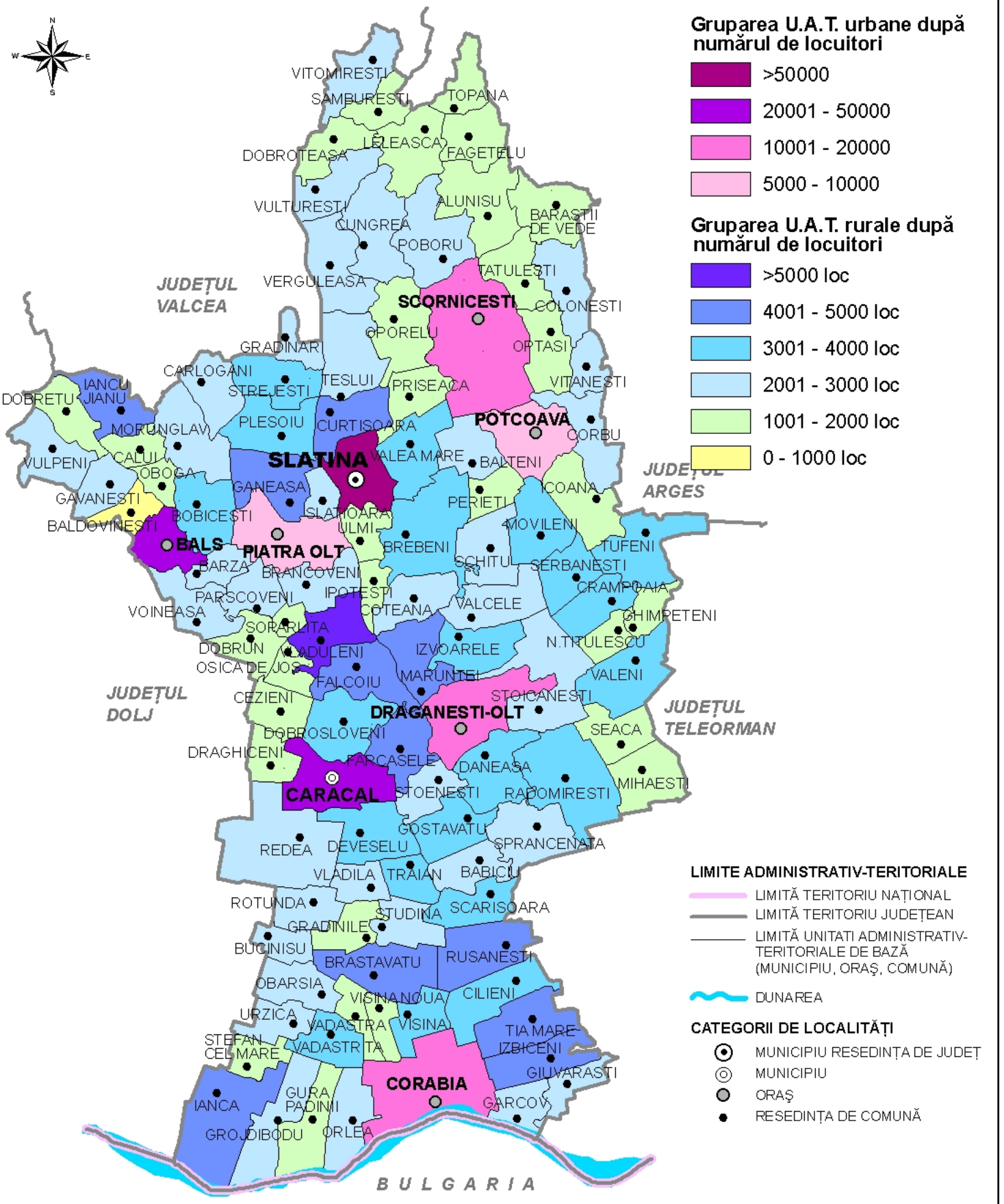


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
POPULAȚIA STABILĂ LA 1 IULIE 2010

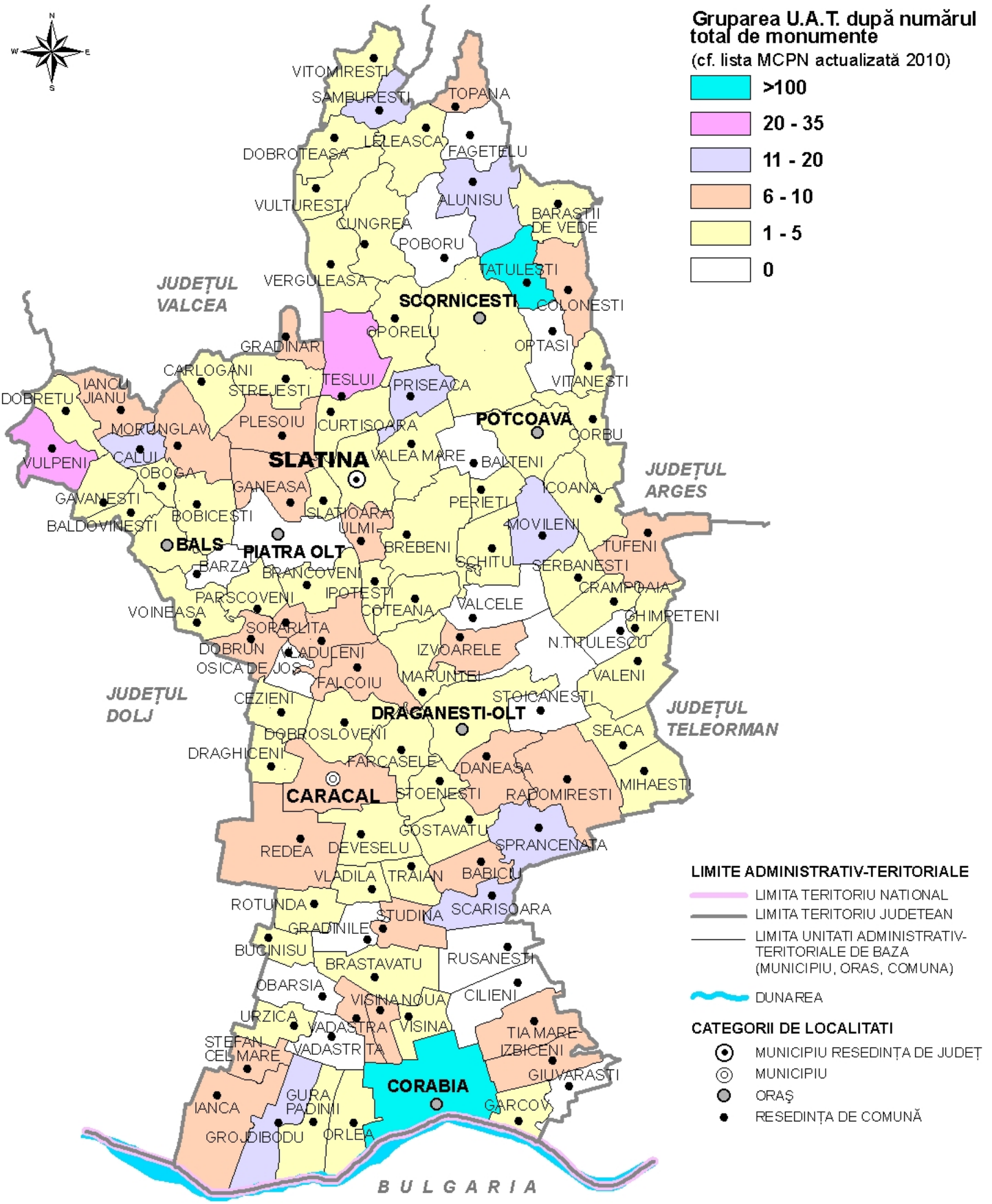


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

PATRIMONIUL CONSTRUIT

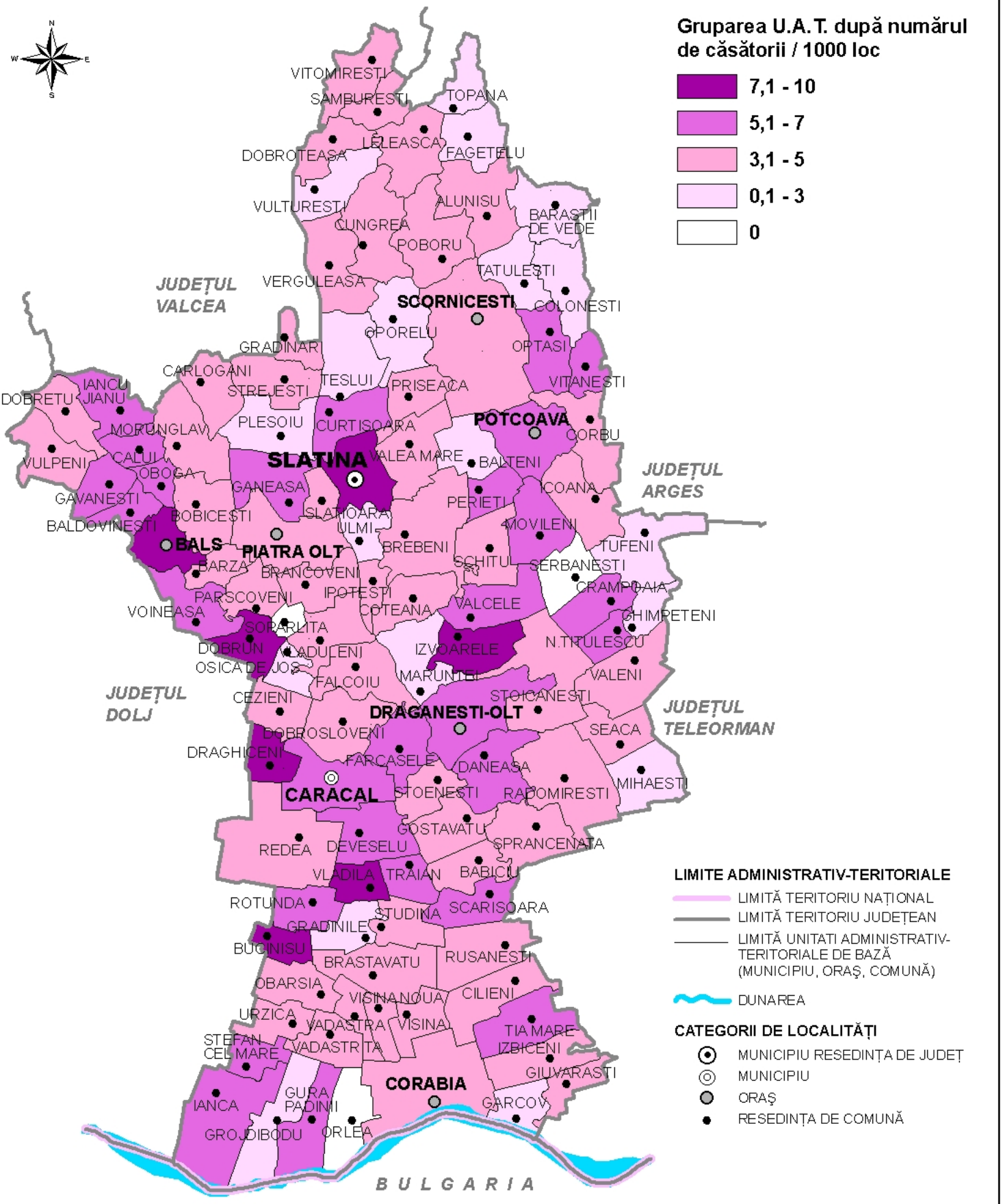


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
NUPȚIALITATE (2009)

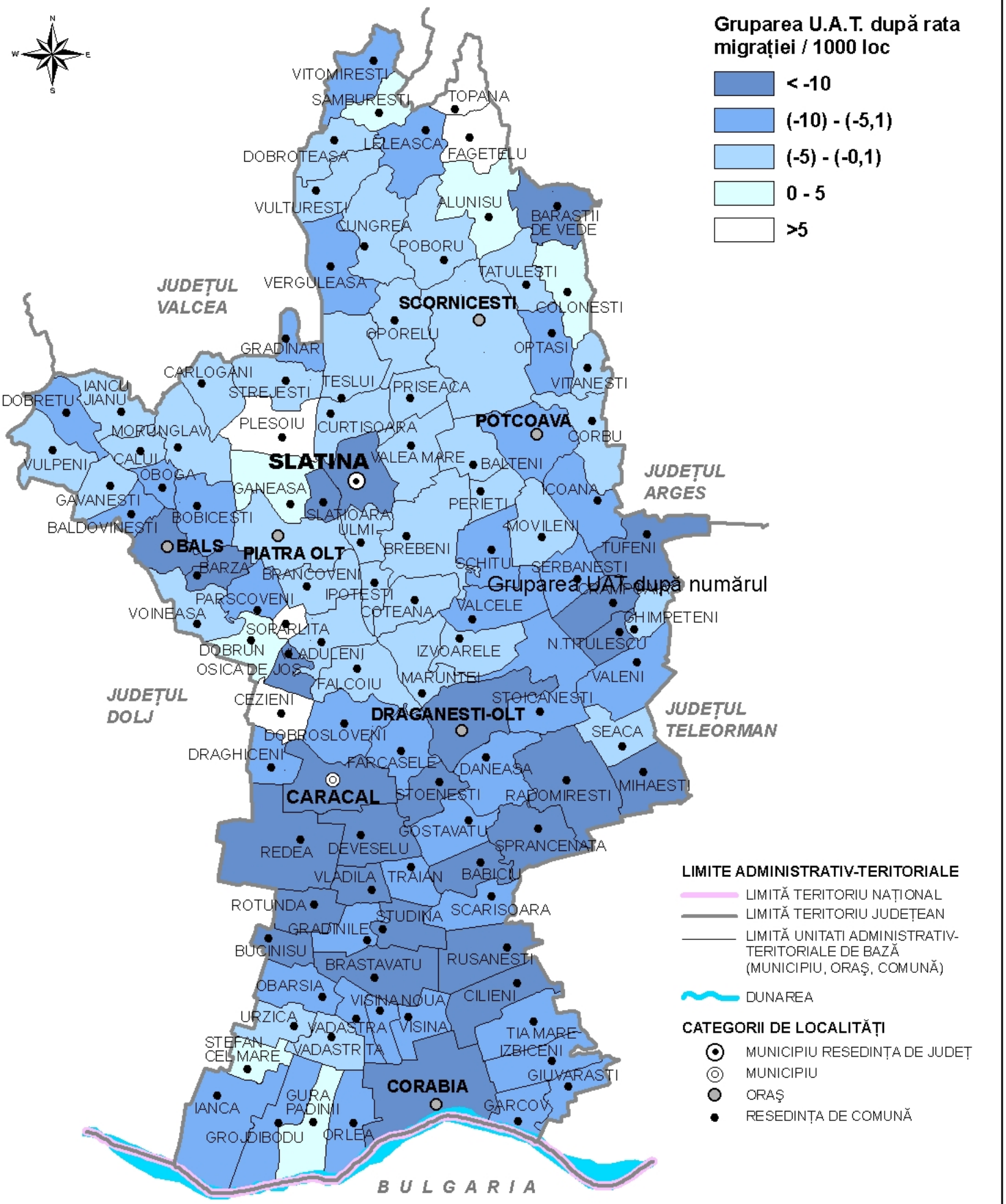


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
RATA MIGRAȚIEI / 1000 LOC (2009)

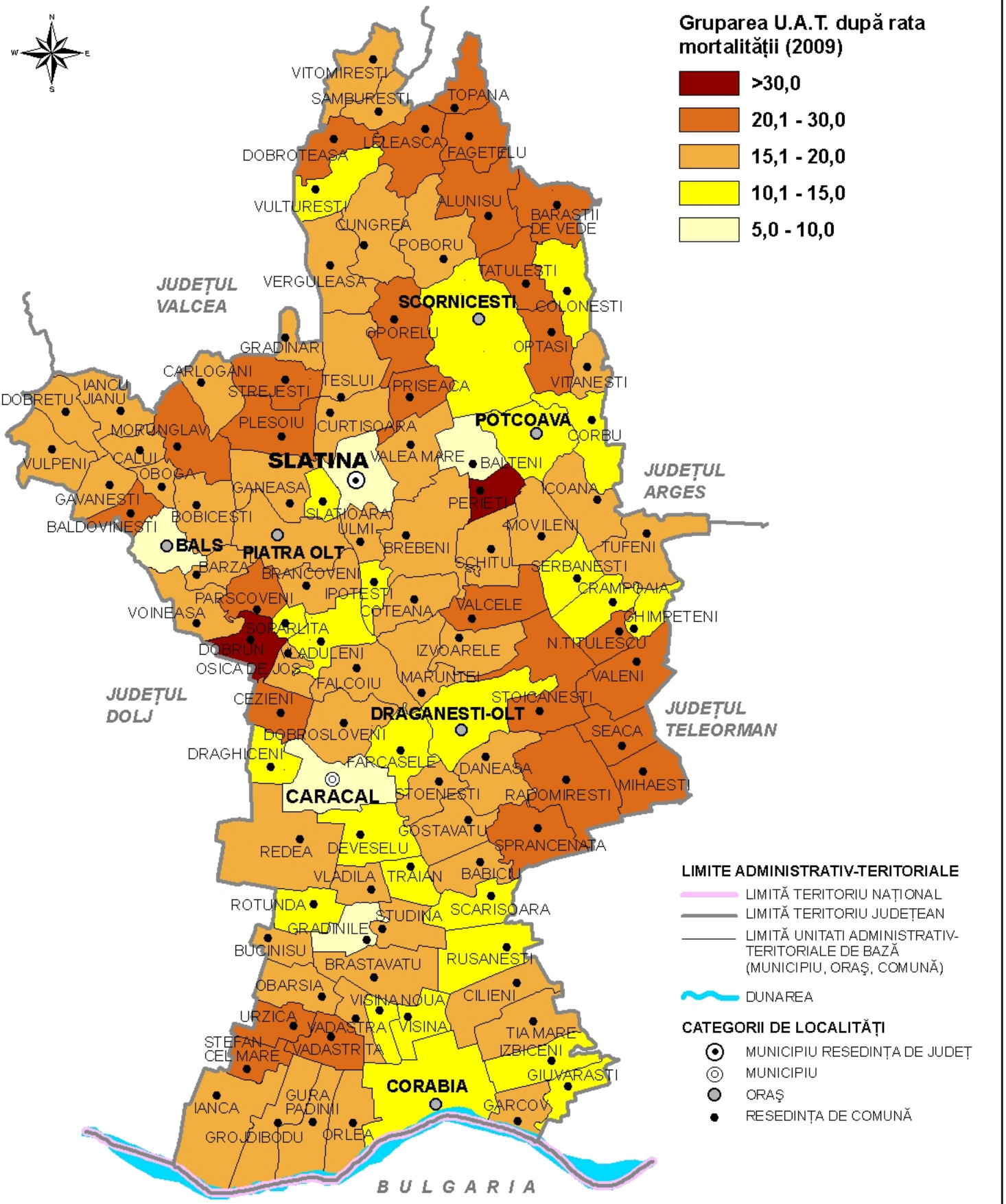


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
RATA MORTALITĂȚII

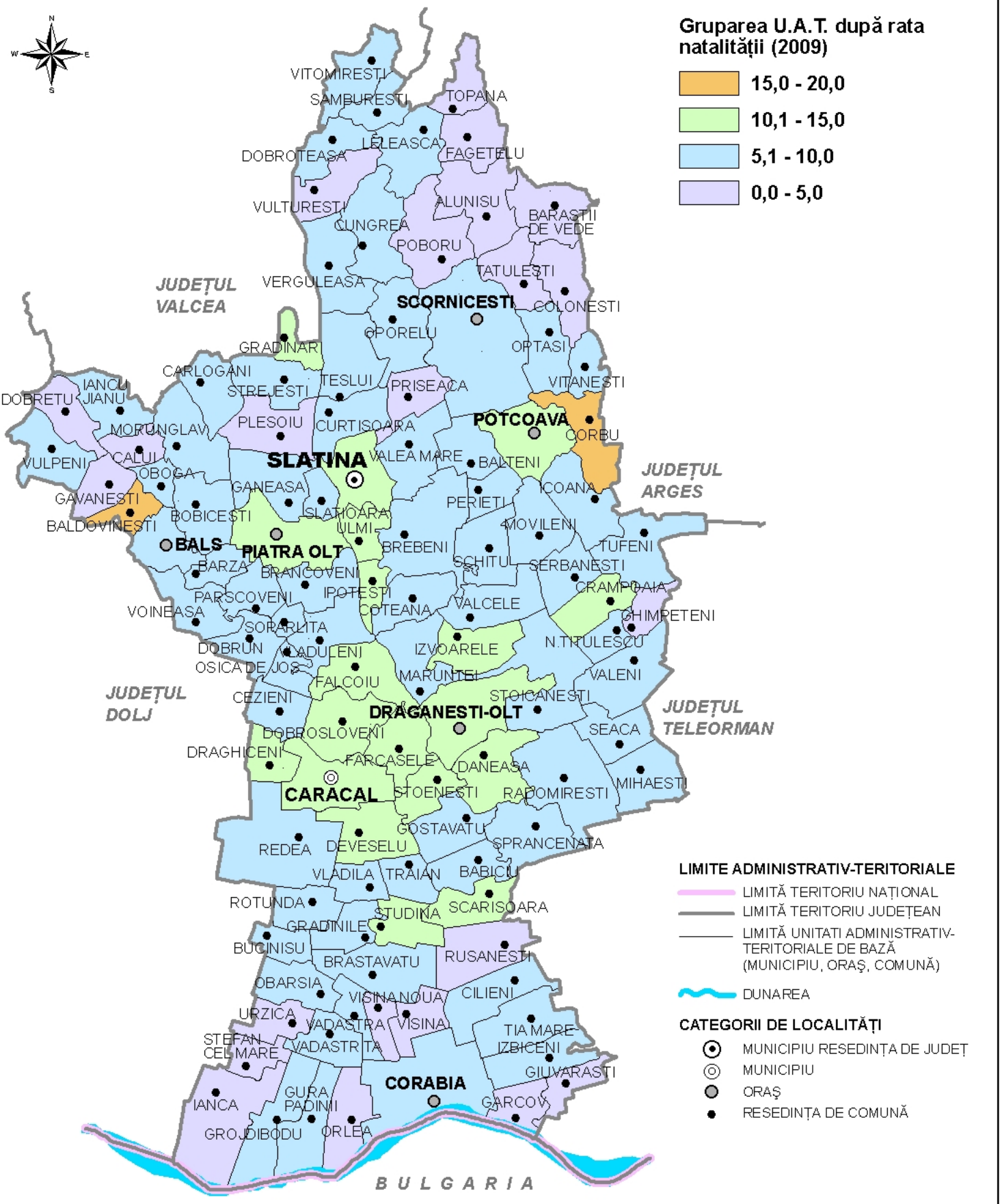


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
RATA NATALITĂȚII

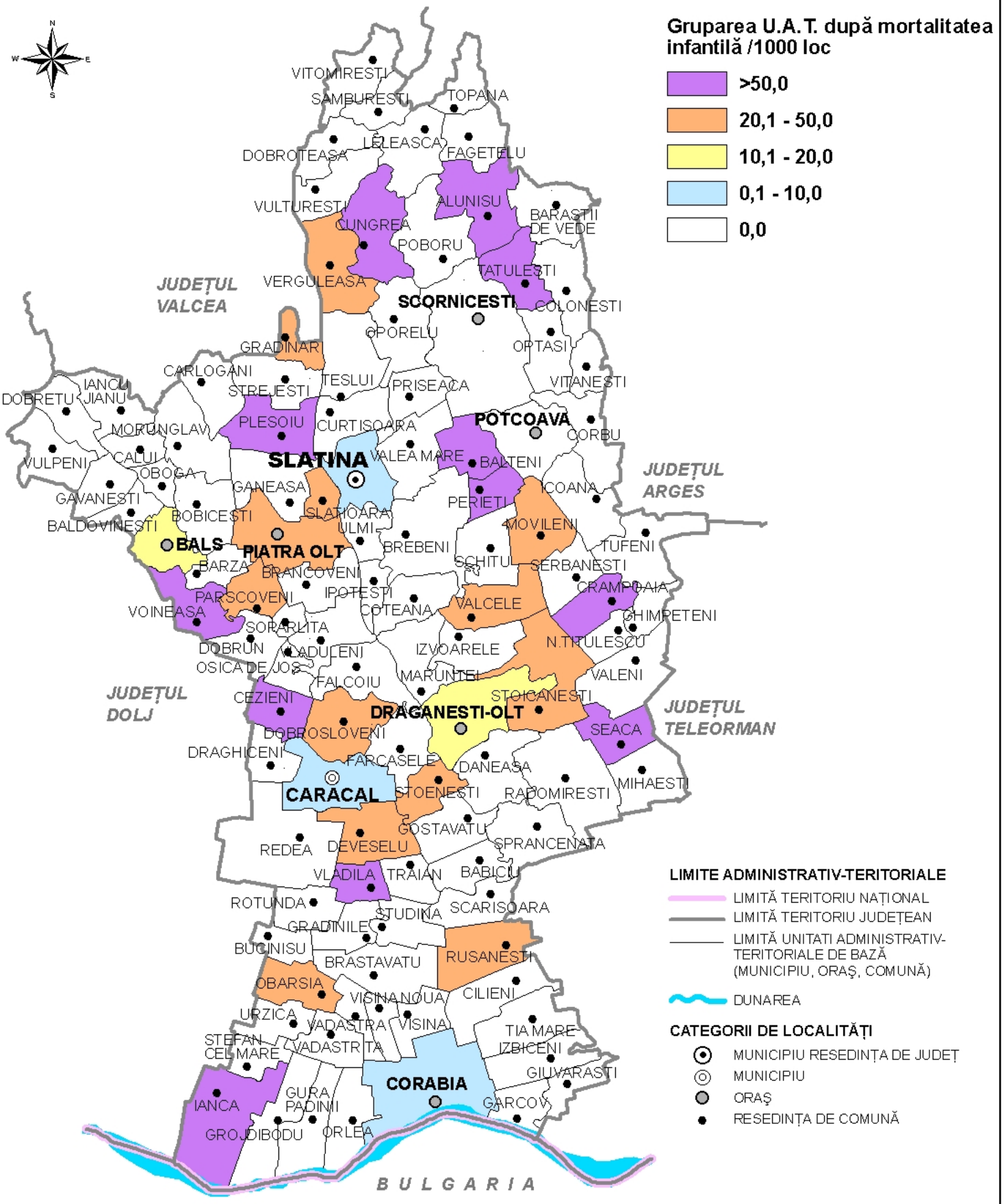


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
MORTALITATEA INFANTILĂ (2009)

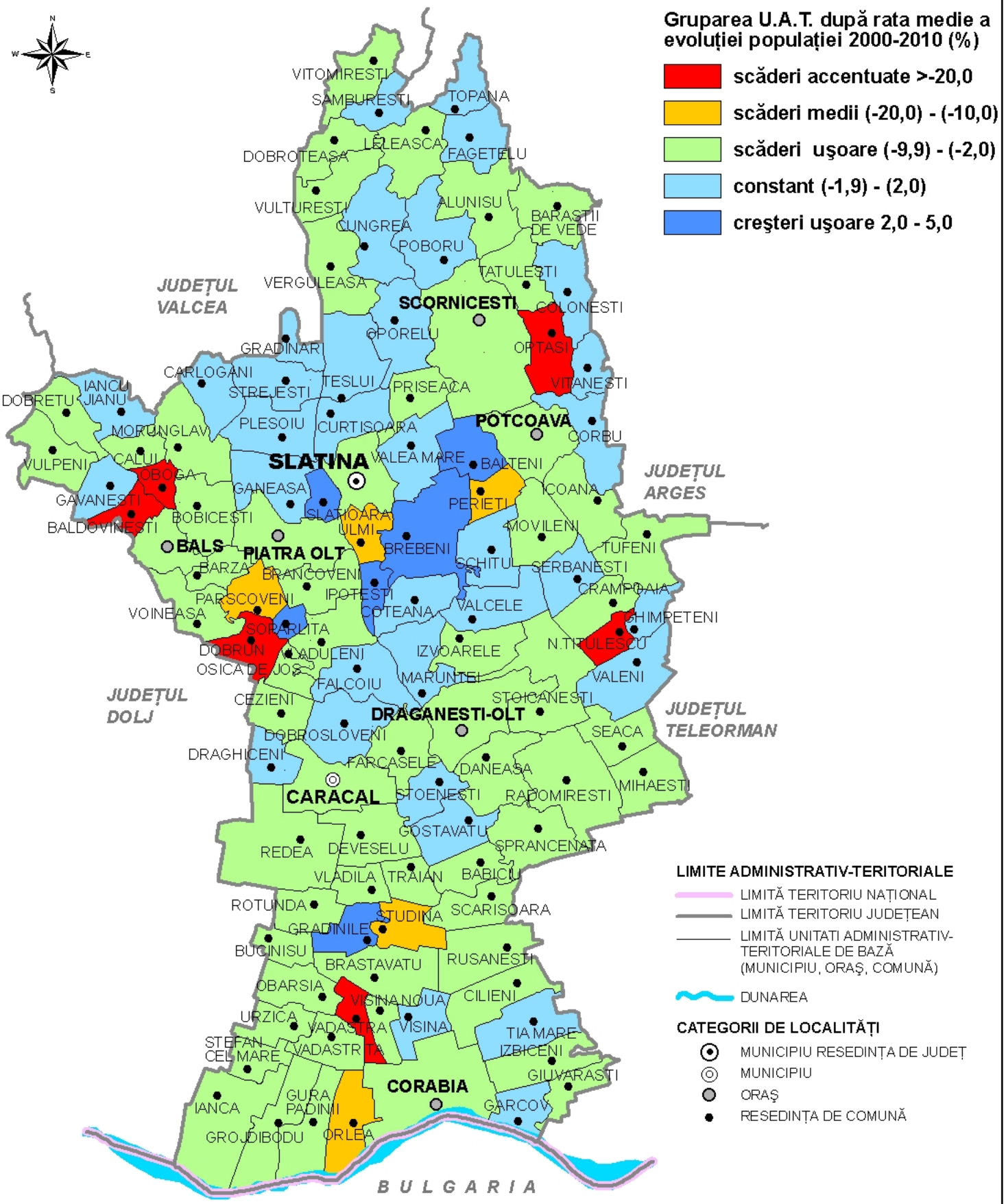


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
EVOLUȚIA POPULAȚIEI (%)

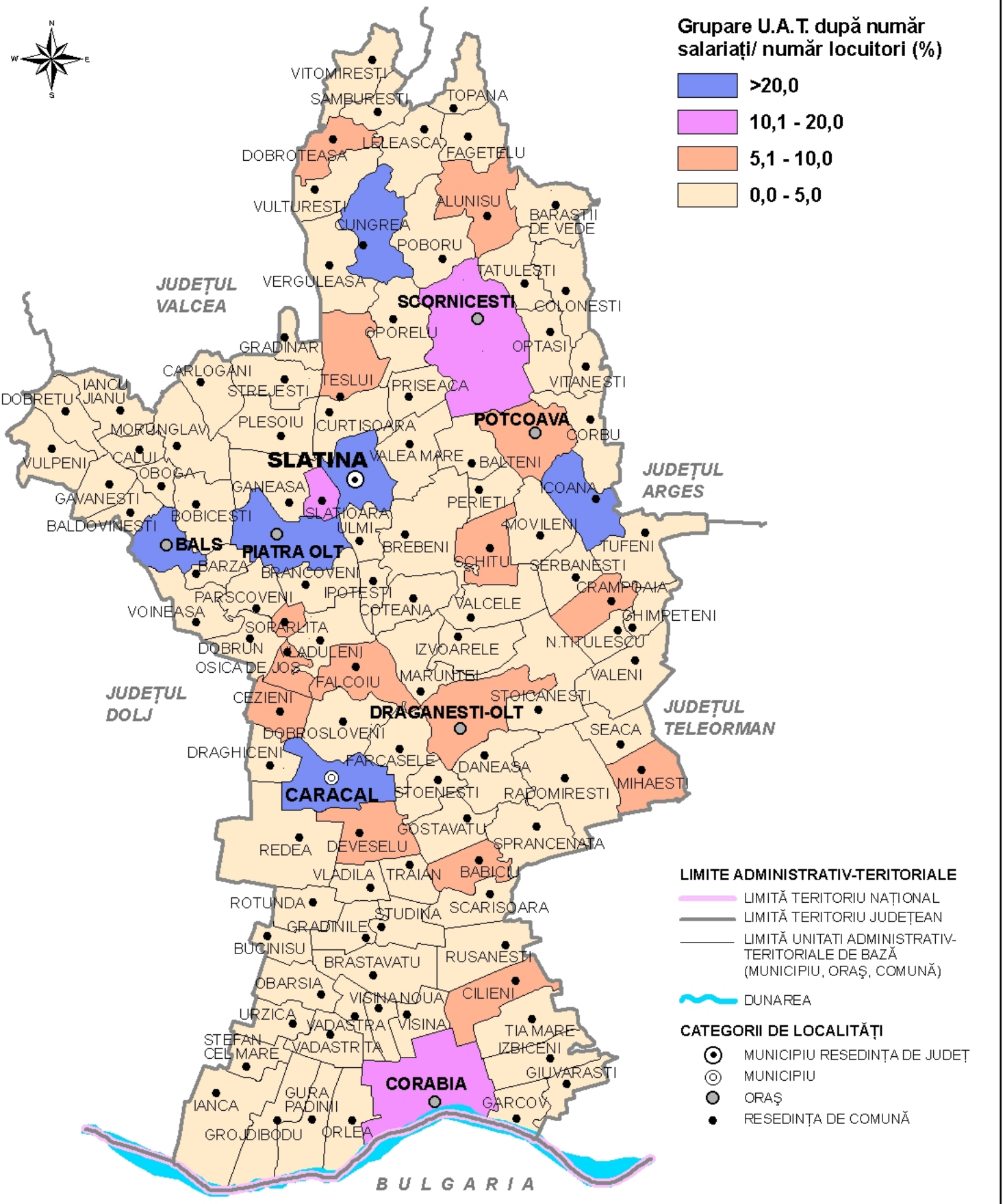


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
NUMĂR MEDIU SALARIAȚI 2000-2010

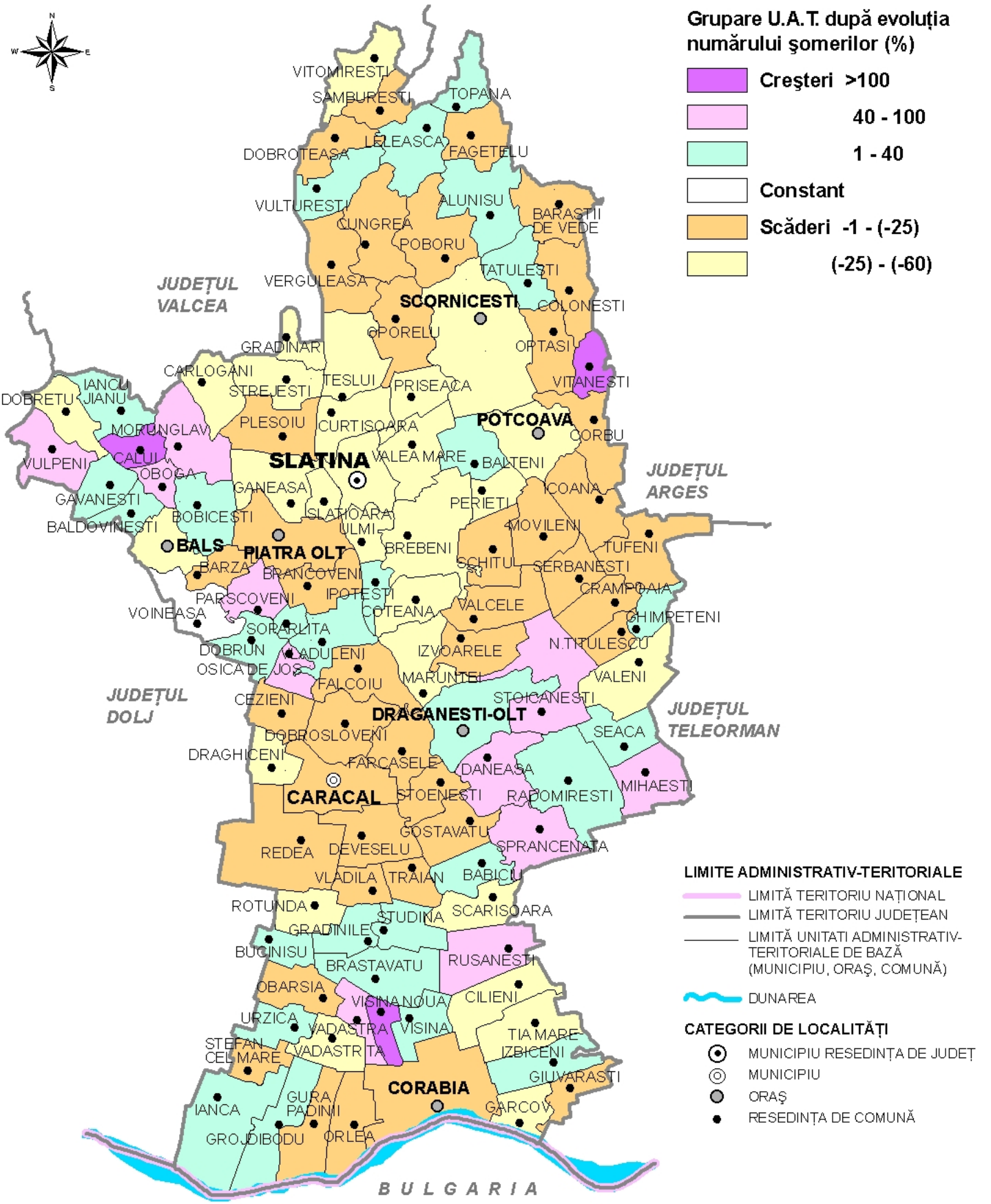


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
EVOLUȚIA NR. DE ŞOMERI 2010 - 2011

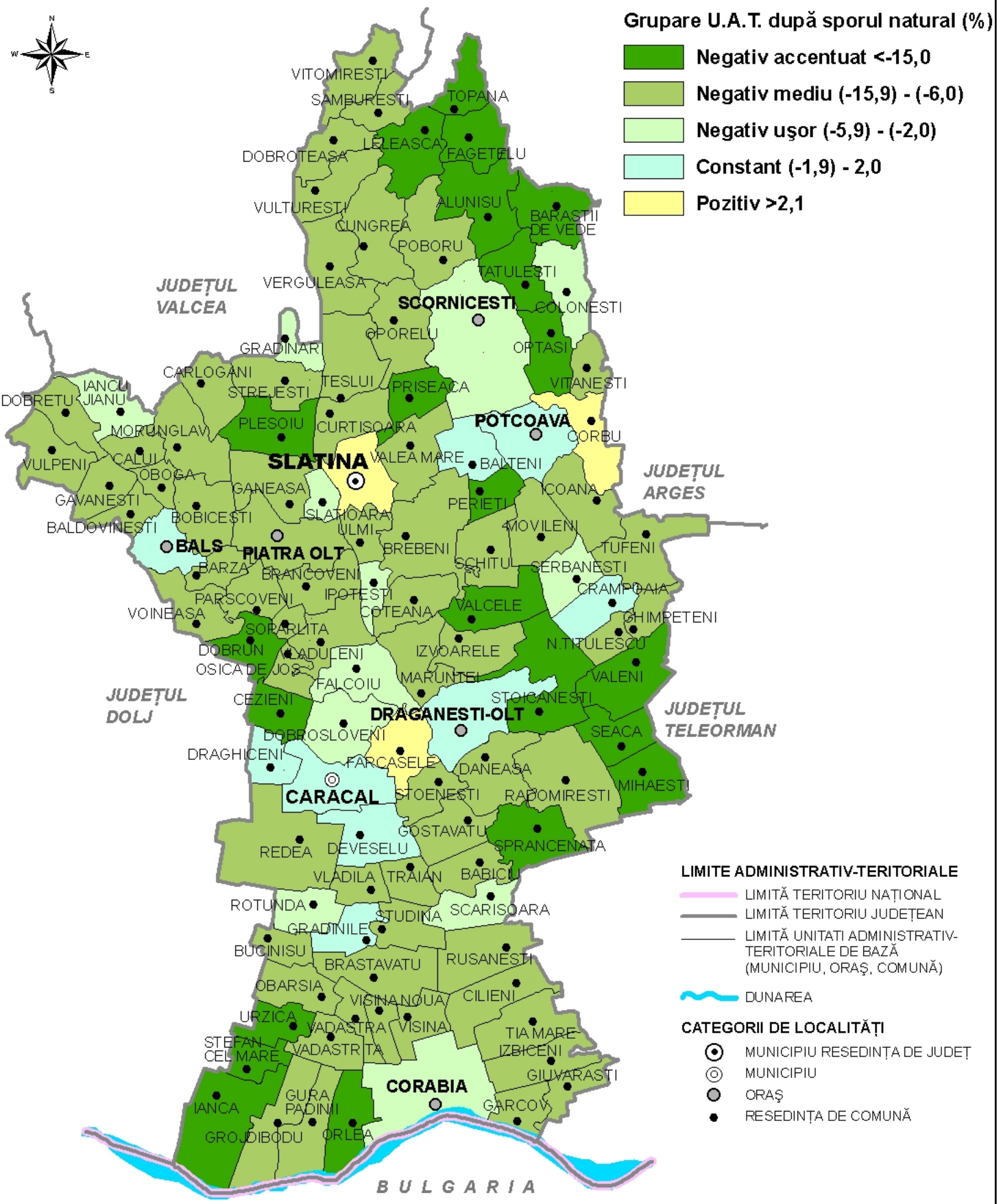


SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

PATJ O L T

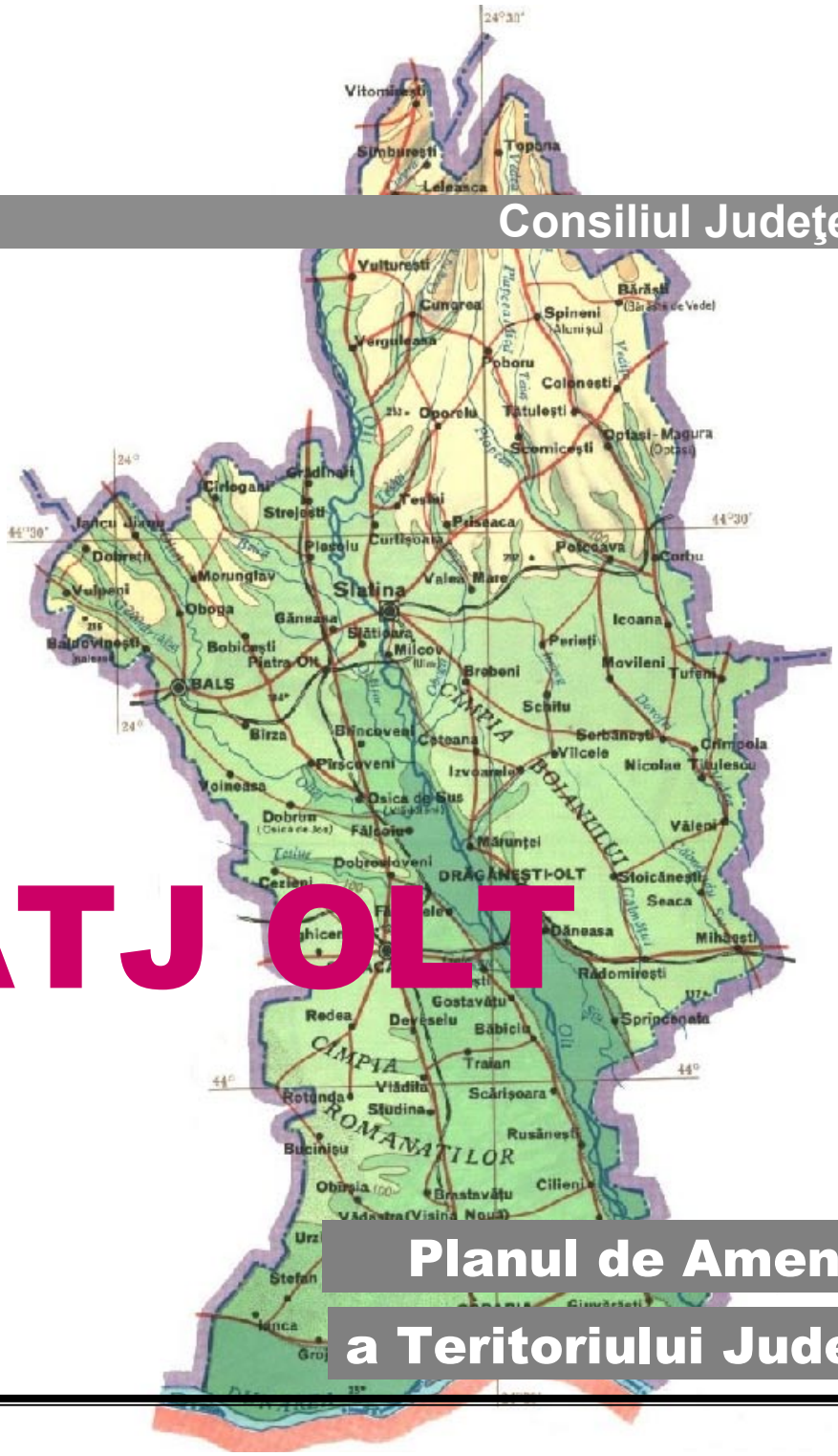
STRUCTURA SOCIO - DEMOGRAFICĂ
SPORUL NATURAL



SURSA DATELOR: PRELUCRARE DATE - I.N.S.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Consiliul Judeţean Olt



PATJ OLT

Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean

Halcrow

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

URBAN INCD INCERC

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT
Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PR. Nr. 52 / 2010	**TITLUL: Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**
FAZA : STUDIU	**VOLUMUL III: DIAGNOSTIC, PRIORITĂŢI**
Data: septembrie 2011	
Exemplar	**Beneficiar: Consiliul Judeţean Olt**

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT
Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PROIECT NR. : **52 / 2010**

FAZA : **STUDIU**

TITLUL : **Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**

VOLUMUL III: **DIAGNOSTIC, PRIORITĂŢI**

BENEFICIAR : **Consiliul Judeţean Olt**

PROIECTANT GENERAL: **INCD – URBAN - INCERC sucursala URBANPROIECT - BUCUREŞTI**

PARTENERI: **UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ŞI URBANISM ,,ION MINCU" - BUCUREŞTI**

HALCROW ROMANIA

DIRECTOR GENERAL : **Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă**

ŞEF SECŢIE : **arh. Ion Peleanu**

ŞEF PROIECT : **arh. Ion Peleanu**

septembrie 2011

Cuprins

Capitolul	Pagina
1. Introducere	1
2. DIAGNOSTIC	2
2.1 DIAGNOSTIC PE DOMENII - ANALIZA SWOT	3
2.2 DIAGNOSTIC GENERAL	21
2.3 DIAGNOSTIC PROSPECTIV	29
2.4 PRIORITĂŢI DE INTERVENŢIE	31
Anexe	34

1. INTRODUCERE

Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt se elaborează pentru a coordona şi armoniza politicile de dezvoltare socio–economică a judeţului, în acord cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul.

Lucrarea se elaborează în cinci faze care au următorul conţinut:

- Faza I – Documentare şi studii de fundamentare;
- Faza II – Elemente care condiţionează dezvoltarea, probleme şi disfuncţionalităţi
- Faza II – Diagnostic, priorităţi;
- Faza III – Strategia de dezvoltare spaţială şi programul de măsuri;
- Faza IV – Documentaţii pentru obţinerea avizelor şi introducerea observaţiilor.

Obiectivul fazei a II - a fost identificarea elementelor care condiţionează dezvoltarea prin analiza componentelor cantitative şi calitative ale caracteristicilor economico-sociale şi de mediu, grupate pe patru domenii ţintă: contextul suprateritorial, structura teritoriului, structura socio-demografică şi forţa de muncă, structura activităţilor.

Obiectivul Fazei a III – a îl constituie formularea diagnosticului general al dezvoltării teritoriale a judeţului pe domeniile ţintă şi componentele acestora, pe baza problemelor şi disfuncţionalităţilor identificate.

Această fază este constituită din:

Diagnostic pe domenii, care are ca scop integrarea rezultatelor fazei precedente, în vederea evidenţierii, pe domenii şi componentele analizate, a următoarelor aspecte: puncte tari; puncte slabe ; oportunităţi ; riscuri.

Diagnosticul general evaluează decalajul dintre situaţia actuală şi cea considerată necesar a fi atinsă pentru orizontul de timp stabilit, in ceea ce priveşte populaţia, activităţile economice şi aspectele structurii teritoriale ale judeţului.

Diagnosticul prospectiv investighează scenariile de dezvoltare ale judeţului pe termen lung.

Priorităţile de intervenţie se stabilesc în cadrul domeniilor analizate pe baza problemelor identificate de diferite grade de complexitate şi de amploare teritorială.

Etapa de diagnostic s-a derulat prin analize multidisciplinare, în plan social, economic şi teritorial, care prezintă problematica, ierarhizarea şi priorităţile domeniilor diagnosticate la nivel judeţean şi regional. S-a urmărit evidenţierea celor mai semnificative aspecte (probleme grave sau oportunităţi deosebite).

Prezentarea problemelor identificate precum şi a factorilor de favorabilitate pentru fiecare domeniu analizat s-a realizat sub forma analizei S.W.O.T. Aceasta a constat în stabilirea punctelor tari şi a punctelor slabe ce se manifestă teritorial, dar şi a oportunităţilor şi riscurilor pe care le implică domeniile şi subdomeniile amenajării teritoriului judeţean.

Diagnosticul general are ca scop integrarea rezultatelor analizelor anterioare în vederea evidenţierii principalelor aspecte negative care afectează structurile teritoriale, sociale şi economice ale judeţului, precum şi a atuurilor şi oportunităţilor de care acestea beneficiază.

Pe baza problemelor identificate şi a priorităţilor stabilite, în etapa ulterioară se va formula strategia spaţială de dezvoltare a judeţului în cadrul căreia se vor identifica acţiunile şi măsurile necesare pentru asigurarea cerinţelor prioritare pe domeniile ţintă analizate.

2. DIAGNOSTIC

Diagnosticul pe domenii urmăreşte stabilirea problemelor relevante teritorial, precum şi atuurile ce pot fi utilizate pentru maximizarea avantajelor judeţului. În acelaşi timp se vor determina şi oportunităţile şi ameninţările ce rezultă din analiza cadrului suprateritorial, regional şi naţional, în care judeţul evoluează ca unitate administrativă cu identitate proprie.

Problemele şi atuurile identificate vor fi sistematizate printr-o analiza S.W.O.T. care are în vedere prefigurarea dezvoltării judeţului, fiind suportul formulării obiectivelor şi măsurilor strategice. Pentru realizarea acestora, este necesară nu numai analiza disfuncţiilor şi atuurilor, dar şi a gradului de influenţă la care acestea se supun şi a modalităţilor prin care aceste elemente pot fi modificate, în avantajul judeţului, ţinând cont de oportunităţile şi riscurile pe care le comportă.

Aprecierea funcţionalităţii sistemului teritorial este esenţială în descoperirea structurilor mai mult sau mai puţin favorabile şi în evaluarea raportului dintre potenţialul de dezvoltare a acestuia şi capacitatea de valorificare a potenţialului respectiv. Trebuiesc remarcate posibilele puncte de amplificare şi de blocaj ale dezvoltării, în vederea depistării modalităţilor prin care acestea pot fi încurajate sau, respectiv, atenuate.

Pentru diagnoza sistemului teritorial şi pentru prefigurarea dezvoltării s-a încercat, acolo unde a fost posibil, o ierarhizare a elementelor analizate, pe fiecare din cele patru categorii:

- s-a individualizat fiecare atu în raport cu importanţa sa în contextul stării actuale sau al dezvoltării viitoare;
- s-au depistat punctele slabe (inclusiv elementele restrictive) în funcţie de efectele negative pe care le induc;
- s-au evaluat oportunităţile care pot favoriza dezvoltarea, respectiv, menţinerea stării actuale dacă s-au considerat satisfăcătoare;
- s-au determinat riscurile, cu probabilitatea de apariţie şi capacitatea de perturbare a stării actuale sau a procesului de dezvoltare.

Diagnosticul pe domenii (analiza SWOT) va determina starea actuală a factorilor de dezvoltare din judeţ, care vor constitui elementele de comparaţie pentru stabilirea obiectivelor de dezvoltare în raport cu situaţia dorită, care rezultă din documente strategice sectoriale referitore la teritoriul judeţean.

Această analiză se va realiza în cadrul **diagnosticului general** care evaluează decalajul dintre situaţia actuală şi cea considerată necesar a fi atinsă pentru orizontul de timp stabilit, in ceea ce priveşte populaţia, activităţile economice şi aspectele structurii teritoriale a judeţului.
Problemele şi atuurile identificate pot fi de diferite grade de complexitate şi de amploare teritorială.
Pe baza problemelor şi atuurilor identificate se stabilesc priorităţile de intervenţie în cadrul domeniilor analizate.
Elementele identificate şi prioritizate în faza de diagnostic vor fi prelucrate în faza următoare în vederea stabilirii obiectivelor şi strategiei de dezvoltare a teritoriului judeţean, precum şi a programului de măsuri aferent fiecărui domeniu.

2.1 DIAGNOSTIC PE DOMENII

ANALIZA SWOT A DOMENIILOR PLANULUI DE AMENAJARE

Domeniul

Contextul suprateritorial

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
0.1	Câştigul salarial lunar nominal mediu brut a crescut în perioada 2000 – 2008, acesta fiind mai puţin afectat de variaţiile din economie, aşa cum au fost celelalte judeţe din regiune.	Evoluţia descrescătoare a populaţiei judeţului între 2000 - 2008 cu 9,2 %, se înscrie în trendul general descrescător al regiunii. Judeţul are cea mai numeroasă populaţie rurală din Regiunea S -V Oltenia.
0.2	Numărul de salariaţi a rămas aproape neschimbat în perioada 2000 - 2008, faţă de situaţia din regiune, înregistrându-se o uşoară scădere cu 0.9 %.	In intervalul 2005-2013, se va produce o reducere cu 3,2% a cererii de forţă de muncă din judeţ, în paralel cu cea la nivel regional, în principal în sectorul primar. Numărul şomerilor din mediul rural a crescut, în special în rândul forţei de muncă cu nivel de instruire medie, fapt ce va crea tendinţe de migrare spre zone urbane cu perspective de creştere economică.
0.3		Judeţul are unul din cele mai scăzute PIB – uri din regiune (15,73% din PIB regional).
0.4	În 2004, existau în judeţ un număr de 34 de întreprinderi mari, dintre care 23 activau în industria prelucrătoare. Ponderea întreprinderilor mari din judeţ din total regiune a fost de 16,5%.	Judeţul nu are o infrastructură de afaceri proprie; cele 5 incubatoare de afaceri din regiune funcţionează în jud. Dolj, Gorj şi Vâlcea.
0.5	Drumurile naţionale sunt modernizate pe 265 km (88,04%) şi cu îmbrăcăminţi uşoare rutiere pe 36 km (11,96%); legăturile intraregionale şi interregionale sunt asigurate pe reţeaua naţională.	Densitatea reţelei rutiere judeţene (37,1 km/km) este uşor peste media naţională, calitatea redusa a anumitor elemente din infrastructura rutieră (Dj, Dc) îngreunează accesul în plan regional.
		Portul Corabia nu este adaptat unui trafic de mărfuri de nivel interregional. Acesta dispune de 15 dane de acostare-operare, având o lungime însumată de 1126 m, o reţea de căi ferate în lungime totală de 4100 m pe care se pot opera 300 vag/zi. Potenţialul portului, realizat iniţial pentru transportul produselor agricole din zonă, nu este utilizat în totalitate, funcţia sa iniţială fiind perimată.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
		Evoluţia populaţiei totale a regiunii continuă trendul descendent, în anul 2008 faţă de anul 2000, populaţia regiunii a scăzut cu 9,4 %.

	Domeniile cu perspectivă pentru utilizarea forţei de muncă, pe plan regional sunt: servicii sociale, construcţii, ind. alimentară, maşini şi echipamente, a echipamentelor electrice şi optice, hoteluri şi restaurante, comerţ, servicii pt. firme (transport, depozitare), comunicaţii, intermedieri financiare.	Populaţia rurală a Regiunii S -V Oltenia este cea mai numeroasă în comparaţie cu regiunile învecinate din sudul ţării - ineficienţa activităţilor agricole şi rurale. zona agricolă din sud, (jud. Dolj, Olt şi Mehedinţi) este puternic afectată de nivelul scăzut al productivităţii, având ca rezultat adâncirea sărăciei în aceste zone tradiţional subdezvoltate.
	La nivel regional, şomajul în mediul urban cât şi în cel rural urmează un curs descendent.	Creşterea ponderii persoanelor inactive în populaţia totala a regiunii în perioada 1999-2004 (de la 43.3% la 51.7%), ducând la dezechilibre pe piaţa muncii în perioada 2005- 2013, prognozându-se o ofertă superioara cererii.
	Potenţial economic natural bogat, constând în resurse agricole (dimensiunea terenului agricol, precum şi calitatea acestuia, considerat a fi pe unul din locurile fruntaşe intre terenurile arabile ale României) şi hidrografice.	Distribuţia populaţiei ocupate pe sectoare de activitate este disproporţionată, activităţile agricole au o pondere mare (47,7%).
	Potenţial turistic al regiunii este variat; în partea de nord - judeţele Vâlcea şi Mehedinţi au un important potenţial - indicele de utilizare neta a locurilor de cazare în aceste judeţe sunt de 51,5% şi respectiv 39,2%. Indicele de utilizare neta a locurilor de cazare pe regiune este de 44,5%.	În perioada 2005-2013 se va produce o scădere a cererii de forţă de muncă în: agricultură, silvicultură, administraţie publică şi apărare, industrie extractivă, învăţământ, industria energiei electrice, termice, a alimentării cu gaze naturale şi apă.
	Dinamica investiţiilor brute în regiunea Oltenia în perioada 2000-2004 indica cea mai mare creştere: cu 1374.07% în sectorul hoteluri şi restaurante, tranzacţii imobiliare, închirieri şi alte servicii pt. întreprinderi (919.05%), energie electrică, termică, gaze şi apă (703.06%) şi comerţ (357.25%).	PIB total al Regiunii SV Oltenia reprezintă la nivelul anului 2003, doar 9,08% din valoarea PIB naţional, ocupând ultimul loc între regiuni.
		Atractivitate regională foarte scăzută din punct de vedere investiţional; pondere a investiţiilor străine directe în scădere.
	Industria a înregistrat în prima jumătate a deceniului, peste 50% din totalul cifrei de afaceri din regiune.	Evoluţie negativă a investiţiilor brute din regiune, în industria prelucrătoare (-19.37%).
	62% din persoanele angajate din regiunea Sud-Vest Oltenia activau în întreprinderi mari.	Regiunea S-V Oltenia are cel mai scăzut număr de IMM-uri din România şi cel mai scăzut număr de IMM-uri cu capital străin.
	Regiunea SV Oltenia este traversata de 3 Axe prioritare ale reţelei europene de transport (TEN-T): - Axa prioritara 7 (rutieră) - Axa prioritara 18 (fluviul Dunărea) - Axa prioritara 22 (feroviară)	Accesul la coridoarele vest-europene, precum şi la cele est şi sud-europene este limitat şi capacitatea de transport şi calitatea redusa a infrastructurii (inexistenţa unei autostrăzi în regiune, drumuri naţionale nemodernizate, cai ferate de mare viteză, etc.).

Domeniul

1. Mediul

1.1 Cadrul natural / calitatea mediului

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
1.1.1	Nu există zone critice sub aspectul poluării atmosferice.	Unităţile economice considerate surse de poluare a aerului: platforma industrială Slatina, Caracal, Balş, Corabia.
1.1.2	Calitate a apelor de suprafaţă în general bună, apele din judeţ se înscriu în clasele de calitate II şi III.	Zonele de poluare a apelor de suprafaţă şi subterane se datorează activităţii extractive, deşeurilor industriale şi urbane, lipsei sau slabei funcţionări a staţiilor de epurare. O zonă critică este considerată arealul pâraielor Gologan aval de Caracal, Teslui la Pieleşti şi Dârjov amonte de confluenţa cu Oltul.
1.1.3		Surse de poluare a solului cu nitraţi din activităţi agricole în 105 unităţi administrativ teritoriale; 27 zone cu surse de poluare a solului din activităţi zootehnice.
1.1.4		Situaţia colectării şi depozitării deşeurilor este încă critică, în special în mediul rural unde depozitările neamenajate poluează solul şi apele.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Accesarea fondurilor europene pentru realizarea infrastructurilor edilitare cu un impact pozitiv asupra mediului.	Neglijarea proceselor cu acumulare lentă care pot genera poluarea solurilor şi apelor subterane (depozitări de deşeuri, dejecţii, chimizare)

1.2 Patrimoniul natural - arii naturale protejate

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
1.2.1	Sunt stabilite pe teritoriul judeţului următoarele arii naturale protejate de interes internaţional: 1 arie de protecţie speciala (SAC), 7 arii de protecţie avifaunistică (SPA) şi 11 situri de interes comunitar (SCI).	Nefinalizarea ridicărilor topografice şi a delimitărilor ariilor protejate.
1.2.2	Desemnarea a 12 arii protejate de interes naţional (rezervaţii categoria IV IUCN) pe teritoriul judeţului.	Nefinalizarea amplasării de panouri indicatoare şi bornarea limitelor rezervaţiilor naturale
1.2.3	Existenţa a 4 arii naturale protejate de interes local pe teritoriul judeţului.	Activităţile economice in unele arii naturale conduc la degradarea acestora. Necesitatea reglementării şi implementării măsurilor de management în aceste arii.
1.2.4	Rezervaţia naturală ,,Dunărea inferioară” pe sectorul Corabia – Turnu Măgurele (aceasta depăşind limita judeţului Olt).	Nefinalizarea planurilor de management a tuturor ariilor protejate.

	OPORTUNITĂŢI	RISCURI
	Starea de conservare a ariilor protejate este în general bună; în majoritatea siturilor nu au fost identificate defrişări sau tăieri ilegale.	Amplificarea activităţilor economice şi slaba administrare a ariilor protejate pot genera scăderea biodiversităţii în aceste zone cu consecinţe pentru ecologia judeţului.
	Existenţa a 8 reglementări referitoare la ariile naturale protejate.	Lipsa de informare a principalilor actori în privinţa factorilor ce afectează mediul natural şi a modalităţilor de protecţie a acestuia.

1.3 Patrimoniul construit

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
1.3.1	758 de obiective de patrimoniu construit (cf. Listei MCPN), din care: 130 de monumente şi situri arheologice, 595 monumente şi ansambluri de arhitectură, 13 clădiri memoriale şi 20 de monumente de artă plastică şi cu valoare memorială.	Degradarea continuă a patrimoniului construit datorită resurselor reduse alocate renovării acestora.
1.3.2	Ponderea cea mai mare a monumentelor şi siturilor cu valoare de patrimoniu din rural unde există 416 obiective, faţă de 342 obiective în urban .	Slaba activitate de valorificare a patrimoniului construit datorată unor factori economico-sociali şi/sau aparţinând domeniului infrastructurilor.
1.3.3	Importante concentrări ale patrimoniului construit în: Caracal (122 poziţii), Corabia şi Drăgăneşti-Olt (30 – 35), Brâncoveni, Baldovineşti, Crâmpoaia, Dăneasa, Găneasa, Radomireşti, Stoicăneşti şi Teslui (10 – 20 obiective).	Pierderea identităţii unor monumente prin neperpetuarea unor ocupaţii tradiţionale sau activităţilor cu caracter cultural din judeţ.
1.3.4	Peisaje culturale specifice ce pot fi valorificate prioritar: peisajul luncilor, peisajul forestier, peisajul piscicol, peisajul viticol, peisajul colinar - pastoral.	Necesitatea studiilor şi planurilor de conservare şi dezvoltare a peisajelor culturale care să evalueze subsistemele şi să stabilească programele de măsuri şi monitorizare a acestor zone.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Existenţa Ordinului nr. 2.361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, şi a Listei monumentelor istorice dispărute, (publicată în MO al României, partea I, Nr. 670 Bis/1.X. 2010 privind lista patrimoniului cultural construit).	Degradarea peisajelor culturale din judeţ care îşi au fundamentul în configuraţia cadrului natural, datorată extinderii localităţilor şi activităţilor economice, în special celor din sectorul primar.
		Slaba activitate de renovare a patrimoniului construit şi de adaptare a noilor construcţii la specificul local tinde să altereze valoarea peisajelor culturale.
		Modificarea specificităţii peisajelor culturale datorită neglijării studierii, protecţiei, amenajării şi managementului acestora.

1.4. Riscuri naturale

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
1.4.1	Realizarea de proiecte privind fenomenele de risc, prin programul Phare 2005 CBC România –Bulgaria: „Prevenirea producerii unor calamităţi naturale în judeţul Olt prin realizarea unor hărţi de risc la alunecări de teren şi a unui plan integrat de management pentru prevenirea riscului”.	Risc de alunecări de teren: Voineasa, Morunglav, Vulpeni, Verguleasa, Schitu, Scorniceşti, Coloneşti Văleni, Izvoarele, Leleasca, Piatra Olt, Făgeţelu, Balş, Teslui, Sâmbureşti, Cungrea Vitomireşti, Dobrun, Băbiciu, Potcoava, Tătuleşti, Poboru, Sârbi-Măgura, Movileni.
1.4.2		Risc de inundaţii: 110 localităţi pot fi afectate, cursurile de apă care se revarsă frecvent sunt: Olteţ, Vedea, Vediţa, Mamu, Dorofei, Beica şi unele pâraie locale.
1.4.3	Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Olt a elaborat măsuri de combatere a efectelor secetei.	Riscul de secetă afectează 25 de unităţi administrativ-teritoriale din judeţ.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Coordonarea măsurilor de combatere a riscurilor naturale cu iniţiative de dezvoltare din activităţi agricole şi silvice	Neglijarea rolului infrastructurilor de îmbunătăţiri funciare şi hidrotehnice în ameliorarea fenomenelor de risc natural.
		Neadecvarea structurii de utilizare a terenurilor care trebuie să se adapteze formelor de relief predominante.

2 Reţeaua de localităţi

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
	Structura reţelei de localităţi	
2.1.1	4 categorii de mărime a unităţilor administrative urbane: un municipiu cu peste 50 de mii de locuitori, 2 localităţi cu 20-50 mii de locuitori, 3 oraşe cu 10-20 mii de locuitori şi 2 oraşe cu 5-10 mii de locuitori. Localităţile urbane din judeţ se înscriu în rangurile II (două municipii) şi III (6 oraşe).	Reţea de localităţi cu un mare număr de aşezări (493), în majoritate rurale (352), care pune probleme de coordonare a dezvoltării.
2.1.2	Mărimea convenabilă a comunelor, categoria cu 2-3 mii de locuitori - 38 de comune, cea cu 1-2 mii de locuitori - 32 de comune, şi cele cu 3 - 4000 locuitori - 21 de comune.	Numărul localităţilor rurale este mare în raport cu cele urbane, populaţia rurală fiind de peste trei ori mai numeroasă ca cea urbană.
2.1.3	Funcţiile mixte sunt polarizate de localităţile urbane care concentrează acumulările cele mai mari şi mai diverse de unităţi din industrie, construcţii şi servicii.	Majoritatea localităţilor au un profil dominant agricol şi de servire, specific regiunilor din sudul ţării, datorat exploatării preponderente a resurselor primare
2.1.4	Posibilitatea creării structurilor policentrice datorită distribuţiei echilibrate a centrelor de polarizare în teritoriu şi a relativei omogenităţi a reţelei de localităţi.	Legătura între centrele de comună şi/sau între satele aparţinând unor comune învecinate, pe drumurile judeţene sau comunale trebuie îmbunătăţită.
2.1.5		Echiparea edilitară a localităţilor este deficitară, în principal în alimentarea cu energie termică, gaze naturale şi canalizare, situaţie generală în plan regional.

	OPORTUNITĂŢI	RISCURI
	Oraşul Corabia, situat pe malul Dunării, deţine o poziţie favorabila transportului fluvial şi comerţului ,,en gros" cu zona de sud a ţării şi ţările riverane.	Depopularea satelor şi îmbătrânirea populaţiei rurale poate crea dezechilibre în reţeaua de localităţi din judeţ.
	Situarea reţelei de localităţi pe axa mediană a regiunilor din sudul ţării şi pe cea naturală a văii Oltului, creează oportunităţi de dezvoltare.	Situarea între cele două mari centre de polarizare regională constituite din municipiile Bucureşti şi Craiova poate crea o zonă de ,,depresiune" pentru localităţile din judeţ.

2.2 Infrastructura socio-culturală

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
	Învăţământ	
2.2.1	Evoluţia numărului de dotări a cunoscut o dinamică crescătoare în perioada 2004 -2008 (comerţ - 110%, intermedieri financiare - 140%, tranzacţii imobiliare si alte servicii - 179%, învăţământ mediu - 131%, sănătate si asistenta socială - 133%, alte activităţi ale economiei naţionale - 156%)	Evoluţia numărului total de elevi este descrescătoare, în perioada 2000 – 2009, acesta a avut o scădere de 17%. Cea mai puternică descreştere a avut-o grupul elevilor din ciclurile preşcolar, primar şi gimnazial
2.2.2	Înfiinţarea de şcoli de arte şi meserii în Drăgăneşti-Olt, Fageţelu şi Tufeni amplifică posibilităţile de educaţie profesională pt. mediul rural.	Evoluţia personalului didactic total din judeţ, în perioada 2000 – 2009, a fost descrescătoare având în vedere declinul unor unităţi din învăţământul primar şi gimnazial.
2.2.3	Înfiinţarea a 8 licee în Caracal, Balş, Brastavăţu, Cilieni, Crâmpoia, Ianca, Izvoarele şi Tufeni creează condiţii mai favorabile desfăşurării acestui tip de invăţământ.	Necesitatea diversificării ofertei de educaţie pentru absolvenţii de liceu care nu vor urma ciclul învăţământului superior.
	Sănătate şi asistenţă socială	
2.2.4	Toate localităţile urbane au spitale; acestea deservind teritoriul într-un mod echilibrat.	Proprietatea unităţilor spitaliceşti este în totalitate publică, fapt ce pune probleme în administrarea lor, în special în cea ce priveşte finanţarea.
2.2.5		Cantinele de ajutor social sunt în majoritate finanţate de organizaţiile neguvernamentale sau alţi reprezentanţi ai societăţii civile, ceea ce face ca funcţionarea acestor unităţi să fie dependentă de existenţa acestor organizaţii.
2.2.6		Unităţile medico-sociale sunt amplasate în jumătatea sudică a judeţului, ambele fiind în proprietate publică.
	Comerţ şi servicii	
2.2.7	Evoluţia unităţilor comerciale şi de servicii a fost constantă şi crescătoare în ultimii ani	Numărul dotărilor din comerţ a fost de circa 5 ori mai mare decât al celor din servicii.
2.2.8	O formă specifică de comerţ care s-a dezvoltat în spaţiul rural al judeţului este piaţa-târg (existentă în 58 de comune).	Dotările pentru servicii cele mai frecvente sunt cele financiare, asigurări, imobiliare, administrative s.a; serviciile pentru populaţie fiind slab dezvoltate.

	Dotări culturale şi de recreere	
2.2.9	Manifestările culturii populare din judeţ sunt susţinute de centrele de producţie în diverse meşteşuguri: olărit, cojocărit, cusut, cioplitul în lemn şi os, pictură populară pe lemn şi sticlă, măşti şi căluş, feronerie.	Rata de creştere a spaţiilor verzi, ca zone de recreere ale localităţilor urbane, a fost redusă în ultimul deceniu. Indici foarte scăzuţi ai spaţiilor verzi din suprafaţa intravilană în municipii şi oraşe.
2.2. 10		Necesitatea amenajărilor social-recreative în centrele localităţilor (pietonale, pieţe, zone verzi, promenade) ca spaţii de detentă şi întâlnire.
2.3	**Locuirea**	
2.3.1	Suprafaţa locuibila a locuinţelor a crescut de la un indice de 11,51 mp/persoană în 2000, la 14,67 mp/persoană în 2010.	Slaba echipare a locuinţelor cu instalaţii de încălzire - distribuţie a energiei termice şi a gazelor naturale.
2.3.2	Echiparea locuinţelor cu instalaţii de alimentare cu apă potabilă este bună; numărul de reţele de alimentare a crescut în ultimul deceniu cu 158%, acestea acoperind în prezent întreaga reţea de localităţi.	Situaţie dificilă în echiparea locuinţelor cu instalaţii de canalizare publică. Majoritatea localităţilor echipate cu conducte de canalizare sunt în urban; numai 2 localităţi din rural posedă canalizare publică.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară din Slatina constituie un centru de învăţământ superior cu polarizare intersectorială; numărul studenţilor a crescut între 2000 – 2009 cu cca. 30%.	Scăderea natalităţii ce determină reducerea numărului de elevi va produce disfuncţii de durată în desfăşurarea proceselor educaţionale.
		Subfinanţarea marilor unităţi medicale ameninţă organizarea şi dezvoltarea teritorială a acestor dotări.
		Extinderea marilor unităţi comerciale poate pune în dificultate reţeaua de târguri şi pieţe de produse proaspete din judeţ.

Domeniul 3 Infrastructuri tehnice

3.1 Gospodărirea apelor

Amenajarea bazinelor hidrografice

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
3.1.1	Amenajrea complexă a râului Olt are ca efect controlul viiturilor distructive şi asigurarea apei în perioadele secetoase.	Resurse de apă de suprafaţă existente pe teritoriul judeţean sunt modeste.
3.1.2	Existenţa „Planului de Management al bazinului hidrografic Olt" instrument pentru gospodărirea echilibrată a resurselor de apă şi protecţia ecosistemelor acvatice.	Zone întinse vulnerabile la poluare cu nitraţi (cca. 4.843,17 km^2) generaţi din activităţi agricole.
3.1.3	Infrastructura de Gospodărire a Apelor se află la parametrii normali de exploatare.	Calitatea apei distribuită pentru consum are o potabilitate scăzută.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Cadrul legislativ al Gospodăririi Apelor este armonizat cu legislaţia europeană.	Vulnerabilitatea resurselor de apă la nitraţii utilizaţi în activităţile agricole, creşte riscul poluării surselor de apă.

Echiparea hidro-edilitară a localităţilor

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
3.1.4	Sisteme centralizate de alimentare cu apă în toate localităţile urbane.	Calitatea apei distribuită pentru consum are o potabilitate scăzută.
3.1.5	Derularea investiţiilor în infrastructura hidroedilitară prin fonduri guvernamentale şi europene nerambursabile.	Zonele de captare a apei pentru consumul populaţiei sunt împrejmuite, dar nu respectă limita minimă prevăzută prin reglementările în vigoare datorită retrocedărilor de terenuri (cf. legea nr. 1/2000).
3.1.6		Ponderea sistemelor de alimentare cu apă în mediul rural este scăzută.
3.1.7		Ponderea sistemelor de canalizare şi epurare a apelor uzate este deosebit de scăzută în mediul rural.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Ponderea sistemelor de canalizare şi epurare a apelor uzate este deosebit de scăzută în mediul rural.	Risc permanent de degradare a factorilor de mediu, datorat neconformării staţiilor de epurare existente la cerinţele Directivei 91/271/CEE.
		Lipsa intervenţiilor prompte în ceea ce priveşte echiparea cu instalaţii centralizate de apă şi canalizare duce la depopularea spaţiului rural.

Amenajări de îmbunătăţiri funciare

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
3.1.8	Amenajările pentru irigaţii deţin o pondere importantă de 35,13% din suprafaţa agricolă a judeţului (549.828 ha.)	Lucrările îmbunătăţiri funciare necesită măsuri de reabilitare şi modernizare, unele din acestea fiind nefuncţionale
3.1.9	Suprafeţe agricole mari sunt amenajate cu lucrări de prevenire şi combatere a excesului de umiditate (81.524 ha-14,23% din suprafaţa agricolă).	Utilizarea foarte limitată a irigaţiilor - suprafaţa efectiv irigata in 2009 a fost de numai 8.991 ha (4,65 % din suprafaţa amenajată).
3.1.10	Suprafaţa amenajată cu lucrări pentru combaterea eroziunii solului, în sisteme mai mari de 1000 ha însumează 25.664 hectare (4,7% din totalul agricol)	Procesele de degradare şi distrugere petrecute după 1990 au dus la imposibilitatea exploatării, în condiţii de eficienţă economică, a suprafeţelor amenajate cu lucrări de desecare şi combaterea eroziunii solului.
3.1.11	Există o categorie de amenajări complexe de irigaţii, desecare şi combaterea eroziunii solului, care funcţionează simultan sau alternativ în funcţie de necesităţile zonei.	Proiectele de extindere a suprafeţelor irigate sunt limitate. datorită epuizării suprafeţelor favorabile construirii acestor amenajări, costul ridicat al proiectelor, opoziţia faţă de aceste lucrări
3.1.12		La nivelul Organizaţiei Utilizatorilor de Apă pentru Irigaţii se constată un grad ridicat de fracţionare

	OPORTUNITĂŢI	RISCURI
	Programe de finanţare europene cu măsurile specifice legate de dezvoltarea şi îmbunătăţirea infrastructurii rurale	Dificultăţi în utilizarea irigaţiilor, în perioada secetoasă, datorită mulţimii de proprietari şi diversităţii culturilor
	Existenţa „Asociaţiei utilizatorilor de apă pentru irigaţii”	Incapacitatea utilizatorilor apei pentru irigaţii de a – şi achita datoriile financiare faţă de SNIF (Societatea Naţională pentru Îmbunătăţiri Funciare) cu consecinţe asupra utilizării sistemelor de irigaţii

3.2 Infrastructura de transport

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
	Reţeaua de cai rutiere	
3.2.1		O reţea densă de drumuri locale - judeţene şi comunale - locul doi pe regiune cu 1794 km: - 40 trasee de drumuri judeţene; 143 trasee de drumuri comunale – dificil de întreţinut şi modernizat
3.2.2	Starea podurilor este în general bună, cu unele excepţii: 4 poduri de beton armat şi 4 poduri de lemn în situaţie medie / rea.	Drumurile judeţene sunt de clasă tehnică IV şi V, cu o stare tehnică considerată în general satisfăcătoare (vezi anexe A1-4).
		Drumurile comunale, sunt de clasă tehnică V, cu o stare tehnică considerată nesatisfăcătoare. Un procent de 11,43% din drumurile comunale sunt de pământ .
3.2.3		Traficul de tranzit traversează, în cea mai mare parte, localităţi, viteza de circulaţie fiind redusă pe aceste sectoare.
3.2.4		Pasajele denivelate, superioare sau inferioare de pe traseul căilor ferate sunt într-un număr foarte mic.
	Reţeaua de cai feroviare	
3.2.5	Judeţul ocupă locul doi în ceea ce priveşte lungimea căilor ferate (237km) şi lungimea liniilor electrificate (61 km).	Din reţeaua feroviară 179 km (74,9 %) sunt linii cu o cale, iar 58 km (25,1 %) linii cu două căi.
3.2.6	Judeţul este deservit de magistrală 900 Bucureşti – Craiova – Timişoara, pe direcţia est- vest.	Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60 - 80 km/h, datorită stării de uzură a infrastructurii.
3.2.7		Linia 910 Caracal - Corabia este cale ferată simplă neelectrificată, neinteroperabilă, face dificil accesul mărfurilor pentru transportul naval.
	Reţeaua de cai navigabile	
3.2.8		Funcţionarea portului Corabia este sensibil redusă din cauza stării proaste a fronturilor de acostare, precum şi a platformelor portuare adiacente existente de-a lungul acestor fronturi.
3.2.9		Capacitate redusă a transportului de pasageri şi marfă care nu ţin în totalitate de starea echipării portului Corabia.

	OPORTUNITĂŢI	RISCURI
	Programul de reabilitare şi modernizare – 10.000 km drumuri de interes judeţean - MDRT 2010 - 1013	Slaba dezvoltare, întreţinere şi protecţie a reţelelor de transport faţă de riscurile naturale – inundaţii
	Judeţul Olt este situat în sectorul fluvial al Dunării de jos având acces uşor la porturile din acest sector prin portul Corabia.	Transportul feroviar înregistrează un declin, în favoarea transportului rutier, ducând la degradarea acestui sistem de transport.
	In judeţ funcţionează un terminal de transport combinat în municipiul Slatina.	Slaba accesibilitate rutieră a portului Corabia din lipsa legăturii rutiere şi feroviare de la oraşul-port Corabia spre Bulgaria.

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Cod	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
3.3.1	Potenţialul râului Olt a fost pus în valoare prin construirea unui şir de hidrocentrale care contribuie la producerea unei cantităţi de 920 GWh / an de energie electrică.	Liniile electrice de transport a energiei electrice, realizate in majoritate înainte de 1990, nu au beneficiat in totalitate de reparaţii capitale.
3.3.2	Indicatori energetici teritoriali ai judeţului densitatea de linii LEA de medie tensiune şi a liniilor de joasa tensiune pe post de transformare - îl clasează pe o poziţie bună între judeţele ţării.	Majoritatea echipamentelor primare şi secundare din staţiile de transformare prezintă uzură fizica şi morală.
3.3.3		Reţeaua de distribuţie a energiei electrice nu are o calitate competitivă şi are un grad ridicat de uzură.
3.3.4		Necesitatea modernizării în întregime a infrastructurii reţelelor electrice de distribuţie, prin promovarea tehnologiilor informaţionale.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Acumulările de apa ce deservesc hidrocentralele folosesc şi altor scopuri - irigaţii, apa industrială, potabilă, turism.	Dezvoltarea lentă a sistemului de producere a energiei din surse regenerabile pune în pericol dezvoltarea economică şi alimentarea consumatorilor la costuri raţionale.

3.4 Telecomunicaţii

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
3.4.1	Judeţul s-a aliniat la noile tehnologii utilizate în ţările dezvoltate; reţelele sunt noi şi funcţionează la parametrii proiectaţi. În reţeaua Romtelecom s-au instalat, în toate localităţile urbane şi în reşedinţele de comună, centrale telefonice digitale.	Gradul încă redus de telefonizare fixă, mai ales in mediul rural, in anul 2008 judeţul avea o densitate de 114 posturi telefonice la 1000 locuitori.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Judeţul este racordat prin magistrale de fibră optică la reţeaua interurbană şi internaţională, putându-se stabili conexiuni şi servicii prin transmisii optime.	Telefonia mobile, având o acoperire aproape totala a teritoriului judeţean, concurează puternic reţeaua de telefonie fixă.

3.5 Alimentarea cu energie termică şi gaze naturale

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
	Alimentarea cu energie termică	
3.5.1	Gestionarea independentă a consumului de căldură şi de gaze naturale, la centralele termice individuale, păstrând un randament ridicat (88…92%).	Sistemele de alimentare centralizată cu energie termică din judeţ şi-au încetat aproape în totalitate activitatea (cu excepţia mun. Caracal şi a or. Balş şi Corabia).
3.5.2	Posibilitatea reglării şi programării automate la centralele termice individuale, a cantităţilor de căldură de către fiecare utilizator în funcţie de cerinţe.	Randamentului scăzut al sistemelor de producere a energiei termice datorat echipamentelor în stare de uzură fizică şi morală.
3.5.3	Utilizarea unui singur contor pentru măsurarea consumului de energie la centralele termice individuale şi eliminarea conductelor de transport al agentului termic.	Pierderi nejustificat de mari de energie termică şi agent termic datorate reţelelor aflate în stare tehnică necorespunzătoare.
3.5.4		Lipsa contorizării energiei termice în punctele cheie ale reţelelor în vederea monitorizării parametrilor acestora.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Programele de reabilitare a imobilelor de locuit realizează izolări termice sporite la apartamente influenţând sensibil a modul de funcţionare a sistemelor de alimentare cu energie termică.	Alimentarea cu energie termică a consumatorilor casnici este tot mai dependentă de alimentarea cu gaze naturale şi tehnologii de import.
		Lipsa unei strategii naţionale privind alimentare cu energie termică din surse centralizate (SACET) a condus la desfiinţarea sau restrângerea sistemelor de alimentare cu energie termică.

Alimentarea cu gaze naturale

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
	Alimentarea cu gaze naturale	
3.5.5	Principalele trasee ale conductelor de transport a gazelor naturale alimentează mun. Slatina, Caracal şi or. Balş, Drăgăneşti Olt şi Scorniceşti	Localităţi numeroase din rural, neracordate la reţeaua de alimentare cu gaze naturale, utilizează combustibili fosili şi lemn pentru încălzire, cu eficienţă scăzută. Combustibilul solid trebuie transportat din judeţele cu exploatări forestiere şi respectiv, din Bazinul Gorjului (cărbune).
3.5.6		In lipsa izolării termice a imobilelor, se creează o încălzire neomogenă în imobile, cu diminuarea confortului termic şi creşterea consumului de energie.
3.5.7		Lipsa echipării locuinţelor, în majoritate din rural, cu instalaţii sanitare

	OPORTUNITĂŢI	RISCURI
	Utilizarea gazelor petroliere lichefiate (GPL), în zone nedeservite de conducte de gaze naturale, prezintă avantajul versatilităţii, nu prezintă probleme de postutilizare a rezervoarelor de combustibil şi de poluare a mediului.	Creşterea continuă a preţului gazelor naturale şi introducerea, în perspectivă apropiată, a taxelor pentru combaterea poluării mediului.

3.6 Gestionarea deşeurilor menajere şi industriale

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
3.6.1	Existenţa PJGD - actualizat 2010, ce prevede construirea unui depozit ecologic la Bălteni şi a 4 staţii de transfer (Caracal, Corabia, Balş, Scorniceşti) şi a platformelor de amplasare a containerelor pentru colectare selectivă în toate cele 112 localităţi ale judeţului	Serviciile de colectare a deşeurilor deservesc aproximativ 34% din populaţia judeţului, fiind prezente numai în mediul urban.
3.6.2	Există 6 operatori privaţi care au o capacitate totală de reciclare de 7.982 tone/an (2006); tipurile de deşeuri prelucrate fiind: hârtie, plastice, metale, PET şi sticlă.	Gradul de acoperire cu servicii de salubritate pe întregul judeţ este de 70% (urban); utilizarea în continuare a unor depozite neconforme
3.6.3	Ţintele de reutilizare şi recuperare a vehiculelor scoase din uz au fost atinse, punctul de colectare pentru VSU se afla în municipiul Slatina.	În zonele urbane nu se realizează sortarea sistematica şi separarea deşeurilor biodegradabile din cadrul deşeurilor menajere.
3.6.4		Nu se realizează colectarea separată a deşeurilor periculoase din e menajere; se colectează doar o parte dintre deşeurile reprezentate de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate.
3.6.5		Din cantitatea de deşeuri din ambalaje generată de 19.693 t/an, au fost colectate la nivelul anului 2006 cca. 1.762,76 tone de către operatorii economici autorizaţi.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Existenţa Master Planului de Gestionare a Deşeurilor 2007 – 2013 fixează obiective şi termene pentru îmbunătăţirea activităţii de colectare / depozitare a deşeurilor.	În lipsa unui sistem de colectare/prelucrare a datelor privind generarea deşeurilor este dificil să se monitorizeze activitatea de colectare, depozitare / reciclare şi să se ia deciziile adecvate pentru îmbunătăţirea ei.

4 Zonificarea teritoriului

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
	Judeţul Olt deţine o structură a fondului funciar favorabilă dezvoltării preponderente a sectorului primar; terenurile agricole însumau, la sfârşitul anului 2009, 79,08% din suprafaţa judeţului, mult peste media naţională de 61,60%.	Terenurile forestiere ocupă numai 10,89% din suprafaţa totală a judeţului (59.902 hectare) pondere situată mult sub media naţională de 28,33%.

		Majoritatea comunelor (88) înregistrează valori ale suprafeţei agricole medii utilizate pe exploataţie mai mici de 5 hectare.
		Numai 14 comune au o încărcătură de animale la o sută de hectare mai mare de 50 UVM, ceea ce reprezintă o pondere de 15% din suprafaţa judeţului.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Posibilitatea extinderii culturilor de vii şi livezi - aceste categorii de folosinţă reprezintă o oportunitate economică, care în condiţiile exploatării lor eficiente poate induce o multiplicare a surselor de venit în mediul rural.	Orientarea preponderentă a economiei agricole spre cultura cerealelor - un număr de 79 de comune (85%) depăşesc procentul de 50% suprafaţă cultivată cu cereale în totalul suprafeţei arabile. Lipsa biodiversităţii datorate monoculturilor poate cauza prejudicii economice şi de mediu.

5. Structura socio-demografică

5.1 Evoluţia populaţiei şi potenţialul demografic

	PUNCTE TARI	**PUNCTE SLABE**
4.1.1	Ratele mari ale natalităţii, de peste 10‰, se regăsesc în municipii şi în jurul lor: Caracal (10,2‰) şi Slatina (10,5‰), iar cele de peste 12‰, în oraşele Piatra-Olt (12,0‰), Drăgăneşti (12,1‰) şi în com. Ipoteşti (12,3‰), Grădinari (13,3‰), Fărcaşele (13,5‰), Baldovineşti (16,1‰), Corbu (17,5‰).	Fenomenele demografice instalate după 1990 se accentuează, ameninţând cu depopularea zonele nord-estică şi sudică a judeţului, care au şi cea mai îmbătrânită populaţie din judeţ; sporul anual al populaţiei în 2009 a fost de -7,8‰.
4.1.2		Migraţia definitivă din urban este principalul motiv al depopulării, în rural motivul este reprezentat de declinul mişcării naturale, tradus prin rate mici de natalitate şi rate mari de mortalitate (14‰).
4.1.3	3.3a Valori scăzute ale raportului de dependenţă după vârstă se înregistrează în zonele urbane ale judeţului – Municipiul Slatina, Or. Balş, Municipiul Caracal, Or. Scorniceşti, Deveselu, Or. Corabia.	Raportul de dependenţă după vârstă are valoare de 45,5%, superior celor înregistrate la nivel naţional (42,9%) şi regional (44,3%); valori mult superioare mediei judeţene (peste 80%) se înregistrează în zona sud-estică a judeţului
4.1.4		Zona estică şi nordică constituie o arie de dispersie a populaţiei, caracterizată prin valori relativ scăzute ale densităţii populaţiei.
4.1.5		În perioada 2000 – 2009 soldul migratoriu a înregistrat numai valori negative, cuprinse între -3,4‰ în anul 2008 şi -1,1‰ în 2005, cu evoluţie accentuat negativă în mediul urban.
4.1.6		Comparativ cu nivelul naţional pentru perioada 2004 – 2008, câştigului salarial nominal mediu net lunar din judeţ, are o valoare este mai mică cu aproximativ 200 Ron.

	OPORTUNITĂŢI	RISCURI
	Distribuţia populaţiei judeţului Olt pe sexe reflectă un relativ echilibru între ponderea populaţiei feminine şi a celei masculine, ceea ce constituie un potenţial atât din punct de vedere demografic.	Sporurile negative anuale din ultimii nouă ani indică un risc demografic instalat în tot judeţul, cu tendinţă de redresare în 2009, dar cauzele diferă între mediile de rezidenţă.
		Riscul îmbătrânirii populaţiei: grupul celor tineri reprezenta 14,1% din total, cei în vârstă de muncă erau 68,7%, iar vârstnicii 17,2%.
		Economia preponderent rurală menţine o mare parte din populaţie (aproximativ 60%) la sate, ameninţând dezvoltarea urbană şi a sectoarelor secundar şi terţiar, în timp ce la nivel naţional distribuţia pe medii relevă preponderenţa urbanului.

5.2 Resurse umane

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
4.2.1		În perioada 2000 – 2009 populaţia activă civilă din judeţ a scăzut dramatic cu 37,6 mii de persoane, cea mai puternică scădere fiind înregistrată în rândul populaţiei active feminine.
4.2.2		Evoluţia ratei de activitate a resurselor de muncă în perioada 2000 – 2009 a fost descrescătoare, aceasta reducându - se de la începutul deceniului cu 10%.
4.2.3	Dinamica creşterii numărului de şomerii în judeţ este inferioară nivelului regiunii în anul 2009 raportat la 2005; aceeaşi situaţie se întâlneşte şi în cazul şomerilor de sex feminin, cea mai vulnerabilă categorie la disponibilizări.	Ocuparea, în perioada 2000 -2009, a avut un trend descrescător (cu 16,13% în 2009 faţă de 2000), care a urmărit tendinţele din economie şi procesele demografice. Cel mai afectat sector economic a fost industria, care s-a redus cu 6 mii de persoane şi construcţiile, care s-a redus cu cca. 3 mii de persoane.
4.2.4		Ocuparea în activităţi durabile (sectoarele II şi III), este cea mai redusă 23,8% şi respectiv 28,8%; o mare parte a activilor (47,4%) fiind ocupată în agricultură, care în mare parte este de subzistenţă sau de semisubzistenţă.
4.2.5		Concentrare a forţei de muncă şi a activităţilor la nivelul oraşelor şi a municipiilor; 97 din cele 112 U.A.T au până în 100 de salariaţi.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Cele mai stabile activităţi în ceea ce priveşte ocuparea resurselor de muncă au fost comerţul, agricultura, transporturile şi serviciile.	Stagnarea investiţiilor şi scăderea intensităţii activităţilor din sectorul secundar poate afecta puternic şi pe termen lung ocuparea unei părţi importante din resursele de muncă ale judeţului.

		Structura unităţilor economice, cu un mare număr de firme mici şi întreprinzători individuali, având o capacitate redusă de absorbţie a forţei de muncă salariale - din cele 7241 de firme active în mediul economic privat, doar 3733 au angajat salariaţi.

5. Structura activităţilor

5.1 Agricultura

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
5.1.1	Resursele funciare favorabile dezvoltării preponderente a agriculturii, datorită ponderii ridicate a terenurilor agricole, care la sfârşitul anului 2009, însumau 79,08% din suprafaţa totală a judeţului.	Specializarea şi productivitatea agriculturii nu pot fi realizate datorită fragmentarii mari a exploataţiilor agricole şi a lipsa asocierii între producătorii agricoli, rezultând o *subutilizare* a resurselor funciare.
5.1.2		Sectorul de creştere a animalelor este recomandabil să capete o importanţă mai mare, având în vedere suprafeţele potenţiale cu păşuni şi fâneţe şi culturile de plante furajere.
5.1.3		Necesitatea modernizării reţelelor de irigaţii şi adaptarea acestora la nevoile actuale ale agriculturii, înţelenirea terenurilor afectate de eroziunea solului ori de alunecări de teren.
5.1.4		Necesitatea creşterii rolului pomiculturii şi viticulturii în economia agricolă a judeţului pentru diversificarea culturilor şi utilizarea unor terenuri cu slabă pretabilitate la arabil.
5.1.5		Piscicultura şi acvacultura, care beneficiază de importante resurse hidrografice, se menţine la un nivel scăzut de rezultate; investitori din domeniu vizează profitul imediat şi cu investiţii minime.
5.1.6		Subdezvoltarea activităţilor conexe, utilizatoare de produse agricole ale judeţului (industria uşoară, depozitare/condiţionare, turism, s.a.) care pot oferi alternative de ocupare populaţiei rurale.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Accesarea fondurilor nerambursabile post-aderare de la Uniunea Europeană prin diverse programe (FEADR) ori a programelor naţionale (PNDR – Programul Naţional pentru Dezvoltare Rurală, Fondul Naţional de Mediu, Programul de Reducere a Poluării cu Nutrienţi, care pot reduce decalajul agrotehnic existent.	În lipsa măsurilor adecvate suprafeţele agricole pot suferi de pe urma riscurilor naturale (inundaţii, alunecări de teren) a căror intensitate se va amplifica de la an la an.

		Lipsa unui cadru organizat pentru preluarea sau desfacerea produselor agricole, pieţele fiind monopolizate de cele mai multe ori de intermediari decât producătorii agricoli
		Lipsa monitorizării utilizării adecvate a terenurilor agricole şi neluarea în considerare a sfaturilor specialiştilor; slaba informare în legătură cu posibilitatea practicării unei agriculturi ecologice, mai eficiente şi valorizate.

5.2 Silvicultura

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
5.2.1		Necesitatea măririi cantităţii resurselor lemnoase, din surse proprii, ca materie primă pentru economie sau combustibili pentru locuinţe.
5.2.2		Valorificare redusă a „produselor accesorii ale pădurii” - plante, fructe de pădure şi ciuperci – care pot îmbunătăţi randamentul utilizării terenurilor forestiere.
6.2.3		Starea de sănătate a pădurilor s-a înrăutăţit, atât datorită condiţiilor naturale neprielnice cât şi lipsei de preocupare în igienizarea pădurilor, nerealizării în timp util a lucrărilor de îngrijire a arboretelor etc.
5.2.4		Insuficienta conştientizare şi instruire a proprietarilor persoane fizice privind gestionarea durabilă a fondului forestier.
5.2.5		Producţia de lemn recoltat în perioada 2000-2009, a scăzut cu 35,53%, de la 101,60 la 65,50 mii mc.
5.2.6		Terenurile forestiere ocupă numai 10,89% din suprafaţa totală a judeţului (59.902 hectare) pondere situată mult sub media naţională de 28,33%.
5.2.7		Posibilitatea realizării de împăduriri pe terenuri agricole degradate sau nevaloroase, în zonele cu deficit sau fără păduri, în împrejurimile zonelor locuite, pe terenuri supuse riscurilor geomorfologice (alunecări, eroziune etc.).

	OPORTUNITĂŢI	RISCURI
	Extinderea utilizării terenurilor slab productive agricol prin împăduriri, ca soluţie economică - utilizarea lemnului în aprovizionarea cu combustibil sau în construcţii.	Necorelarea între planurile de dezvoltare şi strategiile de conservare şi protecţie a zonelor naturale, astfel încât să se optimizeze utilizarea terenului şi să se satisfacă atât necesităţile economice cât şi cele ale zonelor naturale.
		Extinderea unor utilizări ale terenului concurente (zone construite, arabile), adiacente pădurilor reprezintă un factor deosebit de risc al diminuării suprafeţei împădurite.

5.3 Industria şi construcţiile

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
5.3.1	Industria constituie domeniu de activitate pentru 813 firme şi atrage mai mult de jumătate din forţa de muncă salariată (56,89%) din judeţ.	Industria prelucrătoare nu este dezvoltată omogen, structural şi spaţial - predomină ramurile producătoare de materii prime, semifabricate şi din industria constructoare în detrimentul industriei uşoare. Cele mai mari firme sunt localizate în municipiul Slatina.
5.3.2	Primele 10 firme din domeniul construcţiilor produc" 43,42% din cifra de afaceri din construcţii a judeţului şi ocupă 23,70% din total salariaţi în construcţii.	Firmele industriale cu peste 50 de angajaţi îşi au sediul doar în zonele urbane ale judeţului, potenţialul forţei de muncă din spaţiile rurale rămânând nevalorificat.
5.3.3		Structurile de unităţi industriale sunt încă nedezvoltate datorită nediversificării activităţilor, fapt ce conferă instabilitate activităţilor sectorului secundar.
5.3.4		Firmele din construcţii sunt în majoritate de talie mică, neputând realiza lucrări de anvergură şi angaja un număr mare de salariaţi.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Potenţialul agricol important al judeţului poate susţine dezvoltarea unităţilor industriale conexe, echilibrat distribuite în teritoriul judeţean şi utilizând forţa de muncă din rural.	Insuficientă conştientizare şi informare a mediului de afaceri şi administraţiilor cu privire la necesitatea dezvoltării durabile a sectorului secundar ca unică opţiune pentru creşterea economică şi a nivelului de trai în judeţ.

5.4 Servicii şi turism

	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
5.4.1	Sub aspect cantitativ, comerţul judeţului cunoaşte o evoluţie ascendentă (din punct de vedere al câştigului salarial nominal net lunar, al numărului de unităţi active din comerţ şi al celor ocupaţi).	Concentrarea unităţilor comerciale moderne în mediul urban mobilitatea scăzută în mediul rural face dificilă convergenţa unui mare număr de clienţi în centre comerciale rurale - complexele comerciale existente sunt de mici dimensiuni cu servire locală.
5.4.2	Pieţele şi târgurile deservesc zona rurală, substituindu-se unor forme de comerţ moderne.	Insuficienta diversificare a serviciilor prestate populaţiei care cuprind o gamă redusă de servicii personale, culturale şi de divertisment.
5.4.3		Insuficienta valorificare a poziţiei la frontiera sud-vestica a ţării în scopul dezvoltării comerţului internaţional.
5.4.4		Majoritatea unităţilor comerciale sunt mici cu o capacitate redusă în a se finanţa în condiţiile acutizării crizei economice şi funcţionând în special în zonele rurale, slab polarizate de centrele urbane şi situate la distanţă de axele de transport.
5.4.5		În mediul urban, şi în special în municipii, se simte necesitatea unor centre comerciale moderne, cu profil diversificat, care să satisfacă noile cerinţe ale consumatorilor locali.
5.4.6		Produsele turistice existente sunt disparate, neînchegate. Slaba valorizate şi comercializare a lor perpetuează atât preconcepţia idilică, patrimonială a turismului cât şi lipsa unor beneficii importante.
5.4.7		Turismul de recreere este dominat de sectorul privat (iniţiative spontane) prin servicii şi infrastructuri (structuri de cazare, restaurante, agenţii de voiaj etc.) fiind necesară o coordonare cu cel dominat de sectorul public care funcţionează prin programe instituţionale.
	OPORTUNITĂŢI	**RISCURI**
	Înfiinţarea unui Centru Judeţean de Informare Turistică.	Actorii publici şi decidenţii din judeţ nu acţionează în totalitate mecanismele prin care turismul poate pune în circuit economic valorile locale.
	Unele amenajări urbane comerciale, sociale şi recreative constituie măsuri de creştere a atractivităţii turistice.	Strategiile, programele şi planurile de dezvoltare actuale la nivel judeţean nu reuşesc să depăşească stadiul de inventariere a resurselor (bunuri patrimoniale) fără să tindă spre crearea unui sistem coerent, funcţional propus spre comercializare consumatorilor din afara sa.

2.2 DIAGNOSTIC GENERAL

Diagnosticul general urmăreşte stabilirea decalajului situaţiei actuale (probleme şi priorităţi) faţă de situaţia dorită şi înscrierea acesteia din urmă în obiectivele stabilite la diverse nivele şi pentru diferite sectoare, privitoare la teritoriul judeţean. Aceste documente sunt emise de diverse foruri din UE şi din ţară pentru direcţionarea strategică a unor sectoare de activitate pe termen lung. Acestea prevăd următoarele principale obiective care privesc şi teritoriul judeţean:

CARTA EUROPEANĂ A AMENAJĂRII TERITORIULUI - Torremolinos, Spania (mai 1983)

Obiective:

- dezvoltarea socio-economică echilibrată a regiunilor
- îmbunătăţirea calităţii vieţii
- gestionarea responsabilă a resurselor naturale şi protecţia mediului
- folosirea raţională a terenurilor

SCHEMA DE DEZVOLTARE A SPAŢIULUI COMUNITAR (ESDP) - Postdam - 05 -1999

Obiective:

- dezvoltarea unui sistem urban echilibrat şi policentric şi o nouă relaţie oraş-mediu rural
- asigurarea unei parităţi a accesului la infrastructuri şi informaţii
- dezvoltarea durabilă, gestionarea inteligentă şi protejarea naturii şi a patrimoniului cultural

AGENDA TERITORIALĂ A UNIUNII EUROPENE - Leipzig 2007

Obiective:

- consolidarea dezvoltării policentrice şi a inovării prin crearea unor reţele de regiuni urbane şi oraşe
- promovarea grupurilor de activităţi (clusterele) regionale de concurenţă şi inovare în Europa
- consolidarea şi extinderea reţelelor transeuropene
- gestionarea transeuropeană a riscului, inclusiv în cazul impactului schimbărilor climatice
- consolidarea structurilor ecologice şi a resurselor culturale, ca valoare adăugată pentru dezvoltarea economică

PRINCIPII DIRECTOARE PENTRU DEZVOLTAREA TERITORIALĂ DURABILĂ A CONTINENTULUI EUROPEAN

Obiective:

- promovarea coeziunii teritoriale printr-o dezvoltare socio-economică echilibrată şi prin ameliorarea competitivităţii;
- susţinerea dezvoltării generate de funcţiunile urbane şi de îmbunătăţirea relaţiilor rural-urban;
- asigurarea unor condiţii de accesibilitate mai echilibrate;
- dezvoltarea accesului la informaţie şi cunoaştere;
- reducerea prejudiciilor provocate mediului;
- valorificarea şi protecţia resurselor şi patrimoniului natural;
- valorificarea patrimoniului cultural ca factor de dezvoltare;
- dezvoltarea resurselor energetice cu conservarea siguranţei;
- promovarea turismului calitativ şi durabil;
- limitarea preventivă a efectelor catastrofelor naturale.

PROGRAMUL DE COOPERARE TRANSNAŢIONALĂ SUD-ESTUL EUROPEI

Prioritatea 1: Sprijinirea inovării şi antreprenoriatului
Prioritatea 2: Protecţia şi îmbunătăţirea mediului înconjurător
Prioritatea 3: Îmbunătăţirea accesibilităţii
Prioritatea 4: Dezvoltarea sinergiilor transnaţionale ale zonelor cu potenţial

STRATEGIA UE PENTRU REGIUNEA DUNĂRII

Cele trei domenii (piloni) propuse de Comisia Europeană pe care se va axa Strategia Dunării sunt:

- conectivitatea (transport, energie, telecomunicaţii),
- protecţia mediului şi gestiunea apei,
- dezvoltarea socio-economică (cultură, educaţie, turism, dezvoltare rurală).

Obiectivele viitoarei strategii sunt:

- transformarea regiunii Dunării într-o regiune prosperă
- dezvoltarea durabilă – eco - dezvoltarea
- promovarea turismului - atractivitatea

PLANUL NAŢIONAL DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI prevede sase priorităţi naţionale de dezvoltare pentru perioada 2007-2013:

1. Creşterea competitivităţii economice şi dezvoltarea economiei bazate pe cunoaştere.

Se urmăreşte generarea până în anul 2015 a unei creşteri medii a productivităţii de cca. 5,5% anual, permiţând României să atingă un nivel de aproximativ 55% din media UE. Realizarea acestui obiectiv este avută în vedere prin următoarele sub-priorităţi:

1.1. Creşterea competitivităţii prin îmbunătăţirea accesului pe piaţă al întreprinderilor, în special al IMMurilor, care se va realiza prin susţinerea investiţiilor productive (utilaje şi tehnologii noi), susţinerea certificării întreprinderilor şi a produselor, crearea unui mediu favorabil finanţării afacerilor, dezvoltarea infrastructurii de afaceri (incubatoare, centre de afaceri, clustere emergente), sprijinirea eforturilor de internaţionalizare a întreprinderilor, precum şi prin promovarea potenţialului turistic românesc.

1.2. Dezvoltarea economiei bazate pe cunoaştere prin promovarea cercetării şi inovării şi accelerarea dezvoltării societăţii informaţionale, ce presupune inclusiv dezvoltarea şi eficientizarea serviciilor publice electronice moderne.

1.3. Îmbunătăţirea eficienţei energetice şi valorificarea resurselor regenerabile de energie prin investiţii destinate reducerii intensităţii energetice şi îmbunătăţirii eficientei energetice, precum şi prin valorificarea resurselor regenerabile.

2. Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii de transport.

Pentru atingerea acestui obiectiv, strategia dezvoltării şi modernizării infrastructurii de transport se va realiza prin intermediul următoarelor sub-priorităţi:

2.1. Modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii de transport trans-europene şi a reţelelor de legătură, prin modernizarea şi construcţia de infrastructuri rutiere, feroviare, navale şi aeroportuare trans-europene şi modernizarea şi construcţia reţelelor de legătură la TEN-T.

2.2. Modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii de transport de interes naţional şi îmbunătăţirea serviciilor aferente, prin modernizarea şi construcţia de infrastructuri rutiere, feroviare (inclusiv serviciile aferente) şi navale.

2.3. Dezvoltarea durabilă a sectorului transporturi, prin promovarea intermodalităţii, îmbunătăţirea siguranţei traficului pe toate modurile de transport, reducerea impactului

lucrărilor şi activităţilor de transport asupra mediului înconjurător şi punerea în siguranţă a infrastructurii de transport.

3. Protejarea şi îmbunătăţirea calităţii mediului

Acest obiectiv va fi realizat prin promovarea sub-priorităţilor de mai jos:

3.1. Îmbunătăţirea standardelor de viaţă prin asigurarea serviciilor de utilităţi publice, în sectoarele de apă şi deşeuri, prin dezvoltarea sistemelor de infrastructură de apă şi apă uzată în localităţile vizate şi crearea /consolidarea companiilor regionale de profil, şi prin dezvoltarea sistemelor integrate de management al deşeurilor (colectare, transport, tratare/eliminare a deşeurilor în localităţile vizate; închiderea depozitelor neconforme).

3.2. Îmbunătăţirea sistemelor sectoriale de management de mediu, cu accent pe: dezvoltarea sistemelor specifice de management al apei şi deşeurilor, a celor de management al resurselor naturale (conservarea diversităţii biologice, reconstrucţia ecologică a sistemelor deteriorate, prevenirea şi intervenţia în cazul riscurilor naturale – în special inundaţii), precum şi pe îmbunătăţirea infrastructurii de protecţie a aerului.

4. Dezvoltarea resurselor umane, promovarea ocupării şi incluziunii sociale şi întărirea capacităţii administrative

Măsurile şi acţiunile avute în vedere sunt următoarele:

4.1. Dezvoltarea capitalului uman va viza: sistemul de educaţie iniţială (prin promovarea de reforme în contextul învăţării pe tot parcursul vieţii), diseminatorii de învăţare (resursele umane din educaţie), conţinutul învăţării (diversificarea şi asigurarea calităţii ofertelor de educaţie şi formare iniţială şi continuă) şi sistemul de formare profesională continuă.

4.2. Promovarea ocupării depline. Principalele măsuri avute în vedere în cadrul acestei sub-priorităţi vizează: creşterea adaptabilităţii forţei de muncă şi a întreprinderilor; dezvoltarea iniţiativelor pentru partenerii sociali; îmbunătăţirea tranziţiei de la şcoală la locul de muncă şi promovarea culturii antreprenoriale în educaţie şi formare, identificarea şi valorificarea tuturor oportunităţilor de integrare pe piaţa muncii.

4.3. Promovarea incluziunii sociale: integrarea pe piaţa muncii şi combaterea discriminării, îmbunătăţirea accesului şi participării la educaţie iniţială şi continuă pentru grupurile vulnerabile, promovarea egalităţii de gen şi combaterea excluziunii sociale a femeilor, dezvoltarea unui sistem eficient de servicii sociale destinate reducerii riscului de marginalizare şi excluziune socială, iniţiative transnaţionale în educaţia inclusivă şi iniţiative transnaţionale pe piaţa muncii.

5. Dezvoltarea economiei rurale şi creşterea productivităţii în sectorul agricol.

Sub-priorităţile identificate în vederea realizării obiectivului sunt următoarele:

5.1. Creşterea competitivităţii economiei agro-alimentare şi silvice prin adaptarea ofertei la cerinţele pieţei, în cadrul căreia va fi acordat sprijin financiar cu precădere pentru modernizarea fermelor şi îmbunătăţirea capitalului uman din agricultură (măsuri de consultanţă şi sprijinire a tinerilor fermieri, măsuri de încurajare a asocierii producătorilor), precum şi pentru îmbunătăţirea calităţii produselor.

5.2. Creşterea standardelor de viaţă în zonele rurale prin diversificarea activităţilor rurale: stimularea activităţilor non-agricole, promovarea agro-turismului precum şi dezvoltarea de micro-intreprinderi în amontele si avalul producţiei agricole, toate acestea în contextul unor servicii de bază de bună calitate.

5.3. Dezvoltarea economică durabilă a fermelor şi a exploataţiilor forestiere, vizează implementarea unor acţiuni ce privesc utilizarea durabilă a terenului agricol şi forestier, materializate în acordarea de plăţi pentru agro-mediu şi bunăstarea animalelor, plăţi compensatorii pentru terenurile cu handicap natural, precum şi prime de împădurire, dar şi în realizarea unor acţiuni de prevenire a calamităţilor naturale.

6. Diminuarea disparităţilor de dezvoltare între regiunile ţării.
Operaţionalizarea priorităţii PND privind dezvoltarea echilibrată a tuturor regiunilor ţării se va realiza prin:
6.1. Îmbunătăţirea infrastructurii publice regionale şi locale: creşterea competitivităţii regiunilor ca locaţii pentru afaceri prin îmbunătăţirea infrastructurii de transport, a infrastructurii de sănătate, servicii sociale şi educaţie, precum şi a infrastructurii de siguranţă publică pentru situaţii de urgenţă, dezastre naturale şi tehnologice.
6.2. Consolidarea mediului de afaceri regional şi local: dezvoltarea infrastructurii de afaceri şi sprijinirea activităţilor locale de afaceri cu caracter inovativ, favorizând şi crearea unor necesare conexiuni între activităţile productive şi cele de cercetare-dezvoltare - inovare.
6.3. Dezvoltarea turismului regional şi local: creşterea gradului de atractivitate turistică a regiunilor prin crearea unei infrastructuri adecvate şi îmbunătăţirea serviciilor specifice, dezvoltarea de forme alternative de turism, protecţia şi promovarea patrimoniului natural şi cultural la nivel local şi regional.
6.4. Dezvoltare urbană durabilă: regenerarea zonelor urbane afectate de restructurarea industrială sau care se confruntă cu grave probleme socio-economice, precum şi consolidarea reţelei de centre urbane cu potenţial de dezvoltare pentru a le permite să acţioneze ca motoare ale creşterii economice regionale).
6.5. Cooperarea teritorială europeană. Această sub-prioritate se încadrează în noul Obiectiv de intervenţie din cadrul Politicii de Coeziune pentru perioada 2007-2013, „Cooperare teritorială europeană”.

PLANUL NAŢIONAL PENTRU DEZVOLTARE RURALĂ 2007-2013 propune realizarea unor investiţii în cadrul celor patru axe prioritare:

Axa 1 – Creşterea competitivităţii sectoarelor agricol şi forestier
Axa 2 – Îmbunătăţirea mediului şi a spaţiului rural
Axa 3 – Calitatea vieţii în zonele rurale şi diversificarea economiei rurale
Axa 4 – Programul LEADER

Obiective strategice:
Axa 1:
- Îmbunătăţirea abilităţilor fermierilor şi a altor persoane implicate
- Îmbunătăţirea competitivităţii fermelor comerciale şi de semi-subzistenţă
- Restructurarea şi modernizarea sectoarelor de procesare şi comercializare

Axa 2:
- Continuarea utilizării terenurilor agricole din zonele defavorizate
- Conservarea şi îmbunătăţirea stării resurselor naturale
- Promovarea managementului durabil al terenurilor forestiere

Axa 3:
- Menţinerea şi dezvoltarea activităţilor economice prin creşterea numărului de locuri de muncă

- Creşterea atractivităţii zonelor rurale
- Dezvoltarea abilităţilor şi stimularea conştientizării actorilor locali

Axa 4:

- Promovarea potenţialului endogen al teritoriilor
- Îmbunătăţirea guvernanţei locale

PROGRAMUL NAŢIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ al MAPDR – prevede pentru judeţul Olt:

Măsura 322: - renovarea, dezvoltarea satelor,
- îmbunătăţirea serviciilor de bază pentru economia şi populaţia rurală,
- punerea în valoare a moştenirii rurale

PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAŢIONAL (PATN)

Secţiunea I - Reţele de transport aprobată prin Legea Nr. 363 din 21 09 2006 – conectivitate sporită interregională şi internaţională pe reţelele de transport

Secţiunea II - Apa aprobată prin Legea 171 din 4 11 1997 – asigurarea resurselor de apă şi combaterea riscurilor naturale

Secţiunea a IV-a - Reţeaua de localităţi aprobată prin Legea nr. 351 din 6 07 2001 – coerenţa amenajării localităţilor prin ierarhizare şi dezvoltare policentrică

STRATEGIA DE DEZVOLTARE A REGIUNII SUD-VEST 2007-2013

Obiectivele specifice:

- Crearea de noi locuri de muncă
- Creşterea atractivităţii regionale şi dezvoltarea durabilă, îmbunătăţirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane şi a potenţialului turistic
- Creşterea competitivităţii regionale prin sprijinirea întreprinderilor

Pentru atingerea obiectivelor s-au definit o serie de priorităţi:

- Sprijin pentru creşterea competitivităţii economice în sectorul privat
- Modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii regionale
- Dezvoltarea turismului şi valorificarea patrimoniului natural şi a moştenirii cultural-istorice
- Dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile şi îmbunătăţirea serviciilor sociale
- Dezvoltarea zonelor rurale şi montane
- Protecţia şi îmbunătăţirea calităţii mediului

PROGRAMUL OPERAŢIONAL REGIONAL 2007-2013 - pentru judeţul Olt, au fost identificate următoarele axele prioritare:

Axa 2 – Îmbunătăţirea infrastructurii regionale şi locale de transport

Axa 3 – Îmbunătăţirea infrastructurii sociale, domeniu major de intervenţie

3.1. – reabilitarea/modernizarea/dezvoltarea şi echiparea infrastructurii serviciilor de sănătate

3.2. – reabilitarea/modernizarea/dezvoltarea şi echiparea infrastructurii serviciilor sociale

3.4. – reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea şi echiparea infrastructurii educaţionale preuniversitare, universitare şi a infrastructurii pentru formare profesională continuă

PROGRAMUL OPERAŢIONAL SECTORIAL „CREŞTEREA COMPETITIVITĂŢII ECONOMICE" - 2007-2013 al MICMA în care au fost definite cinci axe prioritare:

AP 1 – Un sistem de producţie inovativ şi eco-eficient;
AP 2 – Cercetare-dezvoltare şi inovare pentru competitivitate;
AP 3 – Tehnologia informaţiilor şi comunicaţiilor pentru sectoarele privat şi public;
AP 4 – Creşterea eficienţei energetice şi a securităţii furnizării, reducerea intensităţii energetice primare cu 40% până în anul 2015, comparativ cu 2001;
AP 5 – Asistenţă tehnică.

PROGRAMUL OPERAŢIONAL SECTORIAL MEDIU – POS MEDIU prevede pentru judeţul Olt:
Axa prioritară 1 – extinderea şi modernizarea sistemelor de apă şi apă uzată

Analizând ansamblul obiectivelor propuse de organismele administrative se disting în primul rând două categorii de prevederi, unele care privesc domenii şi sectoare de activitate, urmărind eficientizarea utilizării resurselor (strategii, programe şi planuri), iar altele cu caracter teritorial, care urmăresc echilibrarea şi uniformizarea în sens pozitiv a aspectelor spaţiale prezente la diverse nivele teritoriale (ESDP, Agenda teritorială UE, PATN, s.a.).
Pe de altă parte, se remarcă o concentrare a unor prevederi în unele domenii a căror dezvoltare este considerată o prioritate strategică. Privitor la judeţul Olt, strategiile şi programele sectoriale adoptate la diverse nivele formulează o serie de obiective care, în cadrul diagnosticului general, pot fi considerate o situaţie la care judeţul trebuie să ajungă. Aceste obiective se concentrează în special în următoarele domenii:

1. **Economie – 18 obiective:**
   Agricultură - 5 ob. Industrie – 5 ob. Servicii – 4 ob. Silvicultură – 2 ob. Turism -2 ob.
2. **Mediu – 9 obiective:**
   Mediul natural- 3 ob, Patrimoniul natural - 2 ob, Patrimoniul construit - 3 ob. Riscuri naturale – 1ob.
3. **Infrastructuri tehnice- 10 obiective:**
   Gospodărirea apelor şi echipări hidroedilitare - 4 ob, Transport - 4 ob, Energetice –2 ob.
4. **Socio-demografie – 5 obiective:**
   Resurse demografice – 2 ob. Forţa de muncă– 3 ob.

Aceste prevederi strategice au corespondenţă în plan teritorial prin obiective cu caracter spaţial cum sunt: dezvoltarea socio-economică echilibrată coeziunea teritorială şi diminuarea disparităţilor de dezvoltare dintre zone, care depind de înfăptuirea unor deziderate economice şi sociale; utilizarea superioară a terenurilor şi a resurselor naturale se axează pe o gestionare responsabilă a mediului; sistemele urbane echilibrate şi policentrice sunt determinate de dezvoltarea funcţiior economice şi infrastructurilor, etc.

Sinteza obiectivelor de dezvoltare

Domeniu / Subomeniu	**Obiective sectoriale**	**Domeniu / Subomeniu**	**Obiective teritoriale**
Mediul		**Zone**	
Mediul natural	- gestionarea responsabilă a resurselor naturale - consolidarea structurilor ecologice	Coeziune	- dezvoltare socio-economică echilibrată - promovarea coeziunii teritoriale - zona Dunării o regiune prosperă
Patrimoniul natural	- valorificarea şi protecţia patrimoniului natural	Disparităţi	- diminuarea disparităţilor de dezvoltare între regiuni - utilizarea superioară a terenurilor

			agricole din zonele defavorizate - creşterea atractivităţii zonelor rurale
Patrimoniul construit	- protejarea /valorificarea patrimoniului cultural - consolidarea resurselor culturale - punerea în valoare a moştenirii rurale	Zone funcţionale	- folosirea raţională a terenurilor - dezvoltarea clusterelor regionale - valorificarea zonelor urbane si a potenţialului turistic
Riscuri naturale	- gestionarea riscurilor naturale		
Localităţi		**Reţele**	
Infrastructura socială	- dezvoltarea/modernizarea dotărilor economico-sociale - dezvoltarea infrastructurii educaţionale medii superioare şi pentru formare profesională continuă	Reţele de localităţi	- sistem urban echilibrat şi policentric - îmbunătăţirea relaţiilor rural-urban
Locuirea	- renovarea, dezvoltarea satelor - echiparea/renovarea locuinţelor		
Infrastructuri			
Gospodărirea apelor şi hidroedilitare	- asigurarea resurselor de apă - gestiunea durabilă a resurselor de apă - alimentarea cu apă a localităţilor - extinderea şi modernizarea sistemelor de canalizare şi tratare şi apă uzată	Reţele de infrastructuri	- consolidarea şi extinderea reţelelor de transport condiţii de accesibilitate mai echilibrate - conectivitatea (transport, energie, tele-comunicaţii)
Transport	- dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii locale de transport rutier şi cf - dezvoltarea şi modernizarea transportului naval		
Energetice	- reducerea intensităţii energetice primare - producţia din surse alternative de energie		
Economie		**Contextul suprateritorial**	
Industrie	- sistem de producţie inovativ şi eco-eficient - sprijinirea inovării şi antreprenoriatului - creşterea competitivităţii economice - creşterea eficienţei energetice şi a securităţii furnizării - dezvoltarea resurselor energetice	Zone trans-frontaliere	- dezvoltarea sinergiilor transnaţionale - dezvoltarea reperelor naturale şi culturale transfrontaliere din „Coridorul Verde al Dunării”
Agricultură	- creşterea productivităţii în sectorul agricol - diversificarea economiei rurale - creşterea competitivităţii sectoarelor agricole - îmbunătăţirea competitivităţii fermelor comerciale şi de semi-subzistenţă - modernizarea sectoarelor de procesare şi comercializare	Regiunea	- creşterea competitivităţii şi atractivităţii regionale - promovarea potenţialului endogen al teritoriilor - modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii regionale

Silvicultură	- managementul durabil al resurselor forestiere - creşterea competitivităţii sectorului forestier		
Servicii	- reabilitarea / modernizarea/dezvoltarea: - serviciilor de sănătate - serviciilor sociale - îmbunătăţirea serviciilor de bază pentru populaţia rurală		
Turism	- promovarea turismului calitativ şi durabil - dezvoltarea atractivităţii turismului		
Socio-demografie			
Resurse demografice	- îmbunătăţirea calităţii vieţii		
Forţa de muncă	- dezvoltarea resurselor umane, promovarea ocupării şi incluziunii sociale - creşterea numărului de locuri de muncă - îmbunătăţirea abilităţilor fermierilor		

Analiza ansamblului problemelor rezultate din diagnosticul pe domenii (anexa 5) s-a făcut prin determinarea (sub)domeniilor cauzelor ce le au generat şi a efectelor produse de acestea. Această analiză a privit strict cadrul judeţean, fără să ia în consideraţie relaţiile externe ale acestuia, care pot fi dificil de influenţat de către actorii locali.
Distribuţia problemelor după domeniul cauzelor (anexa 6) a dus la o grupare preponderentă a acestora în domeniul economic: 22 probleme în industrie, 18 în servicii, 12 în agricultură.
Următoarele categorii cu grupare mai accentuată a problemelor sunt: infrastructuri de transport -11 probleme, infrastructuri de gospodărirea apelor şi hidroedilitare – 5 probleme şi resursele demografice şi de muncă - 7 probleme.
O altă grupare a problemelor determinate de diagnosticul pe domenii este după numărul de efecte produse în sectoare diferite (anexa 7), ceea ce adus la plasarea problemelor pe 6 nivele de importanţă, care le conferă un anume grad de prioritate.
Este de remarcat că pe primul nivel de prioritate (6), din 8 probleme, 5 sunt din domeniul economic şi 2 din domeniul socio – demografic; pe nivelul următor, din 16 probleme, 6 sunt de asemenea din economie, 4 din domeniul socio – demografic şi 3 aparţin de infrastructura tehnică.
Din asocierea celor două analize prezentate a rezultat o grupare a problemelor după domeniul cauzelor şi nivelul de importanţă (anexa 8) care a făcut posibilă o structurare a problemelor pe arii de activitate şi grade de prioritate.
Se poate afirma astfel că în privinţa raportului dintre **situaţia actuală**, reprezentată de gruparea problemelor pe arii de intervenţie sau prioritate şi **situaţia dorită,** reprezentată de gruparea obiectivelor documentelor strategice adoptate la diferite nivele competenţă şi sectoare de activitate, există o concordanţă apreciabilă, care poate fi ilustrată prin următorul tabel:

Diagnostic general - relaţia nr. obiective / nr. probleme

Documente			**Diagnostic pe domenii**	
Domeniu	**Nr. obiective**	**%**	**Nr. probleme**	**%**
Economie	18	36	27	24,7
Mediu	9	18	16	14,9

Infrastructuri	10	20	37	33,9
Reţeaua de localităţi	8	16	18	16,5
Socio - demografie	5	10	11	10
Total	**50**	100	**109**	100

Diferenţe notabile între documentele strategice şi diagnosticul pe domenii se observă în domeniul economic, în care se accentuează mai pregnant aspectele dezvoltării agriculturii, a antreprenoriatului şi inovării, în timp ce problemele identificate de diagnostic se referă în principal la industrie servicii şi agricultură. Alte diferenţe se remarcă în domeniul infrastructurilor unde au fost relevate probleme mai numeroase, în special în transport şi echiparea hidro-edilitară. În problemele de mediu există o anumită diferenţă între viziune şi analiză, provenind în principal din preocuparea pentru ameliorarea condiţiilor de mediu la nivel regional prin combaterea poluării şi conservarea sau dezvoltarea zonelor naturale protejate şi a biodiversităţii.

2.3 DIAGNOSTIC PROSPECTIV

Diagnosticul prospectiv se întemeiază pe analiza situaţiei existente şi a tendinţelor majore de dezvoltare a domeniilor planului, realizând prognoze ale evoluţiilor viitoare, posibile, ale acestor sectoare. Prognozele necesar a fi realizate vizează procesele cu impactul teritorial cel mai mare (ocuparea terenurilor, concentrarea activităţilor, infrastructura), stabilind de fapt, limitele variaţiei în timp a acestor procese prin intermediul unor **scenarii de dezvoltare** ce ţin cont de tendinţele şi factorii analizaţi în primele faze ale studiului. Scenariile propuse desemnează limitele superioare, inferioare şi liniile mediane de dezvoltare ale proceselor, stabilind totodată modificările teritoriale ce pot fi prevăzute ca urmare a acestor evoluţii.

Deşi prognozele pe o perioadă lungă, cum este cea de valabilitate a planului, nu pot fi exacte, ele sunt totuşi necesare formulării strategiei de dezvoltare teritorială. Datorită multitudinii de factori economici, demografici şi de mediu ce nu pot fi controlaţi şi a premizelor posibil inexacte, previzionarea are limite în ceea ce priveşte rigoarea. Cu toate acestea, prognoza este necesară în investigarea şi măsurarea **schimbărilor ample** care pot surveni în domeniile analizate şi a impactului generat de acestea în zonele caracteristice ale judeţului, în principal în utilizarea solului, în configuraţia reţelei de localităţi, a infrastructurilor tehnice, precum şi în calitatea mediului.

Scenariile strategice de dezvoltare utilizate în diagnosticul prospectiv sunt construite în raport cu tendinţele analizate, determinându-se traiectorii diferite ale acestora, în raport cu intensitatea proceselor considerate:

1 – Dezvoltare accelerată
2 – Dezvoltare medie
3 – Dezvoltare restrânsă

Scenariile de dezvoltare propuse se referă la zonele caracteristice ale judeţului, care au în cazul judeţului Olt ca centre municipii şi oraşe, cu funcţii diversificate şi rol de coordonare pentru părţi din reţeaua de localităţi. Aceste posibile direcţii de dezvoltare ale judeţului sunt următoarele:

Scenariul dezvoltării accelerate

Dezvoltare economică în această variantă este accentuată în domeniile productive, în special al industriei şi construcţiilor, în ramuri legate de resursele locale (produse agricole, industriale s.a.) şi resurse externe (minereuri, componente mecanice şi electrotehnice, mase plastice sa). Este posibilă apariţia unor unităţi industriale de talie mijlocie (50 – 250 de angajaţi), dar şi diversificarea industriilor prin apariţia unor noi activităţi. Agricultura se va orienta spre o producţie eficientă, bazată pe unităţi mai mari, micile exploataţii scăzând ca număr şi ca pondere din suprafaţa agricolă deţinută. Comerţul şi serviciile se vor dezvolta ca urmare a ocupării unui număr mai mare de persoane în activităţi productive. Turismul se va dezvolta în direcţia unei oferte mai mari de locuri

de cazare în unităţi mici şi mijlocii, mai eficiente economic. Turismul rural va deveni principala activitate din domeniu împreună cu turismul de afaceri. Investiţiile din turism se vor orienta spre unităţile de capacitate medie şi mică, cu rentabilitate mare.
Ocuparea populaţiei civile în activităţi economice va atinge o cotă maximă, industria şi agricultura performantă utilizând cea mai mare parte din forţa de muncă disponibilă în domenii mai puţin rentabile.
Construcţiile de imobile, un sector important pentru investiţii, se vor amplifica prin repoziţionarea forţei de muncă şi construcţia de infrastructuri, dotări economice şi sociale.
Dezvoltarea policentrică este în acest caz puternică şi coerentă, legăturile dintre localităţile urbane sunt mai intense, producând antrenarea oraşelor din proximitatea municipiilor.
Efectul spaţial al acestui scenariu se va resimţi în toate centrele urbane din judeţ, cu precădere în cele mai importante ca populaţie şi activitate economică: Slatina, Caracal, Corabia, Balş, Drăgăneşti Olt, Piatra Olt. Celelalte centre antrenate de polii de dezvoltare, sunt afectate punctual în domenii în care există deja activităţi relevante (agricultură, industrie, servicii). Din punct de vedere al zonificării teritoriului acest scenariu va produce cele mai radicale modificări, prin consumul mai mare de teren şi restructurări ale suprafeţei agricole. Suprafaţa construită se va extinde şi se va concentra în localităţile urbane în care vor fi necesare acţiuni de regenerare urbană şi protecţie a ariilor valoroase.

Scenariul dezvoltării medii
Dezvoltare economică în această variantă se va produce în domenii în care există deja o experienţă şi rezultate relevante; apariţia de noi activităţi fiind mai restrânsă. În industrie se vor amplifica activităţile bazate pe resursele agricole şi silvice, precum şi cele ce utilizează forţa de muncă cu formaţie tehnică disponibilă. Activităţile din construcţii se vor concentra în domeniul realizării infrastructurilor şi a dotărilor economice şi sociale.
În agricultură şi silvicultură se vor face eforturi de restructurare şi diversificare a producţiilor; turismul rural având un rol important în dezvoltarea satelor.
Turismul se va orienta spre unităţile de cazare medii şi mici de tip pensiuni urbane şi rurale. Baza de turism pentru afaceri va fi adaptată la cerinţele unei dezvoltări medii a acestui tip de turism.
În construcţia de imobile se vor înregistra creşteri medii în municipii şi oraşe, în special în cele în care se vor dezvolta noi activităţi.
Dezvoltarea policentrică în acest scenariu se va manifesta printr-o concentrare a dezvoltării în municipiile cu o populaţie mai mare: Slatina, Corabia, Caracal; celelalte centre urbane fiind mai puţin antrenate de acestea, creându-şi fiecare structuri locale proprii, polarizând comunele din imediata lor vecinătate.
Relaţiile policentrice se vor manifesta mai puternic între municipii, antrenarea oraşelor fiind mai redusă ca în prima variantă, manifestându-se mai pregnant pe axa nord - sud.
În ceea ce priveşte ocuparea suprafeţelor şi zonificarea, acest scenariu produce o restructurare mai restrânsă a folosinţelor. Suprafeţele agricole vor evolua în sensul măririi exploataţiei medii în vederea eficientizării unor activităţi (zootehnie, plante tehnice). Consumul de terenuri pentru construcţii va fi moderat, atât în interiorul localităţilor cât şi la exteriorul lor, prin extinderi ale intravilanelor. Suprafaţa construită se va mări moderat, concentrându-se în localităţile mari, prin realizarea de noi imobile, fie prin renovări ale clădirilor existente.

Scenariul dezvoltării restrânse
Acest scenariu este construit pe tendinţele actuale considerându-se că dezvoltarea judeţului observată în dinamica ultimilor ani a fost uşor descrescătoare, manifestată prin restructurări de activităţi, investiţii în infrastructuri şi imobiliar pentru dotărilor economice şi sociale construcţia de locuinţe fiind redusă intensitate.
Dezvoltare economică restrânsă în domeniile industriei şi construcţiilor presupune o concentrare a activităţii pe ramurile existente, care au asigurate aprovizionarea materiilor prime şi desfacerea produselor. Crearea de noi activităţi economice, în amonte şi în avalul celor existente, poate avea

loc în cazuri în care conjunctura favorabilă o permite; diversificarea prin apariţia de noi activităţi este foarte restrânsă. Majoritatea unităţilor economice rămân apropiate ca număr de unităţi de cifra actuală, fiind în majoritate în categoria de mărime a întreprinderilor mici.
În agricultură va exista o tendinţă mai atenuată de scădere a numărului de exploataţii şi creştere a suprafeţei medii a unităţilor productive. Producţia agricolă şi zootehnică va fi în continuare sursa de materii prime pentru industria locală şi mijloc de subzistenţă, în strânsă legătură cu turismul rural.
Turismul se va dezvolta în raport cu zona şi nivelul investiţiilor din domeniu, care se va face cu precădere în unităţi de cazare mici (de tip pensiuni urbane şi rurale) şi medii punându-se accent pe dezvoltarea turismului de afaceri. Turismul rural sa va dezvolta în zonele de tradiţie, mai mult prin renovarea unităţilor de cazare existente, în concordanţă cu standardele actuale, decât prin crearea de noi echipări. Este posibilă şi crearea de noi capacităţi, de talie mică şi mijlocie, în municipii şi oraşe, care să exploateze la scară redusă turismul de tranzit.
Dezvoltarea policentrică în această variantă este cea mai puţin coerentă, creşterea având un caracter dispers, centrele de proliferare îşi vor crea structuri locale proprii, bazate în principal pe comunele limitrofe, slab relaţionate cu cele din restul judeţului.
Suprafeţele folosinţelor agricole se vor modifica puţin în raport cu situaţia actuală în concordanţă cu cerinţele de materii prime cerute pe piaţa locală şi externă. Construcţiile noi vor utiliza suprafeţe de teren mai reduse comparativ cu celelalte scenarii, multe din acestea realizându-se prin dezvoltări sau renovări în intravilanele localităţilor, în zone unde preţul terenului este mai scăzut.

2.4 PRIORITĂŢI DE INTERVENŢIE

Structurarea problemelor identificate (anexa 9) s-a realizat prin ordonarea acestora după cauzele care le-au generat şi după nivelul de importanţă al acestora (prioritate) în vederea formulări obiectivelor strategiei de amenajarea teritoriului.
Gruparea problemelor pe orizontală (linii) se constituie în **direcţii de acţiune** în diferite domenii ale planului; în timp ce gruparea pe verticală indică **gradul de prioritate** al acţiunilor ce trebuie întreprinse pentru rezolvarea problemelor.
Cele mai acute probleme se dovedesc a exista în sectorul activităţilor economice, dintre care cele din **industrie şi construcţii** ies în evidenţă prin acţiunile ce trebuie întreprinse în ocuparea forţei de muncă, dezvoltarea industriei prelucrătoare şi a structurilor industriale. O altă direcţie de acţiune ce se relevă în această grupare este retehnologizarea industriilor producătoare de energie, alimentare cu apă şi gaze combustibile.
O altă grupare importantă se referă la **activităţile din servicii**, care au totuşi un grad mai mic de prioritate, dintre acestea sunt mai pregnante problemele serviciilor publice: sănătate şi educaţie, dar şi cele din comerţ, servicii personale şi administrative.
Activităţile din sectorul **agricol** şi **silvic** ocupă şi ele o poziţie proeminentă în ordinea priorităţilor, mai ales prin gradul de importanţă al problemelor relevate. În aceste domenii sunt necesare cu precădere acţiuni de eficientizare şi diversificare a activităţilor, de valorificare superioară a resurselor şi produselor, precum şi de dezvoltare rurală, pentru diminuarea diferenţelor dintre sat şi oraş.

Domeniul **infrastructurilor tehnice** este de asemenea prioritar prin necesităţile de modernizare a drumurilor locale, în vederea aducerii acestora şi a localităţilor pe care le deservesc la un nivel de funcţionare actual. O atenţie specială trebuie acordată transportului naval care, prin racordarea judeţului la o importantă axă de navigaţie europeană, poate aduce beneficii prin mobilizarea unor funcţii economice din domeniul productive şi al serviciilor.
Un alt grup de acţiuni prioritare în domeniul infrastructurilor tehnice este alimentarea cu energie termică, gaze naturale şi combustibili, care datorită poziţiei geografice a judeţului capătă o pondere importantă în ansamblul problemelor. Acest domeniu precum şi cel al echipării hidro-edilitare şi a gospodăririi apelor urmează ca grad de importanţă după cel al infrastructurilor de transport.

Fenomenele **socio-demografice**, legate nemijlocit de nivelul de trai, au o mare prioritate; problemele acestui domeniu, relaţionate şi de modul de formare al veniturilor gospodăriilor şi utilizării forţei de muncă, sunt generate de scăderea numărului populaţiei datorată migraţiei şi sporului natural negativ. Aceste procese au efecte ce creează disfuncţii în sistemul de dependenţă al membrilor de familie şi în regenerarea forţei de muncă. Forţa de muncă din judeţ este afectată la rândul ei de lipsa ocupării datorată slabei dezvoltări a activităţilor.
Problemele **mediului** natural şi construit reprezintă o altă grupare de acţiuni prioritare, din care se desprind cu pregnanţă cele pentru combaterea riscurilor naturale şi de protecţie a patrimoniului natural şi construit, legate strâns de dezvoltarea funcţiei turistice. În privinţa gestionării durabile a resurselor naturale, managementul resurselor de apă se dovedeşte a fi cel mai important în dezvoltarea unor activităţi sau alimentării localităţilor. Managementul resurselor funciare este condiţionat şi de organizarea infrastructurilor pentru **gestionarea deşeurilor** care reclamă acţiuni de stopare a utilizării în continuare a unor depozite neconforme.

Amenajarea **localităţilor** este o altă direcţie de acţiune prioritară care necesită îndeplinirea unor obiective privitoare la modernizarea infrastructurii sociale, a locuirii şi la ameliorarea structurii generale a reţelei de localităţi.

Este de menţionat că prelucrarea ulterioară a problemelor structurate de faza de diagnostic şi traducerea acestora în obiective de amenajare a teritoriului şi măsuri de aplicare, va produce modificări în ordinea prezentată mai sus, ceea ce nu va influenţa esenţial concluziile actualului demers. Existenţa unor suprapuneri de probleme sau unele noi formulări vor duce implicit la schimbări în priorităţile de intervenţie şi în structura obiectivelor specifice fiecărui domeniu.

Sinteza legăturilor cauzale dintre problemele determinate de diagnostic a dus la configuraţia prezentată în următoarea schemă. Gruparea problemelor în funcţie de nivelul de importanţă şi domeniul de apartenenţă arată o dominanţă netă a celor legate de sectoarele economice I şi II.

Scăderea cererii de forţă de muncă, în perioada 2005-2013, produsă în agricultură, silvicultură şi extractiv, în paralel cu cea la nivel regional, va face să crească numărul şomerilor din mediul rural, în special în rândul forţei de muncă cu nivel de instruire medie, fapt ce va crea tendinţe de migrare spre zone urbane cu perspective de creştere economică.
Acest fenomen nu poate fi ameliorat decât printr-o dezvoltare a sectorului secundar, preponderent în mediul urban, care să poată absorbi în viitor o parte a forţei de muncă disponibile, asigurând totodată o bunăstare sporită a populaţiei rurale.

Concomitent cu acestea, agricultura judeţului va trebui să evolueze în direcţia eficienţei şi respectului faţă de mediu, devenind o componentă importantă a economiei locale. Legătura acesteia cu industria locală este de necontestat în ceea ce priveşte preluarea şi prelucrarea producţiei agricole, precum şi a asigurării mijloacelor tehnice necesare unei exploatări moderne.
Sectorul silvic are o poziţie importantă în problematica analizată; creşterea producţiei de lemn şi produse secundare poate fi un aport substanţial în dezvoltarea rurală şi alternative în diversificarea producţiei sectorului agricol, dar şi un sprijin în menţinerea şi dezvoltarea mediului şi biodiversităţii.

Un alt domeniu prioritar, care se detaşează cu pregnanţă din diagnosticul efectuat, este cel al reţelelor de transport. Reţeaua densă de drumuri locale - judeţene şi comunale – deţine locul doi pe regiune ca lungime cu 1794 km, fiind dificil de întreţinut şi modernizat. Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor de cale ferată nu permit viteze mai mari; funcţionarea portului Corabia este sensibil redusă din cauza stării sale actuale şi a unor factori externi, făcând astfel dificil transportul bunurilor şi persoanelor pe aceste reţele.

Acest domeniu devine astfel prioritar pentru dezvoltarea economică şi socială a judeţului prin ameliorarea selectivă a acelor tronsoane de infrastructură de transport care servesc cel mai bine progresul unor zone economice cu perspective.
Sectorul serviciilor reprezintă un alt grup de probleme evidenţiate în cadrul diagnosticului, acesta fiind cheia dezvoltării unor domenii cum sunt infrastructurile edilitare şi turismul.
Necesitatea creşterii domeniului serviciilor este condiţionată totuşi de dezvoltarea primelor două sectoare economice şi a infrastructurilor de transport. Sunt necesare servicii legate de activităţile din agricultură şi industrie dar şi din domeniul transporturilor şi serviciilor personale. Activităţile din turism sunt legate în principal de modul în care se pot exploata cât mai deplin resursele existente care ţin în principal de mediul natural şi rural. Aceasta componentă a economiei judeţene poate deveni un sprijin însemnat în dezvoltarea unor zone rurale cu potenţial în acest domeniu.

O altă grupare importantă a problemelor din sfera de interes a planului de amenajare este cea a locuirii şi a infrastructurilor edilitare (alimentări cu apă, energie termică, gaze naturale, combustibili, canalizări, gestionarea deşeurilor). Problematica acestor reţele se axează pe satisfacerea necesităţilor gospodăriilor populaţiei cu utilităţi în condiţiile existenţei unor bugete restrânse pentru investiţiile în acest domeniu dar şi a unor venituri reduse ale populaţiei care trebuie să susţină dezvoltările infrastructurilor şi să suporte furnizarea serviciilor.
Alimentarea cu apă, gestionarea deşeurilor şi canalizarea/epurarea apelor uzate sunt elemente esenţiale pentru asigurarea unui nivel de viaţă corespunzător epocii actuale, în toate localităţile judeţului. Soluţionarea acestui grup de probleme este legată nemijlocit de creşterea nivelului de venituri la nivel de gospodării şi de comunităţi locale, precum şi de dezvoltarea industriilor din acest sector ca prim segment al furnizării de utilităţi. Este de asemenea necesară îmbunătăţirea mediului construit (locuinţe şi dotări) în vederea scăderii consumurilor de resurse necesare acestor utilităţi şi pentru protecţia mediului.

Problemele legate de mediu sunt o altă categorie de probleme care se impun ca prioritate în diagnoză, dependente şi ele de modernizarea şi ecologizarea primelor două sectoare economice. Ameliorarea factorilor de mediu şi protecţia patrimoniului natural depind de organizarea şi susţinerea acţiunilor de retehnologizare a industriei, ecologizare şi eficientizare a agriculturii, extinderea zonelor forestiere, în vederea scăderii influenţelor defavorabile asupra mediului şi sporirii biodiversităţii.
Protecţia şi renovarea patrimoniului construit este legată de capacitatea de a pune în valoare aceste resurse prin exploatarea în cadrul activităţilor de turism sau alte activităţi cu beneficii evidente. Derularea acestor activităţi este dependentă la rândul ei de serviciile de intermediere şi promovare aferente acestor sectoare.

Nu în ultimul rând, trebuie menţionat aportul însemnat pe care îl poate aduce mediul extern, prin investiţiile realizate de la nivel regional, naţional sau european, prin programe oficiale sau din mediul privat. Această contribuţie este condiţionată şi de performanţele interne ale judeţului pe diverse planuri: economic, social, administrativ, cultural, protecţia mediului, etc.

Anexe

A1 Drumuri judeţene necorespunzătoare, cu îmbrăcăminţi de piatră sau pământ - 2010

Nr. crt.	Indicativ DJ Lungime totală	Poziţii km	Pietruit	Pământ	Localităţi	Stare de viabilitate
1.	**DJ 544** L total = 36,000 km L pietruit= 14,580 km	4+020-8+600	4,580	-	Brastavaţu-Vadastra	Medie
		18+200-19+500	1,300	-	Urzica	Medie
		20+500-29+200	8,700	-	Urzica-Ştefan cel Mare	Medie
2.	**DJ 544A** L total = 17,392 km L pietruit= 16,110 km	0+000-6+900	6,900	-	Corabia -Virtopu	Rea
		7+250-16+460	9,210	-	Virtopu-Vădăstriţa	Rea
3.	**DJ 546 C** L total = 5,745 km L pietruit= 4,745 km	0+000 - 5+745	4,745	-	Potcoava-Perieţi	Medie
4.	**DJ 546 E** L total = 22,287 km L pietruit= 6,413 km	14+287-14+500	0,213	-	Oporelu	Bună
		15+500-21+700	6,200	-	Albeşti	Bună
5.	**DJ 604** L total = 38,032 km L pietruit= 22,467 km	40+517-47+627	7,110	-	Bucinişu-Obârşia	Rea
		59+020-74+377	15,357	-	inters.DN 54-Cilieni	Rea
6.	**DJ 641** L total = 15,032 km L pietruit= 4,955 km	10+045-15+000	4,955	-	Caracal-Intersecţia DC 153	Bună
7.	**DJ 642** L total = 60,000 km L pietruit= 1,485 km	11+870-13+355	1,485	-	Fărcaşele- intersecţia DN6	Rea
8.	**DJ 642 A** L total = 24,815 km L pietruit= 7,140 km	15+975-23+115	7,140	-	Vlădila-Rotunda	Medie
9.	**DJ 643** L total = 51,400 km L pietruit= 6,260 km L pământ= 2,800 km	13+500-17+300	3,800		Dobrun-Voineasa	Rea
		18+240-20+600	2,800		Drum întrerupt Racoviţa	Medie
		22+400-22+500	0,100		Racoviţa	racoviţa
		24+000-24+200 24+200-24+670		0,200 0,470	Racoviţa	Bună
		24+670-26+800		2,130	Balş	Bună
10.	**DJ 644** L total = 37,485 km L pietruit= 2,110 km L pământ= 2,485 km	32+890-35+000	2,110		Morunglav	Medie
		35+000-37+485		2,485	Moruneşti-Cepari	Rea
11.	**DJ 644A** L total = 4,350 km L pietruit= 3,940 km	0+410-4+350	3,940	-	Morunglav-Ghioşani-VL	Medie
12.	**DJ 648A** L total = 1,763 km L pietruit= 1,763 km	3+081-4+844	-	1,763	limita jud. VL-Dumitreşti	Medie

13.	**DJ 651 B** L total = 2,857 km L pietruit= 2,857 km	12+470- 15+327	2,857	-	Preoteşti-Dobriceni	Medie
14.	**DJ 653** L total = 66,120 km L pietruit= 16,870 km	40+050- 49+000	8,950	-	Izvoarele-Stoicăneşti	Bună
		51+600- 54+500	2,900	-	Radomireşti	Rea
		61+100- 66+120	5,020	-	Călineşti-lim. Jud.TR.	Rea
15.	**DJ 657** L total = 46,920 km L pietruit= 10,165 km L pământ= 13,000 km	13+500- 15+000	1,500	-	Poboru	Rea
		15+000- 28+000		13,000	Priseaca- Poboru	Medie
		28+000- 30+585	2,585	-	Poboru	Bună
		33+750- 39+830	6,080	-	Poboru- Alunişu	Medie
16.	**DJ 657 B** L total = 33,625 km L pietruit= 13,880 km	0+000-8+000	8,000	-	Profa-Mereni	Rea
		26+000- 31+880	5,880	-	Colonești-DJ 703 B	Bună
17.	**DJ 657 D** L total = 21,770 km L pietruit= 15,030 km	3+200-6+290	3,090	-	DJ 703 C-Chiţeasca	Medie
		8+850-20+790	11,940	-	DJ 703 C-Chiţeasca	Rea
18.	**DJ 657 E** L total = 4,515 km L pietruit= 4,445 km	3+200-6+290	4,445	-	Creţi-Spineni	Rea
19.	**DJ 677 C** L total = 1,648 km L pietruit= 1,648 km	0+000-1+648	1,648	-	Grădinari –limita judeţ VL	Rea
20.	**DJ 678 E** L total = 9,200 km L pietruit= 4,142 km	11+362- 14+962	3,600	-	Stănuleasa-Sîmbureşti	Rea
		19+190- 19+600	0,410	-	Sîmbureşti-Dobroteasa	Rea
		19+650- 19+782	0,132	-	Dobroteasa	Medie
21.	**DJ 678 G** L total = 2,769 km L pietruit= 2,769 km	8+400-11+169	2,769	-	Limita Judeţ Ag.-Sîmbureşti	Rea
22.	**DJ 679** L total = 38,280 km L pietruit= 5,795 km	57+250- 59+230	1,980	-	Tufeni-Ghimpeţeni	Rea
		63+860- 67+675	3,815	-	Ghimpeţeni-Văleni	Rea
23.	**DJ 703** L total = 69,231 km L pietruit= 3,185 km	85+600- 88+785	3,185	-	Tufeni	Rea
24.	**DJ 703 B** L total = 6,465 km L pietruit= 2,810km	38+465- 41+275	2,810	-	Bărăşti-limita Judeţ AG.	Medie
25.	**DJ 703 D** L total = 29,510 km L pietruit= 13,025 km	10+025- 17+245	7,220	-	Urşi-inters.DJ 703 C	Medie
		17+245- 17+720	0,475	-	Suprapunere DN 67 B	Medie
		17+720- 23+050	5,330	-	inters.DJ 703 C-DC 35	Bună
	Total 1024,189 km		**198,001**	**20,503**		

Sursa datelor: Consiliul Judeţean Olt Direcţia Tehnică şi Investiţii 2010

A2 Poduri pe drumuri judeţene cu îmbrăcăminţi în stare deficitară (medie/ rea)

Nr. crt.	Drum judeţean	Poziţia km	Localitatea apropiată	Material (suprafaţa+infrastructură)	Stare tehnică
1.	**DJ 546 A**	9+740	Schitu-Greci	Metal+Beton armat	Medie
2.	**DJ 643**	15+755	Voineasa	Lemn + beton armat	Rea
3.	**DJ 643 A**	19+120 20+887	Vulpeni	Beton precomprimat+ beton armat	Medie
4.	**DJ 644**	12+867	Brăneţ	Beton precomprimat+ beton armat	Medie
5.	**DJ 644**	33+007	Moruneşti	Lemn	Medie
6.	**DJ 644**	32+952 33+164	Moruneşti	Beton armat	Medie
7.	**DJ 657**	25+713	Poboru	Lemn + beton armat	Bună
8.	**DJ 657 A**	23+600	Cornăţelu	Lemn	Rea
9.	**DJ 657 E**	2+000	Ungureni	Lemn	Rea
10.	**DJ 678 F**	8+040	Leleasca	Lemn	Rea

Sursa datelor: Consiliul Judeţean Olt Direcţia Tehnică şi Investiţii 2010

A.3 DJ necorespunzătoare propuse pentru finanţare prin Programul de reabilitare şi modernizare – 10.000 km drumuri de interes judeţean - MDRT 2010-1013 - pentru anul 2010

Nr. crt.	Indicativ	Localităţi între care este cuprins sectorul de drum	Amplasament		
			Lungime (km)	Pozitie (km)	altele
1	**DJ 546**	Birsestii de Sus-Poganu	87,200	40+000-127+200	necesar SF
2	**DJ 703**	Topana - Tufeni	69,231	22+845-92+076	necesar SF
3	**DJ 642**	Dobrosloveni - Giuvarasti	60,000	0+000-60+000	necesar SF
4	**DJ 546 A**	Brebeni - Draganesti Olt	60,200	0+000-60+200	necesar SF
5	**DJ 703 C**	Ciuresti- Poganu	56,783	0+000 - 56+783	necesar SF
6	**DJ 643**	Bobu - Dobriceni	51,400	0+000 - 51+400	platit SF
7	**DJ 641**	Caracal-Bondrea	15,000	0+000-15+000	platit SF
8	**DJ 679**	Tufeni - Busca	38,280	48+220 - 86+500	necesar SF
9	**DJ 544**	Brastavăţu-Vădastra-Vădăstriţa	16,000	0+000 - 16+000	necesar SF
10.	**DJ 544 A**	Corabia - Vădăstriţa	17,392	0+000 - 17+392	necesar SF
		T O T A L	**471,486**		

Sursa datelor: Consiliul Judeţean Olt Direcţia Tehnică şi Investiţii 2010

A 4 Tronsoane de DJ cu imbrăcăminţi asfaltice aflate în stare rea

Drum judeţean Lungime tronson în stare rea	Sector de DJ	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Localităţi
DJ 543 15,990 km	0+000-14+090	-	14,090	Corabia -Izbiceni
	14+300-16+200	-	1,900	Izbiceni-lim.jud.TR
DJ 544 4,020 km	0+000-4+020	-	4,020	DN54A-Brastavatu
DJ 546 10,790 km	53+210-54+000	0,790	-	
	54+000-57+500	-	3,500	inters. DN 6-inters. DC 110
	57+500-64+000	-	6,500	Drăgăneşti Olt
DJ 546 A 5,400	24+100-29+500	-	5,400	Crîmpoia
DJ 653 31,700 km	0+000-0+760	0,760	-	Slatina
	0+760-21+400	-	20,640	Recea-Perieţi
	31+250-40+050	-	8,800	Vîlcele-Izvoare
	58+600-60+100	1,500	-	Radomireşti-Călineşti
DJ 657 D 0,980 km	20+790-21+770	-	0,980	Chiţeasca-Negreni
DJ 657 E 0,070 km	4+445-4+515	-	0,070	Spineni
DJ 703 0,900 km	74+900-75+800	-	0,900	Corbu
DJ 703 C 1,180 km	48+780-48+830	0,050	-	Albeşti-Spătaru
	48+830-49+960		1,130	Albeşti-Spătaru
Total	**1024,189 km**	**1,600 km**	**67,930 km**	
Pondere din total lungime DJ	**100 %**	**0,2 %**	**6,6 %**	

Sursa datelor: Consiliul Judeţean Olt Direcţia Tehnică şi Investiţii 2010

A 5. Relaţii intersectoriale

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
1.1.1	Unităţile economice considerate surse de poluare a aerului: platforma industrială Slatina, Caracal, Balş, Corabia.	x						x											c		
1.1.2	Activităţii extractive, depozitarea deşeurilor industriale şi urbane, lipsa sau slaba funcţionare a staţiilor de epurare poluatoare ale apelor de suprafaţă şi subterane.	x							c								x		c		
1.1.3	Surse de poluare a solului cu nitraţi din activităţi agricole în 105 unităţi administrativ teritoriale; 27 zone cu surse de poluare a solului din activităţi zootehnice.	x															c				
1.1.4	Situaţia colectării şi depozitării deşeurilor este încă critică, în special în mediul rural unde depozitările neamenajate poluează solul şi apele.	x						x						c			x				
1.2.1	Nefinalizarea ridicărilor topografice şi a delimitărilor ariilor protejate.	x	c																		
1.2.2	Nefinalizarea amplasării de panouri indicatoare şi bornarea limitelor rezervaţiilor naturale	x	c																		
1.2.3	Activităţile economice in unele arii naturale conduc la degradarea acestora.		x														c	c			
1.2.4	Nefinalizarea planurilor de management a tuturor ariilor protejate.	x	c																		
1.3.1	Degradarea continuă a patrimoniului construit datorită resurselor reduse alocate renovării acestora.			x				x												c	x
1.3.2	Slaba activitate de valorificare a patrimoniului construit datorată unor factori economico-sociali şi/sau infrastructurilor neadecvate.			x			x													x	c

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
1.3.3	Pierderea identităţii unor localităţi prin neperpetuarea unor ocupaţii tradiţionale sau activităţilor cu caracter cultural din judeţ.			x			x										c			x	x
1.3.4	Necesitatea studiilor şi planurilor de conservare şi dezvoltare a peisajelor culturale care să evalueze subsistemele şi să stabilească programele de măsuri şi monitorizare a acestor zone.	x	c														x	x			x
1.4.1	Risc de alunecări de teren în 22 de unităţi administrativ - teritoriale.	x			c	x				x							x	x			
1.4.2	Risc de inundaţii: 110 localităţi pot fi afectate; cursuri de apă care se revarsă frecvent 6 râuri şi unele pâraie locale.				c			x		x							x				
1.4.3	Riscul de secetă afectează 25 de unităţi administrativ-teritoriale din judeţ.				x				c								x	x			
2.1.1	Reţea de localităţi cu un mare număr de aşezări (493), în majoritate rurale (352), care pune probleme de coordonare a dezvoltării.					x			x	x			x				c				
2.1.2	Numărul localităţilor rurale este mare în raport cu cele urbane, populaţia rurală fiind de peste trei ori mai numeroasă ca cea urbană.					x				x					x	x	c		x		
2.1.3	Majoritatea localităţilor au un profil dominant agricol şi de servire, specific regiunilor din sudul ţării, datorat exploatării preponderente a resurselor primare					x											x		c	x	
2.1.4	Legătura între centrele de comună şi/sau între satele aparţinând unor comune învecinate, pe drumurile judeţene sau comunale trebuie îmbunătăţită.					x		x		c						x			x	x	
2.1.5	Echiparea edilitară a localităţilor este deficitară, în principal în alimentarea cu energie termică, gaze naturale şi canalizare, situaţie generală în plan regional.						x	x	c				c							x	

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
2.2.1	Evoluţia numărului total de elevi este descrescătoare, în perioada 2000 – 2009, acesta a avut o scădere de 17%. Cea mai puternică descreştere a avut-o grupul elevilor din ciclurile preşcolar, primar şi gimnazial						x								c				x	x	
2.2.2	Evoluţia personalului didactic total din judeţ, în perioada 2000 – 2009, a fost descrescătoare având în vedere declinul unor unităţi din învăţământul primar şi gimnazial.						x									x				c	
2.2.3	Necesitatea diversificării ofertei de educaţie pentru absolvenţii de liceu care nu vor urma ciclul învăţământului superior.						x									x			c	c	
2.2.4	Proprietatea unităţilor spitaliceşti este în totalitate publică, fapt ce pune probleme în administrarea lor, în special în cea ce priveşte finanţarea.					x	x									x	x			c	
2.2.5	Cantinele de ajutor social sunt în majoritate finanţate de organizaţiile neguvernamentale sau alţi reprezentanţi ai societăţii civile; funcţionarea acestor unităţi fiind dependentă de existenţa acestora.						x								x					c	
2.2.6	Unităţile medico-sociale sunt amplasate în jumătatea sudică a judeţului, ambele fiind în proprietate publică.					x	x								x					c	
2.2.7	Numărul dotărilor din comerţ a fost de circa 5 ori mai mare decât al celor din servicii.						x								x					c	
2.2.8	Dotările pentru servicii cele mai frecvente sunt cele financiare, asigurări, imobiliare, administrative s.a; serviciile pentru populaţie fiind slab dezvoltate.						x									x				c	x
2.2.9	Rata de creştere suprafeţei a spaţiilor verzi, ca zone de recreere ale localităţilor urbane, a fost redusă în ultimul deceniu. Indici foarte scăzuţi ai spaţiilor verzi din suprafaţa intravilană în municipii şi oraşe.						c	x							x						x

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
2.2. 10	Necesitatea amenajărilor social-recreative în centrele localităţilor (pietonale, pieţe, zone verzi, promenade) ca spaţii de detentă şi întâlnire.						c								x						x
2.3.1	Insuficienta echipare a locuinţelor colective cu instalaţii de distribuţie a energiei termice şi a gazelor naturale.							x					x		x				c		
2.3.2	Situaţie dificilă în echiparea locuinţelor cu instalaţii de canalizare publică. Majoritatea localităţilor echipate cu conducte de canalizare sunt în urban; numai 2 localităţi din rural au canalizare publică.							x	c						x						
2.3..3	Lipsa echipării locuinţelor, în majoritate din rural, cu instalaţii sanitare.	x						x	c							x			x		
3.1.1	Resurse de apă de suprafaţă existente pe teritoriul judeţean sunt modeste.	c							x								x				
3.1.2	Zone întinse vulnerabile la poluare cu nitraţi (cca. 4.843,17 km^2) generaţi din activităţi agricole.	x							x								c				
3.1.3	Calitatea apei distribuită pentru consum are o potabilitate scăzută.	c													x				x		
3.1.4	Zonele de captare a apei pentru consumul populaţiei nu respectă limita minimă prevăzută prin reglementările în vigoare datorită retrocedărilor de terenuri (cf. legea nr. 1/2000).					c			x						x						
3.1.5	Ponderea sistemelor de alimentare cu apă în mediul rural este scăzută.							x							x				c		
3.1.6	Ponderea sistemelor de canalizare şi epurare a apelor uzate este deosebit de scăzută în mediul rural.	x						x											c		
3.1.7	Lucrările de îmbunătăţiri funciare necesită măsuri de reabilitare şi modernizare, unele din acestea fiind nefuncţionale								x								x			c	

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
3.1.8	Utilizarea foarte limitată a irigaţiilor - suprafaţa efectiv irigata in 2009 a fost de numai 4,65 % din suprafaţa amenajata.																x			c	
3.1.9	Procesele de degradare şi distrugere petrecute după 1990 au dus la imposibilitatea exploatării, în condiţii de eficienţă economică, a suprafeţelor amenajate cu lucrări de desecare şi combaterea eroziunii solului.								c								x			x	
3.1.10	Proiectele de extindere a suprafeţelor irigate sunt limitate datorită epuizării suprafeţelor favorabile construirii acestor amenajări, costul ridicat al proiectelor, opoziţia faţă de aceste lucrări								c								x				
3.1.11	La nivelul Organizaţiei Utilizatorilor de Apă pentru Irigaţii se constată un grad ridicat de fracţionare																c			x	
3.2.1	O reţea densă de drumuri locale - judeţene şi comunale - locul doi pe regiune cu 1794 km: - 40 trasee de drumuri judeţene; 143 trasee de drumuri comunale – dificil de întreţinut şi modernizat					x				c						x			x	x	x
3.2.2	Drumurile judeţene sunt de clasă tehnică IV şi V, cu o stare tehnică considerată în general satisfăcătoare (vezi anexe A1- 4).					x				c				x		x			x	x	x
3.2.3	Drumurile comunale, sunt de clasă tehnică V, cu o stare tehnică considerată nesatisfăcătoare. Un procent de 11,43% din drumurile comunale sunt de pământ.					x				c					x		x		x	x	x
3.2.4	Traficul de tranzit traversează, în cea mai mare parte, localităţi, viteza de circulaţie fiind redusă pe aceste sectoare.					x		x		c											x
3.2.5	Pasajele denivelate, superioare sau inferioare de pe traseul căilor ferate sunt într-un număr foarte mic.									c							x		x		x

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
3.2.6	Din reţeaua feroviară, 179 km (74,9 %) sunt linii cu o cale, iar 58 km (25,1 %) linii cu două căi.									c							x		x		x
3.2.7	Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60 - 80 km/h, datorită stării de uzură a infrastructurii.					x				c						x			x	x	x
3.2.8	Linia 910 Caracal - Corabia este cale ferată simplă neelectrificată, neinteroperabilă.					x				c									x	x	
3.2.9	Funcţionarea portului Corabia este sensibil redusă din cauza stării fronturilor de acostare, precum şi a platformelor portuare adiacente existente de-a lungul acestor fronturi.									c						x			x	x	
3.2. 10	Capacitate redusă a transportului naval de pasageri şi marfă.					x				x									x	c	
3.3.1	Liniile electrice de transport a energiei electrice, realizate in majoritate înainte de 1990, nu au beneficiat in totalitate de reparaţii capitale.										x								c		
3.3.2	Majoritatea echipamentelor primare şi secundare din staţiile de transformare prezintă uzură fizica şi morală.							x			x								c		
3.3.3	Reţeaua de distribuţie a energiei electrice nu are o calitate competitivă şi un grad ridicat de uzură.							x					x						c		
3.3.4	Necesitatea modernizării în întregime a infrastructurii reţelelor electrice de distribuţie, prin promovarea tehnologiilor informaţionale.							x			c								x		
3.4.1	Gradul încă redus de telefonizare fixă, mai ales in mediul rural, in anul 2008 judeţul avea o densitate de 114 posturi telefonice la 1000 locuitori											x								c	
3.5.1	Sistemele de alimentare centralizată cu energie termică din judeţ şi-au încetat aproape în totalitate activitatea (cu excepţia mun. Caracal şi a or. Balş şi Corabia).	x						x					c		x					x	

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
3.5.2	Randamentului scăzut al sistemelor de producere a energiei termice datorat echipamentelor în stare de uzură fizică şi morală.							x											c		
3.5.3	Pierderi nejustificat de mari de energie termică şi agent termic datorate reţelelor aflate în stare tehnică necorespunzătoare.							x					c		x				x		
3.5.4	Lipsa contorizării energiei termice în punctele cheie ale reţelelor în vederea monitorizării parametrilor acestora.							x					x		x				c		
3.5.5	Localităţi numeroase din rural, neracordate la reţeaua de alimentare cu gaze naturale, utilizează combustibili fosili şi lemn pentru încălzire, cu eficienţă scăzută. Combustibilul solid trebuie transportat din judeţele cu exploatări forestiere şi respectiv, din Bazinul Gorjului (cărbune).	x			x			x					c		x			x		x	
3.5.6	In lipsa izolării termice a imobilelor, se creează o încălzire neomogenă în imobile, cu diminuarea confortului termic şi creşterea consumului de energie.	x						c							x				x		
3.6.1	Serviciile de colectare a deşeurilor deservesc aproximativ 34% din populaţia judeţului, fiind prezente numai în mediul urban.	x												x						c	
3.6.2	Gradul de acoperire cu servicii de salubritate pe întregul judeţ este de 70% (urban); utilizarea în continuare a unor depozite neconforme	x				x		x						c			x			x	
3.6.3	În zonele urbane nu se realizează sortarea sistematică şi separarea deşeurilor biodegradabile din cadrul deşeurilor menajere.	x												x	x		x			c	
3.6.4	Nu se realizează colectarea separată a deşeurilor periculoase; se colectează doar o parte dintre deşeurile reprezentate de baterii, acumulatori şi uleiuri uzate.	x												x					c	x	

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
3.6.5	Din cantitatea de deşeuri din ambalaje generată de 19.693 t/an, au fost colectate la nivelul anului 2006 cca. 1.762,76 (8,9%) tone de către operatorii economici autorizaţi.	x												x			x		c	x	
4.1.1	Fenomenele demografice instalate după 1990 se accentuează, ameninţând cu depopularea zonele nord-estică şi sudică a judeţului, care au şi cea mai îmbătrânită populaţie din judeţ; sporul anual al populaţiei în 2009 a fost de -7,8‰.					x		x		x					c	x					
4.1.2	Migraţia definitivă din urban este principalul motiv al depopulării, în rural motivul este reprezentat de declinul mişcării naturale, tradus prin rate mici de natalitate şi rate mari de mortalitate (14‰).					x		x					x			c	x				
4.1.3	Raportul de dependenţă după vârstă are o valoare de 45,5%, superior celor înregistrate la nivel naţional (42,9%) şi regional (44,3%); valori mult superioare mediei judeţene (peste 80%) se înregistrează în zona sud-estică a judeţului							x							c					x	
4.1.4	Zona estică şi nordică constituie o arie de dispersie a populaţiei, caracterizată prin valori relativ scăzute ale densităţii populaţiei.					x				x					c	x	x				
4.1.5	În perioada 2000 – 2009 soldul migratoriu a înregistrat numai valori negative, cuprinse între -3,4‰ în anul 2008 şi -1,1‰ în 2005, cu evoluţie accentuat negativă în mediul urban.					x		x							c	x			x	x	
4.1.6	Comparativ cu nivelul naţional pentru perioada 2004 – 2008, câştigului salarial nominal mediu net lunar din judeţ, are o valoare este mai mică cu aproximativ 200 Ron.					x		x							x	x			c	x	x
4.2.1	În perioada 2000 – 2009 populaţia activă civilă din judeţ a scăzut dramatic cu 37,6 mii de persoane, cea mai puternică scădere fiind înregistrată în rândul populaţiei active feminine.					x		x							c	x			x	x	

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
4.2.2	Evoluţia ratei de activitate a resurselor de muncă în perioada 2000 – 2009 a fost descrescătoare, aceasta reducându - se de la începutul deceniului cu 10%.					x									c	x	x		x	x	
4.2.3	Ocuparea, în perioada 2000 -2009, a avut un trend descrescător (cu 16,13% în 2009 faţă de 2000), care a urmărit tendinţele din economie şi procesele demografice. Cel mai afectat sector economic a fost industria, care s-a redus cu 6 mii de persoane şi construcţiile, care s-a redus cu cca. 3 mii de persoane.					x		x		x					x	x	x		c		
4.2.4	Ocuparea în activităţi durabile (sectoarele II şi III), este cea mai redusă 23,8% şi respectiv 28,8%; cea mai mare parte a activilor (47,4%) fiind ocupată în agricultură, care în mare parte este de subzistenţă sau de semisubzistenţă.					x				x					x	x	x		c	x	x
4.2.5	Concentrare a forţei de muncă şi a activităţilor preponderentă în oraşe şi a municipii - 97 din cele 112 U.A.T au până în 100 de salariaţi.					x				x					x	x			c	c	
5.1.1	Specializarea şi productivitatea agriculturii nu pot fi realizate datorită fragmentarii mari a exploataţiilor agricole şi neasocierii între producătorii agricoli, rezultând o subutilizare a resurselor funciare.	x													x	x	c				
5.1.2	Sectorul de creştere a animalelor este recomandabil să capete o importanţă mai mare, având în vedere suprafeţele potenţiale cu păşuni şi fâneţe şi culturile de plante furajere.														x	x	c		x	x	
5.1.3	Necesitatea modernizării reţelelor de irigaţii şi adaptarea acestora la nevoile actuale ale agriculturii, înţelenirea terenurilor afectate de eroziunea solului ori de alunecări de teren.				x				x								c	x			
5.1.4	Necesitatea creşterii rolului pomiculturii şi viticulturii în economia agricolă a judeţului pentru diversificarea culturilor şi utilizarea unor terenuri cu slabă pretabilitate la arabil.	x													x	x	c		x	x	x

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
5.1.5	Piscicultura şi acvacultura, care beneficiază de importante resurse hidrografice, se menţin la un nivel scăzut de rezultate; investitori din domeniu vizează profitul imediat cu investiţii minime.														x	x	c			x	x
5.1.6	Subdezvoltarea activităţilor conexe, utilizatoare de produse agricole ale judeţului (industria uşoară, depozitare/condiţionare, turism, s.a.) care pot oferi alternative de ocupare populaţiei rurale.					x				x					x	x	x	x	c		
5.1.7	Majoritatea comunelor (88) înregistrează valori ale suprafeţei agricole medii utilizate pe exploataţie mai mici de 5 hectare.					x			x						x		c	x	x		
5.1.8	Numai 14 comune au o încărcătură de animale la o sută de hectare mai mare de 50 UVM, ceea ce reprezintă o pondere de 15% din suprafaţa judeţului.														x		c		x		
5.2.1	Necesitate măririi resurselor lemnoase din surse proprii ca materie primă pentru economie sau combustibili pentru locuinţe.	x			x			x					x					c	x		
5.2.2	Valorificare redusă a „produselor accesorii ale pădurii” - plante, fructe de pădure şi ciuperci – care pot îmbunătăţi randamentul utilizării terenurilor forestiere.	x																c	x	x	
5.2.3	Starea de sănătate a pădurilor s-a înrăutăţit, atât datorită condiţiilor naturale neprielnice cât şi lipsei de preocupare în igienizarea pădurilor, nerealizării în timp util a lucrărilor de îngrijire a arboretelor etc.	x			x													c			
5.2.4	Insuficienta conştientizare şi instruire a proprietarilor persoane fizice privind gestionarea durabilă a fondului forestier.	x			x				x									c			
5.2.5	Producţia de lemn recoltat în perioada 2000-2009, a scăzut cu 35,53%, de la 101,60 la 65,50 mii mc.															x		c	x		
5.2.6	Terenurile forestiere ocupă numai 10,89% din suprafaţa totală a judeţului (59.902 hectare)	x	x		x			x					x				x	c			

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
	pondere situată mult sub media naţională de 28,33%.																				
5.2.7	Posibilitatea realizării de împăduriri pe terenuri agricole degradate sau nevaloroase, în zonele cu deficit sau fără păduri, în împrejurimile zonelor locuite, pe terenuri supuse riscurilor geomorfologice (alunecări, eroziune etc.).	x	x		x			x										c	x		
5.3.1	Industria prelucrătoare nu este dezvoltată omogen, structural şi spaţial - predomină ramurile producătoare de materii prime, semifabricate şi din industria constructoare în detrimentul industriei uşoare. Cele mai mari firme sunt localizate în municipiul Slatina.	x								x					x	x	x		c	x	
5.3.2	Firmele industriale cu peste 50 de angajaţi îşi au sediul doar în zonele urbane ale judeţului, potenţialul forţei de muncă din spaţiile rurale rămânând nevalorificat.	x					x			x						x	x		c		
5.3.3	Structurile de unităţi industriale sunt încă nedezvoltate datorită nediversificării activităţilor, fapt ce conferă instabilitate activităţilor sectorului secundar.					x	x	x							x	x			c	x	
5.3.4	Firmele din construcţii sunt în majoritate de talie mică, neputând realiza lucrări de anvergură şi angaja un număr mare de salariaţi.						x	x		x			x			x			c		
5.4.1	Concentrarea unităţilor comerciale moderne în mediul urban; mobilitatea scăzută în mediul rural face dificilă convergenţa unui mare număr de clienţi în centre comerciale rurale - complexele comerciale existente sunt de mici dimensiuni cu servire locală.					x	x			c					x					x	
5.4.2	Insuficienta diversificare a serviciilor prestate populaţiei care cuprind o gamă redusă de servicii personale, culturale şi de divertisment.						x								x					c	

Cod	Problema	1. Mediul				2. Reţeaua de localităţi			3. Infrastructuri						4. Socio - demografie		5. Activităţi economice				
		Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
5.4.3	Insuficienta valorificare a poziţiei la frontiera sud-vestica a ţării în scopul dezvoltării comerţului internaţional.					x				x						x				c	x
5.4.4	Majoritatea unităţilor comerciale sunt mici cu o capacitate redusă în a se finanţa în condiţiile acutizării crizei economice şi funcţionând în special în zonele rurale, slab polarizate de centrele urbane şi situate la distanţă de axele de transport.						x									x				c	
5.4.5	În mediul urban, şi în special în municipii, se resimte necesitatea unor centre comerciale moderne, cu profil diversificat, care să satisfacă noile cerinţe ale consumatorilor locali.					x		x							x				x	c	
5.4.6	Produsele turistice existente sunt disparate, neînchegate. Slaba valorizate şi comercializare a lor perpetuează atât preconcepţia idilică, patrimonială a turismului cât şi lipsa unor beneficii importante.			x		x										x				x	c
5.4.7	Turismul de recreere este dominat de sectorul privat (iniţiative spontane) prin servicii şi infrastructuri (structuri de cazare, restaurante, agenţii de voiaj etc.) fiind necesară o coordonare cu cel dominat de sectorul public care funcţionează prin programe instituţionale.					x									x		x			x	c

c – cauzat de ... **x** – efect asupra ...

Listă abrevieri

Domeniu	Acronim subdomeniu	Denumire subdomeniu	Domeniu	Acronim subdomeniu	Denumire subdomeniu
1 Mediu	**Ms**	Calitatea/configuraţia factorilor de mediu	**3 Infra-structuri**	**Itg**	Infrastructuri pt. energie termică, gaze naturale şi combustibili
	Mn	Protecţia şi conservarea patrimoniului natural		**Id**	Infrastructuri pt. gestionarea deşeurilor
	Mc	Protecţia şi conservarea patrimoniului construit		**Itr**	Infrastructuri pt. transport
	Mr	Protecţia faţă de riscurile naturale	**4 Resurse socio – demografice**	**Sd**	Structura demografică
2 Reţeaua de localităţi	**Rs**	Structura reţelei de localităţi		**Sm**	Forţa de muncă
	Rd	Infrastructuri sociale	**5 Activităţi economice**	**Aa**	Activităţi în agricultură şi piscicultură
	Rl	Locuirea		**Af**	Activităţi în silvicultură
3 Infra-structuri	**Ia**	Infrastructuri pt. gospodărirea apelor şi echipare edilitară		**Ai**	Activităţi în industrie şi construcţii
	Ie	Infrastructuri pt. energie electrică		**As**	Activităţi în comerţ şi servicii
	Itc	Infrastructuri pt. telecomunicaţii		**At**	Activităţi în turism

A 6. Distribuţia problemelor după domeniul cauzelor

Subdom.	Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
Cod problemă	3.1.1	1.2.1		1.4.1	3.1.4	2.2.9	3.5.6	1.1.2	2.1.4	3.3.4		2.1.5	1.1.4	2.2.1	4.1.2	1.1.3	1.2.3	1.1.1	1.3.1	1.3.2
	3.1.3	1.2.2		1.4.2		2.2.10		1.4.3	3.2.1			2.3.1	3.6.2	4.1.1		1.2.3	5.2.6	1.1.2	1.3.2	5.4.6
		1.2.4						2.1.5	3.2.4			3.5.1		4.1.3		1.3.3	5.2.1	2.1.3	2.2.2	5.4.7
		1.3.4						2.3.2	3.2.5			3.5.5		4.1.4		2.1.1	5.2.2	2.2.3	2.2.3	
								2.3.3	3.2.6					4.1.5		2.1.2	5.2.3	2.3.1	2.2.4	
								3.1.9	3.2.7					4.2.1		3.1.2	5.2.4	3.1.5	2.2.5	
								3.1.10	3.2.8					4.2.2		3.1.11	5.2.5	3.1.6	2.2.6	
									3.2.9							5.1.1	5.2.7	3.2.1	2.2.7	
									5.4.1							5.1.2		3.2.3	2.2.8	
																5.1.3		3.5.2	3.1.7	
																5.1.4		3.6.4	3.1.8	
																5.1.5		3.6.5	3.2.10	
																5.1.7		4.1.6	3.3.1	
																5.1.8		4.2.3	3.3.2	
																		4.2.4	3.3.3	
																		4.2.5	3.4.1	
																		5.1.6	3.5.3	
																		5.3.1	3.5.4	
																		5.3.2	3.6.1	
																		5.3.3	3.6.3	
																		5.3.4	4.2.5	
																			5.4.2	
																			5.4.3	
																			5.4.4	
																			5.4.5	
Total	**2**	**4**		**2**	**1**	**2**	**1**	**6**	**11**	**1**		**4**	**2**	**7**	**1**	**12**	**8**	**22**	**18**	**3**

A 7. Distribuţia problemelor după nivelul de importanţă în funcţie de efectele produse

Nivel	Cod problemă	Total
6	3.5.5 4.2.3 4.2.4 5.1.6 5.1.1 5.2.1 5.3.1 5.3.3	**8**
5	1.4.1 2.1.2 2.1.4 3.2.2 3.2.3 3.6.2 4.1.5 4.1.6 4.2.1 4.2.2 5.1.7 5.1.4 5.2.7. 5.3.2 5.3.4	**15**
4	2.1.1 2.2.4 2.3.3 3.2.1 3.2.7 3.5.1 3.6.3 3.6.5 4.1.1 4.1.2 4.1.4 4.2.5 5.1.2 5.4.1 5.4.5 5.4.6 5.4.7	**17**
3	1.1.4 1.3.3 1.3.4 1.4.2 1.4.3 2.1.3 2.1.5 2.2.1 2.2.6 3.2.4 3.2.8 3.2.9 3.2.10 3.3.2 3.5.3 3.5.4 3.5.6 3.6.4 5.1.1 5.1.3 5.1.5 5.2.1 5.2.2 5.2.4 5.4.3	**25**
2	1.1.1 1.1.2 1.3.1 1.3.2 2.2.2 2.2.3 2.2.5 2.2.7 2.2.8 2.2.9 2.3.1 2.3.2 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.1.6 3.1.7 3.1.8 3.1.9 3.2.5 3.2.6 3.3.3 3.3.4 3.6.1 4.1.3 5.1.3 5.2.3 5.2.5 5.4.2 5.4.4	**32**
1	1.1.3 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 2.2.10 3.1.10 3.1.11 3.3.1 3.4.1 3.5.2	**11**

A 8. Gruparea problemelor după domeniul cauzelor şi nivelul de importanţă

Domeniu cauze / Nivel importanţă	Ms	Mn	Mc	Mr	Rs	Rd	Rl	Ia	Itr	Ie	Itc	Itg	Id	Sd	Sm	Aa	Af	Ai	As	At
6												3.5.5					5.2.6	4.2.3 4.2.4 5.1.6 5.3.1 5.3.3		
5				1.4.1					2.1.4 3.2.2 3.2.3				3.6.2	4.1.5 4.2.1 4.2.2		2.1.2 5.1.7 5.1.4	5.2.1 5.2.7	4.1.6 5.3.2 5.3.4		
4									2.3.3 3.2.1 3.2.7 5.4.1			3.5.1		4.1.1 4.1.4	4.1.2	2.1.1 5.1.2		3.6.5 4.2.5	2.2.4 3.6.3 5.4.5	5.4.6 5.4.7
3		1.3.4		1.4.2			3.5.6	1.4.3	3.2.4 3.2.8 3.2.9			2.1.5 3.5.3	1.1.4	2.2.1		1.3.3 5.1.1 5.1.3 5.1.5	5.2.2 5.2.4	2.1.3 2.3.1 3.3.2 3.6.4 3.5.4	2.2.6 5.4.3 3.2.10	1.3.2

2	3.1.1 3.1.3				3.1.4	2.2.9		2.3.2 3.1.9 5.1.3	3.2.5 3.2.6	3.3.4				4.1.3		3.1.2	5.2.3 5.2.5 1.2.3	1.1.1 1.1.2 3.1.5 3.1.6 3.3.2 3.3.3	1.3.1 2.2.2 2.2.3 2.2.5 2.2.7 2.2.8 3.1.7 3.1.8 3.6.1 5.4.2 5.4.4	
1		1.2.1 1.2.2 1.2.4				2.2.10		3.1.10								1.1.3 3.1.11		3.3.1 3.5.2	3.4.1	
Total probleme	**2**	**4**		**2**	**1**	**2**	**1**	**5**	**12**	**1**		**4**	**2**	**7**	**1**	**12**	**8**	**23**	**18**	**3**

Anexa 9. Structurarea problemelor după domeniu şi nivelul de importanţă

Activităţi în industrie şi construcţii – 23 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Nr. locuri de muncă	4.2.3 Ocuparea, în perioada 2000 -2009, a avut un trend descrescător (cu 16,13% în 2009 faţă de 2000).	4.1.6 Câştigului salarial nominal mediu net lunar din judeţ, are o valoare mai mică cu aproximativ 200 Ron, comparativ cu nivelul naţional.	4.2.5 Concentrarea forţei de muncă şi a activităţilor preponderentă în oraşe şi municipii - 97 din cele 112 U.A.T au sub 100 de salariaţi în sect. secundar.	2.1.3 Majoritatea localităţilor au un profil dominant agricol şi de servire, datorat exploatării preponderentă a resurselor primare.		
	4.2.4 Ocuparea în activităţi durabile (sectoarele II şi III), este cea mai redusă 23,8% şi respectiv 28,8%	5.3.2 Firmele industriale cu peste 50 de angajaţi au sediul doar în zonele urbane; potenţialul forţei de muncă din spaţiile rurale fiind nevalorificat.				

Industria alimentării cu energie, apă şi gaze				3.5.4 Lipsa contorizării energiei termice în punctele cheie ale reţelelor în vederea monitorizării parametrilor acestora.	3.3.2 Majoritatea echipamentelor primare şi secundare din staţiile de transformare prezintă uzură fizica şi morală.	3.5.2 Randamentul scăzut al sistemelor de producere a energiei termice datorat echipamentelor în stare de uzură fizică şi morală.
					3.1.6 Ponderea sistemelor de canalizare şi epurare a apelor uzate este deosebit de scăzută în mediul rural.	
					3.1.5 Ponderea sistemelor de alimentare cu apă în mediul rural este scăzută.	
Industria prelucrătoare	5.3.1 Industria prelucrătoare nu este dezvoltată omogen - structural şi spaţial - predomină ramurile producătoare de materii prime şi semifabricate			2.3.1 Insuficienta echipare a locuinţelor colective cu instalaţii de distribuţie a energiei termice şi a gazelor naturale.	3.3.3 Reţeaua de distribuţie a energiei electrice nu are o calitate competitivă şi prezintă un grad ridicat de uzură.	3.3.1 Liniile electrice de transport, realizate in majoritate înainte de 1990, nu au beneficiat in totalitate de reparaţii capitale.
Industria locală	5.1.6 Subdezvoltarea activităţilor bazate pe resurse locale ale sectorului primar şi secundar		3.6.5 Din cantitatea de deşeuri din ambalaje de 19.693 t/an, au fost colectate 8,9% .	3.6.4 Nu se realizează colectarea separată a deşeurilor periculoase; doar o parte din baterii, acumulatori şi uleiurile uzate.	1.1.2 Activităţile extractive, depozitarea deşeurilor industriale şi urbane, lipsa sau slaba funcţionare a staţiilor de epurare, sunt poluatoare ale apelor şi solului.	
Structuri industriale	5.3.3 Structurile de unităţi industriale sunt încă nedezvoltate datorită nediversificării activităţilor	5.3.4 Firmele din construcţii sunt în majoritate de talie mică, neputând realiza lucrări de anvergură şi angaja un număr mare de salariaţi.			1.1.1 Unităţile economice considerate surse de poluare a aerului: platforma industrială Slatina, Caracal, Balş, Corabia.	

Activităţi în comerţ şi servicii – 18 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Sănătate			2.2.4 Proprietatea unităţilor spitaliceşti este în totalitate publică, creând probleme în administrarea lor, în special în cea ce priveşte finanţarea.	2.2.6 Unităţile medico-sociale sunt amplasate în jumătatea sudică a judeţului, ambele fiind în proprietate publică.		
Cultură			.		1.3.1 Degradarea continuă a patrimoniului construit datorită resurselor reduse alocate renovării acestora.	
Educaţie					2.2.2 Evoluţia descrescătoare a personalului didactic total, având în vedere declinul unor unităţi din învăţământul primar şi gimnazial.	
					2.2.3 Necesitatea diversificării ofertei de educaţie pentru absolvenţii de liceu care nu vor urma ciclul învăţământului superior.	
Asistenţă socială					2.2.5 Cantinele de ajutor social sunt în majoritate finanţate de organizaţiile neguvernamentale; funcţionarea acestor unităţi fiind dependentă de existenţa acestora.	
Comerţ			5.4.5 În mediul urban, şi în special în municipii, se resimte necesitatea unor centre comerciale moderne, cu profil diversificat, care să satisfacă noile cerinţe ale consumatorilor locali.	5.4.3 Insuficienta valorificare a poziţiei la frontiera sud-vestica a ţării în scopul dezvoltării comerţului internaţional.	2.2.7 Numărul dotărilor din comerţ a fost de circa 5 ori mai mare decât al celor din servicii.	

					5.4.4 Majoritatea unităţilor comerciale sunt mici cu o capacitate redusă în a se finanţa şi funcţionând în special în zonele rurale	
Colectare a deşeurilor			3.6.3 În zonele urbane nu se realizează sortarea sistematică şi separarea deşeurilor biodegradabile din cadrul deşeurilor menajere		3.6.1 Serviciile de colectare a deşeurilor deservesc aproximativ 34% din populaţia judeţului, fiind prezente numai în mediul urban.	
Alte servicii				3.2.10 Capacitate redusă a transportului naval de pasageri şi marfă.	2.2.8 Dotările pentru servicii cele mai frecvente sunt cele financiare, asigurări, imobiliare, administrative s.a; serviciile pentru populaţie fiind slab dezvoltate.	3.4.1 Gradul încă redus de telefonizare fixă, mai ales in mediul rural, in 2008 judeţul avea o densitate de 114 posturi telefonice la 1000 locuitori
					5.4.2 Insuficienta diversificare a serviciilor prestate populaţiei care cuprind o gamă redusă de servicii personale, culturale şi de divertisment.	
Servicii administrative					3.1.7 Lucrările de îmbunătăţiri funciare necesită măsuri de reabilitare şi modernizare, unele din acestea fiind nefuncţionale	
					3.1.8 Utilizarea foarte limitată a irigaţiilor - suprafaţa efectiv irigata in 2009 a fost de numai 4,65 % din suprafaţa amenajata.	

Activităţi în agricultură şi piscicultură -12 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Localităţi rurale		2.1.2 Numărul localităţilor rurale este mare în raport cu cele urbane, populaţia rurală fiind de peste trei ori mai numeroasă ca cea urbană (ineficienţa activităţilor).	2.1.1 Reţea de localităţi cu un mare număr de aşezări (493), în majoritate rurale (352), care pune probleme de coordonare a dezvoltării.	1.3.3 Pierderea identităţii unor localităţi prin neperpetuarea unor ocupaţii tradiţionale sau activităţilor cu caracter cultural din judeţ.		
Diversificarea activităţilor		5.1.4 Necesitatea creşterii rolului pomiculturii şi viticulturii în economia agricolă a judeţului pentru diversificarea culturilor şi utilizarea unor terenuri cu slabă pretabilitate la arabil.	5.1.2 Sectorul de creştere a animalelor este recomandabil să capete o importanţă mai mare, având în vedere suprafeţele potenţiale cu păşuni şi fâneţe şi culturile de plante furajere.	5.1.5 Piscicultura şi acvacultura, care beneficiază de importante resurse hidrografice, se menţin la un nivel scăzut de rezultate; investitori din domeniu vizează profitul imediat cu investiţii minime.		
Eficienţa activităţilor		5.1.7 Majoritatea comunelor (88) înregistrează valori ale suprafeţei agricole medii utilizate pe exploataţie mai mici de 5 hectare.		5.1.1 Specializarea şi productivitatea agriculturii nu pot fi realizate datorită fragmentării mari a exploataţiilor agricole şi a neasocierii între producătorii agricoli, rezultând o subutilizare a resurselor funciare.	3.1.2 Zone întinse vulnerabile la poluare cu nitraţi (cca. 4.843,17 km^2) generaţi din activităţi agricole	1.1.3 Surse de poluare a solului cu nitraţi din activităţi agricole în 105 unităţi administrativ teritoriale; 27 zone cu surse de poluare a solului din activităţi zootehnice.
				5.1.3 Necesitatea modernizării reţelelor de irigaţii şi adaptarea acestora la nevoile agriculturii, înţelenirea terenurilor afectate de eroziunea solului ori de alunecări de teren		3.1.11 La nivelul Organizaţiei Utilizatorilor de Apă pentru Irigaţii se constată un grad ridicat de fracţionare

Infrastructuri de transport - 11 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Drumuri comunale		2.1.4 Legătura între centrele intercomunale şi/sau între satele aparţinând unor comune învecinate, pe drumurile judeţene sau comunale trebuie îmbunătăţită.	3.2.1 O reţea densă de drumuri locale - judeţene şi comunale - locul doi pe regiune cu 1794 km: - 40 trasee de drumuri judeţene; 143 trasee de drumuri comunale – dificil de întreţinut şi modernizat	3.2.4 Traficul de tranzit traversează, în cea mai mare parte, localităţi, viteza de circulaţie fiind redusă pe aceste sectoare.		
		3.2.3 Drumurile comunale, sunt de clasă tehnică V, cu o stare tehnică considerată nesatisfăcătoare. Un procent de 11,43% din drumurile comunale sunt de pământ.	5.4.1 Concentrarea unităţilor comerciale moderne în mediul urban şi mobilitatea scăzută în mediul rural face dificilă convergenţa unui număr mai mare de clienţi în centre comerciale.			
Drumurile judeţene		3.2.2 Drumurile judeţene sunt de clasă tehnică IV şi V, cu o stare tehnică considerată în general satisfăcătoare (vezi anexe A1- 4).			3.2.5 Pasajele denivelate, superioare sau inferioare de pe traseul căilor ferate sunt într-un număr foarte mic.	
Căi ferate			3.2.7 Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60 - 80 km/h, datorită stării de uzură a infrastructurii.	3.2.8 Linia 910 Caracal - Corabia este cale ferată simplă neelectrificată, neinteroperabilă.	3.2.6 Din reţeaua feroviară, 179 km (74,9 %) sunt linii cu o cale, iar 58 km (25,1 %) linii cu două căi.	
Căi navale				3.2.9 Funcţionarea portului Corabia este sensibil redusă din cauza stării fronturilor de acostare, precum şi a platformelor portuare adiacente de-a lungul acestor fronturi.		

Activităţi în silvicultură - 8 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Valorificare fondului forestier		5.2.1 Necesitate măririi resurselor lemnoase din surse proprii ca materie primă pentru economie sau combustibili pentru locuinţe.		5.2.2 Valorificare redusă a „produselor accesorii ale pădurii" - plante, fructe de pădure şi ciuperci – care pot îmbunătăţi randamentul utilizării terenurilor forestiere.	5.2.5 Producţia de lemn recoltat în perioada 2000-2009, a scăzut cu 35,53%, de la 101,60 la 65,50 mii mc.	1.2.3 Activităţile economice in unele arii naturale conduc la degradarea acestora.
Gestionarea fondului forestier	5.2.6 Terenurile forestiere ocupă numai 10,89% din suprafaţa totală a judeţului (59.902 hectare) pondere situată mult sub media naţională de 28,33%.	5.2.7 Posibilitatea realizării de împăduriri pe terenuri agricole degradate sau nevaloroase, în zonele cu deficit sau fără păduri, în împrejurimile zonelor locuite, pe terenuri supuse riscurilor geomorfologice (alunecări, eroziune etc.).			5.2.3 Starea de sănătate a pădurilor s-a înrăutăţit, atât datorită condiţiilor naturale neprielnice cât şi lipsei de preocupare în igienizarea pădurilor, nerealizării în timp util a lucrărilor de îngrijire a arboretelor etc.	
				5.2.4 Insuficienta conştientizare şi instruire a proprietarilor persoane fizice privind gestionarea durabilă a fondului forestier.		

Structura demografică şi forţa de muncă - 8 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Fenomene demografice		4.1.5 În perioada 2000 – 2009 soldul migratoriu a înregistrat numai valori negative, cuprinse între -3,4‰ în anul 2008 şi -1,1‰ în 2005, cu evoluţie accentuat negativă în mediul urban.	4.1.1 Fenomenele demografice instalate după 1990 se accentuează, ameninţând cu depopularea zonele nord-estică şi sudică a judeţului, care au şi cea mai îmbătrânită populaţie din judeţ; sporul anual al populaţiei în 2009 a fost de -7,8‰.	2.2.1 Evoluţia numărului total de elevi a fost descrescătoare, în perioada 2000 – 2009 acesta a scăzut cu 17%. Cea mai puternică descreştere a avut-o grupul elevilor din ciclurile preşcolar, primar şi gimnazial	4.1.3 Raportul de dependenţă după vârstă are o valoare de 45,5%, superior celor înregistrate la nivel naţional (42,9%) şi regional (44,3%); valori mult superioare mediei judeţene (peste 80%) se înregistrează în zona sud-estică a judeţului	
Forţa de muncă		4.2.1 În perioada 2000 – 2009 populaţia activă civilă din judeţ a scăzut dramatic cu 37,6 mii de persoane, cea mai puternică scădere fiind înregistrată în rândul populaţiei active feminine.	4.1.4 Zona estică şi nordică constituie o arie de dispersie a populaţiei, caracterizată prin valori relativ scăzute ale densităţii populaţiei.			
		4.2.2 Evoluţia **ratei de activitate** a resurselor de muncă în perioada 2000 – 2009 a fost descrescătoare, aceasta reducându - se de la începutul deceniului cu 10%.				
			4.1.2 Migraţia definitivă din urban este principalul motiv al depopulării, în rural motivul este reprezentat de declinul mişcării naturale, tradus prin rate mici de natalitate şi rate mari de mortalitate (14‰).			

Infrastructuri pt. gospodărirea apelor şi echipare edilitară - 5 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Echiparea hidroedilitară					2.3.2 Situaţie dificilă în echiparea locuinţelor cu instalaţii de canalizare publică. Majoritatea localităţilor echipate cu conducte de canalizare sunt în urban; numai 2 localităţi din rural posedă **canalizare publică.**	
Îmbunătăţiri funciare				1.4.3 Riscul de secetă afectează 25 de unităţi administrativ-teritoriale din judeţ.	3.1.9 Procesele de degradare şi distrugere petrecute după 1990 au dus la imposibilitatea exploatării, în condiţii de eficienţă economică, a suprafeţelor amenajate cu lucrări de desecare şi combaterea eroziunii solului.	3.1.10 Proiectele de extindere a suprafeţelor irigate sunt limitate datorită epuizării suprafeţelor favorabile construirii acestor amenajări, costul ridicat al proiectelor, opoziţia faţă de aceste lucrări
					5.1.3 Necesitatea modernizării reţelelor de irigaţii şi adaptarea acestora la nevoile actuale ale agriculturii, înţelenirea terenurilor afectate de eroziunea solului ori de alunecări de teren.	

Infrastructuri pt. alimentare cu energie termică, gaze naturale şi combustibili – 4 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Echiparea localităţilor	3.5.5 Localităţi numeroase din rural, neracordate la reţeaua de alimentare cu gaze naturale, utilizează combustibili fosili şi lemn pentru încălzire, cu eficienţă scăzută.		3.5.1 Sistemele de alimentare centralizată cu energie termică din judeţ şi-au încetat aproape în totalitate activitatea.	2.1.5 Echiparea edilitară a localităţilor este deficitară, în principal în alimentarea cu energie termică, gaze naturale şi canalizare, situaţie generală şi în plan regional.		
Re-tehnologizare				3.5.3 Pierderi nejustificat de mari de energie termică şi agent termic datorate reţelelor aflate în stare tehnică necorespunzătoare.		

Protecţia şi conservarea patrimoniului natural – 4 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Studii şi planificare				1.3.4 Necesitatea studiilor şi planurilor de conservare şi dezvoltare a peisajelor culturale care să evalueze subsistemele şi să stabilească programele de măsuri şi monitorizare a acestor zone.		1.2.1 Nefinalizarea ridicărilor topografice şi a delimitărilor ariilor protejate.
Management						1.2.2 Nefinalizarea amplasării de panouri indicatoare şi bornarea limitelor rezervaţiilor naturale
						1.2.4 Nefinalizarea planurilor de management a tuturor ariilor protejate.

Activităţi în turism – 3 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
			5.4.7 Turismul de recreere este dominat de sectorul privat (iniţiative spontane) prin servicii şi infrastructuri (structuri de cazare, restaurante, agenţii de voiaj etc.) fiind necesară o coordonare cu cel dominat de sectorul public care funcţionează prin programe instituţionale.	1.3.2 Slaba activitate de valorificare a patrimoniului construit datorată unor factori economico-sociali şi/sau infrastructurilor neadecvate.		
			5.4.6 Produsele turistice existente sunt disparate, neînchegate. Slaba valorizate şi comercializare a lor perpetuează atât preconcepţia idilică, patrimonială a turismului cât şi lipsa unor beneficii importante.			

Protecţia faţă de riscurile naturale – 2 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
		1.4.1 Risc de alunecări de teren în 22 de unităţi administrativ - teritoriale.		1.4.2 Risc de inundaţii: 110 localităţi pot fi afectate; cursuri de apă care se revarsă frecvent 6 râuri şi unele pâraie locale.		

Calitatea/configuraţia factorilor de mediu – 2 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
					3.1.1 Resurse de apă de suprafaţă existente pe teritoriul judeţean sunt modeste.	
					3.1.3 Calitatea apei distribuită pentru consum are o potabilitate scăzută.	

Infrastructuri sociale – 2 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Calitatea spaţiilor				2.2.9 Rata de creştere suprafeţei a spaţiilor verzi, ca zone de recreere ale localităţilor urbane, a fost redusă în ultimul deceniu. Indici foarte scăzuţi ai spaţiilor verzi din suprafaţa intravilană în municipii şi oraşe.		2.2.10 Necesitatea amenajărilor social-recreative în centrele localităţilor (pietonale, pieţe, zone verzi, promenade) ca spaţii de detentă şi întâlnire.

Infrastructuri pt. gestionarea deşeurilor – 2 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
		3.6.2 Gradul de acoperire cu servicii de salubritate pe întregul judeţ este de 70% (urban); utilizarea în continuare a unor depozite neconforme		1.1.4 Situaţia colectării şi depozitării deşeurilor este încă critică, în special în mediul rural unde depozitările neamenajate poluează solul şi apele.		

Locuirea -2 probleme

Niv.	6	5	4	3	2	1
Calitatea locuirii			2.3.3 Lipsa echipării locuinţelor în majoritate din rural cu instalaţii sanitare	3.5.6 In lipsa izolării termice a imobilelor, se creează o încălzire neomogenă în imobile colective, cu diminuarea confortului termic în celelalte imobile şi creşterea consumului de energie.		

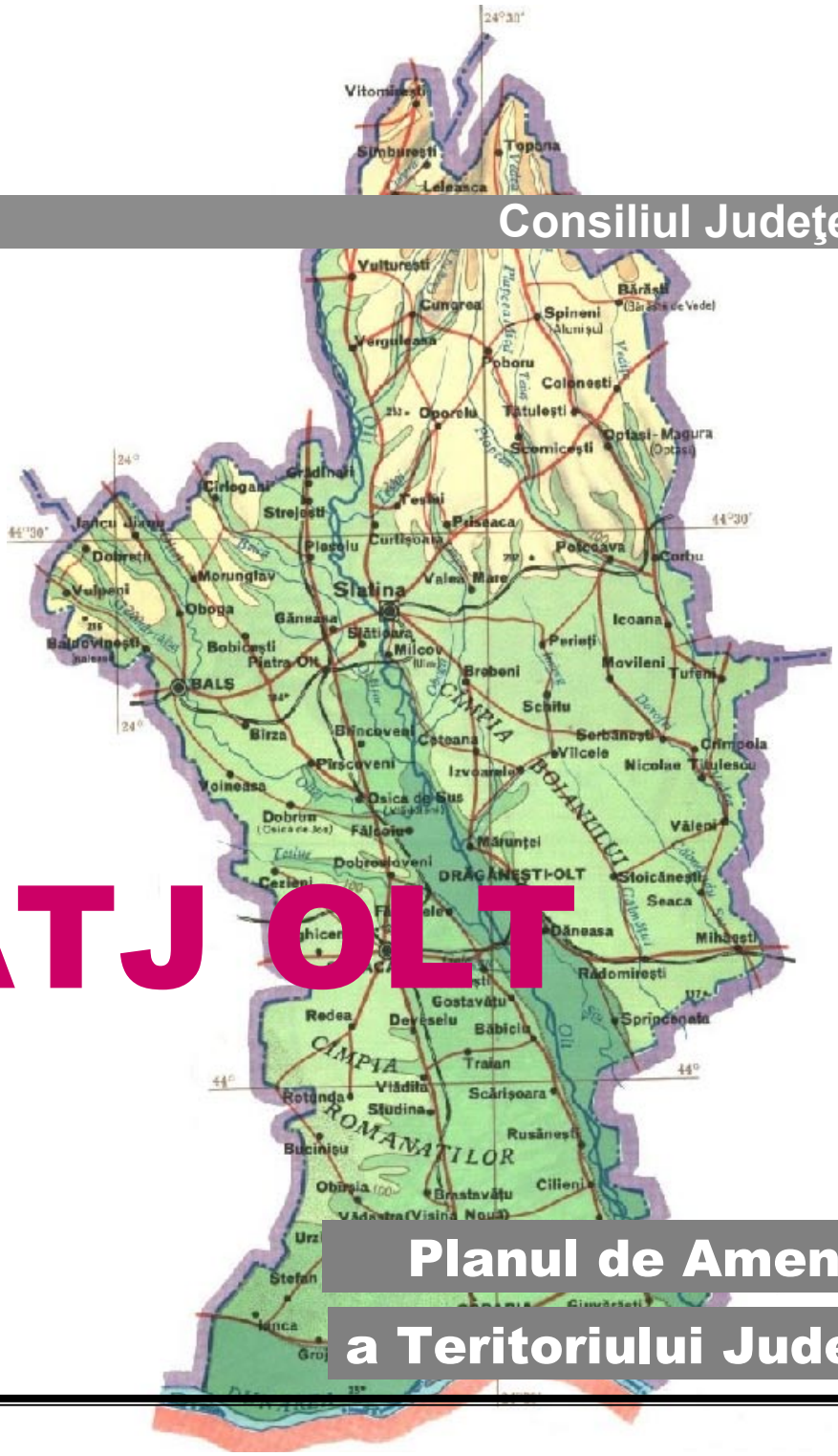
Infrastructuri pt. energie electrică - 1 problemă

Niv.	6	5	4	3	2	1
					3.3.4 Necesitatea modernizării în întregime a infrastructurii reţelelor electrice de distribuţie, prin promovarea tehnologiilor informaţionale.	

Structura reţelei de localităţi -1 problemă

Niv.	6	5	4	3	2	1
					3.1.4 Zonele de captare a apei pentru consumul populaţiei nu respectă limita minimă prevăzută prin reglementările în vigoare datorită retrocedărilor de terenuri (cf. legea nr. 1/2000).	

Consiliul Judeţean Olt



PATJ OLT

Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean

Halcrow

Universitatea de Arhitectură şi Urbanism "Ion Mincu"

URBAN INCD INCERC

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PR. Nr. 52 / 2010	**TITLUL: Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**
FAZA : 4.0	VOLUMUL IV: **STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAŢIALĂ ŞI PROGRAMUL DE MĂSURI**
Data: decembrie 2011	
Exemplar	**Beneficiar: Consiliul Judeţean Olt**

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN - INCERC"
SUCURSALA U R B A N P R O I E C T
Str. Nicolae Filipescu 53 - 55, 020961, Sector 2, Bucuresti, Tel: +40.21.316.78.42, +40.21.316.78.43. Fax: +40.21.316.49.06, E-mail: office@incdurban.ro

PROIECT NR. : **52 / 2010**

FAZA : **4.0**

TITLUL : **Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**

VOLUMUL IV: **STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAŢIALĂ ŞI PROGRAMUL DE MĂSURI**

BENEFICIAR : **Consiliul Judeţean Olt**

PROIECTANT GENERAL: **INCD – URBAN - INCERC sucursala URBANPROIECT - BUCUREŞTI**

PARTENERI: **UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ŞI URBANISM ,,ION MINCU" - BUCUREŞTI**

HALCROW ROMANIA

DIRECTOR GENERAL: **Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă**

ŞEF SECŢIE: **arh. Ion Peleanu**

ŞEF PROIECT: **arh. Ion Peleanu**

decembrie 2011

Cuprins

Capitolul	Pagina
INTRODUCERE	**1**
STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAŢIALĂ **A. VIZIUNEA PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEŢEAN**	**3**
B. OBIECTIVELE STRATEGIEI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEŢEAN	**5**
1. MEDIUL	**5**
2. PATRIMONIUL NATURAL ŞI CULTURAL CONSTRUIT	**5**
3. REŢEAUA DE LOCALITĂŢI	**7**
4. INFRASTRUCTURI TEHNICE	**11**
4.1. REŢELE DE TRANSPORT	**11**
4.2. GOSPODĂRIREA APELOR 4.2.1 AMENAJAREA BAZINELOR HIDROGRAFICE	**12**
4.2.2. ECHIPAREA HIDROEDILITARĂ	**14**
4.3. LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂŢIRI FUNCIARE	**15**
4.4. REŢELE ENERGETICE 4.4.1. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ	**16**
4.4.2. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ	**19**
4.4.3. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE	**21**
4.5. REŢELE DE TELECOMUNICAŢII	**22**
4.6. GOSPODĂRIREA DEŞEURILOR	**22**
5. ZONIFICAREA TERITORIULUI	**24**
6. STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICĂ	**25**
7. STRUCTURA ACTIVITĂŢILOR	**28**
7.1. ACTIVITĂŢI ALE SECTORULUI PRIMAR	**28**
7.2. ACTIVITĂŢI ALE SECTORULUI SECUNDAR	**30**
7.3. ACTIVITĂŢI ALE SECTORULUI TERŢIAR	**33**
8. CONTEXTUL SUPRATERITORIAL	**35**
PROGRAMUL DE MĂSURI DE AMENAJARE A TERITORIULUI	**40**
ANEXE	**68**

COLECTIV DE ELABORARE:

CS III Arh. Constantin CHIFELEA
CS Geog. Alina HUZUI
CS III Ing. Mariana DOROBANŢU
CS III Ing. Elena STANCU
CS Ing. Amelia CAZACU
CS Ing. Luiza MINCULESCU
CS Ec. Monica TACHE
CS III Soc. Alina CHICOŞ
Arh. Lidia FLORESCU

GRAFICĂ COMPUTERIZATĂ :
Tehnician Cristina IVANA
Tehnician Marioara DUMITRU
Tehnician Laura UNGUREANU

II. PROGRAMUL DE MĂSURI DE AMENAJARE A TERITORIULUI

Domeniu / Obiectiv general, obiective specifice	**Localizare**	**Măsuri de amenajare a teritoriului**	**Priorit. (etapă)**	**Propunere responsabili**
Mediul natural	Utilizarea durabila a resurselor naturale, conservarea şi/sau creşterea calităţii factorilor de mediu			
Îmbunătăţirea calităţii **aerului** prin reducerea impactului negativ generat de activitatea industrială	Slatina, Caracal, Balş, Corabia	Diminuarea poluării aerului în zona unităţilor industriale din centrele: Slatina, Balş, Corabia şi Caracal.	**III**	**CJ, CL, APM, GM**
		Monitorizarea şi raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră (CO_2, CO).		
Reducerea emisiilor provenite din gestionarea depozitele neconforme de deşeuri	Caracal, Balş, Corabia	Amenajarea şi gestionarea corespunzătoare a depozitelor ecologice de deşeuri şi a punctelor de transfer.		
Reducerea emisiilor provenite din arderile din agricultură	Unităţile administrativ teritoriale din cadrul judeţului Olt care au surse de nitraţi din activităţi agricole sunt, conform Ord. 1552/743/2008	Controlul arderii resturilor vegetale din agricultură		
		Conştientizarea producătorilor agricoli asupra impactului negativ pe care îl are arderea vegetaţiei agricole asupra calităţii aerului.		
Îmbunătăţirea calităţii cursurilor de **apă** în judeţul Olt prin creşterea gradului de conectare la infrastructura de canalizare şi epurare în zonele urbane şi rurale.	pârâul Gologan amonte de confluenţa cu Oltul Tesluiul la Pieleşti şi Dârjovul amonte de confluenţa cu Chiara	Extinderea şi reabilitarea sistemelor de canalizare şi epurare din mediul urban	**I-II**	**CJ, CL, OSP, APM, CAO**
		Realizarea reţelelor de canalizare şi a staţiilor de epurare în mediul rural		
		Îmbunătăţirea calităţii apei pentru pâraiele Gologan aval de Caracal, Teslui la Pieleşti şi Darjov amonte de confluenta cu Oltul		

Reducerea impactului produs asupra apelor de suprafaţă şi subterane prin activitatea fermelor zootehnice	27 de ferme zootehnice	Retehnologizarea staţiilor de epurare şi monitorizarea indicatorilor de calitate autorizaţi;		
Conformarea unităţilor industriale cu Planul de implementare a Directivei 76 /464 /CEE referitoare la poluarea cauzată de anumite substanţe periculoase evacuate în mediul acvatic.	S.C. Alro S.A. Slatina, S.C. Electrocarbon S.A. Slatina, S.C. Alprom S.A. Slatina, S.C. Altrom S.A. Slatina, S.C. Aceti S.A. Slatina, S.C. Aquatrans Balş, S.C. IGO S.A. Caracal, S.C. Termex S.A. Bals, S.C. SRM S.A. Bals, Depoul CFR Piatra Olt.	Monitorizarea substanţelor din Listele I şi II în secţiunile de control ale apelor de suprafaţă.		
Reducerea suprafeţelor terenurilor afectate prin depozitarea deşeurilor menajere şi industriale	Slatina, Caracal, Balş, Corabia	Realizare lucrări de închidere a depozitelor de şlam Oteşti - Drăgăşani şi Icoana – Ciureşti.	**II**	**CJ, CL, OSP, AE, APM, PT**
Reducerea poluării solului prin infiltraţii de substanţe poluante din activitatea menajeră şi cea zootehnică	105 uat-uri, 27 unităţi zootehnice	Extinderea şi reabilitarea sistemelor de canalizare din mediul urban şi rural;	**III**	
		Construcţia şi reabilitarea sistemelor de epurare a apelor uzate		
Terenuri poluate în urma extracţiei petrolului şi cu metale grele, în arealul haldelor de deşeuri industriale	7 uat-uri	Închiderea depozitelor de deşeuri menajere neconforme;	**III**	
		Reglementarea prin acorduri şi autorizaţii de mediu a staţiilor de distribuţie carburanţi		
Studii ale peisajelor		Identificarea şi delimitarea ariilor de studiu pentru inventarierea	**II**	**APM,**

culturale din care să rezulte fundamentări pentru planuri de dezvoltare şi conservare a acestora		elementelor peisajelor culturale (cadru natural specific alături de elemente de patrimoniu cultural)		**DJCPN, CJ, CL**
		Elaborarea studiilor de fundamentare pentru planuri de dezvoltare şi conservare a peisajelor culturale şi a locurilor cu valoarea identitară		
		Elaborarea planurilor de dezvoltare şi conservare a peisajelor culturale din judeţ		
Studii de valorificare a **patrimoniului construit** urmărind constituirea resurselor pentru întreţinerea şi renovarea acestora - creşterea independenţei faţă de subvenţiile bugetare		Selecţia monumentelor cu potenţial optim de valorificare/susţinere a viabilităţii din Lista monumentelor istorice a M.C.P.N.-2010, adoptată prin OM 2361 din 12-07-2010, publicată în M.O. 670/1-10-2010	**II**	**DJCPN**
		Efectuarea studii tehnico economice de valorificare a monumentelor şi a potenţialilor administratori/ investitori		
		Cooperarea cu parteneri internaţionali în programe şi proiecte comune de protejare a patrimoniului cultural imobil şi a peisajelor		
Ocupaţii tradiţionale sau activităţi culturale revigorate în localităţile cu specific rural		Identificarea localităţilor şi ocupaţiilor cu valoare etnoculturală de unică specificitate	**II**	**DJCPN, CNCPCT**
		Promovarea prin instrumente manageriale moderne a rezultatelor ocupaţiilor tradiţionale pentru eficientizarea activităţilor şi crearea de locuri de muncă		
		Promovarea activităţilor culturale legate de lumea satelor, istoria locurilor şi de ocupaţiile tradiţionale		
Obiective ale patrimoniului construit renovate	zona de NE: Tătuleşti, Alunişu, Coloneşti, Topana, Sâmbureşti; zona de NV: Vulpeni, Iancu Jianu, Călui, Morunglav, Pleşoiu, Găneasa, Teslui; zona de V: Caracal, Şopârliţa, Dobrun, Vlăduleni, Fălcoiu, Redea; zona de E: Dăneasa, Radomireşti, Sprâncenata, Babiciu, Scărişoara, Studina; zona de S: Corabia,	Stabilirea unor priorităţi pentru lucrările de restaurare, punere în valoare şi revitalizare a monumentelor, ansamblurilor şi siturilor istorice	**II-III**	**DJCPN, CJ, CL**
		Realizarea de planuri integrate de protejare a patrimoniului cultural şi natural (în relaţie cu dezvoltarea peisajelor culturale)		
		Efectuarea studiilor de fezabilitate la monumentele desemnate pentru a fi renovate şi iniţierea de proiecte care utilizează fondurile structurale, în cadrul axelor prioritare		
		Restaurarea, reabilitarea şi conservarea monumentelor aflate într-o stare avansată de degradare, în conformitate cu studiile de specialitate		
		Renovarea cu prioritate a pieţelor/ grădinilor publice şi a străzilor centrale cu ansambluri clasificate în vederea restaurării/ accentuării valorilor simbolice ale localităţilor		

	Ianca, Şt. cel Mare, Vişina Nouă, Vădastra, Gura Padini, Tia Mare, Izbiceni, Giuvărăşti	Amenajări peisagistice pentru evidenţierea obiectivului reabilitat şi refacerea / amenajarea cailor de acces (pietonale si carosabile) către obiectivele reabilitate		
		Amenajarea zonelor de protecţie prin delimitarea si împrejmuirea obiectivelor de patrimoniu; construcţia utilităţilor anexe (parcaj, grup sanitar, reclame si indicatoare)		
Asigurarea unui management corespunzător al ariilor naturale protejate şi siturilor NATURA 2000	Băbiciu, Brâncoveni, Cilieni, Coteana, Curtişoara, Dăneasa, Dobrosloveni, Dobroteasa , Drăgăneşti-Olt, Fălcoiu, Fărcaşele, Găneasa, Giuvărăşti, Gostavăţu, Grădinari, Ipoteşti, Izbiceni, Mărunţei, Milcovu din Deal, Osica de Sus, Piatra-Olt, Pleşoiu, Rusăneşti, Scărişoara, Slatina, Slătioara, Sprâncenata, Stoeneşti, Strejeşti, Teslui, Tia Mare , Verguleasa, Vultureşti	Ridicări topografice ale delimitărilor ariilor naturale protejate	**III**	**APM, AE, PA**
		Semnalizări prin panouri şi borne ale limitelor ariilor naturale protejate	**III**	
		Planuri de management pentru ariile naturale protejate	**III**	
Controlul şi coordonarea activităţilor în ariile naturale protejate, conform legislaţiei în vigoare.		Reglementări ale activităţilor economice permise în ariile naturale protejate	**III**	
Terenuri protejate la riscuri de alunecare (arii de risc)	Slatina şi Văleni, conform Legii 575/2001	Elaborarea hărţilor de risc la alunecări de teren, care în prezent sunt finalizate pentru 24 de localităţi (Voineasa, Morunglav, Vulpeni, Verguleasa, Schitu, Scorniceşti, Coloneşti Văleni, Izvoarele, Leleasca, Piatra Olt, Făgeţelu, Balş, Teslui, Sâmbureşti, Cungrea Vitomireşti, Dobrun, Băbiciu, Potcoava, Tătuleşti, Poboru, Sârbi-Măgura, Movileni), prin programul Phare 2005 CBC Bulgaria-România	**I**	**ISU, CL, PA, PT**
		Reintroducerea terenurilor degradate în circuitul agricol. Livezile, a căror suprafaţă este în continuă scădere pot reduce efectul alunecărilor de teren din partea vestică, preponderent colinară a judeţului.		
		Impunerea agrotehnicilor, prin practici cum ar fi aratul şi semănatul paralel curbelor de nivel, în loc de efectuarea acestora în lungul pantelor.		
		Realizarea de împăduriri pe terenuri agricole degradate şi nevaloroase,		

		zonele cu deficit sau fără păduri, în împrejurimile zonelor locuite, pe terenuri supuse la riscuri geomorfologice (alunecări de teren, eroziune etc.).		
Terenuri protejate la riscuri de inundaţii în 15 localităţi (arii de risc)	Slatina, Balş, Drăgăneşti Olt, Bărăşti, Coloneşti, Corbu, Cungrea, Dobrun, Iancu Jianu, Icoana, Izvoarele, Morunglav, Optaşi-Măgura, Schitu, Vitomireşti	Amenajarea afluenţilor cursurilor de apă care se revarsă frecvent (Olteţ, Vedea, Vediţa, Mamu, Dorofei, Beica), reducând astfel potenţialul de producere a inundaţiilor în cele 110 uat-uri din totalul de 112 ale judeţului Olt, care pot fi afectate de inundaţii.	**II**	**ISU, ABA, CL,**
		Amenajarea torenţilor şi albiilor minore care nu au capacitate pentru debite mari. La acestea se adaugă redimensionarea podurilor şi podeţelor care determină blocarea cursurilor de apă, eliminarea depunerilor pe maluri a deşeurilor.		
Terenuri protejate la riscuri de secetă (eroziune) în 25 de uat (zone de risc)	Ianca, Iancu Jianu, Cârlogani, Vitomireşti Samburesti, Barasti, Vişina, Vadastrita, Urzica, Tia Mare, Caracal, Rotunda, Grojdibodu, Leleasca, Coteana, Topana, Fagetelu, Spineni, Stoenesti, Vadastra, Obarsia, Gostavatu, Izbiceni, Redea, Dobretu	Diminuarea riscului de secetă la prin implementarea măsurilor preventive în zonele vulnerabile.	**II**	**APM, CL, PT, AE**
		Diminuarea efectelor riscului climatic		

Reţeaua de localităţi

Domeniu / Obiectiv general, obiective specifice	**Localizare**	**Măsuri de amenajare a teritoriului**	**Priorit. (etapă)**	**Propunere responsabili**
Structura reţelei de localităţi	Dezvoltarea localităţilor într-o structură echilibrată şi complexă, care să faciliteze dezvoltarea socio-economică a judeţului.			
Legături îmbunătăţite între **centrele** administrative şi localităţile arondate	Dj 542, 543, 544 (A), 546 (A, B, C, D, E, F), 604, 641, 642 (A), 643 (A, E), 644, 648, 653, 657(B), 677, 678 (B, F), 679, 703 (C, D), DC 58, 84A, 86, 92, 98, 132, 139	Reabilitarea/modernizarea infrastructurii stradale, asigurarea accesului locuitorilor din satele aparţinătoare la centrul intercomunal	**I**	**CJ, CL, DRDP**
		Asigurarea traseelor pentru biciclete între localităţi		
		Realizarea necesarului de parcaje în centrele intercomunale		
Centre intercomunale suplimentare cu rol de polarizare a localităţilor rurale limitrofe (viitoare oraşe) în jumătatea de sud a judeţului	Com. Izvoarele, Studina, Vâlcele	Promovarea dotării centrelor polarizatoare cu obiective de infrastructură socială, zone industriale, comerciale, de agrement s.a,	**I**	**CJ, CL**
		Realizarea unor parteneriate liber consimţite între centrul polarizator şi localităţile din zona de influenţă		
		Detalierea prin PUZ - uri a funcţiunilor de centralitate şi reglementarea utilizării terenurilor în centrele intercomunale		
Funcţii economice neagricole distribuite în localităţi rurale care să le permite să acţioneze ca motoare ale creşterii economice	Cungrea, Dăneasa, Dobrosloveni, Deveselu, Drăghiceni, Găneasa, Izvoarele, Slătioara, Studina, Vâlcele	Realizarea complementarităţii între localităţile cu funcţii rurale şi a celor cu funcţii mixte (ex. colectare/prelucrare)	**II**	**CJ, CL**
		Crearea de parteneriate între localităţile cu putere economică redusă, pentru realizarea de proiecte comune de infrastructură socială şi economică		
		Realizarea şi menţinerea unei diversităţi funcţionale a centrelor localităţilor, cum ar fi: pieţe şi trasee pietonale, comerţ, cultură, recreere, agrement, spaţii verzi		
Infrastructura socio-economică	Dezvoltarea infrastructurii socio-economice în acord cu structura reţelei de localităţi, adaptată la necesităţile comunităţilor şi a economiei locale			
Amenajări social-recreative în centrele localităţilor cu rol de polarizare	Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Izvoarele, Piatra Olt, Potcoava, Scorniceşti, Cungrea, Studina, Vâlcele	Amenajarea pieţelor publice şi traseelor pietonale din centrele localităţilor (mobilier urban, spaţii verzi, iluminat, pavaje)	**III**	**CL, DJCPN**
		Reabilitarea/modernizarea caselor de cultură ca spaţii de polarizare a comunităţilor		
		Punerea în evidenţă a monumentelor şi clădirilor simbolice din centrele localităţilor cu rol de polarizare		

Dotări spitaliceşti în sectorul privat, nou înfiinţate sau privatizate	Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Izvoarele, Piatra Olt, Potcoava, Scorniceşti, Cungrea, Studina, Vâlcele	Autorizarea dotărilor spitaliceşti noi în centrele cu condiţiile cele mai bune de accesibilitate a localităţilor din proximitate	**II**	**CJ, DSP**
		Îmbunătăţirea capacităţii serviciilor medicale de nivel superior		
		Asocierea localităţilor pentru realizarea unor instituţii spitaliceşti adecvate nevoilor acestora		
Dotări medico-sociale, private, nou înfiinţate sau privatizate în partea de nord a judeţului	Slatina, Caracal, Balş Corabia	Studiul necesităţilor de asistenţă medico-socială pentru zone distincte din judeţ	**II**	**CJ, DSP**
		Dotarea centrelor polarizatoare cu obiective pentru servicii sociale		
Dotări în învăţământul primar şi gimnazial adaptate ca număr şi capacitate efectivelor de elevi	Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Izvoarele, Piatra Olt, Potcoava, Scorniceşti, Cungrea, Studina, Vâlcele	Studiul necesităţilor de educaţie în zonele cu deficienţe în asigurarea dotărilor în învăţământul primar şi gimnazial	**II**	**CL, ISJ**
		Centralizarea dotărilor în învăţământul primar şi gimnazial		
		Reabilitarea modernizarea şi completarea şcolilor cu săli clasă şi terenuri de sport		
Dotări în învăţământul postliceal şi de specializare adaptate cerinţelor absolvenţilor şi pieţei muncii	Slatina, Caracal, Balş, Corabia, Scornicești	Asigurare a serviciilor de educaţie în mediul rural prin modernizarea şi extinderea unităţilor de învăţământ existente sau crearea de noi unităţi	**III**	**CJ, ISJ**
		Dezvoltarea învăţământului vocaţional îndeosebi corelat cu specificul activităţilor din zonă		
		Extinderea serviciilor de perfecţionare şi orientare a resurselor de muncă, prin parteneriate între unităţile şcolare şi instituţii de nivel judeţean sau ONG-uri		
Dotări în servicii pentru populaţie accesibile întreprinzătorilor din acest sector	Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Izvoarele, Piatra Olt, Potcoava, Scorniceşti, Cungrea, Studina, Vâlcele	Studiul de reţea de dotări pentru asigurarea serviciilor pentru populaţie	**III**	**CJ, CL,**
		Realizarea unui masterplan pentru dotările de bază (sănătate, educaţie, comerţ/servicii pentru populaţie), în vederea determinării necesităţilor din judeţ		
		Ajustarea capacităţilor de dotare din centrele de polarizare		
Locuirea	Asigurarea condiţiilor de locuire la standarde moderne şi diferenţiat, în conformitate cu ierarhia localităţilor			
Echipări pentru asigurarea încălzirii locuinţelor şi distribuţia gazelor naturale şi combustibililor		Studiul necesarului şi variantelor de echipare pentru încălzirea eficientă a locuinţelor	**II**	**CJ, CL, AE**
		Elaborarea de proiecte tip pentru dotarea locuinţelor cu echipamente pentru asigurarea încălzirii		
		Dezvoltarea fondului de locuinţe pentru atingerea parametrilor de confort termic		

Echipări pentru asigurarea încălzirii centrale a locuinţelor colective şi distribuţia gazelor naturale		Studiul necesarului şi variantelor de echipare pentru încălzirea eficientă şi fiabilă a locuinţelor colective şi stoparea debranşărilor	**II**	**CJ, CL, AE**
		Elaborarea de proiecte pilot pentru dotarea locuinţelor colective cu echipamente performante de încălzire centrală		
		Reabilitarea/realizarea dotărilor conexe pentru asigurarea încălzirii centrale şi distribuţia gazelor naturale în zonele cu locuinţe colective		
Izolări (reabilitări) termice la imobilele de locuinţe colective sau dotări publice ample	Slatina, Caracal, Balş, Corabia, Drăgăneşti - Olt, Piatra - Olt	Studii ale necesarului de lucrări de izolare termică a locuinţelor colective din judeţ pentru încadrarea acestora în standardele europene de consum energetic	**II**	**CJ, CL, AE**
		Reabilitarea termică a blocurilor de locuinţe		
		Refacerea faţadelor clădirilor noi ce participă la zonele protejate în acord cu fondul construit existent		
Echiparea **locuinţelor** cu instalaţii pentru canalizarea apelor uzate menajere		Determinarea zonelor celor mai profitabile pentru realizarea/amortizarea investiţiilor de racordare la reţelele de canalizare/epurare a apelor uzate	**II**	**CL, AE**
		Studii ale necesarului de lucrări de racordare la reţelele de canalizare		
Locuinţe echipate cu instalaţii sanitare (alimentare cu apă, canalizare)		Studii ale necesarului de reamenajarea spaţiului din locuinţele cu posibilităţi de racordare la utilităţi	**II**	**CL, AE**
		Dotarea locuinţelor cu instalaţii de apă în interior		
		Dotarea locuinţelor cu instalaţii de canalizare		
Extinderea şi renovarea fondului de locuinţe	Bălteni, Ipoteşti, Şopârliţa, Dobrosloveni, Fărcaşele, Traian, Scărişoara, Rusăneşti, Tia Mare, Vişina, Giuvărăşti, Gârcov, Orlea, Grojdibodu	Studii ale necesarului de teren pentru extinderea	**II**	**CL, AE**
		Măsuri pentru renovarea fondului de locuinţe		
		Construirea/renovarea de locuinţe la standarde actuale de confort şi eficienţă a consumurilor		
Spaţii limitrofe locuinţelor amenajate ca zone verzi şi alte funcţiuni auxiliare	Slatina, Caracal, Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Piatra Olt	Amenajarea spaţiului din zonele de locuit cu spaţii de recreere şi parcări	**II**	**CL, CJ, AE**
		Amenajarea de locuri pentru activităţi sportive		
		Amenajarea spaţiilor verzi şi traseelor pietonale		
Zone de protecţie restabilite pentru captările de apă potabilă		Identificarea cazurilor de conflict de funcţiuni	**III**	**CL, OSP**
		Măsuri de refacere a suprafeţei terenurilor necesare zonelor de protecţie		

Infrastructuri tehnice

Domeniu / Obiectiv general, obiective specifice	**Localizare**	**Măsuri de amenajare a teritoriului**	**Priorit. (etapă)**	**Propunere responsabili**
Gospodărirea apelor	Dezvoltarea durabilă a gospodăririi apelor pentru asigurarea resurselor de apă şi protecţia mediului.			
Resurse de apă suplimentate cantitativ şi îmbunătăţite calitativ	- Râul Olteţ în localităţile: Vultureşti, Cungrea, Dobroteasa, Leleasca, Verguleasa, Oporelu, Priseaca, Teslui, Curţişoara, Grădinari, Strejeşti, Pleşoiu, Iancu Jianu, Morunglav, Găneasa, Slătioara, Bălteni, Valea Mare, Călui. - Râul Olt inferior în localităţile: Bobiceşti, Oboga, Barza, Voineasa, Pârscoveni, Şopârliţa, Brâncoveni, Dobrun, Osica de Jos, Cezieni, Milcov, Brebeni, Coteana, Osica de Sus, Fălcoiu, Mărunţei, Izvoarele, Dobrosloveni, Drăghiceni, Redea, Fărcaşele, Deveselu, Gostavăţu, Dăneasa, Stoeneşti, Vâlcele, Sprâncenata, Schitu, Perieţi, Ipoteşti, Babiciu, Traian, Vlădila, Rotunda, Studina, Scărişoara, Rusăneşti, Brăstăvăţu, Bucinişu, Obârşia, Urzica, Vădastra, Vişina, Cilieni, Tia Mare, Izbiceni, Grădinile, Vişina	Elaborarea unui cod al bunelor practici agricole în zonele vulnerabile şi a unor programe privind instruirea fermierilor în scopul promovării codului Realizarea staţiilor de epurare a apelor uzate şi reabilitarea şi modernizarea celor existente în toate localităţile din judeţ	**I-II**	**OJCA, ABA**

	Nouă, Caracal, Balş, Piatra Olt, Drăgăneşti Olt. - Lunca Dunării în localităţile: Ştefan cel Mare, Vădăstriţa, Ianca, Grojdibodu, Orlea, Gârcov, Givărăşti, Gura Padinii, Corabia.			
Valorificarea potenţialului apelor		Avizarea Planului de Amenajare a Bazinului Hidrografic Olt de către Ministerul Mediului		
Apărarea împotriva acţiunii distructive a apei	Râul Olteţ la: Balş şi Iancu Jianu	Finalizarea lucrărilor de regularizare aflate în diverse stadii de execuţie	**I**	**ABA**
	Râul Olteţ la: Barza şi Pârscoveni Pr. Oltişor la Găneasa	Regularizarea cursului de apă, lucrări care au avizul ABA Olt	**II-III**	
	Pâraiele Dejeasca şi Trepteanca la Vitomireşti Pârâul Cungrea între Dobreasca şi Sâmbureşti Pârâul Milcov la Milcov Râul Olteţ la Fălcoiu	Regularizarea cursului de apă, lucrări noi	**III**	
Alimentarea cu apă şi canalizare	Asigurarea serviciilor de alimentare cu apă, canalizare şi epurare a apelor uzate pentru toţi consumatorii din judeţ			
Sisteme de alimentare cu apă în toate aglomerările judeţului	Municipiile şi oraşele: Slatina, Caracal, Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Piatra Olt, Scornicești.	Reabilitarea şi extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă	**I**	**CAO, CL**
	Oraşul Potcoava şi comunele: Movileni, Crâmpoaia, Optaşi Măgura, Tufeni, Văleni, Şerbăneşti, Nicolae Titulescu, Ghimpeţeni, Făgeţelu, Tătuleşti, Corbu, Poboru, Spineni, Icoana, Colonești,	Reabilitarea şi extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă	**II**	

	Bărăşti, Topana, Radomireşti, Stoicăneşti, Mihăileşti, Studina, Iancu Jianu, Mărunţei, Ianca, Valea Mare, Dobrosloveni, Cârlogeni, Vădăstriţa, Vădastra, Oboga, Cilieni, Bobiceşti, Dobrun, Strejeşti, Baldovineşti, Pleşoiu, Vişina, Deveselu, Redea, Brebeni, Coteana, Vâlcele, Vulpeni, Slătioara, Dobreţu, Bucinişu, Vlădila.			
	Comunele: Sârbi Măgura, Seaca, Izbiceni, Brastavăţu, Fărcaşele, Tia Mare, rusăneşti, Pârscoveni, Orlea, Fălcoiu, Găneasa, Perieţi, Dăneasa, Izvoarele, Traian, Gostavăţu, Brâncoveni, Scărişoara, Obârşia, Rotunda, Grojdibodu, Schitu, Milcov, Sprâncenata, Moruglav, Gârbov, Barza, Giuvărăşti, Stoeneşti, Băbiciu, Ştefan cel Mare, Slătioara, Dobreţu, Bucinişu, Vlădila.	Realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă	**II**	
	Comunele: Ipoteşti, Gura Padinii, Şopârliţa, Verguleasa.	Realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă		
Sisteme de canalizare şi epurarea apelor uzate în toate aglomerările judeţului	Municipiile şi oraşele: Caracal, Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, piatra Olt, Scornicești.	Reabilitarea şi extinderea reţelei de canalizare	**I**	**CAO, CL**

	Municipiile şi oraşele: Caracal, Balş, corabia, Drăgăneşti Olt, Scorniceşti, Potcoava, Piatra Olt (construire staţie de epurare) şi comuna Valea Mare.	Reabilitarea şi extinderea reţelei de canalizare şi a staţiilor de epurare	**II**	
	Comunele: Izbiceni, Brastavăţu, Fărcaşele, Tia Mare, Rusăneşti, Orlea, Pârscoveni, Studina, Curţişoara, Iancu Jianu, Mărunţei, Fălcoiu, Ianca, Găneasa, Dobrosloveni, Dăneasa, Izvoarele, Cârlogeni, Vădăstriţa, Vădastra, Oboga, Cilieni, Bobiceni, Verguleasa, Movileni, Crâmpoaia, Optaşi Măgura, Sârbi Măgura, Tătuleşti, Radomireşti.	Realizarea sistemului de canalizare şi epurare a apei uzate	**II**	
	Comunele: Dobrun, Pleşoiu, Dobreţu, Tufeni, Bărăşti.	Reabilitarea şi extinderea reţelei de canalizare şi a staţiilor de epurare	**III**	
	Comunele: Traian, Strejeşti, Baldovineşti, Gostavăţu, Brâncoveni, Vişina, Deveselu, Scărişoara, Obârşia, rotunda, Grojdibodu, Schitu, Tufeni, Văleni, Şerbăneşti, Stoicăneşti, Nicolae Titulescu, Ghimpeţeni, Corbu, Poboru, Spineni, Făgeţelu, Icoana, Coloneşti, Topana, Stoicăneşti, Seaca,	Realizarea sistemului de canalizare şi epurare a apei uzate	**III**	

	Mihăieşti, Milcov, Sprânceana, Morunglav, Redea, Brebeni, Coteana, Vâlcele, Teslui, Vultureşti, Grădinari, Gârcov, Giuvărăşti, Vulpeni, Vitomireşti, Urzica, Cungrea, Slătioara, Voineasa, Stoeneşti, Babiciu, Bucinişu, Vlădila, Cezieni, Dobroteasa, Ştefan cel Mare, Leleasca, Drăghiceni, Oporelu, Priseaca, Sâmbureşti.			
Îmbunătăţiri funciare	Îmbunătăţirea activităţii în domeniul îmbunătăţirilor funciare pentru orizontul de timp 2008- 2025			
Reţele de irigaţii reabilitate şi adaptate la nevoile exploataţiilor agricole actuale	Bucşani- Cioroiu, Terasa Caracal-Zănoaga, Sadova-Corabia, Dăbuleni-Potelu-Corabia, Terasa Corabia, Stoeneşti-Vişina, Ipoteşti I Nord, Frunzaru-Boianu Sud	Reabilitarea şi creşterea gradului de utilizare a amenajărilor de irigaţii; reabilitarea infrastructurii amenajărilor interioare de irigaţie;	**II**	**ANIF**
		Îmbunătăţirea condiţiilor de funcţionare a prizelor de apă pentru irigaţii, reabilitarea staţiilor de pompare pentru reducerea costurilor cu energia electrică		
		Impermeabilizarea canalelor de aducţiune pentru îmbunătăţirea randamentelor de funcţionare a amenajărilor		
Terenuri cu sisteme de desecare şi c.e.s. reabilitate	Dăbuleni – Potelu, Drăgănesti – Beciu, Nisipuri – Tia Mare, Ghimpeţeni – Tufeni, Zanoaga – Apele Vii, Aei Verguleasa	Măsuri de modernizare şi reabilitare a sistemelor de desecare.	**III**	**ANIF**
		Reabilitarea/modernizarea staţiilor de pompare de desecare, prin echiparea acestora cu agregate de pompare performante,		
	Doba – Pleşoiu, Plapcea Mică, Gemartalui, Strehăreţ, Teslui, Horezu Olteţ.	Modernizarea şi reabilitarea sistemelor de combatere eroziunii solului;		

Studii tehnico - economice şi dezvoltarea instituţională necesare extinderii terenurilor irigate		Crearea cadrului administrativ şi dezvoltarea politicii organizatorice necesare îmbunătăţirii activităţii în domeniul îmbunătăţirilor funciare	**III**	**ANIF**
		Promovarea privatizării amenajărilor de irigaţii prin transferul de la Societatea Naţională „Îmbunătăţiri funciare”-SA la asociaţiile utilizatorilor de apă pentru irigaţii,		
		Sprijin acordat Organizaţiilor Utilizatorilor de Apa pentru Irigaţii; instruiri şi dotare cu echipament IT (Instruiri privind organizare si management tehnic şi financiar, instruiri privind exploatarea şi întreţinerea infrastructurii amenajărilor interioare)		
Transport	Extinderea posibilităţilor de acces ale populaţiei la centrele judeţene şi îmbunătăţirea condiţiilor de transport a persoanelor şi bunurilor prin mărirea vitezei de circulaţie a vehiculelor pe căile rutiere			
Reţeaua rutieră				
Drumuri comunale modernizate/reabilitate	**Anexa 1**	Măsuri de modernizare prin Programul de reabilitare şi modernizare a MDRT 2010-1013	**I**	**CJ, DRDP**
		Pietruiri drumuri comunale de interes local clasate de pământ		
		Refacerea îmbrăcăminţilor pe drumurile de interes local pietruite, asfaltate sau cu îmbrăcăminţi bituminoase, degradate		
Drumuri judeţene modernizate/reabilitate	**Anexa 2**	Măsuri de modernizare prin Programul de reabilitare şi modernizare a MDRT 2010-1013	**I**	**CJ, DRDP**
		Pietruiri drumuri judeţene de interes local clasate de pământ		
		Îmbrăcăminţi bituminoase pe drumurile de interes local de pământ sau pietruite		
Ierarhie a drumurilor locale necesar a fi întreţinute cu prioritate	**Anexa 3**	Măsuri de modernizare pe drumuri locale ce degrevează traficul pe DN	**II**	**CJ, DRDP**
		Măsuri de modernizare pe drumuri locale ce fac legătura cu DN		
		Măsuri de modernizare pe drumuri locale ce converg în centre de polarizare intercomunală		
Ocolitoare ale localităţilor pentru devierea traficului de tranzit		Centura rutiera ocolitoare a municipiului Slatina	**II**	**CJ, DRDP**
		Centura rutiera în zona de nord a municipiului Caracal		
		Centura rutiera ocolitoare a oraşului Balş		
Pasaje denivelate la intersecţiile cu căile ferate		Studiul necesităţilor ce realizare a pasajelor denivelate (blocaje de trafic) la intersecţiile cu căile ferate	**III**	**CJ, DRDP**
		Amenajare treceri la nivel ale reţelei rutiere cu calea ferată		

Reţeaua feroviară				
Linii de cale ferată şi dotări tehnice reabilitate pentru atingerea unor viteze superioare (60 – 80 Km/h)		Studii de fezabilitate pentru reabilitate cf în vederea atingerii unor viteze superioare	**II**	**CNCF**
		Modernizarea staţiilor cf. cu o stare tehnică nesatisfăcătoare		
		Modernizarea staţiei Slatina conform cerinţelor actuale		
Linia de cale ferată Caracal – Corabia modernizată şi studiul posibilităţilor de interoperabilitate		Studii de eficientizare a transportului pe calea ferată Caracal – Corabia	**II**	**CNCF**
		Asigurarea interconectivităţii transporturilor naval – feroviar prin dezvoltarea staţiei din municipiul Corabia.		
		Tunel la zi km.352+850/970 şi km.353+006/024, linia cf Piatra- Olt – Podu - Olt		
Transport naval				
Portul Corabia reabilitat funcţional şi modernizat		Lucrări pentru reabilitarea infrastructurii portuare	**II**	**DGTN**
		Crearea/extinderea legăturii rutiere şi feroviare de la portul Corabia spre Bulgaria - puncte de traversare cu bacul şi de acostare pentru nave de pasageri		
		Noi puncte de trafic RO-RO în portul Corabia		
Transport naval amplificat ca volum şi diversitate		Studiul posibilităţilor de amplificare a traficului în portul Corabia	**II**	**DGTN**
		Facilităţi sporite pentru transport comercial (containere de cereale transportate pe Dunăre)		
Energie termică, alimentare gaze	Furnizare de combustibili, în majoritatea localităţilor, pentru încălzirea locuinţelor la randamente sporite			
Sisteme de alimentare cu gaze extinse în uat racordate la reţeaua judeţului	Slatina, Caracal, Drăgăneşti Olt, Balş, Scorniceşti, Potcoava, Cungrea, Colonești, Pleşoiu, Iancu Jianu, Pleşoiu	Extinderea reţelelor de distribuţie a gazelor naturale – în localităţile în care sunt în funcţiune distribuţii de gaze naturale	**II**	**OSP, AE, ANRE**
Reţele de alimentare cu gaze naturale în uat cu posibilităţi de racordare la reţeaua de transport judeţului	Piatra Olt, Oporelu, Priseaca, Valea Mare, Tufeni, Movileni, Stoicăneşti, Văleni, Stoenești, Farcasele,	Înfiinţarea distribuţiilor de gaze naturale în localităţi amplasate în apropierea conductelor de transport	**II**	**SNTGM, OSP, AE, ANRE**

	Verguleasa			
	Corabia, Deveselu, Vlădila, Studina, Brastavăţu, Vişina, Vădastra, Izbiceni, Grădinile - Redea, Orlea, Garcov, Vadastrita, Rotunda, Traian, Giuvărăşti	Înfiinţarea distribuţiilor de gaze naturale în localităţi amplasate în afara zonelor actuale tranzitate de conductele de transport – după realizarea traseului de transport gaze naturale Caracal-Corabia-Turnu Măgurele	**II-III**	**SNTGM, OSP, AE, ANRE**
	Slatina, Caracal, Balş, Drăgăneşti-Olt, Potcoava, Scorniceşti, Coloneşti, Cungrea, Iancu Jianu, Pleşoiu	Reabilitarea reţelelor de distribuţie a gazelor naturale.	**II-III**	**OSP, AE, ANRE**
Extinderea sistemului major de transport al gazelor naturale spre localităţile importante	În zona conductelor de transport existente	Întocmirea studiilor, a proiectelor şi realizarea etapizată de noi reţele în funcţie de posibilităţile de dezvoltare	**II**	**SNTGM, OSP, AE, ANRE**
	Caracal – Deveselu – Corabia, Corabia – Turnu Măgurele	Întocmirea studiilor, a proiectelor şi realizarea etapizată de noi reţele de transport gaze naturale în zona de sud a judeţului		
Sisteme centralizate de producere a energiei termice modernizate, la randamente actuale	Mun. Caracal or. Balş şi Corabia	Finalizarea reabilitării sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) la nivelul centralelor termice şi reţelelor de distribuţie a agenţilor termici, în paralel cu reabilitarea clădirilor deservite şi a instalaţiilor din acestea	**III**	**CL, OSP, AE, AP**
Gestionarea deşeurilor	Realizarea unui sistem integrat de colectare şi transport al deşeurilor			
Servicii de salubritate cu grad de acoperire a întregii populaţiei judeţului		Modernizarea sistemelor actuale de colectare şi transport	**I**	**OSP, CJ, CL**
		Reducerea cantităţii de deşeuri biodegradabile prin stimularea compostării individuale în gospodării		
		Compostarea deşeurilor biodegradabile în instalaţii specializate		
Depozite de deşeurilor conforme cu standardele, deservind 100% din numărul de localităţi din judeţ	Slatina, Sconiceşti, Drăgăneşti - Olt	Monitorizarea post-închidere a depozitelor de deşeuri menajere; ecologizarea depozitelor din mediul rural	**I**	**CJ, CL**
	Caracal, Corabia, Balş, Scorniceşti	Finalizarea construirii a 4 staţii de transfer în conformitate cu studiile de fezabilitate.		
	Caracal, Balş, Corabia	Închiderea depozitelor existente în corelaţie cu deschiderea staţiilor de transfer		

	Bălteni	Înfiinţarea şi dezvoltarea unui depozit ecologic	**I-II**	
Sortare sistematică a deşeurilor în vederea recuperării resurselor înglobate		Finalizarea construirii platformelor de amplasare a containerelor pentru colectare selectivă.	**II**	**CJ, CL, OSP**
		Creşterea coeficientului de colectare selectivă a deşeurilor provenite de la populaţia din mediul urban şi rural.		
		Promovarea soluţiilor de tratare în vederea utilizării în agricultură a deşeurilor provenite în urma epurării apelor uzate.		
Deşeuri de ambalaje colectate în vederea recuperării în proporţie de 25 %		Creşterea gradului de reciclare şi de valorificare a deşeurilor de ambalaje provenite din deşeuri menajere.	**II**	**OSP, CL, AE**
		Reducerea cantităţilor de deşeuri depozitate prin colectarea selectivă a deşeurilor biodegradabile (la sursă).		
		Colectarea selectivă la rampă a deşeurilor valorificabile.		
Deşeuri industriale ţi periculoase provenind din gospodării şi agenţi economici	Balş	Realizare depozit industrial ecologic SMR	**II**	**OSP, CL, PT**
		Realizare halda ecologică de deşeuri industriale EKOMIN		
		Reducerea cantităţii de deşeuri periculoase prin acţiuni de recuperare / reciclare, la agenţii economici şi gospodării.		
Energie electrică				
Continuarea programului de amenajări hidroelectrice		Definitarea programului de amenajare hidroelectrica a râului Olt.	**III**	**TEL, AE**
		CHE Islaz se va dezvolta pe cursul inferior al râului Olt, pe sectorul Izbiceni– Dunare.		
Reţele de distribuţie modernizate la un grad de calitate competitivă		Reducerea volumului de reţele de joasă tensiune prin creşterea numărului de posturi de transformare.	**I**	**TEL, AE**
		Generalizarea utilizării în reţelele electrice de joasă tensiune aeriene a conductelor torsadate tip funie.		
		Îmbunătăţirea mijloacelor de măsurare şi urmărire a calităţii consumului de energie electrică		
Echipamente primare şi secundare din staţii de transformare modernizate		Înlocuirea întrerupătoarelor pe partea de înaltă tensiune cu întrerupătoare cu hexaclorura de sulf sau vid.	**III**	**TEL, AE**
		Înlocuirea cablurilor de 6 kV sau 10 kV cu cabluri de 20 kV.		
		Înlocuirea echipamentelor energetice din posturile de transformare de 6/0,4 kV sau 10/0,4 kV cu echipamente de 20 kV.		

Reparaţii capitale la linii electrice de transport a energiei electrice (110, 220, 400kV)		Înlocuirea stâlpilor şi conductoarelor cu grad de uzură ridicat	**III**	**TEL, AE, CL**
		Modificarea unor linii de transport datorită trecerii unor terenuri în intravilanul localităţilor.		
Creşterea ponderii surselor regenerabile de energie în consumul energetic		Dezvoltarea sistemelor de utilizare a biomasei, cu accentul pe producerea şi arderea peleţilor din rumeguş de lemn şi biogazului.	**I-II**	**TEL, AE, CL**
		Utilizarea energiei solare pentru încălzirea apei calde menajere şi, ulterior, a clădirilor.		
	Caracal, Balş, Scorniceşti, Bobiceşti, Cilieni, Grojdibodu, Iancu Jianu, Redea	Utilizarea energiei fotovoltaice cu funcţionare insularizată sau cu racordare la S.E.N		
Telecomunicaţii				
Reţele de telefonie fixă extinse în mediul rural	Slatina, Caracal, Corabia	Extensia centrelor telefonice digitale în localităţile mari	**I**	**RTC**
		Racordarea la reţeaua telefonică a localităţilor netelefonizate şi extinderea reţelelor telefonice existente		

Structura socio / demografică

Domeniu / Obiectiv general, obiective specifice	**Localizare**	**Măsuri de amenajare a teritoriului**	**Priorit. (etapă)**	**Propunere responsabili**
Populaţia	Îmbunătăţirea calităţii vieţii în principal în zonele afectate de fenomene socio-demografice negative			
Venit mediu lunar pe gospodărie crescut în zone cu fenomene demografice negative		Educarea populaţiei şi orientarea spre o formare profesională cu şanse mari în activităţile durabile din judeţ	**I**	**CCIJ, CL**
		Facilitarea accesului la venituri stabile şi acordarea de subvenţii pentru iniţierea de activităţi performante		
		Dezvoltarea unor programe de susţinere şi inserţie pe piaţa forţei de muncă a grupurilor vulnerabile		
Reducerea migraţiei din zonele problematice	zona E: Babiciu, Sprâncenata, Mihăieşti, Radomireşti, zona centrală: Redea, Deveselu, Vlădila,	Diversificarea ofertei de servicii şi a facilităţilor adresate populaţiei tinere	**I**	**AJOFM, CL**
		Îmbunătăţirea condiţiilor intrării în posesia locuinţelor, în special pentru populaţia tânără		

	Stoeneşti, Rotunda, Bucinişu; zona S: Studina, Brastavăţu, Rusăneşti, Cilieni.	Creşterea mobilităţii intra-judeţeană şi dezvoltarea infrastructurii de utilităţi		
Reducerea migraţiei din urban, sold migratoriu	Slatina, Caracal, Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt	Identificarea soluţiilor de compensare a deficitului de forţă de muncă din anumite domenii de activitate ca urmare a migraţiei	**II**	**AJOFM, CL**
		Crearea de locuinţe sociale pentru familiile tinere în mediul urban		
		Diversificarea oportunităţilor pentru activităţi de timp liber prin reabilitarea infrastructurii socio - culturale		
Populare mai accentuată a zonei de nord – est a judeţului	Topana, Leleasca, Făgeţelu, Alunişu, Bărăşti de Vede, Tătuleşti, Optaşi	Stimularea fixării populaţiei prin creşterea coeziunii şi incluziunii sociale în comunităţile din localităţile defavorizate	**II**	**CL, DSP**
		Stimularea creşterii natalităţii prin sporirea atractivităţii localităţilor urbane şi rurale pentru populaţia tânără		
		Îmbunătăţirea accesului la servicii medicale educaţionale şi sociale în mediul rural		
Raport de dependenţă după vârstă apropiat de valoarea medie pe ţară	în u.a.t. din zona de S -E a judeţului	Programe de inserţie a absolvenţilor calificaţi din învăţământul profesional şi tehnic pe piaţa muncii	**III**	**AJOFM, CL**
		Îmbunătăţirea ritmului de angajare tinerilor în profesii stabile pe piaţa muncii		
		Utilizarea populaţiei pensionate în desfăşurarea activităţilor economice după intrarea legală în inactivitate		
Funcţionarea cantinelor de ajutor social asigurată din resurse durabile	Slatina, Caracal, Drăgăneşti Olt, Balş, Corabia, Piatra - Olt, Potcoava	Identificarea necesarului de servicii de catering social din zonele cu cerinţe în acest domeniu	**III**	**ONG, CL**
		Constituirea, reabilitarea, modernizarea, spaţiilor pentru servicii sociale multifuncţionale şi rezidenţiale		
		Formarea personalului necesar inclusiv pe bază de voluntariat		
Forţa de muncă	Creşterea capacităţii resurselor umane de a răspunde nevoilor pieţei forţei de muncă.			
Trend constant sau pozitiv în ocuparea permanentă a forţei de muncă în activităţi din judeţ şi din regiune.	Corabia, Drăgăneşti - Olt, Potcoava, Scorniceşi	Dezvoltarea programelor de perfecţionare profesională continuă adecvate exigenţelor pieţei muncii	**I**	**AJOFM, CL**
		Suport pentru înfiinţarea de noi IMM-uri şi dezvoltarea spiritului antreprenorial în mediul rural		
		Creşterea mobilităţii forţei de muncă intra - şi inter - judeţeană		
Ocupare în sectoarele economice II şi III	Slatina, Balş, Caracal, Piatra - Olt, Cungrea, Icoana,	Identificarea necesarului de forţă de muncă şi a exigenţelor de calificare prin consultări permanente cu agenţi economici	**I**	**AJOFM, CL**

amplificată.		Aplicarea instruirii profesionale în activităţi cu potenţial ridicat de dezvoltare		
		Implicare agenţilor economici în programe de inserţie a absolvenţilor pe piaţa muncii		
		Dezvoltarea ofertei de învăţământ vocaţional, profesional şi tehnic în raport cu evoluţia şi exigenţele industriei locale		
Rată de activitate a resurselor de muncă constantă sau mărită.	zona de E: Dăneasa, Sprâncenata, Stoicăneşti, Radomireşti, Seaca, Mihăieşti, zona de S: Rusăneşti, Studina, Grădinile, Bucinişu, Brastavăţu, Vişina, Vişina Nouă, Vădastra; zona de V: Călui, Pâscoveni, Dobrun, Şopârliţa, Ipoteşti, Vlăduleni, Osica de Jos.	Crearea unor servicii integrate de informare, orientare şi consiliere a forţei de muncă şi asigurarea accesului la aceste servicii	**I**	**AJOFM, CL, ONG**
		Monitorizarea pieţei muncii şi dezvoltarea unor parteneriate între unităţile de învăţământ şi mediul economic care să faciliteze inserţia absolvenţilor		
		Măsuri de reducere a şomajului prin servicii de informare, consiliere şi instruire profesională		
Distribuţie uniformă a populaţiei ocupate în sect. II pe teritoriul judeţean.	zonele aferente centrelor Drăgăneşti - Olt, Scorniceşti, Potcoava, Corabia	Crearea de noi locuri de muncă în centrele zonelor cu ocupare redusă a forţei de muncă în sectorul secundar	**II**	**CCIJ, CL, OSP**
		Susţinerea IMM din sectorul secundar, aflate în zonele cu dezvoltare redusă a acestor activităţi		
		Creşterea mobilităţii forţei de muncă din zonele cu ocupare redusă către centrele de ocupare din judeţ		
Personal didactic adaptat la necesităţile unităţilor de învăţământ (primar şi gimnazial)	Slatina, Caracal, Drăgăneşti Olt, Balş, Corabia, Piatra - Olt, Potcoava, Scorniceşti, Cilieni, Crâmpoaia, Tufeni	Identificarea necesarului personal didactic şi a exigenţelor de calificare a acestuia	**III**	**ISJ**
		Dezvoltarea sectorului educaţiei prin îmbunătăţirea nivelului de pregătire personalului didactic şi a dotărilor		
		Reorientarea personalului didactic către domeniile şi unităţile de învăţământ cu exigenţe şi necesităţi sporite		

Activităţi economice

Domeniu / Obiectiv general, obiective specifice	**Localizare**	**Măsuri de amenajare a teritoriului**	**Priorit. (etapă)**	**Propunere responsabili**
Agricultura	Dezvoltarea unui sector agricol performant care să susţină prin rezultatele sale creşterea economică a judeţului			
Exploataţii mai numeroase în legumicultură, pomicultură şi viticultură ca furnizoare de resurse complementare	Cîrlogani, Dobroteasa, Morunglav, Vitomiresti, Strejesti, Mãruntei, Topana, Strejesti, Spineni, Plesoiu, Leleasca, Cungrea, Fãgetelu	Promovarea/susţinerea activităţilor de legumicultură, pomicultură şi viticultură în zonele cu tradiţie şi în alte zone pretabile	**I**	**CL, PT, PA, OJCA**
		Încurajarea pluriactivităţii în agricultură; diversificarea a activităţilor economice în comunele în care dependenţa de producţia agricolă este mare - eliminarea "economiei de subzistentă".		
		Dezvoltarea serviciilor de extensie agricolă (mecanizare, chimizare, preluare/desfacere producţii)		
Exploataţia agricolă medie pe judeţ sporită la o suprafaţă de 5 -10 ha		Asistenţă tehnică şi logistică acordată fermierilor, în vederea realizării de proiecte viabile pentru obţinerea de finanţare nerambursabilă care să conducă la modernizarea exploataţiilor	**I**	**CL, PT, PA, OJCA**
		Identificarea unor modalităţi de susţinere a tinerilor fermieri şi măsuri pentru transferul exploataţiilor agricole de la persoanele în vârstă către fermieri tineri		
		Măsuri care să asigure premisele comasării terenurilor; acţiuni privind protecţia şi îmbunătăţirea capacităţii de producţie a solurilor		
Sectorul creşterii animalelor dezvoltat în capacitate şi calitatea producţiilor		Dezvoltarea zonelor cu tradiţie în creşterea animalelor - politicii de subvenţii în zootehnie.	**II**	**CL, PT, PA, OJCA**
		Sprijinirea iniţierii unor unităţi zootehnice performante		
		Monitorizarea performanţelor unităţilor zootehnice şi a preluării produselor acestora de către unităţile din aval (maketing)		
Piscicultura şi acvacultura dezvoltate ca activităţi durabile la nivelul resurselor din judeţ	Lacurile Boazul şi Lunga, Dunăre şi com. Strejesti, Milcov, Ipoteşti, Scorniceşti, Crâmpoia, Piatra- Olt, Vlădila, Bucinişu, Izvoru, Făgeţelu, Radomireşti, Poboru	Sprijinirea investitorilor pe termen lung în activităţi de pescuit şi acvacultura	**II**	**CL, AE, ANPA**
		Asigurarea curăţeniei luciilor de apă şi popularea cu puiet certificat; dezvoltarea pescuitului durabil şi a acvaculturii		
		Asigurarea unor servicii complementare de procesare piscicolă şi maketing.		

Asocierea dintre proprietarii terenurilor agricole realizată într-o proporţie semnificativă pentru dezvoltarea sectorului agricol din judeţ		Promovarea unei agriculturi ameliorative şi intensive - subvenţii din direcţionate către rezultate şi calitate (productivitate, calitatea recoltei, producţia obţinuta etc.).	**II**	**CL, PT, PA, OJCA**
		Găsirea unor arii de interes în vederea cooperării/asocierii micilor producători agricoli - motivarea agricultorilor în creşterea productivităţii.		
		Crearea unei burse de cereale in oraşul Corabia - liberalizarea pieţei agricole.		
Irigaţii utilizate pe o parte semnificativă din terenurile agricole		Identificarea zonelor de interes şi a factorilor de solidaritate ale potenţialilor utilizatorilor de apă pentru irigaţii	**III**	**PA, OJCA**
		Stimularea utilizatorilor de irigaţii în procesul de eficientizare a managementului irigaţiilor		
		Stimularea utilizatorilor de apă în a se organiza în asociaţii (conform legii nr. 573/2003); activităţi de instruire a agricultorilor privind exploatarea terenurilor, echipamentelor şi instalaţiilor în amenajările hidroameliorative.		
Infrastructură specifică care să contribuie la creşterea performantelor economice ale sectorului agricol		Infrastructura pentru depozitarea/distribuţia produselor proaspete (piaţa agroalimentară, en gros)	**III**	**AE, PA, OJCA**
		Facilităţi noi/moderne şi echipamente pentru procesare alimentară.		
Silvicultură	Resurse silvice mărite care să satisfacă cerinţele socio - economice ale judeţului şi să contribuie la protecţia mediului			
Suprafaţa terenurilor forestiere sporită în unităţile administrative cu deficit.		Finalizarea reformei proprietăţii forestiere	**I**	**CL, OS, PT**
		Elaborarea de studii şi proiecte de extindere a vegetaţiei forestiere adecvate peisagistic cadrului natural şi configuraţiei localităţilor		
		Acţiuni de creştere a suprafeţelor împădurite şi îmbunătăţire a managementului forestier		
Terenuri cu folosinţă agricolă redusă sau supuse riscurilor naturale, împădurite.		Inventarierea terenurilor cu folosinţă agricolă pe care cheltuielile de ameliorare nu pot recuperate prin producţiile obţinute	**I**	**CL, OS, PT**
	lacurile de acumulare de pe Olt, lacuri şi bălţi, râuri	Amenajarea malurilor de ape şi a drumurilor de acces cu perdele de protecţie constituite din specii cu creştere rapidă		
		Ameliorarea cadrului climatic nefavorabil agriculturii prin amenajare de perdelelor de protecţie, zone împădurite şi extinderea zonelor umede		

Resurse lemnoase din surse proprii sporite cantitativ.		Exploatarea eficientă a resurselor forestiere gestionată în concordanţă cu principiile dezvoltării durabile	**I**	**CL, OS, PT**
		Întărirea structurilor administrative pentru controlul aplicării regimului silvic		
		Valorificarea resurselor regenerabile de energie constituite din masa lemnoasă a speciilor cu creştere rapidă şi produse reziduale		
Resurse secundare ale pădurii amplificate cantitativ şi calitativ	Pădurile: Resca, Seaca, Brebeni, Teslui, Sarului, s.a.	Elaborarea de studii şi proiecte de valorificare durabilă a produselor secundare ale pădurii (plante, fructe, ciuperci)	**II**	**CL, OS, AGVPS, RNP**
		Dezvoltarea durabilă şi eficientizarea activităţilor de vânătoare şi de prelucrare a vânătului		
		Integrarea activităţilor recreative în zonele silvice ca resursă complementară a turismului rural		
Instruire a proprietarilor de păduri în gestionarea durabilă a resurselor forestiere		Acţiuni de instruire a grupurilor de proprietari de păduri în managementul forestier şi aplicarea regimului silvic	**II**	**OS, RNP**
		Asistenţă tehnică şi informaţională pentru grupurilor de proprietari de păduri în gestionarea fondului		
		Sprijinirea proiectelor de cooperare intercomunală şi interjudeţeană		
Producţii de material lemnos valorificate superior în exploatările existente		Îmbunătăţirea accesului la fondul forestier printr-o reţea coerentă de drumuri	**III**	**OS, AE**
		Diversificarea prelucrării industriale şi valorificarea superioară a materialului lemnos prin produse cu valoare adăugată mare		
		Promovarea activităţilor de prelucrare tradiţională a lemnului îndeosebi în localităţile rurale		
Stare de sănătate a pădurilor ameliorată pe zonele afectate de dăunători		Conştientizarea problemelor ecologice ale pădurilor prin educaţia grupurilor de proprietari de păduri pentru intervenţii concertate	**III**	**RNP, OS**
		Diminuarea efectelor produse de factorii meteorologici şi biologici distructivi		
Industrie şi construcţii	Creşterea competitivităţii sectorului secundar prin valorificarea eficientă a resurselor umane şi materiale, în concordanţă cu fiecare zonă specifică a judeţului			
Activităţi industriale diverse şi conectate în structuri durabile	Slatina, Caracal, Balş	Revitalizarea activităţii economice în centre industriale cu structură de producţie diversificată	**I**	**CJ, CL, CCIJ**
		Susţinerea economică şi financiară a centrelor industriale dependente de o singură ramură industrială în vederea diversificării activităţilor		

		Consolidarea rolului industriei ca ramură de bază în structura economiei şi crearea polilor de excelenţă pe teritoriul judeţean		
Activităţi industriale divers şi omogen dezvoltate pe teritoriul judeţean	Corabia, Drăgăneşti Olt, Potcoava, Piatra Olt, Scorniceşti	Redefinirea profilului industrial al localităţilor urbane într-o viziune integratoare la nivel judeţean	**I**	**CJ, CL, CCIJ**
		Crearea unor structuri de producţie în mediul urban care să faciliteze o eficientizare şi diversificare a activităţilor economice din mediul rural		
Activităţi industriale care valorifică resursele locale ale sectoarelor primar şi secundar	Balş, Corabia, Drăgăneşti Olt, Izvoarele, Piatra Olt, Potcoava, Scorniceşti, Cungrea, Studina, Vâlcele	Promovarea activităţii agenţilor economici şi asociaţiilor de producători din mediul rural care utilizează resursele şi produsele locale	**I**	**CJ, CL, CCIJ**
		Creşterea capacităţii de ocupare a resurselor umane din rural prin promovarea dezvoltării firmelor care utilizează forţa de muncă locală		
		Eficientizarea industriei de producţie, distribuţie şi consum a energiei electrice şi termice; orientarea spre sursele regenerabile de energie		
Firme industriale mari dezvoltate ca număr şi distribuţie în teritoriu	Slatina, Caracal, Balş, Drăgăneşti Olt, Piatra Olt	Dezvoltarea resurselor umane în activităţile industriale competitive în vederea creşterii productivităţii acestora şi înfiinţarea de locuri de muncă	**I**	**CJ, CL, CCIJ**
		Atragerea investiţiilor străine, sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri şi a spiritului antreprenorial local		
Firme din construcţii dezvoltate ca număr şi mărime după număr de angajaţi	Slatina, Caracal, Balş, Corabia	Dezvoltarea şi implementarea proiectelor imobiliare ce vizează mediul de afaceri din toate domeniile economice	**I**	**CJ, CL, CCIJ**
		Menţinerea unui flux constant în activitatea de construcţii pentru localităţile cu potenţial mare de dezvoltare prin acţiuni urbanistice		
		Susţinerea firmelor ce dezvoltă proiecte de infrastructură, în principal de transport şi utilităţi		
Comerţ şi servicii	Creşterea calităţi şi diversificarea activităţilor de comerţ şi servicii private şi publice			
Capacităţi sporite ale concentrărilor comerciale ce deservesc mari arii de influenţă	Slatina, Piatra - Olt, Caracal, Balş, Corabia, Scorniceşti, Potcoava, Drăgăneşti - Olt, Studina, Izvoarele, Vâlcele, Cungrea	Repartiţia activităţilor în 9 centre cu zone de influenţă, unde utilizatorii sunt distribuiţi mai echilibrat	**II**	**CJ, CL, CCIJ**
		Sporirea numărului şi modernizarea unităţilor comerciale pentru deservirea în bune condiţii a întregului teritoriu judeţean		
		Creşterea calităţi şi diversificarea ofertei de servicii odată cu apropierea utilizatorilor, prin mobilitate sporită, de principalele centre		
Centre comerciale moderne şi diversificate în urban	Slatina, Piatra - Olt, Caracal, Balş, Corabia, Scorniceşti, Potcoava, Drăgăneşti - Olt	Crearea condiţiilor grupării de unităţi comerciale diversificate şi specializate în centrele de polarizare urbane	**II**	**CJ, CL**
		Amplasarea dotărilor comerciale şi de servicii în forme specifice: străzi şi pieţe comerciale, pasaje, incinte, etc.		

Comerţ de frontieră ameliorat	Corabia	Comerţ de frontieră poate deveni o oportunitate pentru judeţ, prin activităţile din portul Corabia	**II**	**CCIJ, AE**
Unităţi comerciale mari mai numeroase (mall, supermarket)	Slatina, Piatra - Olt, Caracal, Balş, Corabia	Crearea de facilităţi firmelor de profil pentru crearea de supermarket-uri în centrele cu un mare număr de utilizatori	**III**	**CL, AE, CCIJ**
		Gruparea unităţilor comerciale şi de servicii în structuri de tip mall în relaţie cu centrele civice ale localităţilor		
Unităţi de servicii pentru populaţie sporite ca număr, profil şi număr de angajaţi	Slatina, Piatra - Olt, Caracal, Balş, Corabia, Scorniceşti, Potcoava, Drăgăneşti - Olt, Studina, Izvoarele, Vâlcele, Cungrea	Asigurarea numărului de servicii personale necesare în fiecare din centrele de polarizare intercomunală	**III**	**CL, AE**
		Promovarea ocupării spaţiilor vacante din centrele zonelor de polarizare pentru servicii personale		
Turism	Dezvoltarea turismului de tranzit şi de sejur care să valorifice integral resursele naturale şi culturale existente			
Turism de recreere dezvoltat coordonat prin programe publice	Dunărea şi lacurile de acumulare de pe râul Olt: Mamura, Arceşti, Slătioara, Ipoteşti, Rusăneşti, Izbiceni şi în comunele: Strejesti, Milcov, Ipoteşti, Scorniceşti, Crâmpoia, Piatra-Olt, Vlădila, Bucinişu, Izvoru, Făgeţelu, Radomireşti, Poboru	Revitalizarea şi consolidarea specializării unor forme de turism practicate în legătură cu zonele specifice din preajma unor elemente acvatice de pe teritoriul judeţului	**II**	**CJ, CL, AE**
		Dezvoltarea infrastructurii pentru turism şi a capacităţilor de cazare existente		
		Crearea unei zone de cooperare în domeniul turismului cu judeţul Vâlcea în perimetrul Scorniceşti - Potcoava		
Produse turistice coerente, clar definite, realist valorificabile	Vădastra Priseaca, Curtisoara, Icoana, Cezieni, Câmpia Boianului, Corbu, Oboga, Osica, Brîncoveni	Crearea unor produse turistice specifice, originale, cu puternică amprentă locală, care să individualizeze oferta turistică locală ca marcă distinctă, de maxim impact	**II**	**CL, AE**
		Campanii de promovare a imaginii judeţului Olt, punându-se accentul pe cele mai valoroase componente ale potenţialului său turistic		

Contextul suprateritorial

Domeniu / Obiectiv general, obiective specifice	Localizare	Măsuri de amenajare a teritoriului	Priorit. (etapă)	Propunere responsabili
Contextul suprateritorial	Integrarea armonioasă a judeţului în spaţiul regional şi naţional, racordarea la reţeaua naţională şi europeană a polilor şi coridoarelor de dezvoltare spațială			
Centre de polarizare grupate structuri policentrice pentru întărirea rolului regional al judeţului	Slatina, Caracal	Crearea de parteneriate de dezvoltare între cele două municipii şi oraşele din aria de influenţă a acestora	**II**	**CJ, CL**
	Slatina, Piatra - Olt, Caracal, Balş, Corabia, Scorniceşti, Potcoava, Drăgăneşti - Olt, Studina, Izvoarele, Vâlcele, Cungrea	Dezvoltarea cooperării dintre localităţile urbane şi cele rurale în vederea întăririi rolului teritorial al acestora şi crearea de noi centre		
	or. Balş, Corabia	Realizarea de proiecte de dezvoltare economică cu judeţele vecine pentru zonele rurale		
Infrastructură majoră conformată în acord cu documente strategice în vigoare	uat de pe traseele autostrăzii şi drumului expres	Măsuri de susţinere a realizării prevederilor Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional – Secţiunea I – Legea nr. 363/2006 Construcţie autostradă şi drum expres (sau cu 4 benzi de circulaţie) pe următoare trasee indicative (conf. axa prioritară 2.1 din POST) **Autostrada Sudului**: Bucureşti –Alexandria – Craiova – 220 km – proiecte in pregătire **Drum expres** sau cu 4 benzi pe directiile: - Bacau-Targu Secuiesc-Brasov-Pitesti-Slatina-Craiova; - Craiova–Caracal–Roşiori de Vede	**I – II**	**CNADR, CJ, CL**
	uat limitrofe traseelor autostrăzii şi drumului expres	Măsuri de modernizare a **infrastructurii rutiere** locale pentru facilitarea accesului în teritoriu din reţeaua de drumuri naţionale şi cf - construcţia / reabilitarea / modernizarea reţelelor de drumuri naţionale -DN 67B Scoarţa –Piteşti, in lungime de 188 km–etapa a VI-a -DN 64 Caracal –Olăneşti, in lungime de 105 km –etapa a IX-a -DN 6 Craiova–Caracal–Roşiori de Vede–Alexandria, in lungime de 140 km - amenajare variante ocolitoare: - în municipiile Slatina, Caracal şi or. Balş	**I – II**	**CNADR DRDP**

		Modernizarea **liniilor de cale ferată** existente prin: - Linia de cale ferată convenţională, cu viteza până la 160 km/h pe traseu existent reabilitat: Craiova-Rosiori-Videle-Bucuresti/Giurgiu - Reabilitarea şi modernizarea reţelei energetice feroviare: modernizarea instalaţiilor de energoalimentare şi conducere prin dispecer pe tronsonul Craiova—Videle—Bucureşti - Proiecte din cadrul programelor prioritare ale CNCF cuprinse în Programul operaţional sectorial în transporturi 2007—2013 1.Axa prioritară 2 2.Lucrări de reabilitare pentru tuneluri şi poduri de cale ferată 3.Modernizarea staţiei CF Slatina	**II-III**	**CNCF**
	or. Corabia	Modernizarea portului Corabia ca centru de legătură cu coridorul paneuropean VII Executarea lucrărilor de amenajare a căilor navigabile prin: 1.Lucrări de amenajare a căilor navigabile: - pe Dunăre între Porţile de Fier II şi Călăraşi; - pe raul Olt intre Dunare-Slatina 2. Puncte de traversare cu bacul si de acostare pentru nave de pasageri, 3. Puncte de trafic RO - RO noi: portul Corabia 4.Porturi noi: pe râul Olt la Izlaz (confluenţa cu Dunărea) şi la Slatina	**II-III**	**DGTN**

INTRODUCERE

Documentaţia **Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt** este elaborat de un consorţiu format din INCERC -URBANPROIECT, HALCROW slr şi UAUIM, având ca beneficiar şi utilizator Consiliul Judeţean Olt.

Proiectul se constituie într-o documentaţie de amenajarea teritoriului a cărei necesitate este stabilită conform prevederilor Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismului.

Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean are caracter director şi reprezintă expresia spaţială a programului de dezvoltare socio –economică a judeţului pe o perioadă de timp scurtă, medie şi de largă perspectivă. Strategia de dezvoltare spaţială va viza un orizont temporal de 15 ani, căruia îi corespund propuneri şi un program de măsuri etapizat pe **termen scurt şi mediu** (5 ani), **mediu şi lung** (10 ani) şi de **perspectivă** (15 ani).

Pentru Judeţul Olt se va avea în vedere corelarea în plan zonal cu Planul de Dezvoltare al Regiunii Centru, cu programele operaţionale sectoriale şi cu documentele europene care privesc România ca ţară membra UE.

Prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Judeţean devin obligatorii pentru celelalte planuri de amenajare a teritoriului de nivel teritorial inferior şi a celor de urbanism.

Lucrarea constă într-un ansamblu de piese scrise şi desenate întocmite conform „Metodologiei de elaborare a documentaţiilor de amenajare a teritoriului" — vol. I., Cap. IX secţiunea 2 şi se va elabora în concordanţă cu prevederile legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul”. Redactarea pieselor desenate este realizată în Sistem Informaţional Geografic, cu coordonate Stereo 70.

Lucrarea este prezentată etapizat având următoarele faze de proiectare:

- **Faza I — Documentare şi studii de fundamentare,**

Prin studiile de fundamentare si se urmăreşte identificarea elementelor care condiţionează dezvoltarea teritoriului şi se efectuează pe componentele cantitative şi calitative ale caracteristicilor economico-sociale şi de mediu, grupate pe domenii–ţintă, cu evidenţierea factorilor dezvoltării şi perspectivelor de evoluţie a teritoriului.

Activitatea de **documentare** va consta în consultarea următoarelor materiale

- planuri de dezvoltare regională
- strategii sectoriale ale ministerelor şi altor organe centrale
- documentaţii de amenajare a teritoriului aprobate pentru nivele superioare şi inferioare, inclusiv secţiunile PATN
- programe şi proiecte de dezvoltare cu impact major asupra teritoriului respectiv
- date statistice evidenţiate în sistemul statistic naţional INS
- date şi informaţii gestionate de organisme centrale şi servicii descentralizate ale acestora, organisme neguvernamentale, agenţi economic, etc.
- legislaţia în vigoare
- strategiile de dezvoltare locală, elaborate sau în curs de elaborare

Faza II - Elemente care condiţionează dezvoltarea, probleme şi disfuncţionalităţi

Această fază reprezintă evidenţierea factorilor dezvoltării, a problemelor şi disfuncţionalităţilor acestora, pe baza analizelor cantitative şi calitative ale caracteristicilor spaţiale şi economico-sociale, grupate pe domenii şi componentele lor.

Faza III - Diagnostic şi priorităţi

Alt scop al acestei faze este şi formularea diagnosticului general şi prospectiv al dezvoltării teritoriale a judeţului, structurat pe domeniile-ţintă şi componentele acestora, pe baza problemelor şi disfunctionalităţilor identificate în faza anterioară, cât şi a tendinţelor majore care se manifestă în teritoriu. Prin diagnosticul prospectiv se urmăreşte investigarea şi estimarea condiţiilor viitoare ale

fenomenelor şi proceselor aparţinând domeniilor diagnosticate. Problemele, respectiv oportunităţile, vor fi raportate la necesităţile şi obiectivele de dezvoltare a colectivităţilor.

- **Faza IV - Strategia de dezvoltare spaţială şi programul de măsuri**

Strategia cuprinde obiectivele generale şi specifice care vizează dezvoltarea teritoriului pe termen lung. Acestea au un caracter principial şi asigură orientarea spre dezvoltare a teritoriului judeţean asigurând coerenţa strategiilor sectoriale şi teritoriale de nivel inferior, prin însuşirea şi coroborarea acestora. Strategia are caracter sintetic şi democratic în vederea utilizării cât mai eficiente a potenţialului teritoriului judeţean şi a iniţiativelor locale.

Obiectul actualei faze îl constituie elaborarea *Strategiei de amenajare a teritoriului judeţean* şi cuprinde un set de obiective strategice generale care vizează dezvoltarea judeţului în plan teritorial pe termen lung, respectiv anul 2025. Caracterul obiectivelor este principial şi asigură orientarea spre o dezvoltare optimă a teritoriului judeţean.

Strategia are ca repere în timp o perioada scurtă, de 5 ani care urmăreşte corelarea până în anul 2015 cu programele naţionale finanţate prin fonduri comunitare, o perioada medie şi lungă (10 ani) până în anul 2020 şi de perspectivă, pentru care s-au realizat şi prognozele de populaţie, respectiv 2025.

Obiectivele generale sunt detaliate prin obiective specifice pe domeniile ţintă specifice planului de amenajare a teritoriului şi pentru care s-au efectuat analize şi diagnoze în prima fază.

Obiectivele pentru domeniile-ţintă şi pentru componentele acestora urmăresc să soluţioneze problemele şi disfuncţionalităţile identificate anterior şi să se încadreze în obiectivele strategice generale, precum şi în obiectivele de protecţie a mediului stabilite în legislaţia privind protecţia mediului şi în documentele programatice şi de acţiune elaborate de autorităţile pentru protecţia mediului.

Obiectivele generale de amenajare a teritoriului judeţean sunt determinate şi vor fi puse în practică în raport cu structura specifică a teritoriului judeţean. Structura teritoriului reprezintă dispunerea spaţială generală a elementelor cadrului fizic, natural şi construit, în raport cu un sistemele spaţiale de referinţă local, zonal, regional, naţional.

Setul de obiective generale este încadrat într-un obiectiv fundamental, ce constituie viziunea de dezvoltare spaţială a judeţului pentru perioada de timp 2025.

Programul de măsuri este întocmit sub forma unui set coerent şi corelat de acţiuni de dezvoltare structurate pe domeniile ţintă ale amenajării teritoriului: structura teritoriului, structura socio-demografică, structura activităţilor economice, contextul suprateritorial.
Fiecare măsură sau set de măsuri va fi relaţionat cu un obiectiv specific, referindu-se la modul concret de influenţare a dezvoltării spaţiale a judeţului.

La întocmirea strategiei s-au avut în vedere o serie de documente cu relevanţă în plan spaţial. Strategia se încadrează în secţiunile Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional aprobate până în prezent şi Conceptul Strategic de Dezvoltare Teritorială România 2030.

De asemenea, la elaborarea strategie s-au preluat toate strategiile sectoriale din domeniile cu impact asupra dezvoltării teritoriale în măsura în care au fost puse la dispoziţie de instituţiile solicitate.

Planşele **redactate** în sistem GIS, realizarea planurilor de amenajare a teritoriului cu ajutorul Sistemelor Geografice reprezentând soluţia tehnică de corelarea planurilor topografice cu bazele de date alfanumerice şi realizarea de analize care să exprime clar situaţia actuală a teritoriului.

Faza III— Documentaţii pentru obţinerea avizelor şi introducerea observaţiilor

I. STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAŢIALĂ

A. VIZIUNEA PLANULUI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEŢEAN

Viziunea planului *conţine obiectivele generale ale dezvoltării teritoriului judeţean formulate ca răspuns la principalele provocări sintetizate după parcurgerea etapei de diagnostic general.*

Aceste provocări se consideră a fi următoarele:

- evoluţia negativă a numărului populaţiei şi a unor fenomene demografice (îmbătrânire, dependenţă, migraţie);

- câştig salarial nominal mediu scăzut, în raport cu media naţională, în special în mediul rural unde trăieşte majoritatea populaţiei judeţului;

- scăderea populaţiei active, odată cu descreşterea generală a populaţiei, şi rate descrescătoare ale ocupării populaţiei active în economia socială;

- ocuparea scăzută a populaţiei în activităţi din sectorul industrial şi al serviciilor; o mare parte a activilor fiind ocupată în activităţi agricole, cu o productivitate redusă;

- o reţea de localităţi densă şi dispersă în teritoriul judeţean, alcătuită în majoritate din sate cu profil dominant agricol;

- echiparea socială şi edilitară a localităţilor nu satisface un nivel mediu de servire a populaţiei, la standarde actuale;

- reţele de infrastructuri de transport şi de alimentare neadaptate la necesităţile actuale ale judeţului şi relaţiilor interregionale;

- existenţa unor surse de poluare a mediului, în special a solului şi apelor, precum şi a riscurilor naturale de inundaţii şi alunecări de teren.

Având în vedere aceste provocări, viziunea planului de amenajare a teritoriului va avea următoarea formulare:
Dezvoltarea durabilă şi integrată a judeţului prin:
- stimularea unei economii productive, echilibrate, bazată pe resurse şi cooperare interne,
- care să îmbunătăţească coeziunea şi nivelul de trai al comunităţilor, în paralel cu
- modernizarea infrastructurilor sociale şi edilitare, în concordanţă cu
- cerinţele de cerinţele de protecţie şi conservare a mediului.

Viziunea planului stabileşte ca prim scop o dezvoltarea economică echilibrată a teritoriului judeţean pentru revitalizarea zonelor cu dezvoltare mai redusă şi preîntâmpinarea producerii de noi dezechilibre.
Dezvoltarea economică trebuie să servească în primul rând creşterii nivelului de viaţă al comunităţilor din spaţiul judeţean şi colaborării în cadrul judeţean şi regional.
Prin această dezvoltare se stabileşte un nou nivel al cooperării interne, regionale şi naţionale, care să ducă la o mai puternică integrare a funcţiilor economice şi coeziune a comunităţilor.
Cooperarea între diverşi actori (publici şi/sau privaţi) din sectoare diverse, pentru derularea unor proiecte comune trebuie să devină un principal mod de realizare a dezvoltării teritoriului judeţean.
Dezvoltarea economică nu poate fi eficientă în absenţa unor infrastructuri care să deservească eficient activităţile din judeţ, toate acestea acţionând în concordanţă cu cerinţele de protecţie şi conservare a mediului.
Integrarea politicilor sectoriale de dezvoltare este o altă idee de bază a strategiei planului, acesta asigurând legătura şi compatibilitatea dintre politicile sectoriale.

Structura funcţională este dependentă şi prin aceasta puternic influenţată, de structura teritoriului care reprezintă dispunerea generală a dezvoltării în spaţiul considerat şi în raport cu cele de la nivelele superioare (regional şi naţional).
Identificarea elementelor dezvoltării s-a făcut pe domenii ţintă ale P.A.T.J. când s-a stabilit tipul, mărimea, poziţia şi relaţiile acestora faţă de celelalte elemente ale mediului fizic.

Structura teritorială majoră, actuală, a judeţului Olt fost stabilită prin analiza dispunerii elementelor spaţiale şi cuprinde următoarele categorii:

- zonele caracteristice ale teritoriului administrativ, determinate de dispunerea populaţiei şi a forţei de muncă (pieţe) şi de elementele geografice - 5 zone: de NE - 87.627 locuitori, de V - 186. 601 loc, mediană - 138.222 loc şi cea de S - 75.602 loc;
- armătura de centre aferente acestora zone, legate prin infrastructura majoră a teritoriului (zonele: Slatina - Balş, Potcoava - Scorniceşti, Caracal - Piatra Olt, şi Corabia);
- zone calitative, determinate de nivelul biodiversităţii şi al valorii resurselor.

Strategiile de amenajare se întemeiază pe necesităţile comunităţilor unor zone caracteristice şi nu pe cele ale fiecărei unităţi administrative în parte, care sunt de competenţa PUG. Modificarea funcţionalităţii şi a configuraţiei acestor zone în sensul unei dezvoltări durabile şi echilibrate este obiectivul general al planificării spaţiale.
Prezentul plan propune, bazându-se pe diagnosticul efectuat, o remodelare a structurii spaţiale a judeţului care să a amelioreze situaţia generată în primul rând de numărul mare al populaţiei şi localităţilor rurale.
Această nouă structură spaţială se întemeiază pe utilizarea mai echilibrată a resurselor existente în zonele rurale aflate între axele centrelor urbane şi respectul faţă de elementele geografice şi de mediu, ca bază a dezvoltării.
Trăsăturile generale ale structurii teritoriale majore, propuse de actualul plan de amenajare a judeţului Olt sunt următoarele:

- zone caracteristice ale teritoriului administrativ, determinate de dispunerea populaţiei şi a forţei de muncă (pieţe) şi de elementele geografice - 9 zone: Slatina - Piatra Olt - 125.648 loc, Balş - 56.601 loc, Potcoava - Scorniceşti - 42.004 loc, NV -24.606 loc, centru - 29.824 loc, Caracal - Drăgăneşti Olt - 97.917 loc, centru S - 40.183 loc şi Corabia - 55.523 loc;
- armătura de centre aferente acestora zone, legate prin infrastructura majoră a teritoriului (zonele: Slatina, Piatra Olt, Balş, Potcoava, Scorniceşti, Drăgăneşti Olt, Caracal, Piatra Olt, Corabia, Cungrea - Verguleasa, Izvoarele-Vâlcele şi Studina);
- zone calitative, în care se va urmări creşterea nivelului biodiversităţii şi al valorii resurselor, precum şi o exploatare durabilă şi conservare a mediului (luncile Dunării şi Oltului, zona agricolă, zona silvică, zona construită).

Succesul propunerilor de amenajare ţine în primul rând de conştientizarea, la nivelul administraţiilor locale, a necesităţii dezvoltării previzionate pentru comunităţi cât mai largi şi de conjugare a eforturilor acestora în vederea realizării lor.
Aceste arii de colaborare între unităţi administrative învecinate, în scopul realizării proiectelor de interes comun, pot fi de trei tipuri:

- *Municipiile şi unităţile administrativ-teritoriale limitrofe, alcătuind structuri urbane de tip policentric;*
- *Oraşe şi reşedinţe comunale acţionând ca centre pentru unităţile administrativ-teritoriale limitrofe - arii intercomunale polarizate;*
- *Mai multe comune, alcătuind un spaţiu omogen - arii intercomunale în curs de polarizare.*

Zonele descrise mai sus se pot studia şi planifica în detaliu, prin documente de amenajare corespunzătoare de nivel inferior, PATIO sau PATIC, determinându-se din aceste proiecte şi sarcini concrete pentru fiecare din planurile urbanistice generale.
Dintre principiile care stau la baza planificării acestor zone cele mai importante sunt cel al asociativităţii, al subsidiarităţii şi cel al echilibrului, în principal între sarcini şi resurse.

B. OBIECTIVELE ŞI DIRECŢIILE DE ACŢIUNE ALE STRATEGIEI DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEŢEAN

1. MEDIUL

1.1. PROTECŢIA ŞI CONSERVAREA FACTORILOR DE MEDIU

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Utilizarea durabila a resurselor naturale, conservarea şi/sau creşterea calităţii factorilor de mediu	Reducerea emisiilor de poluanţi ai aerului
	Îmbunătăţirea calităţii cursurilor de apă şi apelor subterane
	Reducerea poluării solului datorată infiltraţiilor şi depozitărilor neconforme cu normele de calitate.

Obiectivele specifice şi direcţiile de acţiune se afla în deplină concordanţă cu planurile şi strategiile naţionale din domeniul mediului precum şi cu cele locale - Planul Local de Acţiune pentru Mediu, Planul Judeţean de Gestionare a Deşeurilor, planurile judeţene de apărare la inundaţii.

1.2. ZONELE DE RISC NATURAL

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Protecţia zonelor expuse la riscuri naturale	Protejarea terenurilor expuse la riscuri de alunecare
	Protejarea terenurilor expuse la riscuri de inundaţii
	Protejarea terenurilor expuse la riscuri de eroziune

2. PATRIMONIUL NATURAL ŞI CULTURAL CONSTRUIT

2.1. PATRIMONIUL NATURAL

ARII NATURALE PROTEJATE

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Asigurarea unui cadru corespunzător conservării şi extinderii ariilor naturale protejate	Asigurarea unui management corespunzător al ariilor naturale protejate şi siturilor NATURA 2000
	Controlul şi coordonarea activităţilor în ariile naturale protejate, conform legislaţiei în vigoare.
	Protecţia ecosistemelor urbane; menţinerea /creşterea efectivelor de specii protejate.

Principalele reglementări referitoare la ariile naturale protejate sunt:

- Legea nr. 5/2000 privind *Planul de Amenajarea al Teritoriului – Secţiunea III – a, Zone Naturale Protejate.*
- OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
- Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea OUG nr. 236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice.
- HG. Nr. 230/2003, privind delimitarea rezervaţiilor biosferei, parcurilor naţionale şi parcurilor naturale şi constituirea administraţiilor acestora.
- Ordinul nr. 552/2003, privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naţionale şi a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesităţii de conservare a diversităţii biologice

- Ordinul nr. 850/2003, privind procedura de încredinţarea a administrării sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate.
- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică , ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- Ordinul MMDD 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.

2.2. PATRIMONIUL CULTURAL CONSTRUIT

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Renovarea, conservarea şi valorificarea patrimoniului construit	Studierea şi stabilirea unor priorităţi pentru lucrările de restaurare punere în valoare a obiectivelor patrimoniului construit
	Restaurarea, reabilitarea şi conservarea monumentelor şi patrimoniului cultural specific judeţului
	Studii tehnico economice de valorificare a monumentelor şi a atragerii potenţialilor administratori/ investitori
	Realizarea de planuri integrate de protejare a patrimoniului cultural şi natural.

Evaluarea calitativă a acestui potenţial a relevat remarcabile caracteristici ce îi conferă o poziţie unică în patrimoniul cultural naţional. Astfel, se pot aminti următoarele caracteristici definitorii:

- istoria teritoriilor cuprinse acum în cadrul judeţului este una importantă pentru istoria naţională, fiind determinată de poziţia sa geografică şi relaţia cu Dunărea;

- municipiul Slatina funcţionează ca importantă aşezare umană, fiind în prezent printre puţinele localităţi din România care îşi păstrează vechiul nucleu istoric, deosebit de valoros din punct de vedere urbanistic şi arhitectural;

- marea concentrare şi varietate a elementelor de patrimoniu cultural în mediul urban, ca o consecinţă a unei bogate şi remarcabile vieţi socio-economice a oraşului, care a marcat evoluţia sa şi a teritoriilor învecinate;

- fondul de arhitectură realizat în perioada sfârşitului de secol XIX şi jumătatea secolului XX este de o calitate generală ridicată (expresie a perioadei de mare dezvoltare economică şi socială a judeţului), fapt care contribuie la crearea unei imagini urbane valoroase şi de mare atractivitate;

- valoare etnoculturală de unică specificitate, ca rod al istoriei locurilor şi al adaptării la mediul natural de câmpie din vecinătatea Dunării

- prezenţa unui cadru natural specific alături de elementele de patrimoniu cultural potenţând astfel valoarea identitară a locurilor.

Strategia de dezvoltare pentru patrimoniul cultural naţional - 2008-2013 a MCPN - abordează dezvoltarea patrimoniului cultural într-o manieră complexă ce cuprinde politici de conservare, politici speciale de promovare şi receptare, de creaţie şi afirmare culturală, cu următoarele direcţiile de acţiune specifice:

- stabilirea unor priorităţi pentru lucrările de restaurare punere în valoare şi revitalizare a monumentelor, ansamblurilor şi siturilor istorice - prioritate pentru cele cu posibilitate de amortizare a cheltuielilor;
- realizarea de planuri integrate de protejare a patrimoniului cultural şi natural;
- dezvoltarea durabilă a zonelor protejate, pe baza conservării integrate a patrimoniului cultural imobil - evaluarea impactului pe care îl poate avea patrimoniul imobil revitalizat;

- descentralizarea actului de decizie în domeniul punerii în valoare a patrimoniului imobil
- responsabilizarea unor paliere sociale diverse (naţional/regional/local) în conştientizarea rolului patrimoniului cultural imobil în păstrarea identităţii culturale naţionale şi locale
- cooperarea cu parteneri internaţionali în programe şi proiecte comune de protejare a patrimoniului cultural imobil şi a peisajelor;
- iniţierea de către administraţia locală de proiecte care utilizează fondurile structurale, în cadrul axelor prioritare;
- creşterea independenţei faţă de subvenţiile bugetare.

Strategia propusă pentru renovarea, conservarea şi valorificarea patrimoniului construit din judeţ este concepută a se dezvolta pe următoarele direcţii:

- Elaborarea studiilor de specialitate pentru inventarierea exactă - localizare precisă, relevee, expertiza structurală- a monumentelor,
- Restaurarea, reabilitarea şi conservarea monumentelor, în conformitate cu studii de specialitate
- Valorificarea în valorilor culturale şi istorice prezente sub forma patrimoniului cultural; reconversia funcţională în vederea valorificării prin introducerea în circuitul economic;
- Integrarea ansamblurilor, monumentelor izolate şi altor elemente de patrimoniu sau peisaj în vederea unei conservări şi valorificări mai eficiente.

3. REŢEAUA DE LOCALITĂŢI

3.1. STRUCTURA REŢELEI DE LOCALITĂŢI

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Dezvoltarea localităţilor într-o structură echilibrată şi complexă, care să faciliteze dezvoltarea socio-economică a judeţului.	Crearea relaţiilor de cooperare între localităţile cu şanse de dezvoltare policentrică
	Dezvoltarea cu precădere a localităţilor situate pe axele principale ce converg către centrele de polarizare;
	Constituirea sistemului urban Slatina – Piatra Olt - Balş ca principală zonă de dezvoltare cu rol judeţean
	Constituirea unei reţele de poli şi axe de dezvoltare, bazată pe accentuarea ierarhiei localităţilor

Dezvoltarea reţelei de localităţi este o sarcină continuă a administraţiilor publice locale, care se bazează pe două componente complementare:

- o dezvoltare echilibrată a localităţilor şi o distribuţie a populaţiei în teritoriul judeţean, în vederea asigurării unor condiţii de viaţă echivalente pentru toţi locuitorii judeţului, respectiv asigurarea şanselor egale de acces la locuri de muncă, confort al locuirii şi accesibilitate a serviciilor.

Dezvoltarea echilibrată a localităţilor se înfăptuieşte prin măsuri de creare a unor condiţii de viaţă identice în toate aşezările judeţului, adică prin realizarea aceloraşi condiţii de confort al locuirii, dotare cu servicii de bază şi acces la oportunităţi de angajare pentru toţi locuitorii. Acest deziderat se poate realiza printr-o descentralizare a activităţilor şi o distribuţie egală a acestora în teritoriul judeţean, facilitând astfel accesul populaţiei. Se urmăreşte totodată o înlesnire a creării de noi activităţi economice neagricole în teritoriu care să beneficieze de un mediu local propice, prin costuri şi concurenţă mai reduse.

Echilibrarea reţelei de localităţi implică şi o dezvoltare policentrică a **localităţilor urbane**, concomitent cu crearea condiţiilor de cooperare/dependenţă între aşezările din judeţ. Acest proces are loc prin externalizarea unor funcţii, de către centrele urbane, în localităţi aflate în aria acestora de influenţă.

Principalele centre de dezvoltare sunt situate pe **axe principale** de comunicaţii din judeţ şi regiune:
- Slatina, Balş, Piatra Olt pe DN 65;
- Caracal, Drăgăneşti Olt pe DN 6;
- Piatra Olt, Caracal, Corabia pe DN 64;
- Potcoava, Scorniceşti, pe DJ 703C;

facilitând o dezvoltare policentrică a centrelor dominante, constituite din cele două municipii.

Structurile policentrice sunt considerate pilonii dezvoltării reţelei de localităţi, care polarizează centre comunale mari şi dinamice din zona lor de influenţă. Rolul teritorial al localităţilor rurale fiind de obicei redus, constituirea relaţiilor policentrice necesită colaborarea comunelor într-un parteneriat de tip urban –rural sau rural – rural.

Centre de dezvoltare secundare au fost propuse comune cu potenţial şi poziţie teritorială care să faciliteze polarizarea localităţilor din proximitate. Acestea sunt următoarele:
- Cungrea, în zona de NV a judeţului, cu un potenţial de polarizare de cca. 25.000 locuitori;
- Izvoarele-Vâlcele, în zona centrală, cu un potenţial de polarizare de cca. 30.000 locuitori;
- Studina, în zona de S, cu un potenţial de polarizare de cca. 430.000 locuitori.

Distribuţia funcţiilor economice în concordanţă cu importanţa şi rolul teritorial şi profilul centrelor desemnate va fi coordonată cu celelalte obiective ale planului, care vor contribui la realizarea viziunii strategiei de amenajare a teritoriului.

- complexitatea reţelei este rezultatul ierarhizării localităţilor; diferenţierea gradului de echipare şi dotare se va realiza conform rolului teritorial al fiecărei localităţi. Gradul de echipare şi dotare al localităţilor s-a realizat spontan în timp şi spaţiu, în raport cu anumiţi factori teritoriali şi socio-economici, făcând ca aşezările să aibă mărimi şi importanţe variate.

Conform principiilor şi criteriilor europene ierarhizarea are în vedere volumul populaţiei localităţilor şi existenţa unor funcţiuni obligatorii: industriale, turistice, de transport, de educaţie, administrative şi decizionale (ESPON).

Politicile de diferenţiere se întemeiază pe diversificarea locuirii, dotării şi crearea de activităţi economice complexe în centrele importante, care, aplicate pe termen lung, pot duce la o optimizarea a dezvoltării economice şi sociale a teritoriului.

Principalele elemente ale reţelei judeţene sunt polii şi axele de dezvoltare pe care au loc relaţiile din teritoriu, fiind determinante volumul şi intensitatea cu care acestea se manifestă.

Structura ierarhică propusă pentru reţeaua de localităţi este în conformitate cu Legea 351/2001 de aprobare a Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a IV –a – Reţeaua de localităţi, localităţile din judeţul Olt se înscriu în rangurile II – V.

Acestea sunt după cum urmează:
- În categoria II municipiile: Slatina, Caracal,
- În categoria III oraşele: Balş, Piatra Olt, Drăgăneşti Olt, Corabia, Potcoava şi Scorniceşti,
- În categoria IV sunt cuprinse toate satele reşedinţele de comună,
- În categoria V se înscriu satele componente ale comunelor şi satele aparţinând municipiilor şi oraşelor.

Propunerile *PATN Secţiunea I Reţele de transport Legea 363/ 2006* cu privire la magistralele de transport rutier, feroviar, aerian creează oportunitatea structurării şi racordării teritoriul judeţului la spaţiul extern, antrenând dezvoltarea localităţilor din aria de influenţă a acestora, prin accesibilitatea sporită. Traseele reţelei de transport se constituie în axe de dezvoltare diferenţiate pentru reţeaua de localităţi asigurând conexiunea între polii de dezvoltare propuşi.

În acest sens se propune dezvoltarea unor axe ierarhizate de conexiune a localităţilor având ca structură reţelele de transport :
- axă de dezvoltare de importanţă internaţională/ naţională/regională : E 574 - DN 65;
- axe de dezvoltare de importanţă naţională/regională : E 70- DN 6; DN 64
- axe de dezvoltare de importanţă regională: DN 54A

Propunerile planului de amenajare pentru noi centre de polarizare are ca temei diversificarea mai accentuată a reţelei de localităţi, facilitarea dezvoltării în alte centre decât cele urbane existente, precum şi accesul mai echilibrat al populaţiei la locuri de muncă şi servicii. Aceste propuneri sunt următoarele:

Nr	Zona	Populaţie zona limitrofă	Pop. centru	Pop. totala zona	% centru din total zona
1	**Slatina Piatra - Olt**	13654	83450	97104	85,9
2	**Scorniceşti Potcoava**	24136	17868	42004	42,5
3	**Corabia**	36199	19324	55523	34,8
4	**Caracal Drăgăneşti - Olt**	47773	47021	97917	48,0
5	**Balş**	35844	20957	56801	36,9
6	**Studina**	37561	2622	40183	6,5
7	**Izvoarele - Vâlcele**	29824	3626	32947	11,0
8	**Cungrea**	24606	2372	24606	9,6
	Total	**249597**	**197240**	**447085**	44,1

Din punct de vedere al repartiţiei populaţiei totale pe centrele propuse se remarcă procentele reduse de populaţie aflată în noile centre, care odată cu crearea de noi servicii şi locuri de muncă se vor modifica în sensul unei distribuţii mai echilibrate.
Prin direcţionarea dezvoltării spre centrele de polarizare se preconizează o repoziţionare a locurilor de muncă salariale, prognozată prin trei scenarii de dezvoltate:
- scenariul tendinţei actuale (**Ta**), în care se va continua trendul economiei din ultimul deceniu,
- scenariul dezvoltării medii (**Dm**), în care intervenţiile şi trendul economiei vor fi moderate,
- scenariul dezvoltării accelerate (**Da**), în care intervenţiile şi trendul economiei vor fi maxime.

Numărul de salariaţi previzionat în zonele de polarizare, pe scenarii de dezvoltare

	Număr de salariaţi							
		2025			din care în zona de influenţă:			
Zona	2009	Ta	Dm	Da	2009	Ta	Dm	Da
Slatina	34651	37540	38356	39171	721	896	978	1061
Caracal	10773	10863	11698	12533	758	848	932	1016
Balş	5437	7267	7488	7709	1038	1553	1689	1824
Corabia	4041	4238	4370	4501	1018	1064	1164	1264
Scorniceşti	2784	3790	4016	4242	483	568	634	699
Draganeşti Olt	1982	2205	2376	2547	881	828	862	896
Piatra Olt	2145	2342	2506	2669	689	740	864	988
Potcoava	1183	1354	1520	1686	726	806	903	1001
Izvoarele - Vâlcele	1169	1186	1257	1329	1125	1098	1134	1170
Studina	1186	1163	1317	1471	1008	900	984	1069
Cungrea	1552	1559	1619	1679	962	957	987	1017
Total	**66903**	**73506**	**76522**	**79538**	**9409**	**10257**	**11131**	**12005**

Sursa datelor: Prelucrări date INSSE

În scenariile în care intervenţia este mai intens resimţită se va produce o egalizare a numărului activilor ocupaţi în locuri de muncă salarizate, acestea ajungând la cca. 800 - 1000 în cazul centrelor medii şi mici. Numărul de salariaţi din zonele de influenţă ale centrelor mari tind să rămână constante sau să aibă o uşoară scădere.

Numărul de salariaţi previzionat în centrele de polarizare pe scenarii de dezvoltare

	Număr de salariaţi				din care % din zona de influenţă:			
		2025						
Centrul	2009	Ta	Dm	Da	2009	Ta	Dm	Da
mun. Slatina	33930	36644	37377	38110	98	98	97	97
mun. Caracal	10015	10015	10766	11517	93	92	92	92

or. Bals	4399	5714	5800	5885	78	74	73	71
or. Corabia	3023	3174	3206	3238	75	75	73	72
or. Scornicesti	2301	3221	3382	3544	83	85	84	84
or. Draganesti Olt	1101	1376	1514	1652	56	62	64	65
or. Piatra Olt	1456	1602	1642	1682	68	68	66	63
or. Potcoava	457	548	617	686	39	41	41	41
Izvoarele	44	88	123	158	4	7	10	12
Valcele -Studina	178	264	333	401	15	23	25	27
Cungrea	590	602	632	662	38	39	39	39
Total	**57494**	**63249**	**65391**	**67534**	86	86	85	85

Sursa datelor: Prelucrări date INSSE

Acest fenomen se poate produce datorită, pe de-o parte, mobilităţii mai mari a forţei de muncă spre centrele de dezvoltare; fixarea populaţiei în aceste localităţi ne mai fiind necesară, iar, pe de altă parte, datorită atracţiei exercitate de noile centre de polarizare.

3.2. INFRASTRUCTURA SOCIO – ECONOMICĂ

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Dezvoltarea infrastructurii socio-economice în acord cu structura reţelei de localităţi, adaptată la necesităţile comunităţilor	Promovarea specializării şi extinderii funcţiilor de administraţie şi prelucrarea informaţiilor în spaţii adecvate din centrele importante de dezvoltare
	Revigorarea şi diversificarea dotării localităţilor ce necesită restructurare şi modernizare
	Sporirea gradului de dotare al localităţilor urbane mici şi al centrelor comunale cu rol teritorial cu dotări de bază
	Dotarea centrelor polarizatoare cu unităţi de cultură, sport şi recreere, în cadrul unor centre moderne în localităţile cu rol teritorial.

Pe lângă distribuirea funcţiilor economice în reţeaua de localităţi, dimensionarea şi amplasarea echilibrată a dotărilor este o altă activitate importantă pentru conformarea armonioasă a aşezărilor din judeţ.

Direcţii de acţiune:

- Promovarea specializării şi extinderii dotărilor administrative în centrele de dezvoltare se referă la activităţile de administrare a afacerilor, finanţe, târguri şi expoziţii, servicii imobiliare, cercetare, IT, administrare transport şi distribuţie. Aceste dotări se adaptează mediilor economice din municipiile judeţului fiind în legătură cu principalele căi de comunicaţie.

- Revigorarea şi diversificarea dotărilor localităţilor ce necesită restructurare şi modernizare este menită a mări competitivitatea şi eficienţa serviciilor care au avut o dinamică slab crescătoare sau stagnantă. Dotarea centrelor polarizatoare cu o populaţie medie şi mare: Balş, Corabia, Drăgăneşti - Olt, Scorniceşti.

- Sporirea gradului de dotare al localităţilor urbane şi rurale cu rol teritorial, cu dotări de bază în vederea îmbunătăţirii condiţiilor de viaţă a locuitorilor. În această categorie intră dotarea cu unităţi de învăţământ, sanitare şi de asistenţă socială, comerciale şi de servicii pentru: or. Piatra Olt, Potcoava, com. Izvoarele, Valcele, Studina şi Cungrea.

Asigurarea dezvoltării **echilibrate** în teritoriu este condiţionată şi de ridicarea unor centre rurale cu rol de servire pentru populaţia din arealele de rural profund. Pentru aceasta, dezvoltarea localităţilor respective trebuie gândită de o manieră integrată, iar fundamentarea dezvoltării economice printr-un învăţământ adecvat.

- Dotarea centrelor polarizatoare conform ierarhiei propuse, pentru diversificarea şi extinderea serviciilor cu utilizare medie şi rară contribuie la formarea unor centre civice moderne în aceste localităţi.

Completarea şi modernizarea dotărilor pentru cultură, recreere (parcuri, esplanade pietonale, s.a.) şi sport, în funcţie de mărimea centrului polarizator, al zonei sale de influenţă, la nivelul de solicitare şi exigenţele contemporane, este o direcţie ce contribuie la accentuarea diversificării reţelei de localităţi.

3.3. LOCUIREA

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Asigurarea condiţiilor de locuire la standarde moderne şi diferenţiat, în conformitate cu ierarhia localităţilor	Creşterea calităţii şi mărimii fondului de locuinţe în scopul îmbunătăţirii calităţii vieţii şi imaginii localităţilor
	Dezvoltarea diferenţiată a ambientului locuirii prin remodelări şi extinderi, în conformitate cu ierarhia localităţilor

Direcţii de acţiune

- Creşterea nivelului locuirii, cantitativ şi calitativ, este o condiţie obligatorie pentru îmbunătăţirea calităţii vieţii locuitorilor, pentru stabilizarea acestora în localităţile urbane şi pentru susţinerea unor procese socio-economice pozitive.

- Dezvoltarea diferenţiată a locuirii prin lărgirea gamei tipologice, reabilitarea fondului de locuinţe existent şi construirea de locuinţe noi după standarde moderne şi adaptate specificului local.

4. INFRASTRUCTURI TEHNICE

4.1. REŢELE DE TRANSPORT

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii locale de transport care să permită deplasarea rapidă, eficientă şi în condiţii de siguranţă şi confort a persoanelor şi bunurilor	Susţinerea infrastructurilor rutiere de interes local prin lucrări de modernizare şi întreţinere
	Modernizarea prioritară a tronsoanelor de drumuri care: - asigură legătura între localităţi şi centrele de polarizare; - fac legătura cu drumurile naţionale;
	Modernizarea liniilor de cale ferată de interes local
	Modernizarea terminalului de transport combinat de la Slatina-mărfuri

Principalele lucrări de reabilitare se referă la îmbunătăţirea **infrastructurii rutiere** şi a condiţiilor de trafic rutier, pentru încadrarea acestora în normele europene, precum şi la creşterea capacităţii portante a sectoarelor reabilitate pentru a se putea trece de la sarcina pe o osie de 10,0 t la 11,5 t, încadrarea podurilor la clasa E de încărcare, îmbunătăţirea elementelor geometrice ale drumurilor, construirea benzii a 3-a pe pante şi rampe pentru selectarea traficului greu, asigurarea colectării şi evacuării apelor pluviale.

In acest sens se propun următoarele priorităţi de dezvoltare:

- lucrări de modernizare a reţelei locale de drumuri - judeţene si comunale;
- realizarea inelelor de centura a municipiilor şi oraşelor din judeţul Olt, în principal a celor două municipii;
- construcţia de drumuri agricole, dispuse in imediata vecinătate a drumurilor naţionale, cu scopul reducerii riscului producerii de accidente de circulaţie, datorate vehiculelor lente si a acceselor necorespunzătoare;
- rezolvarea accesibilităţii in zonele de la sudul judeţului lipsite de sisteme moderne de transport rutier;

Pentru atingerea obiectivelor de **dezvoltare a infrastructurii feroviare**, se va ţine cont de asigurarea conexiunilor cu sistemul infrastructurilor europene, prioritar fiind:

- modernizarea infrastructurii feroviare, în scopul asigurării creşterii mobilităţii populaţiei, bunurilor şi serviciilor
- eliminarea punctelor periculoase şi a restricţiilor de viteză de pe reţeaua feroviară, creşterea vitezei tehnice şi comerciale cu minim 20% şi aducerea siguranţei circulaţiei la nivel optim pentru exploatarea feroviară

În strategia de dezvoltare a infrastructurii feroviare din România – perioada 2001 – 2010, elaborată de Compania Naţională de Căi Ferate S.A. în martie 2001, este prezentată situaţia dificilă în care se află infrastructura feroviară din ţară, datorată în principal unei finanţări ne adecvate şi imposibilităţii acoperirii necesarului de fonduri din surse proprii. Pentru rezolvarea acestei situaţii s-a elaborat un Program de dezvoltare pentru anii 2001 – 2010 care cuprinde:

- programul de întreţinere al liniilor şi lucrărilor de artă;
- programul de întreţinere al instalaţiilor SCB şi electrificare;
- programul de reparaţii capitale şi modernizare;
- principalele programe de modernizare ale căii ferate.

România este parte semnatară a Acordului European privind marile linii de transport combinat şi instalaţii conexe (AGTC). La Slatina funcţionează un terminal de transport combinat de mărfuri care, pentru o cât mai eficientă funcţionare, va trebui să beneficieze de aplicarea obiectivelor pentru dezvoltarea terminalului de transport combinat de mărfuri.

4.2. GOSPODĂRIREA APELOR

4.2.1 AMENAJAREA BAZINELOR HIDROGRAFICE

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Dezvoltarea durabilă a gospodăririi apelor pentru asigurarea resurselor de apă şi protecţia mediului.	Menţinerea echilibrului dintre cerinţe şi disponibilul de apă la surse
	Utilizarea cât mai deplină a potenţialului apelor - producerea de energie, navigaţie, turism, aquacultură, etc.
	Îmbunătăţirea şi/sau reconstrucţia ecologică a habitatelor în scopul conservării/dezvoltării biodiversităţii
	Diminuarea efectelor negative ale fenomenelor naturale asupra vieţii, bunurilor şi activităţilor umane

Dezvoltarea durabilă a gospodăririi apelor din judeţ se face, având la bază strategia naţională din domeniul apelor, strategie care are ca **politică** *stabilirea obiectivelor, politicilor şi măsurilor, precum şi etapelor de utilizare şi valorificare raţională, eficientă şi durabilă a resurselor de apă ale României în concordanţă cu dezvoltarea economică şi socială a ţării.*

Principiile strategiei au la bază conceptul de dezvoltare durabilă şi se referă la:

- tratarea în mod unitar a problemelor legate de resursele de apă. Asigurarea cerinţei de apă pentru diverşi utilizatori, apărarea împotriva inundaţiilor, valorificarea potenţialului pentru transport, hidroenergie, precum şi aspectele privind protecţia şi conservarea calităţii apei nu vor fi tratate şi reglementate sectorial, ci în mod unitar şi complex împreună cu problemele sociale şi de mediu;
- managementul integrat al apelor se realizează ţinând seama de faptul că apele sunt o resursă naturală cu valoare social-economică, dar sunt în acelaşi timp şi o parte componentă a mediului;
- aspectele specifice din domeniul apelor vor avea o abordare ecosistemică, având în vedere că atât societatea în ansamblu cât şi resursele de apă sunt componente ale sistemelor naturale, a

căror integritate şi funcţionare interdependentă trebuie asigurată şi menţinută în condiţii corespunzătoare.

Principalul instrument de lucru în acest domeniu este bazinul hidrografic, pentru care este elaborată o *Schemă Directoare de Amenajare şi Management,* care stabileşte orientările fundamentale privind gospodărirea durabilă, unitară, echilibrată şi complexă a resurselor de apă şi a ecosistemelor acvatice, precum şi orientările pentru protejarea zonelor umede.

Obiectivele specifice privind calitatea şi cantitatea apei vizate de Schema Directoare a unui bazin hidrografic, obiective valabile şi pentru schema bazinului hidrografic Olt sunt:

- asigurarea protecţiei cantitative şi calitative a apelor de suprafaţă şi subterane;
- valorificarea potenţialului apelor;
- apărarea împotriva acţiunii distructive a apei.

Schema directoare are două componente:
Planul de amenajare - componentă structurală prin care sunt fundamentate măsurile, acţiunile şi realizarea lucrărilor hidrotehnice pentru:

- menţinerea echilibrului dintre cerinţele de apă ale folosinţelor şi disponibilul de apă la surse;
- diminuarea efectelor negative ale fenomenelor naturale asupra vieţii, bunurilor şi activităţilor umane;
- determinarea cerinţelor de mediu asupra resurselor de apă;
- utilizarea potenţialului apelor (producerea de energie, navigaţie, turism, aquacultură, etc.);

Planul de management - componentă prin care este implementată Directiva 2000/60 a Consiliului Europei în domeniul Apei, care are ca obiective:

- atingerea „stării bune" a apelor în anul 2015;
- asigurarea aceloraşi condiţii de viaţă din punct de vedere al resurselor de apă pentru toţi cetăţenii.

Gospodărirea durabilă a apelor îmbină aspectele de utilizare a acesteia cu cele de protecţie a ecosistemelor naturale. Astfel, trebuie luate în considerare următoarele obiective:
Îmbunătăţirea calităţii resurselor de apă:

- retehnologizarea proceselor de producţie prin utilizarea unor tehnologii curate, nepoluante;
- realizarea de noi staţii de epurare şi modernizarea celor existente;
- implementarea unor mijloace de prevenire şi diminuare a efectelor poluării accidentale.

Reconstrucţia ecologică a râurilor:

- îmbunătăţirea şi/sau reconstrucţia habitatelor în scopul conservării biodiversităţii;
- realizarea unui plan concret de restricţii în perioadele de secetă hidrologică;
- reducerea riscului producerii de inundaţii;
- realizarea de acumulări cu folosinţe complexe, prevăzute cu volum de protecţie contra inundaţiilor;
- interzicerea amplasării construcţiilor în zonele inundabile.

Asigurarea alimentării continue cu apă a folosinţelor şi, în special, a populaţiei prin:

- realizarea de noi surse de apă, în special a unor lacuri de acumulare cu folosinţă complexă în zonele deficitare în apă;
- realizarea de reţele de distribuţie separate de alimentare cu apă pentru populaţie şi pentru industrie;
- economisirea apei şi reducerea pierderilor din reţelele de distribuţie a apei.

Măsurile necesare dezvoltării durabile a gospodăririi apelor din teritoriul judeţului răspund obiectivelor stabilite în Schema Directoare de Amenajare şi Management a Bazinului Hidrografic Olt. Pentru judeţul Olt, administratorul bazinului hidrografic, prin reprezentantul său la nivel judeţean, Sistemul de Gospodărire al Apelor Olt are ca principalele lucrări hidrotehnice propuse (adresa nr. 2.111/07.04.2011):
lucrări în curs de promovare (au aviz ABA Olt):

- regularizarea r. Olteţ la Barza;

- regularizarea pr. Oltişor la Găneasa;
- regularizare r. Olteţ la Pârscoveni.

lucrări noi:

- regularizare pr. Dejeasca la Vitomireşti;
- regularizare pr. Trepteanca la Vitomireşti;
- regularizare Cungrea, sector Dobrotеasca-Sâmbureşti;
- regularizare pr. Milcov la Milcov;
- îndiguire mal drept r. Olteţ la Fălcoiu.

finalizarea lucrărilor în curs de execuţie:

- regularizare r. Olteţ la Balş, stadiu de realizare 9%;
- regularizare r. Olteţ la Iancu Jianu, stadiu de realizare 6,8%.

elaborarea unui cod al bunelor practici agricole în zonele vulnerabile şi a unor programe privind instruirea fermierilor în scopul promovării codului.

4.2.2. ECHIPAREA HIDROEDILITARĂ – ALIMENTARE CU APĂ ŞI CANALIZARE APE UZATE

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Asigurarea serviciilor de alimentare cu apă, canalizare şi epurare a apelor uzate pentru toţi consumatorii din judeţ	Asigurarea serviciilor de alimentare cu apă la tarife acceptabile pentru consumatorii din judeţ
	Construcţia şi extinderea sistemelor de canalizare în localităţile judeţului
	Construcţia, reabilitarea sau modernizarea staţiilor de epurare pentru îmbunătăţirea calităţii mediului

Alimentarea cu apă şi canalizare

Strategia de dezvoltare a infrastructurii de alimentare cu apă şi canalizarea şi epurarea apelor uzate se înscrie în prevederile documentelor:

- Programului Operaţional Sectorial de Mediu, Axa prioritară 1 - Extinderea şi modernizarea sistemelor de apă şi apă uzată;
- Programul Naţional de Dezvoltare Rurală, Măsura 322 – renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătăţirea serviciilor de bază pentru economia şi populaţia rurală şi punerea în valoare a moştenirii rurale;
- Planurile de Management ale Bazinelor Hidrografice Olt şi Argeş, elaborate de Administraţia Naţională „Apele Române”.

Obiectivele majore ale Strategiei de dezvoltare a infrastructurii hidroedilitare din localităţile judeţului sunt:

- asigurarea serviciilor de apă şi canalizare la tarife acceptabile pentru populaţie în aglomerările umane
  mai mari de 2.000 locuitori;
- asigurarea apei potabile de calitate adecvată în toate aglomerările judeţului;
- îmbunătăţirea calităţii cursurilor de apă;
- îmbunătăţirea nivelului de gospodărire a nămolului provenit din staţiile de epurare.

Activităţile necesare atingerii obiectivelor prezentate trebuie adaptate “mediului” specific judeţului:

- construcţia şi modernizarea surselor de apă;
- construcţia şi reabilitarea staţiilor de tratare a apei;
- extinderea şi reabilitarea reţelelor de alimentare cu apă şi canalizarea apelor uzate;
- reabilitarea, modernizarea sau construcţia staţiilor de epurare;
- construcţia şi reabilitarea utilajelor de tratare a nămolului;
- contorizarea consumului de apă potabilă şi reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă şi de canalizare ape uzate;

- pregătirea măsurilor pentru consolidare instituţională şi asistenţă tehnică, pentru îmbunătăţirea capacităţii de conducere şi introducerea principiilor de funcţionare modernă.

Pentru asigurarea protecţiei resurselor de apă şi a apei potabile distribuită pentru consum este necesară asigurarea şi menţinerea zonei de protecţie sanitară şi hidrogeologică la sursele de apă, la obiectele sistemelor de alimentare cu apă şi canalizarea şi epurarea apelor uzate în conformitate cu legislaţia actuală din domeniu (HG 930/2005 şi OMS 536/1997), precum şi păstrarea zonei de protecţie la cursurile naturale de apă şi la construcţiile hidrotehnice aflate pe teritoriul judeţean (legea apelor 112/2006, care modifică şi completează legea 107/1996).

În acest sens se propune menţinerea şi marcarea sau instaurarea (după caz) a distanţelor minime pentru zona de protecţie sanitară cu regim sever astfel:

- la sursele de apă subterane din stratul freatic, pentru care nu există suficiente date pentru aplicarea metodelor de dimensionare cuprinse în ordinul nr. 1.278/2011, dimensiunile minime sunt 50m amonte şi 20m aval de captare pe direcţia de curgere a apelor subterane şi 20m de o parte şi de alta a captării. În cazul captării izvoarelor minim 50m în amonte şi 20m lateral de o parte şi de alta a captării;
- la sursele de apă de adâncime, zona este circulară cu centrul pe poziţia forajului şi rază de 10m;
- la aducţiunile de apă potabilă 10m de la generatoarele exterioare ale acesteia;
- la instalaţiile de tratare a apei 20m de la zidurile exterioare ale acesteia;
- la staţiile de pompare 10m de la zidurile exterioare ale clădirilor.

Distanţa de protecţie sanitară la staţiile de epurare a apelor uzate din localităţi este stabilită prin studii de impact asupra sănătăţii populaţiei şi mediului înconjurător elaborate de institute specializate. În lipsa acestora se recomandă, până la elaborarea studiilor, distanţa 300m până la zonele construite (ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 536/1997). Utilizarea terenurilor din interiorul zonelor de protecţie se face conform prevederilor aceloraşi normative.
Pentru cursurile naturale de apă şi pentru lucrările hidrotehnice aflate pe teritoriul judeţean, lăţimea zonelor de protecţie va fi conformă cu prevederile din Legea Apelor nr. 112/2006, anexa nr. 2.

4.3. LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂŢIRI FUNCIARE

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Îmbunătăţirea activităţii în domeniul îmbunătăţirilor funciare" pentru orizontul de timp 2008- 2025 (cf. Priorităţilor strategice – Orizont 2025)	Menţinerea în stare de funcţionare a amenajărilor de îmbunătăţiri funciare prin modernizarea şi reabilitarea acestora
	Crearea cadrului administrativ - organizatoric necesar îmbunătăţirii activităţii în domeniul îmbunătăţirilor funciare.

În scopul realizării obiectivelor propuse este necesară accesarea fondurilor europene prin *proiecte de reabilitare a infrastructurii de îmbunătăţiri funciare*. De asemenea este necesară stimularea si atragerea producătorilor agricoli spre asociaţiile de utilizatori de apa cu efecte în creşterea gradului de utilizare a amenajărilor de irigaţii.
Pentru atingerea obiectivelor specifice, dezvoltarea sectorului de îmbunătăţiri funciare necesită un set de măsuri si acţiuni. Propunerile de măsuri care susţin acest domeniu se referă la efectuarea de lucrări de extindere, întreţinere, reparaţii şi exploatare a amenajărilor de desecare-drenaj, combatere a eroziunii solului şi irigaţii:

- Modernizarea şi reabilitarea sistemelor de desecare;
- Reabilitarea/modernizarea staţiilor de pompare de desecare, prin echiparea acestora cu agregate de pompare performante, care vor îmbunătăţi randamentele de funcţionare şi vor

reduce cheltuielile cu energia electrică de evacuare a apei şi refacerea capacităţii de transport a reţelei de canale;

- Modernizarea şi reabilitarea sistemelor de combatere eroziunii solului;
- Prevenirea şi înlăturarea efectelor alunecărilor de teren, corectarea torenţilor şi stoparea fenomenelor de eroziune de adâncime şi de suprafaţă a solului;
- Finanţarea de la bugetul public a activităţilor de întreţinere, reparaţii şi exploatare a infrastructurii de desecare – drenaj si combatere a eroziunii solului de utilitate publica având în vedere puternicul impact social şi de mediu al acestor lucrări, precum şi rolul acestora în crearea de locuri de muncă şi stoparea depopulării localităţilor rurale;
- Reabilitarea si creşterea gradului de utilizare a amenajărilor de irigaţii;
- Îmbunătăţirea condiţiilor de funcţionare a prizelor de apă pentru irigaţii, reabilitarea staţiilor de pompare, impermeabilizarea canalelor de aducţiune pentru îmbunătăţirea randamentelor de funcţionare a amenajărilor şi reducerea costurilor cu energia electrică;
- Trecerea în conservare a amenajărilor şi infrastructurii din zonele care nu îndeplinesc condiţiile minime de funcţionare şi care nu au putut fi transmise gratuit la cerere la organizaţiile utilizatorilor de apă pentru irigaţii sau nu au fost valorificate potrivit legii, dar reprezintă din punct de vedere tehnico-economic zone potenţial viabile sau zone ce ar putea fi racordate în viitor la o alimentare gravitaţională (sau cu pompare redusă) din alte surse de apă;

4.4. REŢELE ENERGETICE

4.4.1. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Îmbunătăţirea şi dezvoltarea sistemelor de alimentare cu energie electrică	Reabilitarea şi modernizarea sistemelor de alimentare cu energie electrică prin promovarea tehnologiilor informaţionale.
	Dezvoltarea sistemelor de producţie a energiei electrice existente precum şi din surse alternative.
	Asigurarea corelării intervenţiilor reţelelor de infrastructură în zonele de extindere a localităţilor

Propunerile de dezvoltare spaţială a judeţului cu privire la sistemul de alimentare cu energie electrică se înscriu în strategiile specifice ale furnizorilor de energie electrică şi în programele de dezvoltare la nivel judeţean.

Pentru judeţul Olt este necesară definitivarea programului de amenajare hidroelectrică a Râului Olt. Amenajarea hidroenergetică a Râului Olt – CHE Islaz se dezvoltă pe cursul inferior al Oltului, pe sectorul Izbiceni – Dunăre şi este alcătuită din baraj, centrala şi baraj frontal de pământ, cu posibilitatea de realizare într-o etapa ulterioară a ecluzei. CHE Islaz este o amenajare cu rol complex, asigurând pe lângă producţia de energie electrică şi alte folosinţe cum ar fi: irigaţii, navigaţie, protecţie la inundaţii, piscicultură, agrement, transport rutier.

CHE Islaz va face racordul hidroenergetic cu Dunărea, asigurându-se pompajul din Dunăre spre amonte, centrala având acelaşi tip de echipamente cu cele cinci centrale de pe sectorul Ipoteşti-Dunăre aflate în proces de retehnologizare.

Producţia de energie electrică ce se va realiza în urma realizării centralei hidroelectrice de la Islaz va fi :

- Em = 100 GWh/an (din stocul natural)
- Energia produsă în CHE Islaz din stocul pompat = 40,2 GWh/an
- Energia consumata prin pompaj în CHE Islaz = 80,0 GWh/an

In total pe sectorul Ipoteşti –Dunăre va rezulta:

- Energia electrica produsă din stocul pompat = 343,6 GWh/an
- Energia electrică consumată pentru pompaj = 670,5 GWh/an.

Strategia de dezvoltare a S.S. CEZ Distribuţie S.A. are următoarele obiective generale:

- Alimentarea tuturor clienţilor în condiţii de calitate şi siguranţa şi cu limitarea impactului asupra mediului.
- Reducerea pierderilor de energie în reţelele de distribuţie .
- Minimizarea costurilor de exploatare, mentenanţă şi reparaţii.

Direcţiile de acţiune sunt:

- Reabilitarea şi modernizarea sistemelor de alimentare cu energie electrică prin promovarea tehnologiilor informaţionale.
- Dezvoltarea sistemelor de producţie a energiei electrice existente precum şi din surse alternative.
- Asigurarea corelării intervenţiilor reţelelor de infrastructură în zonele de extindere a localităţilor.

Măsuri specifice:

- Modernizarea si retehnologizarea staţiilor de transformare de 110/MT (întrerupătoare in hexaflorura de sulf - SF6 - sau vid;
- Trecerea instalaţiilor de 6 kV la tensiunea de 20 kV;
- Dezvoltarea sistemului de automatizare a distribuţiei (SAD) prin montarea de reanclanşatoare şi separatoare telecomandate;
- Integrarea în SCADA a tuturor staţiilor de transformare;
- Înlocuirea izolaţiei de porţelan din LEA 110kV si LEA 20 kV cu izolaţie tip compozit; Modernizarea integrala a LEA JT şi a branşamentelor prin înlocuirea conductoarelor neizolate cu conductoare izolate torsadate;
- Extinderea sistemului de telegestiune şi monitorizare a parametrilor de calitate a energiei electrice.

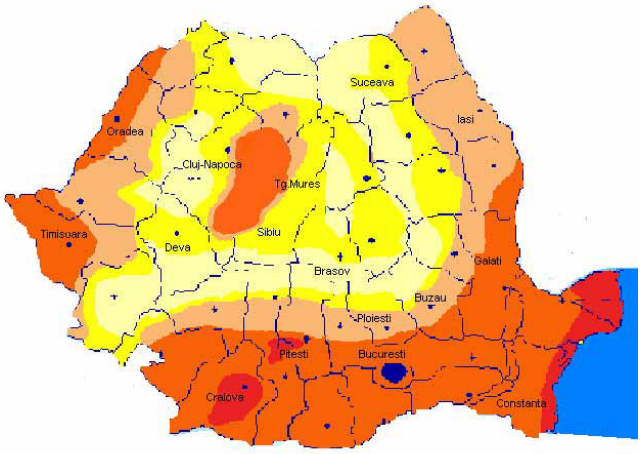
Utilizarea surselor regenerabile de energie are efecte deosebit de benefice nu numai prin creşterea calităţii aerului şi protejarea mediului natural (reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, stoparea tăierilor arborilor, protejarea florei şi faunei), dar şi în plan economic şi social prin creşterea securităţii / independenţei energetice, creşterea gradului de ocupare a forţei de muncă şi dezvoltarea mediului de afaceri.

Potenţialul resurselor energetice regenerabile ale judeţului Olt constă din:

- Energie solară
- Potenţial hidroenergetic
- Lemn şi deşeuri vegetale

Amplasarea judeţului Olt în zona de radiaţie solară II (1300-1350 kWh/m2.an) permite utilizarea componentei termice a energiei solare pentru prepararea apei calde menajere şi ca aport la încălzire, putând fi legată inclusiv de dezvoltarea turismului ecologic.

Harta potenţialului solar al României



ZONA DE RADIATIE SOLARA	INTENSITATEA RADIATIEI SOLARE(kWh/m^2/an
I	>1350
II	1300-1350
III	1250-1300
IV	1200-1250
V	<1200

Sursa: ICEMENERG

Este de remarcat faptul că problema stocării energiei acumulate este practic rezolvată fiind folosite sistemele utilizate la prepararea apei calde menajere prin sisteme clasice.

Este de subliniat faptul că sistemele de utilizare a energiei termice solare trebuie echipate cu instalaţii aferente de automatizare pentru a putea valorifica cât mai deplin şi în condiţii de siguranţă şi confort această energie.

Energia solară poate fi utilizată şi pentru producerea energiei electrice prin utilizarea celulelor fotovoltaice (PV) , soluţie care prezintă un interes din ce în ce mai mare mai ales pentru utilizări locale. Existenţa unei game diversificate de panouri fotovoltaice care pot fi montate pe sol, pe acoperiş sau integrate în clădire (inclusiv cuplate cu izolaţia hidrofugă a acoperişului – celule fotovoltaice în strat subţire), scăderea continuă a preţului celulelor, precum şi creşterea capacităţii de stocare a energiei electrice în acumulatoare constituie premise favorabile pentru ca acest tip de energie să fie folosit pentru asigurarea unor condiţii decente de viaţă şi educaţie în zonele izolate, fără reţele de alimentare cu energie electrică. Investiţiile care s-ar face în linii electrice de medie şi joasă tensiune şi posturi de transformare s-ar putea face în sisteme fotovoltaice care să fie date în custodia utilizatorilor care ar avea tot interesul să le întreţină în bună stare de funcţionare.

Există, în prezent, proiecte de realizare a unor parcuri fotovoltaice în municipiul Caracal, oraşele Balş şi Scorniceşti, şi comunele Bobiceşti, Cilieni, Grojdibodu, Iancu Jianu şi Redea.

De asemenea, utilizarea energiei fotovoltaice pentru iluminatul public reprezintă o sursă de economii la bugetul primăriilor şi un factor de confort şi siguranţă pentru locuitorii localităţilor.

Utilizarea potenţialului hidroenegetic al râului Olt se realizează prin intermediul amenajărilor hidroenergetice şi a hidrocentralelor în funcţiune.

Este de remarcat că producerea energiei electrice în centrale hidroelectrice prezintă o serie de avantaje:

- Energia obţinută poate fi considerată „curată” şi „regenerativă”
- Costuri practic nule pentru combustibil şi deci un cost mai redus al energiei furnizate
- Disponibilitate practic în tot cursul anului
- Un timp de răspuns foarte scurt la solicitările consumatorilor – practic pornirea şi atingerea puterii maxime se poate face în câteva minute

- Acumulările de apă servesc şi altor scopuri: irigaţii, alimentare cu apă industrială şi apă potabilă, turism, piscicultură etc.

Potenţialul estimat al **biomasei** ce ar putea fi folosită în judeţul Olt este, conform datelor I.N.L., de 625,5 TJ, din care 2% biomasa forestieră şi 98% biomasa agricolă.

Utilizarea biomasei are în componenţă inclusiv utilizarea pentru arderea lemnului de foc şi a resturilor agricole, considerate o resursă energetică recuperabilă, în măsura regenerării acesteia. Se poate utiliza de asemenea biomasa rezultată din activitatea fermelor de creştere a animalelor pentru obţinerea biogazului.

În cadrul biomasei care poate fi folosită pentru producerea căldurii se pot folosi aşchii de lemn, coajă de copac, reziduuri de recoltare, rumeguş, reziduuri de tăiere, reziduuri de pădure şi coji de seminţe.

O atenţie specială trebuie acordată rumeguşului rezultat de la tăierea şi fasonarea lemnului care poate fi sinterizat astfel încât să rezulte peleţii (peletele) de lemn care pot fi utilizaţi pentru ardere în cazane speciale. Stocarea combustibilului şi alimentarea ritmică, automată a focarului sunt elemente care conduc la o funcţionare cu un grad sporit de siguranţă şi reducerea la minim a focăritului.

Sursele regenerabile de energie trebuie încorporate unor sisteme hibride în concordanţă cu structura anvelopei clădirilor şi cu caracteristicile disipative ale acesteia, cu modul de utilizare a energiei şi, de asemenea, cu condiţiile climatice ale zonei. Trebuie, de asemenea, ţinut seama de faptul că, pentru funcţionarea la vârful de sarcină şi în condiţii de siguranţă, aceste sisteme trebuie montate în paralel cu surse clasice de energie şi prevăzute cu echipamente minime de automatizare pentru evitarea întreruperilor în alimentare, a disconfortului, dar şi a accidentelor.

4.4.2. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Îmbunătăţirea şi dezvoltarea sistemelor de alimentare cu energie termică	Reabilitarea şi modernizarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică
	Reabilitarea termică a clădirilor existente şi asigurarea unor performanţe energetice corespunzătoare la clădirile noi.

Lipsa unei strategii naţionale privind alimentare cu energie termică din surse centralizate (SACET) a condus la desfiinţarea sau restrângerea în foarte multe localităţi a acestor sisteme şi înlocuirea lor cu sisteme locale bazate, în principal, pe utilizarea gazelor naturale.

Ca urmare a acestei tendinţe generale, sistemele de alimentare centralizată cu energie termică din Judeţul Olt şi-au încetat aproape în totalitate activitatea, cele mai importante cauze care au condus la debranşarea în masă a consumatorilor fiind:

- Livrarea unor cantităţi insuficiente de energie termică, necorespunzătoare cu condiţiile climatice sau cu cererile utilizatorilor în special la temperaturi exterioare scăzute.
- Consumul ridicat de combustibil datorat randamentului scăzut al sistemelor de producere, transport, transformare, distribuţie a agenţilor termici.
- Neechilibrarea corespunzătoare a consumatorilor de energie termică, în special ca urmare a debranşărilor aleatorii.
- Expirarea duratei normale de utilizare a echipamentelor, ceea ce conduce la pierderi nejustificat de mari de energie termică şi agent termic.
- Starea tehnică necorespunzătoare a echipamentelor de la sursă la consumator.
- Lipsa contorizării energiei termice pe parcursul sursă – reţele termice primare – puncte termice – reţele termice secundare – condominiu – consumator, fapt care conduce la ocolirea responsabilităţii fiecăreia din părţi: producător, intermediar, utilizator final.

- Neadaptarea eficientă a debitului de căldură atât la temperaturi exterioare ridicate, dar mai ales la temperaturi exterioare scăzute.

Aceste probleme specifice producerii şi distribuţiei energiei termice apar deseori cumulate cu probleme rezultate din activitatea necorespunzătoare din domenii colaterale: canale termice prost executate şi în special neîntreţinute, inundate de ape meteorice sau din canalizare, deteriorate de rădăcinile copacilor şi, de asemenea, punerea în posesie a proprietarilor pe terenuri pe care se află şi astfel de canale termice şi la care cei responsabili cu întreţinerea au acces cu mare greutate.

Lipsa posibilităţilor financiare a locatarilor pentru achiziţionarea centralelor termice de apartament şi modificarea instalaţiilor interioare.

Lipsa izolării termice a clădirilor constituie un element negativ care conduce la scădere accentuată a confortului locatarilor a temperaturi exterioare scăzute şi la creşterea costurilor întreţinerii în special la clădirile racordate la sistemele centralizate, dar şi a celor cu sisteme individuale de încălzire.

Majoritatea clădirilor din domeniul serviciilor şi-au instalat centrale termice proprii pe gaze naturale, acolo unde a fost posibil, iar în localităţile care nu sunt racordate la reţeaua de gaze, centralele termice folosesc combustibil lichid, combustibili solizi (lemne, cărbuni, peleţi) şi, într-o măsură mai mică, gazele petroliere lichefiate (GPL).

Sisteme de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) au fost realizate iniţial în municipiile Slatina şi Caracal, în oraşele Balş, Corabia, Drăgăneşti – Olt şi Scorniceşti şi în comuna Potcoava. În prezent:

- sunt desfiinţate în municipiul Slatina, oraşele Drăgăneşti – Olt, Scorniceşti şi Potcoava;
- se păstrează în municipiului Caracal şi în oraşele Balş şi Corabia - datorită alimentării de la centralele termice de zonă industrială.

Acolo unde consumatorii s-au debranşat de la SACET şi nu şi-au instalat microcentrale termice murale de apartament, se manifestă situaţia cea mai critică prin faptul că s-au montat sisteme improvizate de încălzire şi, eventual, preparare a apei calde menajere, sisteme care folosesc fie combustibilul solid, fie energia electrică, ambele fiind generatoare de pericol de incendiu. În cazul montării sobelor pe combustibil solid la clădirile care nu au fost prevăzute din construcţie cu coşuri, montarea coşurilor metalice improvizate pe faţade, pe lângă aspectul inestetic foarte accentuat, creează şi pericol de cădere şi, de asemenea, de incendiu.

Opţiunea pentru sistemele centralizate sau individuale de alimentare cu energie termică este necesar să fie fundamentată pe comparaţia dintre avantajele şi dezavantajele celor două tipuri de alimentare cu energie termică.

În localităţile în care nu există distribuţii de gaze naturale, precum şi consumatorii individuali care nu sunt racordaţi la acest combustibil folosesc pentru încălzire şi prepararea apei calde menajere sistemele locale cu sobe pe combustibil solid (lemne şi cărbuni) sau sisteme centralizate pe combustibil solid (lemne, cărbuni, peleţi), combustibil lichid uşor (CLU) şi, într-o mică măsură, gaz petrolier lichefiat (GPL). În prezent există tendinţa ca, la noile clădiri, să se monteze instalaţii de încălzire centrală cu cazane funcţionând pe unul dintre aceste tipuri de combustibil.

În ceea ce priveşte **utilizarea combustibilului solid**, aceasta se poate face, ca şi până acum, în sobe clasice de teracotă cu acumulare de căldură, precum şi în alte surse de energie termică, unele dintre ele fiind cazanele care funcţionează pe principiul gazeificării lemnului.

Un alt tip de cazan care poate fi utilizat este acela care foloseşte drept combustibil peleţii (pelete) de lemn rezultaţi din compactarea (sinterizarea) rumeguşului de lemn. Este un sistem care, pe de o parte, găseşte o utilizare rumeguşului rezultat de la exploatările forestiere şi care, aruncat în râuri le distruge fauna şi flora prin consumarea oxigenului şi, pe de altă parte, evită pericolul de explozie pe care îl poate avea arderea ca atare a rumeguşului în cazane.

Alimentarea locală cu energie termică pentru încălzire folosind **combustibilii solizi** prezintă o serie de avantaje:

- Posibilitatea stocării pe durate rezonabile de timp a combustibililor fără pierderea puterii calorifice.
- Posibilitatea încălzirii numai în spaţiile utilizate.
- Prin utilizarea unor sobe de teracotă cu inerţie termică medie sau mare este posibilă compensarea efectului suprafeţelor reci adiacente încăperii încălzite, precum păstrarea temperaturii de confort prin utilizarea inerţiei termice a sobelor.
- Utilizarea drept combustibil a tuturor deşeurilor combustibile, micşorându-se astfel volumul deşeurilor care trebuie stocate în gospodărie şi, dacă este posibil, evacuate la groapa de gunoi.
- Utilizarea plitelor din zidărie pentru prepararea hranei, a apei calde menajere şi pentru încălzirea bucătăriei, dar şi a unei alte încăperi vecine.
- Posibilitatea stocării cenuşii cu efecte negative minime asupra mediului.

Utilizarea **combustibilului lichid** prezintă marele avantaj al puterii calorifice ridicate şi al depozitării unor cantităţi pentru perioade mai lungi de timp, în primul rând în perioada de iarnă când drumurile de acces sunt uneori inaccesibile.
Utilizarea **gazelor petroliere lichefiate** (GPL) prezintă avantajele următoare:

- dacă este cazul, instalaţia de ardere poate fi trecută uşor pe gaze naturale,
- pot fi utilizate şi pentru prepararea hranei,
- nu este poluantă,
- rezervorul poate fi recuperat de către firma care livrează GPL, fără a apărea problemele care apar la postutilizarea rezervoarelor de combustibil lichid şi de poluare a mediului.

Cel mai important dezavantaj la utilizarea GPL este acela că, la temperaturi exterioare scăzute, scade şi cantitatea de GPL care se vaporizează, ceea ce impune sisteme speciale de mărire a debitului de gaze în concordanţă cu cerinţa de moment.

Acolo unde nu există alimentare cu gaze naturale, o disfuncţionalitate majoră o constituie aprovizionarea cu combustibil solid: lemnul de foc – care trebuie adus din judeţele cu exploatări forestiere şi, respectiv, cărbunele – lignit adus din Bazinul Gorjului.

4.4.3. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE ŞI REŢELE DE TRANSPORT GAZE NATURALE

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Îmbunătăţirea şi dezvoltarea sistemelor de distribuţie gaze naturale	Extinderea sistemului major de transport al gazelor naturale spre localităţile importante, şi a sistemelor de distribuţie în localităţi, în condiţii de creştere a siguranţei în exploatare.
	Reabilitarea reţelelor de distribuţie a gazelor naturale
	Întreţinerea corespunzătoare a conductelor de transport şi de repartiţie gaze naturale pentru evitarea accidentelor şi respectarea distanţelor de siguranţă

Măsurile specifice pentru dezvoltarea alimentării cu gaze naturale a judeţului sunt**:**

- Întocmirea studiilor, a proiectelor şi realizarea etapizată de noi reţele în funcţie de posibilităţile de dezvoltare.
- Extinderea conductelor de transport pe direcţiile:
  - Caracal – Deveselu – Corabia
  - Corabia – Turnu Măgurele.

- Înfiinţarea distribuţiilor de gaze naturale în localităţile situate în apropierea traseelor conductelor de transport: Piatra Olt, Oporelu, Priseaca, Valea Mare, Tufeni, Movileni, Stoicăneşti, Văleni, Stoeneşti, Farcasele, Verguleasa
- Extinderea reţelelor de distribuţie a gazelor naturale, în paralel cu înlocuirea conductelor cu durata normală de viaţă expirată – în localităţile în care sunt în funcţiune distribuţii de gaze naturale: Slatina, Caracal, Balş, Drăgăneşti-Olt, Potcoava, Scorniceşti, Coloneşti, Cungrea, Iancu Jianu, Pleşoiu.
- Înfiinţarea distribuţiilor de gaze naturale şi montarea conductelor şi instalaţiilor de consum pe baza unor studii de fezabilitate în funcţie de planurile de dezvoltare prezumate de către investitorii strategici – în localităţi amplasate în afara zonelor actuale tranzitate de conductele de transport (în zona de sud a judeţului Olt – după ce va fi realizat traseul propus de transport gaze naturale Caracal-Corabia-Turnu Măgurele):
    - Corabia, Deveselu, Vlădila, Studina, Brastavăţu, Vişina, Vădastra, Izbiceni, Grădinile – într-o primă fază;
    - Redea, Orlea, Garcov, Vadastrita, Rotunda, Traian, Giuvărăşti – într-o fază ulterioară.

4.5. REŢELE DE TELECOMUNICAŢII

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Îmbunătăţirea sistemelor de telecomunicaţii din judeţ	Modernizarea reţelelor de telecomunicaţii prin cablu fibră optică
	Corelarea dezvoltării imobiliare cu dezvoltarea reţelelor de telecomunicaţii.
	Mărirea ariei de acoperire la sistemele de telecomunicaţii wireless

Cu un total judeţean de 65463 abonamente telefonice în reţeaua ROMTELECOM (2008), se înregistrează o densitate de 114 posturi telefonice la 1000 locuitori. Faţă de media la nivel naţional (198 linii de telefonie fixa la 1000 locuitori) asigurarea cu acest tip de serviciu este deficitară. Telefonia mobilă este bine reprezentată în Judetul Olt, cele trei principale companii de telefonie mobilă (Orange, Vodafone si Cosmote) având o acoperire proape totală a teritoriului.

Judeţul este racordat prin magistrale de fibră optică la reţeaua interurbană şi internaţională prin reţelele:

- Piteşti - Slatina - Drăgăneşti Olt - Alexandria;

- Slatina - Bals - Craiova - Caracal - Corabia - Turnu Măgurele.

Creşterea gradului de acoperire a telecomunicaţiilor prin unde radio (wireless) până la acoperirea în totalitate a zonelor montane va permite asigurarea la locuitori a unor condiţii de confort şi informare corespunzătoare, în paralel cu alimentarea cu energie electrică inclusiv din surse alternative, cu implementare locală.

4.6. GOSPODĂRIREA DEŞEURILOR

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Îmbunătăţirea/ dezvoltarea unui sistem integrat de colectare si transportare al deşeurilor	Realizarea studiilor de fezabilitate pentru 5 staţii de transfer
	Închiderea depozitelor existente neconforme cu normele de mediu.
	Sistarea activităţii, reecologizarea şi monitorizarea post închidere a depozitelor neconforme cu normele.
	Realizarea de depozite conforme zonale.

Formularea obiectivelor şi direcţiilor de acţiune judeţene are la bază direcţii care derivă din politica naţională şi direcţii specifice determinate de posibilităţile şi cerinţele judeţului.

Obiectivul general al Strategiei Naţionale de Gospodărire a Deşeurilor vizează reducerea impactului şi a riscurilor pentru sănătatea oamenilor şi a mediului, prin dezvoltarea şi implementarea unui sistem integat de gestionare a deşeurilor, eficient din punct de vedere economic şi ecologic.

Analiza impactului produs de generarea deşeurilor din activităţi socio-economice, de modul şi practicile actuale de gospodărire a acestora în judeţul Olt, precum şi de necesitatea abordării în mod integrat a gestionării deşeurilor, a impus stabilirea unor obiective specifice care au ca scop final reducerea sau eliminarea acestuia.

Obiectivele specifice judeţene rezultate din Planul Judeţean de Gestionare a Deşeurilor – Judeţul Olt 2008-2013 sunt:

1. Îmbunătăţirea/dezvoltarea unui sistem integrat de colectare şi transport al deşeurilor
- Modernizarea sistemelor actuale de colectare si transport (permanent);
- Implementarea sistemelor de colectare selectiva a materialelor valorificare astfel încât să se asigure atingerea obiectivelor legislative referitoare la deşeurile de ambalaje şi deşeurile biodegradabile (permanent);
- Construirea de staţii de transfer pe baza studiilor de fezabilitate şi în corelaţie cu anii de închidere a depozitelor existente cu termen 2009-2013.

2. Promovarea tratării deşeurilor în vederea asigurării unui management ecologic raţional:
- Încurajarea tratării deşeurilor în vederea valorificării (materiale şi energetice), diminuării caracterului periculos şi diminuării cantităţii de deşeuri eliminate final.

3. Gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice şi a minimizării impactului asupra mediului şi sănătăţii umane:
- Implementarea unui sistem de colectare separată a deşeurilor periculoase din deşeurile municipale;
- Tratarea în vederea eliminării deşeurilor;

4. Eliminarea deşeurilor în conformitate cu cerinţele legislaţiei în domeniul gestiunii deşeurilor în scopul protejării sănătăţii populaţiei şi a mediului:
- Sistarea activităţii celor 3 depozite neconforme clasa "b" din zona urbană (etapizat până în 2012, conform HG 349/2005);
- Reecologizarea în termen de 2 ani de la închidere şi monitorizarea post închidere a celor 3 depozite neconforme (corelat cu calendarul de sistare a activităţii);
- Închiderea şi ecologizarea tuturor spaţiilor de depozitare din zona rurală;
- Asigurarea capacităţilor necesare pentru eliminarea deşeurilor prin promovarea cu prioritate a instalaţiilor de eliminare la nivel zonal.

Programe şi strategii complementare

Strategia Naţională de Gestionare a Deşeurilor elaborată de Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor prevede ca obiective pentru colectarea şi transportul deşeurilor:
- asigurarea deservirii unui număr cât mai mare de generatori de deşeuri de către sistemele de colectare şi transport a deşeurilor prin extinderea sistemelor de colectare a deşeurilor în mediul urban şi rural şi optimizarea schemelor de transport;
- asigurarea celor mai bune opţiuni pentru colectarea şi transportul deşeurilor, în vederea unei cât mai eficiente valorificări prin separarea fluxurilor de deşeuri periculoase de cele nepericuloase.

Pentru tratarea deşeurilor se prevede promovarea tratării deşeurilor în vederea asigurării unui management ecologic raţional prin diminuarea caracterului periculos al acestora, diminuarea cantităţilor de deşeuri eliminate final şi valorificarea acestora.

Eliminarea deşeurilor în conformitate cu cerinţele legislaţiei în domeniul gestiunii deşeurilor în scopul protejării sănătăţii populaţiei si a mediului se va realiza prin închiderea depozitelor de deşeuri neconforme cu cerinţele Uniunii Europene şi asigurarea capacităţilor necesare pentru eliminarea deşeurilor prin promovarea cu prioritate a instalaţiilor de eliminare la nivel zonal.

Toate aceste obiective se regăsesc atât în strategia judeţeană cât şi în Planul Regional de Gestionare a Deşeurilor.

POS Mediu - Axa prioritară 2, Sector managementul deşeurilor / reabilitarea terenurilor poluate istoric. Investiţiile pentru acest sector vizează crearea de sisteme integrate de gestionare a deşeurilor la nivel regional, în paralel cu închiderea depozitelor de deşeuri neconforme. Se vor finanţa măsuri de colectare, sortare, transport, tratare şi depozitare a deşeurilor menajere combinate cu măsuri de reducere a cantităţii de deşeuri, conform cu principiile şi practicile Uniunii Europene în domeniu. Alte investiţii sunt destinate unor proiecte pilot de reabilitare a terenurilor afectate de-a lungul timpului de diverşi poluanţi şi care afectează negativ mediul şi sănătatea umană.

5. ZONIFICAREA TERITORIULUI

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
O structură a folosinţelor care valorifică superior şi eficient resursele solului şi apelor în scopul implementarii unei dezvoltări durabile.	Dezvoltarea şi îmbunătăţirea structurii folosinţelor agricole în scopul eficientizării activităţilor
	Extinderea şi refacerea zonelor silvice pentru menţinerea microclimatului şi exploatarea masei lemnoase
	Protecţia şi dezvoltarea zonelor naturale de patrimoniu şi ariilor protejate
	Dezvoltarea zonelor turistice pe baza morfologiei peisagistice, a obiectivelor patrimoniului construit şi a infrastructurii

Prin zonificarea teritoriului se asigură suportul metodologic de realizare a unuia din obiectivele majore ale amenajării teritoriului, respectiv distribuţia spaţială echilibrată şi armonioasă a, folosinţelor, în relaţie cu resursele naturale ale judeţului şi cu infrastructurile tehnice majore.

Principiile care au stat la baza zonificării teritoriului au fost:

- promovarea folosinţelor afectate activităţilor economice performante din sectorul primar;
- dezvoltarea controlată a extinderii intravilanelor în zonele de dinamism economic;
- protejarea zonelor naturale din patrimoniul naţional şi a obiectivelor cu destinaţie specială;
- diversificarea activităţilor economice în zonele rurale prin valorificarea potenţialului endogen: activităţilor piscicole şi zootehnice, a turismul rural, a zonelor de servicii de depozitare / transport s.a.;
- delimitarea şi dezvoltarea zonelor turistice pe baza infrastructurii şi resurselor acestora;

Zona agricolă

Suprafaţa afectată zonei agricole va trebui modificată ca structură şi calitate, punându-se un accent mai mare pe diversificarea culturilor, mărirea exploataţiilor agricole şi asigurarea unor condiţii superioare de creştere a plantelor. (irigaţii, perdele şi masive silvice).

Structura zonei agricole după modul de folosinţă

	Suprafaţă agricolă din S totală judeţ (ha)	**din care %:**				
		Arabilă	Livezi si pepiniere pomicole	Vii si pepiniere viticole	Păşuni	Fâneţe
Existent	437845	89,7	1,6	1,7	6,8	0,2
Propus	437845	88,2	1,8	2	7	1

Aceste schimbări se vor produce pe seama suprafeţei arabile care va necesita o exploatare mai eficientă prin adoptarea unor culturi cu valoare adăugată mare şi a creşterii animalelor.

Zona silvică

Terenurile acoperite cu vegetaţie silvică din Olt sunt de cca. 5 ori mai reduse ca suprafaţă faţă de cele din judeţele cu relief înalt din regiunea SV (Gorj şi Vâlcea) şi reprezintă cca. 75% din cea a jud. Dolj, care are condiţii pedoclimatice similare.

	Total (ha/%)	Păduri	din care:		Alte terenuri
			Răşinoase	Foioase	
Existent	52.096 (100%)	49.970 (95,9%)	229 (0,45%)	49.741 (95,4%)	2.126 (4,1%)
Propus	57.305 (100%)	54.439 (95%)	286 (0,5%)	49951 (95,5%)	26152 (5%)

Este necesar ca suprafaţa terenurilor silvice să crească cu cca. 10 % în vederea unei mai bune aprovizionări a judeţului cu masă lemnoasă şi îmbunătăţirea microclimatului şi a elementelor de peisaj.

Zona piscicolă

Modernizarea şi restructurarea activităţilor din domeniul pescuitului, acvaculturii,
în concordanţă cu cerinţele consumatorilor şi cu standardele de calitate şi siguranţa alimentară presupune creşterea şi ameliorarea calitativă a suprafeţelor acoperite de ape.
Această direcţie de acţiune presupune implementarea unor sistemelor adecvate de management pentru protecţia naturii, în special faţă de dejecţiile de ape reziduale în râuri şi lacuri.
Amenajarea de ferme de acvaculturtură (piscicultura, oistercultură, cresterea racilor, etc.) este o oportunitate de dezvoltare a zonei rurale în special în partea de sud a judeţului.

Zone intravilane

Direcţiile de dezvoltare ale zonelor intravilane ţin cont de realităţile judeţului, adică:
- un mare număr de localităţi rurale, cu o densitate redusă a suprafeţei construite în intravilane, specifică aşezărilor rurale;
- un fond construit cu o calitate medie, necesitând reînnoire sau renovare, în condiţiile unor fenomene demografice negative (scăderea şi îmbătrânirea populaţiei).

Astfel, zonele intravilane vor trebui să evolueze înspre o utilizare mai eficientă a solului şi spre o calitate superioară a componentelor.
Aceasta presupune un proces continuu de îmbunătăţire a fondului imobiliar prin demolarea clădirilor si/sau a structurilor aflate intr-o stare avansata de degradare, care nu aparţin patrimoniului naţional cultural şi amenajarea terenurilor degradate /neutilizate, pentru construcţia de clădiri de utilitate publica locuinţe sau spaţii verzi.
În acelaşi timp este necesară o reabilitare a infrastructurii şi utilităţilor publice, respectiv reabilitarea străzilor, inclusiv a infrastructurii aferente şi refacerea spaţiilor publice şi a diferitelor tipuri de infrastructuri urbane (pavaje, trotuare, iluminat public etc.).

6. STRUCTURA SOCIO-DEMOGRAFICĂ

6.1. POTENŢIALUL DEMOGRAFIC

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Îmbunătăţirea calităţii vieţii în principal în zonele afectate de fenomene socio-demografice negative (îmbătrânirea populaţiei, reducerea efectivelor de populaţie)	Îmbunătăţirea accesibilităţii locuirii şi ofertei de muncă în zonele afectate de fenomene demografice negative
	Creşterea accesibilităţii populaţiei la servicii de învăţământ şi sănătate
	Întărirea serviciilor publice de asistenţă socială pentru grupurile defavorizate

Direcţii majore de acţiune în domeniul demografic formulate prin alte documente strategice:
- Îmbunătăţirea calităţii vieţii locuitorilor judeţului din zonele afectate de fenomene demografice negative (îmbătrânirea populaţiei, tendinţa de reducere a efectivelor de populaţie) prin măsuri de îmbunătăţire a orientării şi accesibilităţii la locuire şi oportunităţi de obţinere a veniturilor.
- Dezvoltarea accesibilităţii şi eficienţei serviciilor publice (sociale, de învăţământ şi de sănătate) prin consolidare şi adaptarea la nevoile grupurilor sociale.

Analizele socio-demografice privind populaţia judeţului Olt au surprins o serie de fenomene demografice negative – reducerea efectivelor de populaţie tânără în special pe baza emigraţiei, dar şi prin reducerea natalităţii precum şi creşterea ponderii populaţiei vârstnice determină accentuarea fenomenului de îmbătrânire demografică, tendinţa de scădere a volumului populaţiei. Aceste fenomene afectează atât potenţialul demografic al judeţului cât şi evoluţia viitoare a pieţei forţei de muncă. Reducerea efectivelor de populaţie tânără poate avea consecinţe economice negative prin deficitul de forţă de muncă pe care îl creează şi "presiunea socială,, exercitată asupra populaţiei ocupate. Totodată, creşterea populaţiei vârstnice conduce la cerere sporită de servicii de sănătate şi îngrijire a sănătăţii. Atragerea de populaţie tânără în judeţ presupune dezvoltarea serviciilor publice în general şi a celor destinate locuirii, în particular. Pornind de la aceste premise pot fi formulate următoarelor direcţii de acţiune:

- *Îmbunătăţirea accesibilităţii locuirii în zonele afectate de fenomene demografice negative*
- *Diversificarea ofertei de servicii adresate populaţiei tinere şi vârstnice*
- *Creşterea accesibilităţii serviciilor publice (sociale, de învăţământ şi de sănătate)*

6.2. RESURSE UMANE

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Creşterea capacităţii resurselor umane de a răspunde nevoilor pieţei forţei de muncă.	Creşterea capacităţilor de integrare pe piaţa muncii prin formarea de abilităţi compatibile condiţiilor economice
	Promovarea măsurilor active de reintegrare a forţei de muncă disponibilizate
	Promovarea programelor de perfecţionare continuă şi a celor de informare, orientare şi consiliere a forţei de muncă
	Creşterea nivelului de instruire a populaţiei

Direcţii generale de acţiune în domeniul resurselor umane
- *Creşterea capacităţii resurselor umane de a răspunde nevoilor pieţei forţei de muncă*
- *Adaptarea sistemului educaţional cerinţelor actuale ale pieţei forţei de muncă*

Tranziţia către economia de piaţă a generat schimbări în structura forţei de muncă, înregistrându-se fenomenul de dezindustrializare, simultan cu migrarea forţei de muncă către agricultură. Structura industrială existentă, neadaptată la noile cerinţe ale pieţei forţei de muncă constituie o sursă generatoare de şomaj. Din acest motiv este necesară crearea unor alternative de ocupare viabile care nu pot fi realizate fără a avea o politică privind resursele umane corespunzătoare.
În aceste condiţii, este foarte important ca sistemul educaţional şi de instruire să se adapteze la cerinţele pieţei forţei de muncă în ceea ce priveşte formarea de noi abilităţi. În plus, contextul economic determinat de criza economică presupune adaptarea forţei de muncă la noile condiţii ale pieţei forţei de muncă. Programele educaţionale şi de instruire trebuie adaptate deopotrivă nevoilor angajaţilor şi celor ale populaţiei în căutarea unui loc de muncă. Identificarea unor noi oportunităţi de integrare a celor aflaţi în situaţia de şomaj şi de inserţie pe piaţa muncii a tinerilor absolvenţi se poate realiza pe baza unor parteneriate între autorităţi locale / judeţene (Inspectorate Şcolare, Agenţia pentru Ocuparea Forţei de Muncă) şi mediul economic. În acest sens au fot formulate următoarele direcţii de acţiune:

- Integrarea pe piaţa muncii prin formarea de abilităţi compatibile condiţiilor economice
- Promovarea măsurilor active de reintegrare a forţei de muncă disponibilizate
- Promovarea programelor de perfecţionare continuă şi a celor de informare, orientare şi consiliere a forţei de muncă
- Crearea unei oferte educaţionale pe baza feedback-ului oferit de piaţa muncii
- Creşterea nivelului de instruire a populaţiei

Programe şi strategii complementare

Pe fondul unei preocupări deosebite la nivel european privind dezvoltarea resurselor umane problematica forţei de muncă cunoaşte noi valenţe la nivel naţional şi local. Sunt elaborate strategii naţionale, regionale şi locale ale căror obiective se încadrează în următoarele direcţii prioritare: ocupare durabilă, formare profesională continuă şi coeziune şi incluziune pe piaţa muncii.

Programul Operaţional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Strategia POS DRU a fost elaborată şi va fi implementată având în vedere Strategiile Uniunii Europene de Ocupare, Coeziune şi Dezvoltare Durabilă.

Obiectivul general al Strategiei pentru Dezvoltarea Resurselor Umane este: dezvoltarea capitalului uman şi creşterea competitivităţii, prin corelarea educaţiei şi învăţării pe tot parcursul vieţii cu piaţa muncii şi asigurarea de oportunităţi sporite pentru participarea viitoare pe o piaţă a muncii modernă, flexibilă şi incluzivă a 1650000 de persoane.

Obiectivele specifice enunţate de către această strategie sunt:

- Promovarea educaţiei şi formării iniţiale şi continue de calitate, inclusiv educaţia superioară şi cercetarea;
- Promovarea culturii antreprenoriale şi creşterea calităţii şi productivităţii muncii;
- Facilitarea inserţiei tinerilor pe piaţa muncii;
- Dezvoltarea unei pieţe a muncii moderne, flexibile şi incluzive;
- Promovarea inserţiei/reinserţiei pe piaţa muncii a persoanelor inactive, inclusiv din zonele rurale;
- Îmbunătăţirea serviciilor publice de ocupare;
- Facilitarea accesului grupurilor vulnerabile la educaţie şi pe piaţa muncii.

Planul de Dezvoltare al Regiunii SV pentru perioada 2007-2013

Cadrul Strategic de Referinţă al Regiunii SV reprezintă viziunea actorilor regionali asupra dezvoltării teritoriului celor 6 judeţe componente, plecând de la nevoia construirii unui echilibru în interiorul regiunii, între zonele sărace şi cele mai dezvoltate areale, precum şi comparativ cu alte regiuni din Europa.

Obţinerea obiectivelor acestui program poate fi asigurată numai printr-un proces de implementare bazat pe parteneriat între actorii politici şi cei social-economici din cadrul Regiunii SV, cât şi printr-o intensă colaborare cu parteneri europeni şi internaţionali.

Obiectivul strategic al PDR 2007-2013 este: Crearea unui mediu economic regional competitiv la nivel european care să ducă la reducerea disparităţilor intra şi interregionale şi la creşterea standardului de viaţă al locuitorilor regiunii.

Obiective specifice:

- Creşterea atractivităţii economice a regiunii prin sprijinirea inovării şi a dezvoltării sectoarelor cu productivitate ridicată, care utilizează resurse locale;
- Creşterea accesibilităţii regiunii prin modernizarea şi crearea infrastructurii necesare dezvoltării activităţilor economice, a activităţilor de cercetare-inovare şi transfer tehnologic;
- Îmbunătăţirea calităţii pregătirii resurselor umane din regiune prin crearea condiţiilor pentru facilitarea accesului la educaţie, ocupare şi integrare socială a grupurilor dezavantajate;
- Îmbunătăţirea condiţiilor de viaţă a populaţiei din mediul rural prin sprijinirea dezvoltării de activităţi economice durabile.

7. STRUCTURA ACTIVITĂŢILOR

7.1. ACTIVITĂŢI ALE SECTORULUI PRIMAR

Agricultura

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Dezvoltarea unui sector agricol performant care să susţină prin producţiile sale creşterea economică a judeţului	Diversificarea culturilor vegetale, extinderea folosinţelor complementare (vii, livezi, păşuni) şi utilizarea la nivelul lor maxim de producţie.
	Creşterea capacităţii de producţie a terenurilor prin mărirea exploataţiilor, aplicarea lucrărilor ameliorative şi combaterea degradării solurilor
	Orientarea zootehniei către speciile cu producţii importante de carne (bovine şi porcine)
	Dezvoltarea durabilă a comunităţilor rurale din judeţul Olt prin diversificare economică, ocupaţională

Dezvoltarea unui sector agricol performant şi diversificat presupune orientarea către culturile cu valoare adăugată mare:

- încurajarea/facilitarea investiţiilor în exploataţiile agricole complementare;
- asistenţă tehnică şi logistică acordată fermierilor, în vederea realizării de proiecte viabile pentru obţinerea de finanţare nerambursabilă care să conducă la modernizarea exploataţiilor agricole;
- susţinerea activităţilor destinate colectării şi prelucrării producţiei agricole;
- promovarea unor metode de producţie agricolă care vizează protecţia mediului (agricultură ecologică);

Protecţia şi ameliorarea capacităţilor de producţie presupune derularea următoarelor acţiuni:

- tehnica agricolă ameliorativă este o componentă esenţială a programului de îmbunătăţiri funciare, care asigură înmagazinarea şi conservarea apei, promovarea soiurilor şi hibrizilor cu consumuri reduse de apă, ameliorarea solurilor slab productive şi prevenirea degradării care contribuie la accentuarea secetei solului.
- susţinerea unor măsuri care să asigure premisele comasării terenurilor; acţiuni privind protecţia şi îmbunătăţirea capacităţii de producţie a solurilor;
- monitorizarea este sistem de prelucrare, prognoză şi valorificare a informaţiilor privitoare la resursele naturale de apă, inclusiv, din rezerve freatice;
- ameliorarea cadrului climatic nefavorabil agriculturii prin promovarea lucrărilor de amenajare a perdelelor de protecţie, a zonelor împădurite şi extinderea zonelor umede;
- perfecţionarea sistemului de diagnoză şi avertizare a secetei.
- măsuri de prevenire şi combatere a surselor de degradare a solurilor.

Pentru perioada 2007-2013 strategia de dezvoltare teritorială a judeţului cu privire la sectorul agricol se înscrie în **Planul Naţional pentru Agricultură şi Dezvoltare Rurală**, pentru a oferi agricultorilor posibilitatea accesului la sprijin financiar.

Creşterea rolului zootehniei şi al pisciculturii în zonele rurale presupune o încurajare a acestei categorii de activităţi în zonele cu tradiţie sau cu resurse de dezvoltare:

- extinderea/modernizarea exploataţiilor cu profil zootehnic prin mărirea bazei de producţie a furajelor;
- promovarea înfiinţării de noi unităţi pentru creşterea animalelor, prin politici de subvenţii şi facilităţi acordate fermierilor;
- monitorizarea încadrării în normele sanitar-veterinare UE şi sprijinirea certificării calităţii, a valorificării/desfacerii producţiilor şi produselor din carne;

- utilizarea oportunităţilor existente pentru practicarea pescuitului comercial si turistic;
- amenajarea de ferme de acvaculturtură (piscicultura, oistercultură, creşterea racilor, etc);

Dezvoltarea rurală

Comunităţile rurale din judeţ sunt caracterizate, în majoritate, de sistemul specific economiei rurale tradiţionale, bazat pe gospodării de subzistenţă şi semisubzistenţă, cu activităţi agricole ineficiente în context macroeconomic, cu o infrastructură productivă relativ modernizată.

- încurajarea pluriactivităţii în agricultură, prin crearea unor oportunităţi de diversificarea a activităţilor economice în mod special în comunele care au în prezent un profil ocupaţional mixt
- îmbunătăţirea calităţii mediului şi a spaţiului rural;
- modernizarea şi dezvoltarea şi diversificarea serviciilor publice şi infrastructurii publice rurale;
- dezvoltarea întreprinderilor non-agricole (care activează in agroturism, ecoturism, care realizează si comercializează produse tipice locale, care promovează resursele naturale si culturale);
- valorificarea potenţialului turistic şi cultural;
- dezvoltarea parteneriatului public – privat.

Silvicultura

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Resurse silvice mărite care să satisfacă mai deplin cerinţele socio - economice şi de protecţie a mediului	Organizarea şi controlul exploatării resurselor silvice pentru îmbunătăţirea generală a managementului forestier
	Extinderea suprafeţelor silvice pe terenuri care se pretează acestei folosinţe, în scopul exploatării şi îmbunătăţirii microclimatului
	Exploatarea eficientă şi durabilă a resurselor silvice în raport cu cerinţele

Strategia dezvoltării zonelor silvice din judeţ are al bază situaţia deficitară a acestor resurse, ca rezultat al existenţei unei numeroase populaţii rurale, care exploatează cea mai mare parte a teritoriului prin activităţi agricole de subzistenţă sau semi-subzistenţă.

Direcţiile de dezvoltare ale acestui domeniu se referă la:

- promovarea unor metode moderne de management pentru zonele silvice şi crearea de centre de informare, cercetare şi control a zonelor împădurite;
- extinderea zonelor împădurite pentru exploatare, protecţie si ameliorarea imaginii elementelor de peisaj (cursuri de apă, drumuri, construcţii);
- exploatarea eficientă a produselor pădurii în scopul acoperirii cât mai depline a necesităţilor de combustibil, materii prime, şi de resurse pentru alte activităţi;
- refacerea pădurilor deteriorate, prin împăduriri care sa contribuie la păstrarea biodiversităţii şi sa prevină alunecările de teren.

7.2. ACTIVITĂŢI ALE SECTORULUI SECUNDAR

Obiectiv general:	*Direcţii de acţiune*
Creşterea competitivităţii sectorului secundar prin valorificarea eficientă a resurselor umane şi materiale, în concordanţă cu fiecare zonă specifică a judeţului	Creşterea ponderii şi diversificarea producţiei industriei locale (industriei alimentare, textile şi a pielăriei)
	Diversificarea industriei bazate pe resurse externe în structuri cu producţii având valoare adăugată mare
	Integrarea economică a mediului rural cu mediul urban pentru diversificarea activităţilor şi înfiinţarea de noi locuri de muncă
	Asigurarea condiţiilor menţinerii şi/sau creşterii capacităţii unităţilor din construcţii în vederea absorbţiei unei cote mai mari din forţa de muncă

Creşterea competitivităţii reprezintă obiectivul general al strategiei de dezvoltare economică a regiunii de SV şi implicit a judeţului Olt. Creşterea competitivităţii va urmări mărirea valorii adăugate brute (VAB) reflectată în PIB-ul judeţean şi în acelaşi timp valorificarea eficientă a resurselor umane, financiare şi materiale locale, în concordanţă cu fiecare activitate industrială. Se va urmări totodată creşterea productivităţii agenţilor economici, susţinerea întreprinderilor performante şi reducerea sau eliminarea decalajelor economice.

Industria locală

Pentru dezvoltarea întreprinderilor locale este necesară susţinerea investiţiilor productive (utilaje şi tehnologii noi) care să permită adaptarea producţiei la cerinţele pieţei unice europene. Se va urmări achiziţionarea de echipamente cu eficienţă economică şi energetică ridicată, nepoluante, echipamente ce contribuie la reducerea consumului în sectorul productiv, cât şi la reducerea poluării mediului. Noile unităţi se vor amplasa în centrele urbane precum şi în centre nou propuse, menite a facilita implantarea activităţilor cât şi accesul resurselor umane şi materiale.

Pe teritoriul judeţului Olt au fost identificate centre industriale ce au în componenţă o structură de producţie mai mult sau mai puţin diversificată, care necesită măsuri de revitalizare sau de dezvoltare a activităţilor. Aceste centre sunt prezente împreună cu aria lor de influenţă, fiind cuantificate în numărul mediu de salariaţi din prezent şi prognozat pe trei scenarii de dezvoltare (**Ta** - tendinţa actuală, **Dm** - dezvoltarea medie, **Da** - dezvoltare accelerată):

Număr mediu de salariaţi în zonele de influenţă şi în centrele de polarizare

		Scenarii de dezvoltare 2025			din care din zona de influenţă:			
Total zonă	**2009**	**Ta**	**Dm**	**Da**	**2009**	**Ta**	**Dm**	**Da**
Slatina	34781	37696	38519	39343	851	1052	1142	1233
Caracal	10773	10863	11698	12533	758	848	932	1016
Balş	5437	7267	7488	7709	1038	1553	1689	1824
Corabia	4041	4238	4370	4501	1018	1064	1164	1264
Scornicești	2784	3790	4016	4242	483	568	634	699
Drăgăneşti Olt	1982	2205	2376	2547	881	828	862	896
Piatra Olt	2145	2342	2506	2669	689	740	864	988
Potcoava	1183	1354	1520	1686	726	806	903	1001
Izvoarele - Vâlcele	1169	1186	1257	1329	1125	1098	1134	1170
Studina	1186	1163	1317	1471	1008	900	984	1069
Cungrea	1552	1559	1619	1679	962	957	987	1017
Total	**67033**	**73662**	**76686**	**79710**	**9539**	**10413**	**11294**	**12176**

din care în centrul de polarizare:		Scenarii de dezvoltare 2025			% din total zonă			
Centrul	**2009**	**Ta**	**Dm**	**Da**	**2009**	**Ta**	**Dm**	**Da**
Slatina	33930	36644	37377	38110	98	97	97	97
Caracal	10015	10015	10766	11517	93	92	92	92
Balş	4399	5714	5800	5885	78	74	73	71
Corabia	3023	3174	3206	3238	75	75	73	72
Scorniceşti	2301	3221	3382	3544	83	85	84	84
Draganesti Olt	1101	1376	1514	1652	56	62	64	65
Piatra Olt	1456	1602	1642	1682	68	68	66	63
Potcoava	457	548	617	686	39	41	41	41
Izvoarele -Vâlcele	44	88	123	158	4	7	10	12
Studina	178	264	333	401	15	23	25	27
Cungrea	590	602	632	662	38	39	39	39
Total	**57494**	**63249**	**65391**	**67534**	86	86	85	85

Cele trei scenarii de dezvoltare prognozate pentru centrele de ocupare a forţei de muncă din judeţ indică o evoluţie pozitivă a preluării forţei de muncă din ariile de influenţă a centrelor urbane medii şi mici - Drăgăneşti Olt, Potcoava, Scorniceşti - precum şi a centrelor intercomunale nou propuse: Cungrea, Izvoarele - Vâlcele şi Studina.

În centrele mari sunt de aşteptat scăderi ale numărului de salariaţi cu rezidenţa în aceste localităţi, pe de-o parte datorită trendului de scădere al populaţiei urbane şi pe de altă parte, datorită atracţiei celorlalte centre şi mobilităţii individuale crescânde din zonele de influenţă.

Diversificarea activităţilor industriale

Dezvoltarea polilor de excelenţă atât pentru industria prelucrătoare, activităţi din construcţii şi servicii economice, se va realiza prin înfiinţarea şi promovarea suprastructurilor industriale de tip cluster, reţele de firme, ce au ca scop crearea de noi oportunităţi economice, financiare, informaţionale. Aceste structuri au condiţii teritoriale foarte bune prin amplasarea principalelor centre pe axe majore de comunicaţie: E574 - slatina Piatra Olt, Balş, E70 - Caracal, Drăgăneşti Olt, fl. Dunărea - Corabia.

Dezvoltarea mediului de afaceri şi a antreprenoriatului se va realiza prin acordarea de facilităţi ce vizează accesul la finanţare pentru IMM-urilor şi dezvoltarea infrastructurii de afaceri, crearea condiţiilor favorabile dezvoltării mediului investiţional.

Integrarea economică a mediilor

Integrarea economiei mediului urban cu cea a ruralului se poate realiza prin transferul unor activităţi din oraşe spre sate cu oportunităţi de piaţă sau prin formarea şi angajarea forţei de muncă din rural în unităţi aflate în urban.

Domeniul cel mai favorabil pentru integrarea celor două medii este cel al IMM-urilor, care în ambele variante se pretează unor operaţii de transfer de activităţi sau de absorbţie de forţă de muncă.

În prezent, ponderea IMM-urilor este foarte bine reprezentată teritorial, dar dezvoltarea acestor agenţi economici este limitată de un set de factori precum: cultura antreprenorială, care este încă sub nivelul celei din Uniunea Europeană, puţini dintre potenţialii antreprenori dispun de garanţii pentru a obţine finanţare şi drept urmare, multe din întreprinderile sunt sub-capitalizate şi prezintă discontinuităţi în fluxul de numerar, instabilitate economică şi financiară atât pe plan naţional cât şi internaţional, noile impozite şi taxe percepute în prezent de legislaţia în vigoare, nivel scăzut al informaţiei privind fondurile structurale.
Se propune acordarea de sprijin pentru investiţii de capital în sectorul privat ce se va realiza prin: investiţii în instalaţii, echipamente, utilaje, maşini, aparatură, etc.; sprijinirea întreprinderilor prin achiziţionarea de echipamente şi tehnologii moderne pentru activităţi de producţie, servicii, construcţii.

Promovarea investiţiilor directe trebuie să aibă în vedere dezvoltarea şi perfecţionarea cadrului legislativ şi instituţional specific, în vederea asigurării transferului de tehnologie, creşterii performanţelor manageriale şi îmbunătăţirea competitivităţii şi accesului produselor româneşti pe pieţele internaţionale.

Acest obiectiv va urmări îmbunătăţirea nivelului de calificare şi creşterea capacităţii de ocupare a resurselor umane din rural, prin promovarea accesului şi a participării continue la procesul de formare profesională, adaptând forţa de muncă, la schimbările economice actuale.

Autorităţile competente vor sprijini atât financiar cât şi non-financiar activitatea IMM-urilor, persoanelor fizice autorizate şi asociaţiile de producători din mediul rural care promovează tradiţiile şi brandurile locale, dezvoltând activităţi meşteşugăreşti pe plan local. Se va urmări crearea unor structuri de producţie în mediul urban care să faciliteze o eficientizare şi diversificare a activităţilor economice din mediul rural.

Din punct de vedere teritorial se prognozează o creştere a numărului de salariaţi din rural în zonele de influenţă a noilor centre propuse: Cungrea, Izvoarele - Vâlcele şi Studina, dar şi o creştere a locurilor de muncă salariale din aceste centre, în special în partea de sud a judeţului i- Izvoarele - Vâlcele şi Studina.

Dezvoltarea activităţilor din construcţii

Această direcţie de acţiune va fi sustenabilă dacă se vor îndeplini următoarele condiţii:

- Construcţiile imobiliare vor reprezenta o constantă pentru judeţul Olt, deoarece crearea de locuinţe şi alte obiective va contribui la remodelarea economică, atât în mediul urban cât şi în cel rural.
- Promovarea investiţiilor în infrastructuri; investiţiile directe în infrastructuri constituie o sursă esenţială pentru creşterea şi modernizarea economiei construcţiilor.

Se va încuraja iniţiativa de accesare a fondurilor naţionale, regionale, locale, dar şi a celor europene (fonduri structurale) pentru susţinerea şi dezvoltarea proiectelor infrastructurale ce vor fi derulate până în anul 2013.

- Dezvoltarea şi promovarea firmelor de construcţii de mari dimensiuni, care au o stabilitate economică mărită şi un număr mare de locuri de muncă.

Pentru îndeplinirea acestor condiţii se propun măsuri de stimulare, administrative şi financiare, atât pentru investitorii străini cât şi pentru cei locali:

- Sprijinirea, dezvoltarea şi implementarea marilor proiecte ce vizează atât mediul de afaceri public cât şi cel privat; menţinerea unui mediu atractiv în activitatea de construcţii pentru localităţile cu potenţial mare de dezvoltare

- Stoparea migraţiei externe a forţei de muncă. prin crearea condiţiilor propice pentru stabilitatea forţei de muncă din acest domeniu. Plata acestor salariaţi trebuie să se realizeze conform raportului calitate-preţ în condiţiile menţinerii unui echilibru financiar care să poată fi raportat atât la nivel regional cât şi naţional.

- Transferul de know-how european prin aplica de măsuri de stimulare a transferului de experienţă european pentru forţa de muncă revenită în ţară şi totodată eficientizarea modalităţilor de achiziţie a utilajelor şi tehnologiilor moderne cu calitate şi standarde europene.

7.3. ACTIVITĂŢI ALE SECTORULUI TERŢIAR

Comerţ şi servicii

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Creşterea calităţi şi diversificarea activităţilor de comerţ şi servicii private şi publice	Sporirea numărului şi modernizarea unităţilor comerciale pentru deservirea în bune condiţii a teritoriului judeţean
	Creşterea calităţi şi diversificarea ofertei de servicii personale şi pentru gospodării odată cu accesul populaţiei la venituri stabile
	Eficientizarea serviciilor publice de învăţământ, ocrotirea sănătăţii şi asistenţă socială în vederea îmbunătăţirii prestărilor către populaţie

Modernizarea şi dezvoltarea activităţilor comerciale şi de servire este strâns legată de amplasarea teritorială a acestora; gruparea în centre de localităţi şi în complexe fiind o tendinţă certă a ultimei decade. Pe lângă o grupare a unităţilor, care poate fi specializată sau diversificată, se produce şi o comasare a unităţilor în dotări comune, în care se întrunesc condiţiile unei distribuţii eficiente şi costuri reduse de locaţie şi întreţinere.
Principalele zone de atracţie pentru dotările comerciale şi de servicii, de frecvenţă medie şi rară, sunt cele din proximitatea centrelor urbane:

Repartiţia populaţiei pe zone de influenţă ale centrelor urbane de polarizare (2010)

Zona	nr. locuitori		
	Centre	Zonă	Total
Slatina, Piatra - Olt	83450	56745	140195
Balş	20957	25449	46406
Caracal	34846	48139	82985
Drăgăneşti - Olt	12175	43062	55237
Corabia	19324	56278	75602
Scorniceşti, Potcoava	41489	23069	23069

Distribuţia actuală populaţiei pe zonele de influenţă ale centrelor urbane din judeţ este inegală; cele mai dense din punct de vedere al numărului de potenţiali utilizatori sunt cele aferente celor două municipii şi al oraşului Corabia. Celelalte centre atrag un număr de potenţiali utilizatori ce variază între 23069 loc. - Scorniceşti şi Potcoava şi 55237 loc. - Drăgăneşti - Olt.

Repartiţia populaţiei pe zone de influenţă ale centrelor de polarizare (propunere)

Zona	nr. locuitori		
	Centre	Zona	Total
Slatina, Piatra - Olt	83450	17848	101298
Balş	20957	35844	56801
Corabia	19324	36199	55523
Caracal	34846	58756	93602
Scorniceşti, Potcoava	17868	24136	42004
Drăgăneşti - Olt	12175	36038	48213
Studina	2622	37561	40183
Izvoarele, Vâlcele	3626	29824	32947
Cungrea	2372	24606	24606

Repartiţia populaţiei în situaţia propusă, unde utilizatorii sunt distribuiţi pe 9 zone de influenţă, este considerată mai echilibrată şi mai eficientă din punct de vedere al activităţilor comerciale şi de servire.
Se creează astfel premiza unei distribuţii mai judicioase care să ducă la sporirea numărului şi modernizarea unităţilor comerciale pentru deservirea în bune condiţii a întregului teritoriu judeţean.

Creşterea calităţi şi diversificarea ofertei de servicii este dependentă de mărirea veniturilor populaţiei şi de distanţa parcursă de potenţialii clienţi până la cel mai apropiat centru. În varianta de propusă se va produce o apropiere a utilizatorilor de concentrările de dotări aşa încât să se faciliteze accesul şi să stimuleze încasările agenţilor economici de pe întreg teritoriul judeţean.
În acelaşi context este de aşteptat ca modernizarea şi comasarea în mari unităţi (de tip mall sau supermarket) să se producă în centrele cu un mare număr de potenţiali clienţi, cum sunt Slatina, Piatra - Olt, Caracal şi posibil în Corabia şi Balş.
Comerţul de frontieră poate deveni o oportunitate pentru judeţ, prin oraşul port Corabia, în care, odată cu modernizarea infrastructurilor portuare şi rutiere, se pot instala o serie de agenţi economici cu activitate în comerţul exterior.

Turism

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Dezvoltarea turismului de tranzit şi sejur care să valorifice integral resursele naturale şi culturale existente	Mărirea duratei sejururilor în turismul de tranzit şi recreere prin creşterea numărului de atracţii sportive, recreative şi culturale.
	Dezvoltarea şi punerea în valoare a resurselor turistice pentru determinarea deplasării turiştilor şi îndrumarea acestora la faţa locului.

Prima direcţie de acţiune ce stă la baza realizării obiectivului al strategiei de dezvoltare a turismului, este motivată de următoarele condiţii:

- Creşterea numărului de locuri de cazare în unităţi hoteliere odată cu asigurarea unor fluxuri stabile de turişti în tranzit, pentru afaceri sau recreere;
  - Revitalizarea, consolidarea şi dezvoltarea infrastructurii pentru turism şi a capacităţilor de cazare existente;
  - Valorificarea optimă a resurselor turistice în special cele rurale şi naturale;
  - Introducerea şi promovarea unor noi forme de turism adecvate condiţiilor specifice existente pe teritoriul judeţului (sejur, cultural, vânătoare şi pescuit sportiv);

Structura capacităţilor de cazare este axată preponderent pe pensiuni. Infrastructura de cazare de mare capacitate este slab dezvoltată în localităţile medii şi mici, dispunând de un număr redus de locuri de cazare, nivel insuficient de modernizare cu grad redus de confort şi calitate a serviciilor, care se reflectă într-un indice scăzut de valorificare a capacităţii de cazare.

De aceea, pentru modernizarea infrastructurii generale şi cu specific turistic se va urmări asigurarea unei accesibilităţi ridicate spre localităţile de interes turistic prin reabilitarea reţelei de drumuri, mai ales în mediul rural.

- Mărirea duratei sejururilor în turismul de tranzit şi recreere presupune:
  - Revitalizarea şi consolidarea specializării unor forme de turism practicate în legătură cu zonele specifice de pe teritoriul judeţului;
  - Amenajarea, echiparea şi dezvoltarea zonelor de agrement şi rurale în vederea dezvoltării ecoturismului şi turismului de weekend;
  - Valorificarea superioară şi intensivă a resurselor judeţului Olt, acordându-se o atenţie specială patrimoniului natural şi construit care să susţină turismul cultural şi de recreere;
  - Includerea în circuite turistice naţionale sau regionale a obiectivelor turistice reprezentative ale judeţului şi punerea în valoare a patrimoniului specific zonei.
  - Crearea unei zone de cooperare în domeniul turismului cu judeţul Vâlcea în perimetrul Scorniceşti - Potcoava.

Cealaltă direcţie de acţiune va urmări dezvoltarea cu precădere a produselor turistice, coerente, clar definite, pentru determinarea deplasării turiştilor şi îndrumarea acestora la faţa locului. Aceasta se referă la:

- Declanşarea unei campanii de promovare a imaginii judeţului Olt, punându-se accentul pe cele mai valoroase componente ale potenţialului său turistic şi prin crearea unor evenimente şi manifestări noi, de anvergură;

- Crearea unor produse turistice specifice, originale, cu puternică amprentă locală, care să individualizeze oferta turistică locală ca marcă distinctă, de maxim impact;

- Dezvoltarea resurselor/atracţiilor turistice prin acţiuni peisagistice, de renovare, extindere şi agrementare şi coordonare cu alte funcţiuni;

- Promovarea parteneriatelor public-privat în vederea reabilitării, renovării, repunerii în circuitul socio-economic a dotărilor turistice şi atragerea turiştilor.

Pentru dezvoltarea activităţilor din turism se vor realiza proiecte şi programe de promovare a produselor turistice variate specifice zonei, produse ce vor avea ca scop creşterea interesului turistic pentru spaţiul rural cum sunt organizarea unor trasee culturale tematice, permanentizarea unor evenimente şi manifestări culturale tradiţionale, promovarea brandurilor şi produselor locale.

8. CONTEXTUL SUPRATERITORIAL

Obiectiv general:	***Direcţii de acţiune***
Integrarea armonioasă a judeţului în spaţiul regional şi naţional, racordarea la reţeaua naţională şi europeană a polilor şi coridoarelor de dezvoltare spaţială	Creşterea nivelului de dezvoltare socio-economică şi urbană a centrelor de polarizare din judeţ pentru îndeplinirea rolului regional, conform PATN Secţiunea IV- Reţeaua de localităţi;
	Realizarea proiectelor de infrastructură majoră, prevăzute prin PATN Secţiunea Reţele de transport care vor asigura legătura cu Coridoarele IV şi IX;

Dezvoltarea spaţială a judeţului Olt în context suprateritorial implică integrarea în strategiile de dezvoltare de nivel superior teritorial: regional, naţional, european.

- nivelul european - înscrierea în principiile strategice şi tendinţele de planificare spaţială comunitară;
- nivelul naţional - înscrierea în strategiile naţionale de planificare spaţială, respectiv, secţiunile PATN şi Conceptul strategic de dezvoltare teritorială România 2030, precum şi în toate planurile şi strategiile sectoriale pentru domeniile care au impact asupra dezvoltării teritoriului;
- nivelul regional - înscrierea în Strategia de dezvoltare a Regiunii SV 2007-2013, armonizarea cu strategiile de dezvoltare ale judeţelor învecinate
- nivelul macro-zonal –strategii de dezvoltare specifice zonelor din care face parte judeţul, cum sunt cele legate de relaţia cu municipiul.

Factorii principali ce determină dezvoltarea teritoriului judeţean în contextul amplu teritorial sunt:

- poziţie strategică favorabilă dezvoltării - în partea de sud a României, la egală distanţă de frontiera cu Bulgaria şi Serbia, având limita nordică constituită din subcarpaţii Olteniei;
- judeţul este cuprins în Regiunea de dezvoltare SV, având un potenţialul de dezvoltare complex şi de unicitate (deopotrivă zone de câmpie, zone de podiş);

- vecinătatea cu municipiul Craiova şi Rm. Vâlcea creează posibilitatea creării unor poli de dezvoltare şi a unei zone de cooperare şi de echilibru în reţeaua regională de localităţi, dominată de ariile mun. Bucureşti şi Craiova;
- judeţul este străbătut de reţeaua majoră naţională de transport rutier, feroviar, pentru care sunt prevederi de dezvoltare ce se constituie în axe de dezvoltare majore pentru teritoriul naţional şi regional; judeţul este situat între traseele coridoarelor europene de transport rutier şi feroviar
- legătura cu judeţele limitrofe nu este suficient susţinută în prezent prin infrastructura de transport - perspective de dezvoltare prin prevederile PATN Secţiunea Reţele de transport;
- judeţul se conectează la reţeaua naţională de localităţi prin intermediul drumurilor europene E574, E 70 şi căilor ferate Bucureşti - Craiova şi Caracal - Podu - Olt, celelalte localităţi fiind de importanţă mai redusă, fapt ce poate genera dezechilibre teritoriale.

Documente strategice care stau la baza dezvoltării în context suprateritorial a judeţului:

STRATEGIA DE DEZVOLTARE A REGIUNII SV 2007-2013
Obiectivul general al Strategiei de dezvoltare a regiunii este creşterea PIB regional pe baza creşterii ratei de creştere economică superioară a mediei naţionale, prin creşterea competitivităţii pe termen lung şi atractivităţii regiunii pentru investiţii, cu valorificarea patrimoniului ambiental, crearea de noi oportunităţi de ocupare a forţei de muncă şi îmbunătăţirea condiţiilor de viaţă ale populaţiei.

PLANUL NAŢIONAL DE DEZVOLTARE A ROMÂNIEI pentru perioada financiară 2007-2013 reprezintă documentul de planificare strategică şi programare financiară multianuală, aprobat de Guvern şi elaborat într-un larg parteneriat, care va orienta dezvoltarea socio-economică a României în conformitate cu Politica de Coeziune a UE.
PND reprezintă documentul pe baza căruia au fost elaborate Cadrul Strategic Naţional de PND - ul României pentru perioada 2007-2013 prevede sase *priorităţi naţionale* de dezvoltare pentru perioada 2007-2013:
CONCEPTUL STRATEGIC DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ-ROMÂNIA 2030 este un document strategic privind dezvoltarea teritorială durabilă şi integrată pe termen mediu şi lung a României. Conceptul asigură un cadru de fundamentare a dezvoltării teritoriale a României în conexiune cu evoluţiile spaţiului european şi internaţional şi se bazează pe practicile curente în domeniul planificării teritoriale. Liniile directoare ale politicii naţionale, în contextul integrării europene sunt:

1. *Racordarea la reţeaua europeană a polilor şi coridoarelor de dezvoltare spaţială*, prin:
   - Desăvârşirea racordării României la coridoarele de transport
   - Dezvoltarea spaţială policentrică şi echilibrată, cu anticiparea ariilor cu funcţiuni metropolitane
   - Constituirea unor sisteme policentrice echilibrate
   - Structurarea sistemelor urbane de sprijin în configurarea reţelei policentrice echilibrate la nivel teritorial.
2. *Structurarea şi dezvoltarea reţelei de localităţi* prin:
   - Dezvoltarea tramei infrastructurilor de transport şi telecomunicaţii la scară naţională şi regională ca armătură a dezvoltării echilibrate
   - Formarea de oraşe şi regiuni urbane dinamice, atrăgătoare şi competitive
   - Susţinerea procesului de urbanizare în perspectiva atingerii de către România în 2030 a unei ponderi de cca. 70% populaţie urbană, în sistem areal (aglomeraţii urbane mari şi mijlocii), vectorial (de-a lungul principalelor drumuri naţionale şi europene) şi punctual (noi centre urbane în zone profund rurale)

3. Afirmarea solidarităţii urban- rural adecvată diferitelor categorii de teritorii, prin:

- Dezvoltarea endogenă, bazată pe diversitate şi performanţă pentru toate cele patru categorii de teritorii rurale: arii incluse în interiorul aglomeraţiilor urbane ale oraşelor, arii rurale incluse în zone urbanizate, arii rurale interstiţiale situate între culoarele urbanizate, arii rurale izolate
- Promovarea parteneriatelor între oraşe/aglomeraţii urbane şi formele de asociere a comunelor

4. Consolidarea şi dezvoltarea reţelei de legături intraregionale bazată pe:

- Crearea unei trame naţionale de interconectare funcţională a regiunilor
- Asigurarea accesului la infrastructurile legate de cunoaştere la nivel paneuropean, naţional şi regional
- Echilibrarea şanselor regiunilor de atragere a activităţilor competitive
- Întărirea cooperării transregionale în zona Carpaţilor

5. Valorificarea patrimoniului natural şi cultural prin:

- Ocrotirea şi valorificarea integrată a patrimoniului natural şi cultural;
- Utilizarea cu precauţie a fondului forestier, a oglinzilor şi cursurilor de apă, a suportului edafic şi a biodiversităţii, cu luarea în considerare a riscurilor legate de intensificarea activităţilor antropice şi schimbările climatice;
- Gestionarea creativă a patrimoniului cultural şi a peisajelor culturale.

PROGRAMULUI OPERAŢIONAL SECTORIAL – TRANSPORT (POST) se bazează pe analiza situaţiei curente a transporturilor din România, cu atenta luare în considerare a angajamentelor făcute de România în cadrul *Capitolului 9 de Negociere - Transport*, cât şi a *Liniilor directoare strategice comunitare privind politica de coeziune în sprijinul creşterii şi locurilor de muncă, 2007-2013*.
Racordarea problematicii dezvoltării spaţiale la cadrul conceptual, la suportul fizic-teritorial şi la orizontul temporal luate în considerare în spaţiul comunitar, implică următoarele documente adoptate de România:

SCHEMA DE DEZVOLTARE A SPAŢIULUI COMUNITAR" (ESDP) – POTSDAM, 10/11 MAI 1999- principiile directoare pentru o politică de dezvoltare spaţială a Uniunii Europene şi ţărilor candidate, adoptate la Conferinţa informală a miniştrilor responsabili cu amenajarea teritoriului Uniunii Europene :

- dezvoltarea unui sistem urban echilibrat şi policentric şi o nouă relaţie oraş-mediu rural;
- asigurarea unei parităţi a accesului la infrastructuri şi informaţii;
- dezvoltarea durabilă, gestionarea inteligentă şi protejarea naturii şi a patrimoniului cultural;

PRINCIPII DIRECTOARE PENTRU DEZVOLTAREA TERITORIALĂ DURABILĂ A CONTINENTULUI EUROPEAN- principiile de dezvoltare spaţială europeană, adoptate la Conferinţa europeană a miniştrilor responsabili cu amenajarea teritoriului CEMAT, Hanovra 2000:

- promovarea coeziunii teritoriale printr-o dezvoltare socio-economică echilibrată şi prin ameliorarea competitivităţii;
- susţinerea dezvoltării generate de funcţiunile urbane şi de îmbunătăţirea relaţiilor rural-urban;
- asigurarea unor condiţii de accesibilitate mai echilibrate;
- dezvoltarea accesului la informaţie şi cunoaştere;
- reducerea prejudiciilor provocate mediului;
- valorificarea şi protecţia resurselor şi patrimoniului natural;
- valorificarea patrimoniului cultural ca factor de dezvoltare;
- dezvoltarea resurselor energetice în condiţiile protecţiei mediului

- promovarea turismului calitativ şi durabil;
- limitarea preventivă a efectelor catastrofelor naturale.

- STRATEGIA LISABONA / GOTEBORG, adoptată în anul 2004, având ca scop convergenţa strategiilor ţărilor din Uniunea Europeană în vederea creşterii coeziunii la scara UE prin acţiuni interconectate şi mutaţii structurale în cinci domenii importante:

- societatea cunoaşterii – Cercetare & Dezvoltare & Inovare;
- piaţa internă – deschiderea pieţei serviciilor;
- climatul afacerilor – reducerea barierelor administrative, creşterea calităţii legislaţiei, etc.;
- piaţa muncii – învăţare continuă, parteneriate pentru creştere şi dezvoltare, etc.;
- mediul – în sensul completărilor aduse principiilor dezvoltării durabile ca valoare etică globală prin Agenda 21 („capitalul natural"), prin Convenţia de la Florenţa privind Peisajele şi prin Consiliile din 2000-2001 de la Lisabona şi Goteborg (legarea problemelor mediului de cele economice şi sociale, a celor ştiinţifice de cele practice, a celor privind durabilitatea dezvoltării de subsidiaritate şi buna guvernanţă).

Direcţii de dezvoltare:

- Dezvoltarea cooperării dintre localităţile urbane în vederea întăririi rolului teritorial al acestora şi echilibrării dezvoltării teritoriului judeţean pentru îndeplinirea rolului regional, conform PATN Secţiunea IV Reţeaua de localităţi;
- Realizarea proiectelor de infrastructură majoră, drumurile expres prevăzute prin PATN Secţiunea Reţele de transport care vor asigura legătura cu Coridoarele IV şi IX şi zona Carpatică;

Pentru întărirea structurilor urbane policentrice din judeţ este necesară:

- Crearea parteneriatului de dezvoltare între municipii şi localităţile din aria de influenţă a acestora - formarea unui sistemelor urbane ca poli de dezvoltare de importanţă regională;
- Întărirea rolului oraşelor în cadrul reţelei regionale de localităţi, prin dezvoltarea infrastructurii tehnice sociale şi economice;
- Dezvoltarea cooperării dintre localităţile urbane şi cele rurale în vederea întăririi rolului teritorial al acestora şi echilibrării dezvoltării teritoriului judeţean ;
- Dezvoltarea localităţilor rurale şi a cooperării între aceste în vederea realizării proiectelor interjudeţene de infrastructură şi valorificarea produselor agricole - clustere agricole
- Valorificarea patrimoniului natural, îndeosebi în practicarea unui turism durabil, care să contribuie la protecţia acestor resurse şi să confere un spor de identitate teritoriului judeţean;
- Realizarea de proiecte de dezvoltare economică cu judeţele vecine pentru zonele rurale, naturale sau turistice cu potenţial;

Programul Operaţional Regional are ca domeniu cheie de intervenţie, pentru reţeaua rutieră **Axa Prioritara 2**: Îmbunătăţirea infrastructurii regionale şi locale de transport prin:
- Reabilitarea si modernizarea reţelei de drumuri judeţene, străzi urbane – inclusiv construcţia / reabilitarea şoselelor de centură.
Strategia de reabilitare a drumurilor naţionale elaborată de C.N.A.D.N.R. are ca obiectiv *menţinerea viabilităţii reţelei rutiere şi reabilitarea principalelor artere de transport rutier existente, în scopul îmbunătăţirii confortului şi siguranţei traficului*

Pentru reabilitarea reţelei rutiere majore se prevăd următoarele intervenţii cuprinse în strategii şi programe naţionale:

- Strategia de reabilitare a drumurilor naţionale prevede, eşalonat pe etape, lucrări de reabilitare /modernizare pentru următoarele drumuri naţionale :
  - DN 6 Craiova – Alexandria - (etapa VI)
  - DN 64 Olăneşti – Caracal - (etapa XI)

- DN 64 Caracal – Corabia - (etapa XV)
- DN 54A Corabia – Turnu Măgurele - (etapa XV)

Legea nr. 363/2006 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional – Secţiunea I – Reţele de transport prevede următoarele lucrări:

- Autostradă

Bucureşti – Craiova

- Drum expres

Râmnicu Vâlcea - Craiova

Dezvoltarea **infrastructurii rutiere** va ţine cont de asigurarea conexiunilor cu sistemul infrastructurilor europene, prioritar fiind:

- demararea construcţiei de autostrăzi, în scopul integrării infrastructurii rutiere de transport în Reţeaua trans-europeană de transport (TEN-T)
- modernizarea infrastructurii rutiere, construirea unor poduri, în scopul asigurării creşterii mobilităţii populaţiei, bunurilor şi serviciilor;
- sporirea măsurilor de siguranţa a circulaţiei şi de confort al participanţilor la trafic

Viitoarea autostradă şi drumul expres vor asigura o legătură rapidă şi directă a judeţului cu restul ţării, precum şi scurtarea duratei deplasărilor, atât a călătorilor, cât şi a transportului de marfă; reducerea accidentelor de circulaţie; reducerea consumului de combustibil; scăderea sensibilă a uzurii tuturor componentelor autovehiculelor, etc. De asemenea în sarcina administraţiei locale revine rezervarea zonelor necesare dezvoltării proiectelor pentru variantele ocolitoare ale localităţilor Slatina Caracal şi Balş. De asemenea se recomandă realizarea unui studiu de trafic la nivelul administrativ al judeţului pentru o perspectivă de 15 ani.

Pentru reabilitarea şi modernizarea reţelei rutiere-naţionale şi locale sunt necesare următoarele:
- executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii la reţeaua de drumuri şi poduri
- modernizarea drumurilor comunale, prioritate acordându-se celor care asigură legătura între localităţi, cât şi celor cu racord la drumurile naţionale.
- reabilitarea podurilor de pe drumurile naţionale

Modernizarea reţelei feroviare majore afectează direct teritoriul judeţean, aceasta privind infrastructura aferentă coridorului european IV pe traseele:
- Bucureşti - Braşov - Sighişoara - Coşlariu - Arad şi
- Bucureşti - Craiova - Calafat - Drobeta Turnu - Severin - Timişoara- Arad.

Legătura dintre aceste trasee făcându-se, în judeţul Olt, prin calea ferată Corabia - Slatina - Rm. Vâlcea - Sibiu - Vinţu de Jos, care capătă astfel o importanţă strategică pentru teritoriul judeţean.
Un alt element de ameliorare a reţelei de căi ferate este modernizarea staţiilor importante din ţară, dintre acestea făcând parte şi staţia Slatina.
De mare importanţă pentru conexiunile interjudeţene şi internaţionale este şi modernizarea coridorului european VII, fluviul Dunărea, la care judeţul are legătură prin portul Corabia, care este prevăzut pentru modernizare (PATN - Secţiunea I).

Listă acronime

ABA – Administraţia Bazinală de Apă – SGA Olt
APM – Agenţia de Protecţie a Mediului Olt
AE - Agenţi economici
AJOFM – Agenţia Judeţeană de ocupare a Forţei de Muncă
ANAR - Administraţia Naţională Apele Române
ANIF - Administraţia Naţională pentru Îmbunătăţiri Funciare – sucursala Olt
ANPA - Agenţia Naţională pentru Pescuit şi Acvacultură – filiala Oltenia
ANRE - Agenţia Naţională pentru Resurse Energetice
AP - Asociaţii de proprietari
CAO - S.C. Compania de Apa Olt S.A.
CCIJ - Camera de Comerţ şi Industrie a Judeţului Olt
CJ – Consiliul Judeţean Olt
CL - Consiliile Locale
CNADR – Compania Naţională de Autostrăzi şi Drumuri Naţionale
CNCF - Compania Naţională de Căi Ferate CFR S.A.
CNCPCT - Centrul Național pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale
DA - Direcţia Agricolă Judeţeană
DGTN - Direcţia Generală de Transport Naval
DJCPN - Direcția Județeană pentru Cultură și Patrimoniul Național
DRDP - Direcţia Regională de Drumuri şi Poduri Olt
DSP - Direcţia de Sănătate Publică Olt
GM - Garda de Mediu
IP - Instituţia Prefectului
ISJ – Inspectoratul Şcolar Judeţean
ISU – Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă
MDRT – Ministerul Dezvoltării Regionale şi Turismului
OJCA - Oficiul Judeţean de Consultanţă Agricolă
ONG – Organizaţii Nonguvernamentale
OS - Ocoale Silvice
OSP – Operatori servicii publice
PA - Producători agricoli
PA – Proprietari imobile
PT – Proprietari terenuri
RNP - Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva
RTC - Romtelecom
SNTGM - SNTGN TRANSGAZ Mediaş SA
TEL - TRANSELECTRICA SA
uat – unităţi administrativ-teritoriale

ANEXE

Anexa 1 - Modernizări/reabilitări drumuri locale prevăzute în programe cf. Hotărârii Guvernului nr. 540/2000

Asfaltări drumuri judeţene

	Denumire drum	Localitate	Termen luna/an
1	DJ 679	Ghimpeţeni	Decembrie 2011
2	DJ 346		- 31.12.2012
3	DJ 544, DJ 544 A	DN54A-Brastavatu Corabia -Virtopu	-//-
4	DJ 546	suprapunere DN 6 inters. DN 6-inters. DC 110 Drăgăneşti Olt	-//-
5	DJ 641	Caracal-inters.DC 153- Bondrea	-//-
6	DJ 642, DJ 642A	Fărcaşele-inters.DN 6 Vlădila-Rotunda	-//-
7	DJ 643A	Vulpeni-lim.jud.Dolj	-//-
8	DJ 651B	lim. Jud. VL-Preoteşti- Dobriceni	-//-
9	DJ 653	Recea-Perieţi-Moşteni Vîlcele-Izvoare	-//-
10	DJ 657B, DJ 657D	Mereni-Ciocăneşti- Vlaici-Coloneşti-Bărăşti- Vităneşti Bîrca-Chiţeasca-Negreni Şuica-Teiuş	-//-
11	DJ 677C	Grădinari-lim. Jud. VL	-//-
12	DJ 679	lim. Jud. TR.-Mandra- Văleni	-//-
13	DJ 703, DJ 703B, DJ 703 C	Sineşti-Potcoava- Pişcani-Scorniceşti- Poboru-Albeşti- Poganu	-//-

Modernizarea/reabilitarea podurilor de pe drumurile judeţene

Nr. crt.	Denumire drum	Localizare
1	DJ 546A	km 9+740
2	DJ 643	km 15+755
3	DJ 643A	km 19+120 şi km 20+887
4	DJ 644	km 12+867, km 32+952, km 33+007 şi km 33+164
5	DJ 657A	km 23+600
6	DJ 657C	km 3+359
7	DJ 657E	km 2+200
8	DJ 678F	km 8+040

Anexa 2
Asfaltări drumuri comunale - 2011

	Denumire drum	Localitate	Termen luna/an
1	DC 90	Milcov	Decembrie 2011
2	DC 4	Gavanesti	-//-
3	DC 13	Piatra Olt	-//-
4	DC 21	Strejesti	-//-
5	DC 95	Balteni	-//-
6	DC 7	Colonesti	-//-
7	DC 58	Tatulesti	-//-
8	DC 2 A	Oboga	-//-
9	DC 38	Vitomiresti	-//-

Asfaltări drumuri comunale - 2012

	Denumire drum	**Localitate**	**Termen luna/an**
1	DC 40	Ştefan cel Mare	Decembrie 2012
2	DC 10	Dobrun	-//-
3	DC 189	Icoana-Tufeni, Serbanesti	-//-
4	DC 136	Obarşia	-//-
5	DC 129	Vişina Noua	-//-
6	DC 39	Izvoarele	-//-
7	DC 74	Potcoava	-//-
8	DC84 A	Mărunţei	-//-
9	DC 93	Schitu	-//-
10	DC 129 B	Vişina	-//-
11	DC 121	Daneasa-Sprincenata	-//-
12	DC 24	Teslui	-//-
13	DC 194	Cungrea	-//-
14	DC 1A	Bals	-//-
15	DC85	Fălcoiu	-//-
16	DC 22	Cârlogani	-//-
17	DC 139	Grădinile-Studina-Rotunda	-//-
18	DC31	Optaşi	-//-
19	DC 34	Dobroteasa	-//-
20	DC 30	Oporelu	-//-
21	DC139A	Studina	-//-
22	DC 133	Ianca	-//-
23	DC 57	Scornicesti	-//-

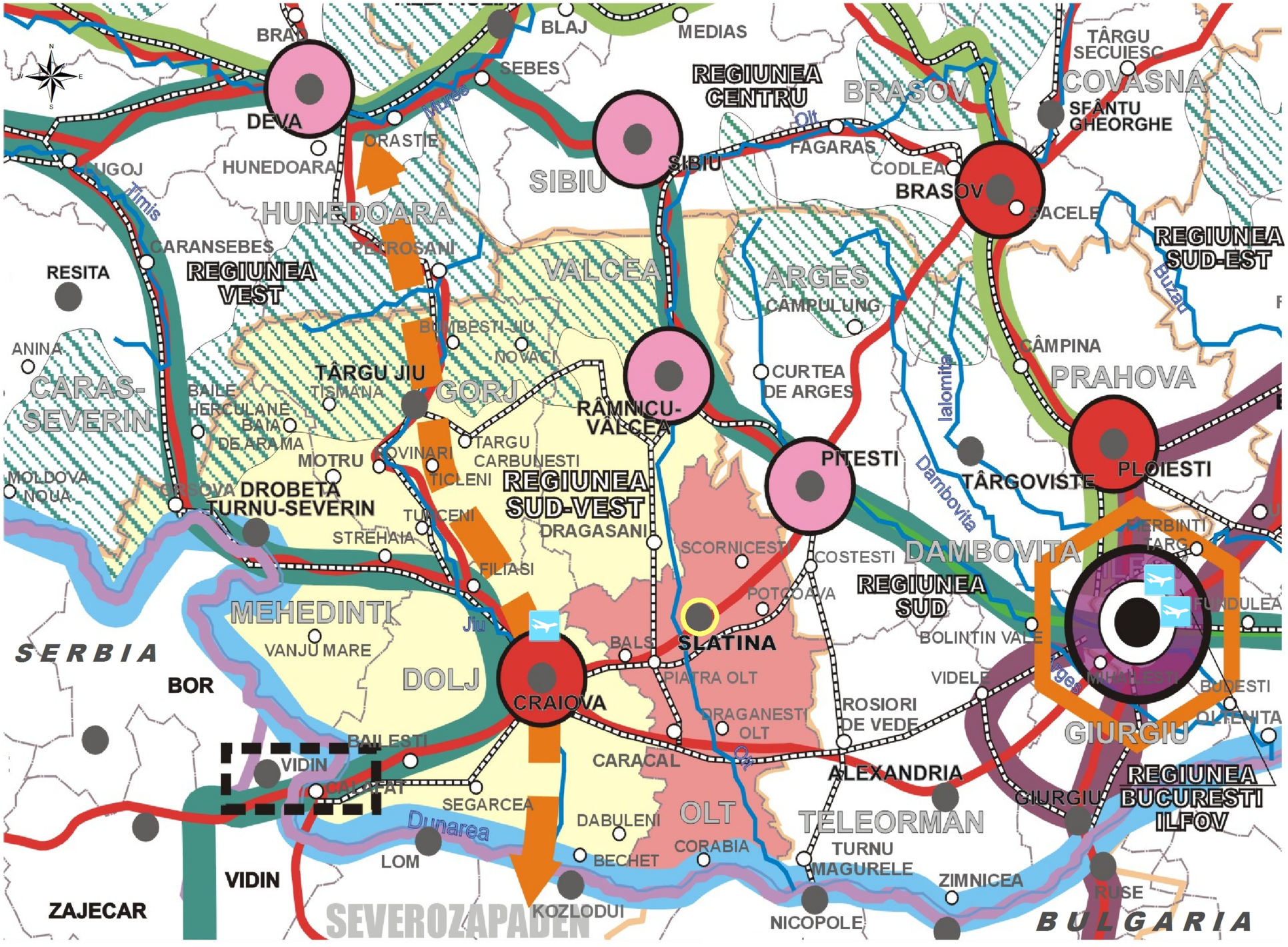
Anexa 3
Drumuri locale ce converg către centre de polarizare intercomunală:

DJ 542, DJ 543, DJ 544 (A), DJ 546 (A, B, C, D, E, F), DJ 604, DJ 641, DJ 642 (A), DJ 643 (A, E), DJ 644, DJ 648, DJ 653, DJ657(B), DJ 677, DJ 678 (B, F), DJ 679, DJ 703 (C, D),

DC 58, DC 84A, DC 86, DC 92, DC 98, DC 132, DC 139

PATJ OLT

CONTEXTUL SUPRATERITORIAL
PROBLEME SI DISFUNCTIONALITATI



Legenda

Limite administrative-teritoriale
- limita teritoriului national
- limita NUTS II (regiuni)
- limita NUTS III (judete, oblast)

Incadrare teritoriala
- regiunea de dezvoltare Sud-Vest
- judetul Olt

Arii urbane si metropolitane
- zone metropolitane identificate in PROGRAMUL ESPON

Sistemul de asezari urbane
- orase peste 1 milion locuitori
- orase intre 500.000 - 1 milion locuitori
- orase intre 100.000 - 499.000 locuitori
- Municipiul Bucuresti
- orase resedinta de judet
- orase poli nationali de crestere in Romania (conf. HG. 998/2008) - orase poarta
- orase poli de dezvoltare urbana in Romania (conf. HG. 998/2008)
- municipiul Slatina
- municipii
- orase

Retele de comunicatii si transport
- coridorul pan-european de transport IV
- coridorul pan-european de transport VII - Dunarea
- coridorul pan-european de transport IX
- autostrada
- drum european
- magistrale de cale ferata
- aeroporturi
- zona podului Calafat-Vidin
- axa majora slab conectata

Arii naturale majore
- Dunarea
- mari cursuri de apa
- mari rezervatii naturale - parcuri nationale (conf. PATN - Sectiunea III - zone protejate)

Surse documentare:
PATN - Sectiunea I - Retele de transport - Directii de dezvoltare a retelei de cai rutiere
PATN - Sectiunea I - Retele de transport - Directii de dezvoltare a retelei de cai feroviare
PATN - Sectiunea I - Retele de transport - Directii de dezvoltare a retelei de cai navigabile
PATN - Sectiunea I - Retele de transport - Directii de dezvoltare a retelei de aeroporturi
Ministerul Dezvoltarii Regionale si Turismului - Directia de cooperare Teritoriala Internationala

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Beneficiar: Consiliul Județean Olt
Denumire plan: Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Olt
PROIECT Nr. 52/2010

Director General	Conf. Dr. Arh. Vasile Meiță	
Director Sucursală	Lect. Dr. Arh. Marius Voica	
Şef Proiect	Arh. Ion Peleanu	
Întocmit	CS III Arh. Constantin Chifelea	
Desenat	Tehn. Cristina Ivana	

Scara: 1:5.200
Data: 06-2011

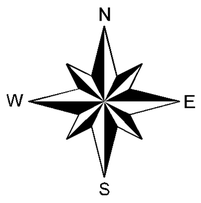
CONTEXTUL SUPRATERITORIAL
PROBLEME ŞI DISFUNCŢIONALITĂŢI
PLANŞA Nr. 5.1

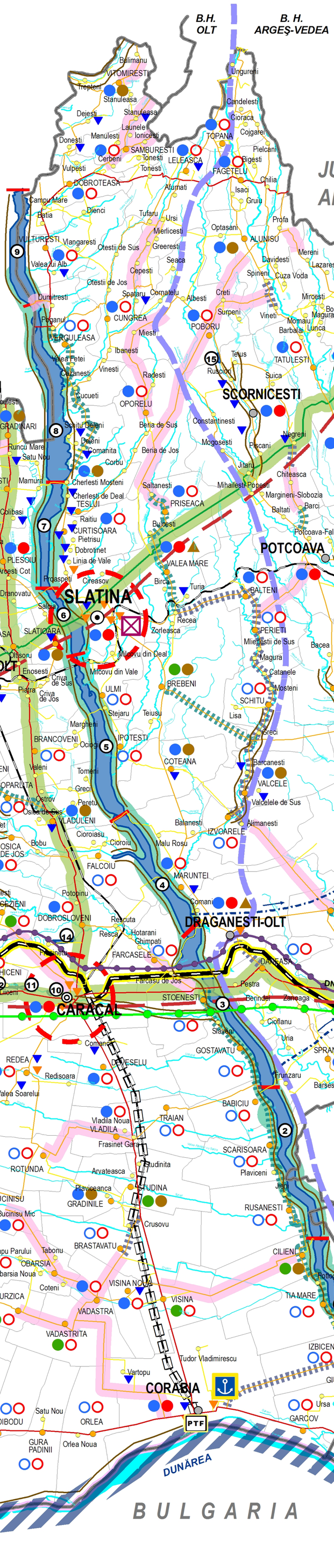
PATJ OLT

INFRASTRUCTURI TEHNICE

GOSPODĂRIREA APELOR, CĂI DE COMUNICAȚIE

PROBLEME ŞI DISFUNCȚIONALITĂȚI



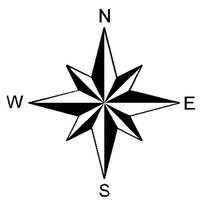

B.H. OLT
B. H. ARGEŞ-VEDEA
JUDEŢUL ARGEŞ
JUDEŢUL VALCEA
JUDEŢUL DOLJ
JUDEŢUL TELEORMAN
PITEŞTI
CRAIOVA
BUCUREŞTI
DN6
SLATINA
PIATRA OLT
BALŞ
CARACAL
DRAGANESTI-OLT
SCORNICESTI
POTCOAVA
TOPANA
LELEASCA
FAGETELU
CUNGREA
POBORU
VERGULEASA
OPORELU
GRADINARI
PRISEACA
VALEA MARE
CURTISOARA
TESLUI
SLATIOARA
GANEASA
PREBENI
IPOTESTI
BRANCOVENI
PARSCOVENI
SOPARLITA
VLADULENI
MARUNTEI
FALCOIU
STOENESTI
FARCASELE
DRAGHICENI
DOBROSLOVENI
GEZENI
CORABIA
PTF
DUNĂREA
BULGARIA
DOBRETU
CALUI
MORUNGLAV
OBOGA
GAVANESTI
BALDOVINESTI
BOBICESTI
VULTURESTI
ALUNISU
COLONESTI
TATULESTI
BARASTII DE VEDE
CANDELESTI
CIORACA
COJGARESTI
PIELCANI
BIGESTI
CHILIA
ISACI
GRUIU
OPTASANI
DAVIDESTI
MERENI
LAZARESTI
SPINENI
CUZA VODA
MIRCESTI
BOROESTI
CIOCANESTI
MOMAIU
BARBALAI
LUNCA
CHELBESTI
VLAICI
CRISTANI
BARASTI
MARUNTEI
BATARENI
GUESTI
OPTASI
NEGRENI
PISCANI
MOGOSESTI
CONSTANTINESTI
SUICA
TEIUS
RUSCIORI
VITANESTI
CHITEASCA
MARGINENI-SLOBOZIA
BALTATI
BARCI
CORBU
TRUFINESTI
POTCOAVA-FALCOENI
VALEA MERILOR
BURDULESTI
SINESTI
URSOAIA
BUZESTI
CIURESTI
MILCOVENI
BALTENI
PERIETI
MLIEŞTII DE SUS
MAGURA
CATANELE
MOSTENI
SCHITU
LISA
GRECI
BARCANESTI
VALCELE
VALCELELE DE SUS
BĂCEA
ICOANA
MOVILENI
FLORU
TUFENI
STOBORASTI
STRUGURELU
SERBANESTII DE SUS
SERBANESTI
BARZA
CRAMPOAIA
BUTA
CHIMPETENII NOI
GHIMPETENI
N. TITULESCU
VALENI
POPESTI
MANDRA
TIRSNEAG
STOIANESTI
SEACA
CRACIUNEI
MIHAESTI
RADOMIRESTI
DANEASA
BUSCA
POIANA
CALINESTI
SPRANCENATA
BARSESTII DE SUS
FRUNZARU
GOSTAVATU
URIA
CIOFLANU
STAVENI
BERINDEI
ZAMOAGA
PESTRA
FARCASU DE JOS
LIVEZENI
GRIZAVESTI
DRAGHICENI
FARCASELE
HOTARANI
CHIMPATI
RESCA
RESCUTA
COMANI
DRAGANESTI-OLT
IZVOARELE
BALANESTI
ALMANESTI
MALU ROSU
CIOROIU
CIOROIASU
OSICA DE JOS
BOBU
ULMET
ROSIENII MICI
ROSIENII MARI
CHILII
DOBRUN
OSICA DE SUS
VOINEASA
BLAJ
OSTROV
PERETU
GREACI
TOMETI
VALENI
OLARI
BUTOR
MARGARITESTI
RUSANESTII DE SUS
BRANET
RACOVITA
TEIS
LEOTESTI
MIRILA
BELGUN
CORBENI
ROMANA
GUBANDRU
DAMBURILE
BALEASA
PIETRIS
CHINTESTI
BECHET
GOVORA
COMANESTI
BARASTI
BROSTENI
GROPSANI
VALEA SATULUI
COTORBESTI
MARDALE
RESCARESTI
GURA CALUI
TABACI
VULPENI
PRISACA
SIMNICENI
PLOPSORELU
HOREZU
CURTISOARA
PREOTESTI
DOBRICENI
IANCU JIANU
POIANA MARE
GHIOSANI
MORUNESTI
CEPARI
BECULESTI
SCHITU DIN VALE
SCHITU DIN DEAL
SCORBURA
CARLOGANI
STREJESTII DE SUS
STREJESTI
MAMURA
COLIBASI
COCORASTI
DOBA
PLESOIU
ARCESTI
ARCESTI COT
GRADISTEA
IZVORU
DRANOVATU
PROASPETI
CIREASOV
LINIA DE VALE
DOBROTINET
PIETRISU
RAITIU
CORBU
BULCESTI
SALTANESTI
BERIA DE JOS
BERIA DE SUS
CORNITA
DALENI
SCHITU DALENI
CUCUETI
VINESTI
CAZANESTI
VALEA PETEI
IBANESTI
MIESTI
CORNATELU
SPATARU
ALBESTI
CRETI
SURPENI
VINETI
DUMITRESTI
POGANU
PETRUDESTI
RUNCU MARE
SATU NOU
STUPINA
DOBRETU
CURTISOARA
PREOTESTI
DOBRICENI
IANCU JIANU
PLOPSORELU
SIMNICENI
PRISACA
HOREZU
TABACI
VULPENI
COTORBESTI
RESCARESTI
MARDALE
VALEA SATULUI
GROPSANI
BROSTENI
GAVANESTI
DAMBURILE
PIETRIS
BALEASA
GUBANDRU
BALDOVINESTI
BOBICESTI
ROMANA
CORBENI
BELGUN
LEOTESTI
MIRILA
TEIS
BRANET
RACOVITA
BARZA
OLARI
MARGARITESTI
BUTOR
RUSANESTII DE SUS
VOINEASA
BLAJ
CHILII
DOBRUN
ULMET
ROSIENII MICI
ROSIENII MARI
OSICA DE JOS
BOBU
OSICA DE SUS
PERETU
GREACI
TOMETI
VALENI
OSTROV
SOPARLITA
PARSCOVENI
BRANCOVENI
OCIOG
IPOTESTI
STEJARU
TEIUSU
ULMI
MARGHENI
CRIVA DE JOS
PIATRA
CRIVA DE SUS
ENOSESTI
MILCOVU DIN VALE
MILCOVU DIN DEAL
BISTRITA NOUA
OITSORU
ZORLEASCA
RECEA
TURIA
BIRCA
SLATIOARA
SALCIA
GANEASA
IZVORU
DRANOVATU
GRADISTEA
ARCESTI COT
ARCESTI
PLESOIU
DOBA
COCORASTI
COLIBASI
MAMURA
STREJESTI
STREJESTII DE SUS
STUPINA
RUNCU MARE
SATU NOU
DALENI
CORNITA
CORBU
CHERLESTI MOSTENI
CHERLESTI DE DEAL
RAITIU
CURTISOARA
PIETRISU
DOBROTINET
LINIA DE VALE
CIREASOV
PROASPETI
SALTANESTI
PRISEACA
VALEA MARE
BULCESTI
BERIA DE JOS
BERIA DE SUS
CONSTANTINESTI
MOGOSESTI
PISCANI
JITARU
MIHAILESTI-POPESTI
CHITEASCA
MARGINENI-SLOBOZIA
BALTATI
BARCI
POTCOAVA-FALCOENI
TRUFINESTI
VALEA MERILOR
BURDULESTI
SINESTI
URSOAIA
BUZESTI
CIURESTI
MILCOVENI
BALTENI
PERIETI
MLIEŞTII DE SUS
MAGURA
CATANELE
MOSTENI
SCHITU
LISA
GRECI
BARCANESTI
VALCELE
VALCELELE DE SUS
BĂCEA
ICOANA
MOVILENI
FLORU
TUFENI
STOBORASTI
STRUGURELU
SERBANESTII DE SUS
SERBANESTI
BARZA
CRAMPOAIA
BUTA
CHIMPETENII NOI
GHIMPETENI
N. TITULESCU
VALENI
POPESTI
MANDRA
TIRSNEAG
STOIANESTI
SEACA
CRACIUNEI
MIHAESTI
RADOMIRESTI
DANEASA
BUSCA
POIANA
CALINESTI
SPRANCENATA
BARSESTII DE SUS
FRUNZARU
GOSTAVATU
URIA
CIOFLANU
STAVENI
BERINDEI
ZAMOAGA
PESTRA
FARCASU DE JOS
LIVEZENI
GRIZAVESTI
DRAGHICENI
FARCASELE
HOTARANI
CHIMPATI
RESCA
RESCUTA
COMANI
DRAGANESTI-OLT
IZVOARELE
BALANESTI
ALMANESTI
MALU ROSU
CIOROIU
CIOROIASU
OSICA DE JOS
BOBU
ULMET
ROSIENII MICI
ROSIENII MARI
CHILII
DOBRUN

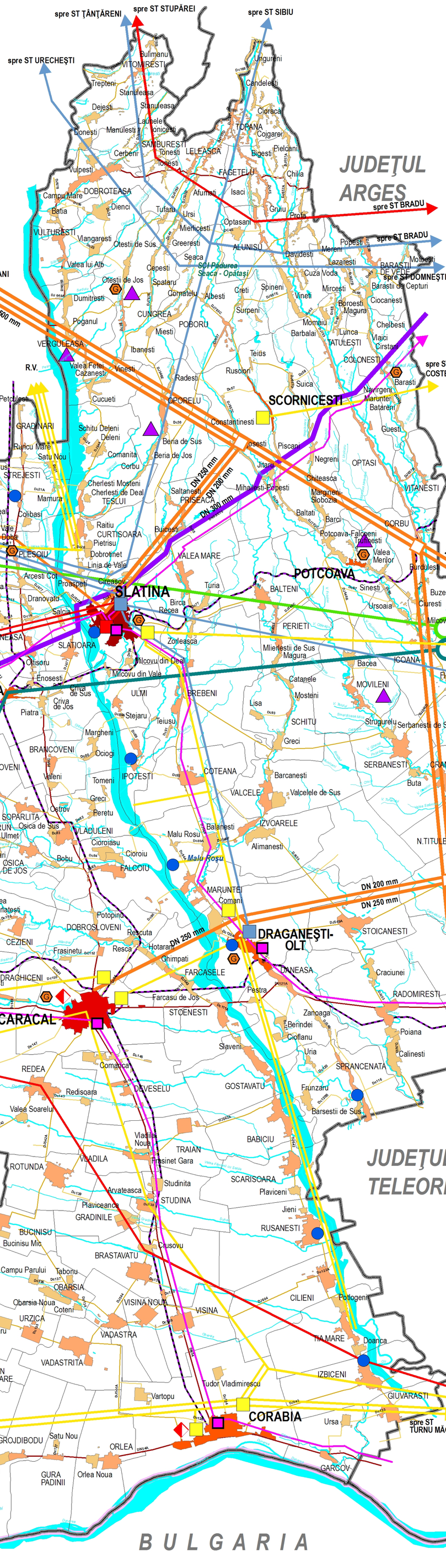
PATJ OLT

INFRASTRUCTURI TEHNICE

ALIMENTARE CU ENERGIE ŞI REŢELE ENERGETICE

PROBLEME ŞI DISFUNCŢIONALITĂŢI





ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

- STAŢII DE TRANSFORMARE 400 KV
- STAŢII DE TRANSFORMARE 220 KV
- STAŢII DE TRANSFORMARE 110 KV
- CENTRALE HIDROELECTRICE
- LINII ELECTRICE AERIENE 400 KV
- LINII ELECTRICE AERIENE 220 KV
- LINII ELECTRICE AERIENE 110 KV

TELECOMUNICAŢII

- CENTRALE TELEFONICE DIGITALE
- MAGISTRALA CABLURI FIBRE OPTICE

ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ, GAZE NATURALEŞI REŢELE DE ŢIŢEI ŞI PRODUSE PETROLIERE

- LOCALITĂŢI RACORDATE LA SISTEME DE ALIMENTARE CENTRALIZATĂ CU ENERGIE TERMICĂ (SACET)
- LOCALITĂŢI CU DISTRIBUŢII DE GAZE NATURALE
- REŢELE DE TRANSPORT GAZE NATURALE DE ÎNALTĂ PRESIUNE
- STAŢIE POMPARE ŢIŢEI
- STAŢIE POMPARE GAZOLINĂ
- ZONE CU EXPLOATĂRI PETROLIERE ŞI GAZE ASOCIATE
- CONDUCTE TRANSPORT ŢIŢEI
- CONDUCTE TRANSPORT GAZOLINĂ
- CONDUCTE TRANSPORT PRODUSE PETROLIERE

LIMITE ADMINISTRATIV-TERITORIALE

- LIMITA TERITORIU NATIONAL
- LIMITA TERITORIU JUDETEAN
- LIMITA UNITATI ADMINISTRATIV-TERITORIALE DE BAZA (MUNICIPIU, ORAS, COMUNA)
- CURSURI PRINCIPALE DE APE
- LACURI

CATEGORII DE LOCALITĂŢI

- MUNICIPIU REŞEDINŢĂ DE JUDEŢ
- MUNICIPIU
- ORAŞ
- SAT REŞEDINŢĂ DE COMUNĂ
- SAT

REŢELE DE TRANSPORT

- DRUM EUROPEAN
- DRUM NAŢIONAL
- DRUM JUDEŢEAN
- DRUM COMUNAL
- CĂI FERATE

0 10 20 30 Kilometers

SURSA DATELOR:
- I.N.S. SNTGN TRANSGAZ S.A.
- CONPET S.A. PETROTRANS S.A.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Beneficiar: Consiliul Judeţean Olt
Denumire plan: Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt
PROIECT Nr. 52/2010

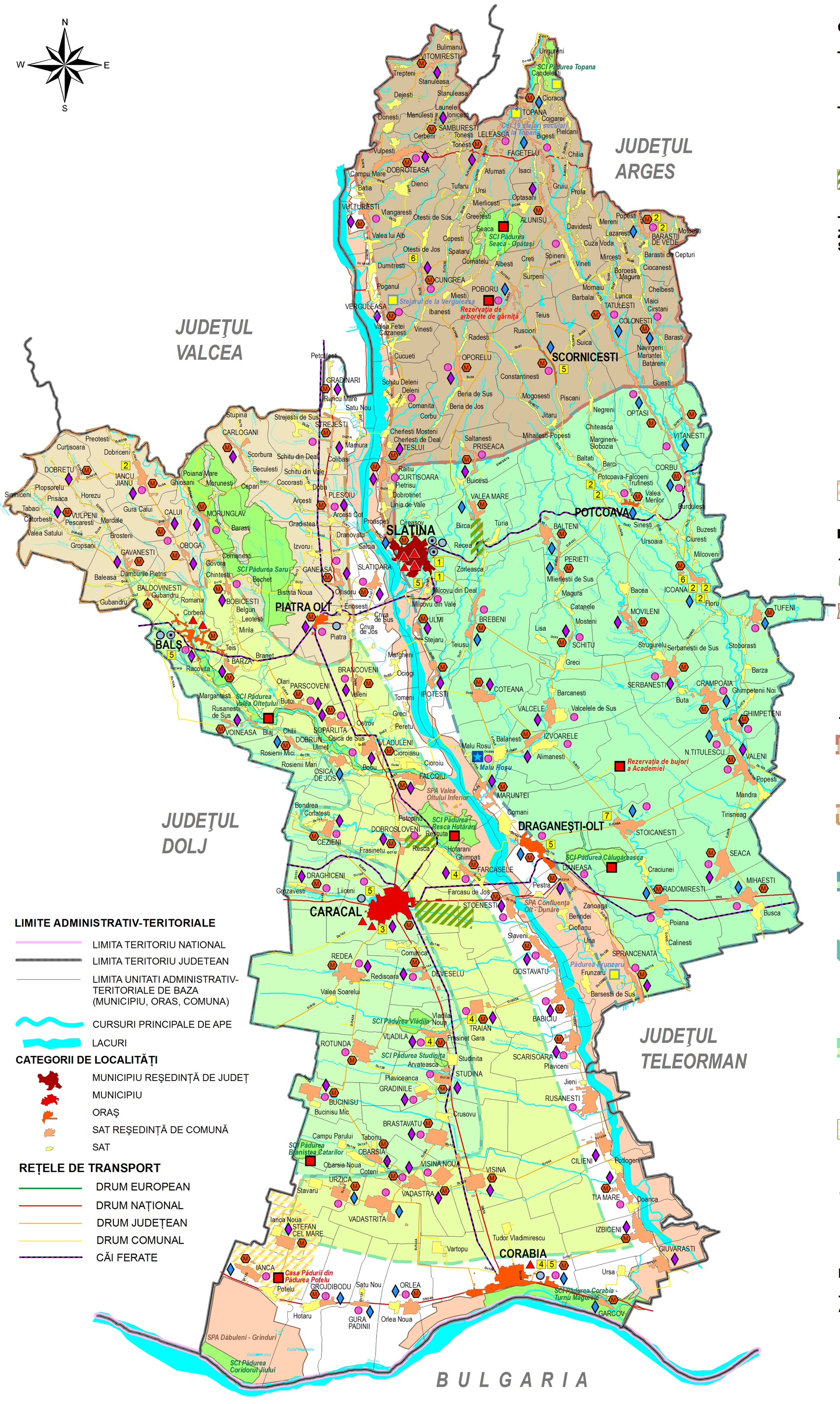
Director General	Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă	
Director Sucursală	Lect. Dr. Arh. Marius Voica	
Şef Proiect	Arh. Ion Peleanu	
Întocmit	CS Ing. Amelia Cazacu CS Ing. Luiza Minculescu	
Desenat	Tehn. Laura Ungureanu	

Scara: 1:150.000
Data: 06-2011

INFRASTRUCTURI TEHNICE ALIMENTARE CU ENERGIE ŞI REŢELE ENERGETICE
PROBLEME ŞI DISFUNCŢIONALITĂŢI
PLANŞA Nr. 3.2.1

PATJ OLT

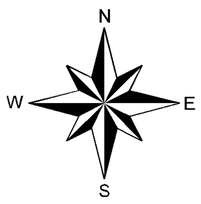
MEDIU
PROBLEME ŞI DISFUNCȚIONALITĂȚI

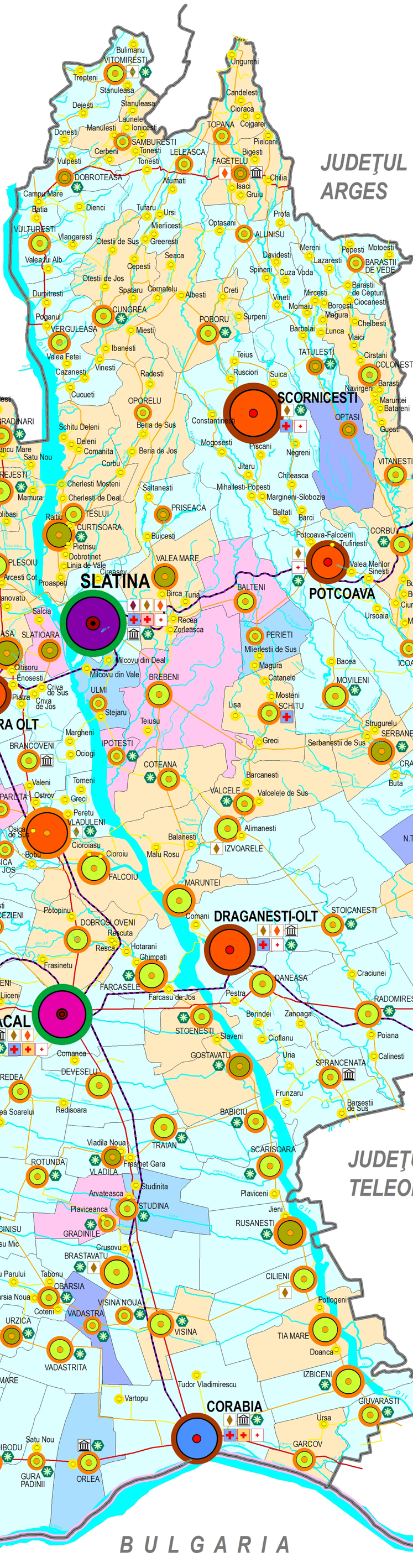

N
W
E
S
JUDEŢUL ARGEŞ
JUDEŢUL VALCEA
JUDEŢUL DOLJ
JUDEŢUL TELEORMAN
BULGARIA
SCI Pădurea Topana
SCI Pădurea Seaca - Opătaşi
Stejarul de la Vergulеasa
Rezervaţia de arborete de gârniţă
SCI Pădurea Saru
SCI Pădurea Valea Oltetului
SCI Pădurea Resca Hotărani
SCI Pădurea Călugăreasca
SPA Valea Oltului Inferior
SPA Confluenta Olt - Dunăre
Rezervaţia de bujori a Academiei
Malu Roşu
Pădurea Frunzaru
SCI Pădurea Vlădila
SCI Pădurea Studinita
SCI Pădurea Banistea Catarilor
Casa Pădurii din Pădurea Potelu
SCI Pădurea Corabia - Turnu Măgurele
SPA Dăbuleni - Grinduri
SCI Pădurea Coridorul Jiului
Arii de 19 stejari seculari la Topana
Bulimanu
VITOMIRESTI
Trepteni
Stanuleasa
Dejesti
Donesti
Manulesti
Launele Ionicesti
SAMBURESTI
Cerbeni
Tonesti
LELEASCA
Vulpesti
DOBROTEASA
Campu Mare
Batia
Dienci
VULTURESTI
Vlangaresti
Otestii de Sus
Valea lui Alb
Otestii de Jos
Dumitresti
CUNGREA
Poganul
VERGULEASA
Valea Fetei
Cazanesti
Ungureni
Candelesti
Cioraca
TOPANA
Cojgarei
Pielcani
Bigesti
FAGETELU
Chilia
Afumati
Isaci
Tufaru
Ursi
Mierlicesti
Optasani
ALUNISU
Seaca
Cepesti
Spataru
Cornatelu
Albesti
Creti
Spineni
Surpeni
POBORU
Miesti
Ibanesti
Vinesti
Radesti
Rusciori
Teius
Gruiu
Profa
Davidesti
Popesti
Mereni
Lazaresti
BARASTII DE VEDE
Motoesti
Cuza Voda
Mircesti
Barastii de Cepturi
Ciocanesti
Vineti
Boroesti
Magura
Momaiu
Barbalai
Lunca
TATULESTI
Chelbesti
Vlaici
Cirstani
COLONESTI
Barasti
Navirgent
Maruntei
Batareni
SCORNICESTI
Suica
OPORELU
Constantinesti
Cucueti
Schitu Deleni
Deleni
Comanita
Corbu
Beria de Sus
Beria de Jos
Mogosesti
Piscani
Guesti
Petetlesti
GRADINARI
Runcu Mare
Satu Nou
Stupina
Strejestii de Sus
STREJESTI
CARLOGANI
Preotesti
Curtisoara
Dobriceni
DOBRETU
IANCU JIANU
Plopsorelu
Simnicenii
Horezu
Prisaca
Tabaci
Catorbesti
Valea Satului
Pescaresti
Mardale
VULPENI
Gura Calui
CALUI
Brosteni
Gropsani
GAVANESTI
Baleasa
Damburile Pietris
BALDOVINESTI
Gubandru
Romana
Corbeni
BOBICESTI
Belgun
Leotesti
Mirila
Teis
BARZA
Branet
BALŞ
Racovita
Scorbura
Schitu din Deal
Beculesti
Schitu din Vale
Cocorasti
Cepari
Morunesti
Poiana Mare
Ghiosani
Doba
PLESOIU
Arcesti
Arcesti Cot
MORUNGLAV
Barasti
Gradistea
Proaspeti
Dranovatu
Salcia
SLATINA
Izvoru
Govora
Comanesti
Chintesti
Bechet
GANEASA
SLATIOARA
Bistrita Noua
Otisoru
Enosesti
PIATRA OLT
Criva de Sus
Criva de Jos
Piatra
Stejaru
Teiusu
Margheni
Ociogi
Tomeni
IPOTESTI
Greci
Peretu
Ostrov
VLADULENI
Cioroiasu
Cioroiu
Bobu
FALCOIU
Osica de Sus
Ulmet
Rosienii Mici
Rosienii Mari
OSICA DE JOS
SOPARLITA
DOBRUN
Chilii
Blaj
VOINEASA
Margantesti
Rusanestii de Sus
Olari
PARSCOVENI
Butoi
BRANCOVENI
Valeni
Milcovu din Deal
Milcovu din Vale
ULMI
BREBENI
Lisa
Mosteni
SCHITU
Catanele
MOVILENI
Strugurelu
Serbanestii de Sus
Stoborasti
Barza
Greci
SERBANESTI
COTEANA
Barcanesti
Valcelele de Sus
VALCELE
IZVOARELE
Balanesti
Alimanesti
CRAMPOAIA
Buta
Ghimpetenii Noi
GHIMPETENI
N.TITULESCU
VALENI
Popesti
Mandra
Tirisneag
MARUNTEI
Comani
DRAGANEŞTI-OLT
STOICANESTI
SEACA
Craciunei
MIHAESTI
RADOMIRESTI
DANEASA
Pestra
Farcasu de Jos
STOENESTI
FARCASELE
Ghimpati
Hotarani
Resca
Rescuta
DOBROSLOVENI
DRAGHICENI
Liiceni
Grozavesti
CEZIENI
Frasinetu
Bondrea
Corlatesti
Cornetu
Cornetu
Saltanesti
PRISEACA
Mihailesti-Popesti
Negreni
Margineni-Slobozia
Chiteasca
OPTASI
VITANESTI
Baltati
Barci
CORBU
Potcoava-Falcoeni
Trufinesti
Valea Merilor
Burdulesti
POTCOAVA
Sinesti
Buzesti
Ciuresti
Milcoveni
Ursoaia
BALTENI
PERIETI
Mierlestii de Sus
Bacea
ICOANA
Floru
TUFENI
Magura
Catanele
Mosteni
MOVILENI
Buicesti
VALEA MARE
Raitiu
CURTISOARA
Pietrisu
Dobrotinet
Linia de Vale
Creasov
Birca
Turia
Recea
Zorleasca
Milcovu din Deal
Milcovu din Vale
BREBENI
Teiusu
Stejaru
Lisa
SCHITU
Greci
Serbanestii de Sus
Strugurelu
Stoborasti
Barza
Barcanesti
Valcelele de Sus
Balanesti
Alimanesti
Malu Rosu
Rezervaţia de bujori a Academiei
Popesti
Mandra
Tirisneag

PATJ OLT

POPULAȚIA ŞI REȚEAUA DE LOCALITĂȚI

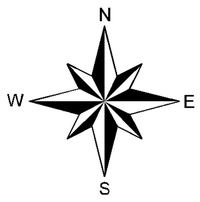
PROBLEME ŞI DISFUNCȚIONALITĂȚI




JUDEŢUL ARGES
JUDEŢUL VALCEA
JUDEŢUL DOLJ
JUDEŢUL TELEORMAN
BULGARIA
SCORNICESTI
SLATINA
CARACAL
DRAGANESTI-OLT
CORABIA
PIATRA OLT
BALŞ
POTCOAVA
TOPANA
SAMBURESTI
LELEASCA
FAGETELU
DOBROTEASA
CUNGREA
POBORU
ALUNISU
VULTURESTI
VERGULEASA
GRADINARI
STREJESTI
CARLOGANI
TESLUI
CURTISOARA
PLESOIU
IANCU JIANU
MORUNGLAV
CALUI
OBOGA
GAVANESTI
BALDOVINESTI
BOBICESTI
GANEASA
SLATIOARA
PRISEACA
VALEA MARE
BALTENI
PERIETI
BREBENI
SCHITU
MOVILENI
ICOANA
TUFENI
SERBANESTI
CRAMPOAIA
GHIMPETENI
N.TITULESCU
VALENI
COLONESTI
TATULESTI
OPTASI
VITANESTI
CORBU
TOPOLOVENI
BRANCOVENI
PARSCOVENI
DOBRUN
VOINEASA
BRANET
TEIS
BARZA
MARGHENI
ULMI
STEJARU
TEIUSU
COTEANA
IPOTESTI
VLADULENI
FALCOIU
MARUNTEI
IZVOARELE
VALCELE
ALIMANESTI
BARCANESTI
OSICA DE JOS
OSICA DE SUS
CIOROIASU
CIOROIU
MALU ROSU
BALANESTI
PETRULESTI
SCHITU DELENI
DELENI
COMANITA
CORBU
OPORELU
BERIA DE SUS
BERIA DE JOS
CONSTANTINESTI
MOGOSESTI
PISCANI
NEGRENI
JITARU
MIHAILESTI-POPESTI
MARGINENI-SLOBOZIA
BALTATI
BARCI
SALTANESTI
CHERLESTI MOSTENI
CHERLESTI DE DEAL
RATIU
PIETRISU
DOBROTINET
LINIA DE VALE
CIREASOV
PROASPETI
BIRCA
TURIA
RECEA
ZORLEASCA
MILCOVU DIN DEAL
MILCOVU DIN VALE
ENOSESTI
OLTISORU
CRIVA DE SUS
CRIVA DE JOS
PIATRA
BECHET
BISTRITA NOUA
GOVORA
CHINTESTI
ROMANA
CORBENI
LEOTESTI
MIRILA
BELGUN
GUBANDRU
DAMBURILE
BALEASA
PIETRIS
GROPSANI
BROSTENI
VALEA SATULUI
PESCARESTI
MARDALE
COLORBESTI
TABACI
VULPENI
SIMNICENI
PLOPSORELU
PRISACA
HOREZU
CURTISOARA
PREOTESTI
DOBRICENI
DOBRETU
CHIOSANI
POIANA MARE
MORUNESTI
CEPARI
COCORASTI
DOBA
ARCESTI
ARCESTI COT
GRADISTEA
DRANOVATU
IZVORU
SALCIA
COMANESTI
BARASTI
GRADISTEA
STUPINA
STREJESTII DE SUS
SCORBURA
BECULESTI
SCHITU DIN DEAL
SCHITU DIN VALE
COLIBASI
SATU NOU
RUNCU MARE
MAMURA
VINETI
RADESTI
IBANESTI
MIESTI
VALEA FETEI
CAZANESTI
CUCUETI
VINESTI
DEALU MARE
SURPENI
RUSCIORI
TEIUS
SUICA
BARBALAI
LUNCA
VLAICI
CHELBESTI
MAGURA
BOROESTI
MOMAIU
MIRCESTI
VINETI
CIOCANESTI
BARASTII DE CEPTURI
MOTOESTI
POPESTI
BARASTII DE VEDE
LAZARESTI
MERENI
DAVIDESTI
CUZA VODA
SPINENI
CREȚI
ALBESTI
CORNATELU
SPATARU
OTESTII DE JOS
SEACA
CEPESTI
GREERESTI
OTESTII DE SUS
VLANGARESTI
VALEA LUI ALB
MIERLICESTI
OPTASANI
PROFA
ISACI
GRUIU
CHILIA
FIRU
CANDELESTI
CIORACA
COJGAREI
PIELCANI
BIGESTI
AFUMATI
TUFARU
URSI
DIENCI
BATIA
CAMPU MARE
DEALU MARE
UNGURENI
BURDULESTI
BUZESTI
CIURESTI
MILCOVENI
URSOAIA
VALEA MENILOR
SINESTI
TRUFINESTI
POTCOAVA-FALCOENI
BUCESTI
DOBROTINET
PIETRISU
TONESTI
VULPESTI
CERBENI
DONESTI
MANULESTI
LAUNELE IONICESTI
DEJESTI
STANULEASA
STANULEASA
TREPTENI
BULIMANU
VITOMIRESTI
MIRCEA VODA
CRIVINA
CRIVINA DE SUS
CRIVINA DE JOS

PATJ OLT

ACTIVITATI ECONOMICE
ZONIFICAREA TERITORIULUI
PROBLEME ŞI DISFUNCȚIONALITĂȚI



JUDEŢUL ARGES
JUDEŢUL VALCEA
JUDEŢUL DOLJ
JUDEŢUL TELEORMAN
BULGARIA
SLATINA
CARACAL
BALŞ
PIATRA OLT
SCORNICESTI
POTCOAVA
DRAGANESTI OLT
CORABIA
VITOMIRESTI
SAMBUREŞTI
LEŢEASCA
BĂGETELU
DOBROTEŞTI
VULTUREŞTI
CUNGREA
VERGULEASA
SLATIOARA
BREBENI
PERIETI
SCHITU
MOVILENI
TUFENI
ICOANA
BALTENI
TATULESTI
COLONEŞTI
OPTAŞI-MAGURA
SARBII-MAGURA
CRAMPOAIA
SERBANESTI
GHIMPETENI
VALENI
STOICANESTI
SEACA
MIHAESTI
RADOMIRESTI
DANEASA
FARCASELE
DRAGHICENI
CEZIENI
DOBROSLOVENI
FALCOIU
OSICA DE JOS
DOBRUN
BARZA
BRANCOVENI
POTESTI
VALCELE
IZVOARELE
N.TITULESCU
MARUNTEI
NICOLAE TITULESCU
SCHITU
MILCOVU
BRĂBENI
TIA MARE
IZBICENI
GIUVĂRĂŞTI
GARCOV
CILIENI
POTLOGENI
VISINA
VISINA NOUA
VADASTRA
TUDOR VLADIMIRESCU
CORABIA
ORLEA
ORLEA NOUA
GURA PADINII
IANCA
STEFAN CEL MARE
SROJDIBODU
POTELU
HOTARU
VARTOPU
URSA
GARCOV
CILIENI
TIA MARE
DOANCA
IZBICENI
GIUVĂRĂŞTI
STOICANESTI
SEACA
MIHAESTI
RADOMIRESTI
DANEASA
FARCASELE
DRAGHICENI
CEZIENI
DOBROSLOVENI
FALCOIU
OSICA DE JOS
DOBRUN
BARZA
BRANCOVENI
POTESTI
VALCELE
IZVOARELE
N.TITULESCU
MARUNTEI
NICOLAE TITULESCU
SCHITU
MILCOVU
BRĂBENI
PERIETI
ICOANA
BALTENI
TATULESTI
COLONEŞTI
OPTAŞI-MAGURA
SARBII-MAGURA
CRAMPOAIA
SERBANESTI
GHIMPETENI
VALEN

PATJ O L T

CONTEXTUL SUPRATERITORIAL

D E Z V O L T A R E



0 20 40 60 Kilometers

SURSA DATELOR

PATN - SECTIUNEA I - RETELE DE TRANSPORT - DIRECTII DE DEZVOLTARE A RETELEI DE CAI RUTIERE
PATN - SECTIUNEA I - RETELE DE TRANSPORT - DIRECTII DE DEZVOLTARE A RETELEI DE CAI FEROVIARE
PATN - SECTIUNEA I - RETELE DE TRANSPORT - DIRECTII DE DEZVOLTARE A RETELEI DE AEROPORTURI

LIMITE ADMINISTRATIVE-TERITORIALE
FRONTIERA DE STAT
LIMITA TERITORIU JUDETEAN

INCADRARE TERITORIALA
REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD-VEST
JUDETUL OLT

SISTEMUL DE ASEZARI URBANE
MUNICIPIUL BUCURESTI
MUNICIPII RESEDINTA DE JUDET
MUNICIPIUL SLATINA
MUNICIPII
ORASE
ORASE POLI NATIONALI DE CRESTERE IN ROMANIA (CONF. HG. 998/2008) - ORASE POARTA
ORASE POLI DE DEZVOLTARE URBANA IN ROMANIA (CONF. HG. 998/2008)
MUNICIPIUL BUCURESTI

RETELE DE COMUNICATII SI TRANSPORT
CORIDORUL PANEUROPEAN DE TRANSPORT IV
CORIDORUL PANEUROPEAN DE TRANSPORT VII - DUNAREA
CORIDORUL PANEUROPEAN DE TRANSPORT IX
RETEAUA RUTIERA CONVENTIONALA - RETEAUA TEN-R
RETEAUA FEROVIARA CONVENTIONALA - RETEAUA TEN-F

EXISTENT	PREVEDERI	
		AUTOSTRADA EXISTENTA / PROPUSA
		DRUMURI CU PATRU BENZI / DRUMURI EXPRES
		PODURI EXISTENTE / PROPUSE
		LINII CALE FERATA SIMPLE EXISTENTE / PROPUSE
		LINII CALE FERATA DUBLE EXISTENTE / PROPUSE
		LINII CU VITEZA PANA LA 160 KM/H EXISTENTE / PROPUSE

E60 DRUM EUROPEAN
DRUM NATIONAL
REABILITARE / MODERNIZARE DRUMURI NATIONALE
AEROPORTURI
PORTURI
GIURGIU PRINCIPALE PUNCTE DE TRECERE A FRONTIEREI

CENTRE URBANE GRUPATE IN STRUCTURI POLICENTRICE PENTRU INTARIREA ROLULUI REGIONAL AL JUDETULUI

COOPERAREA DINTRE ORASE SI ZONELE RURALE PENTRU INTARIREA ROLULUI TERITORIAL AL ACESTORA, CREAREA DE NOI CENTRE

PROTECTIA SI VALORIFICAREA IN COMUN A PATRIMONIULUI SI RESURSELOR NATURALE, PRACTICAREA UNUI TURISM DURABIL

REALIZAREA DE PROIECTE DE DEZVOLTARE ECONOMICA CU JUDETELE VECINE PENTRU ZONE RURALE

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Beneficiar: Consiliul Judeţean Olt
Denumire plan: Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt
PROIECT Nr. 52/2010

Director General	Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă	
Director Sucursală	Lect. Dr. Arh. Marius Voica	
Şef Proiect	Arh. Ion Peleanu	
Întocmit	CS III Arh. Constantin Chifelea	
Desenat	Tehn. Cristina Ivana	

Scara: 1:5.000
Data: 12-2011

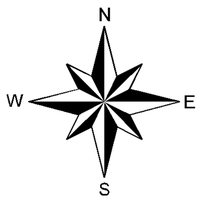
CONTEXTUL SUPRATERITORIAL
DEZVOLTARE
PLANŞA Nr. 5.2

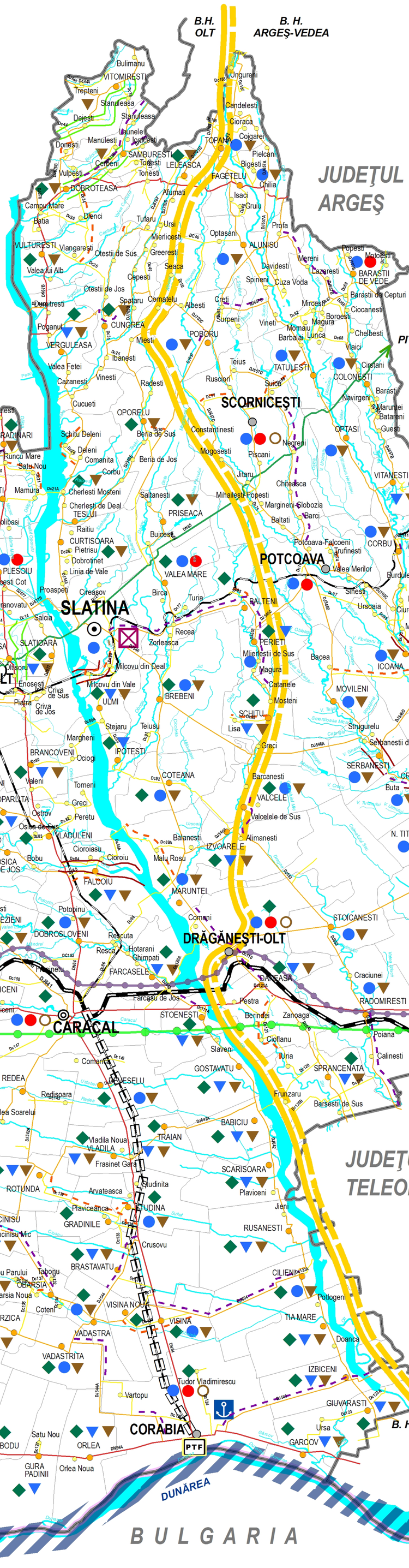
PATJ OLT

INFRASTRUCTURI TEHNICE

GOSPODĂRIREA APELOR, CĂI DE COMUNICAȚIE

DEZVOLTARE





GOSPODĂRIREA APELOR

- LIMITĂ BAZIN HIDROGRAFIC
- U.A.T. ÎN CARE ESTE PROPUS COD DE BUNE PRACȚICI AGRICOLE PENTRU DIMINUAREA POLUĂRII CU NITRAȚI
- FINALIZAREA LUCRĂRILOR DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR
- LUCRĂRI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR, AVIZATE DE ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT
- LUCRĂRI NOU PROPUSE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

INFRASTRUCTURI EDILITARE

- REABILITAREA ŞI EXTINDEREA SISTEMULUI CENTRALIZAT DE APĂ EXISTENT
- REABILITAREA ŞI EXTINDEREA SISTEMULUI DE CANALIZARE ŞI EPURARE A APELOR UZATE
- REABILITAREA ŞI EXTINDEREA REȚELELOR DE CANALIZARE A APELOR UZATE
- REALIZAREA SISTEMULUI CENTRALIZAT DE ALIMENTARE CU APĂ
- REALIZAREA SISTEMULUI DE CANALIZARE ŞI EPURARE A APELOR UZATE

INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT

REȚEAUA RUTIERĂ

- MODERNIZAREA/REABILITAREA DRUMURILOR JUDEȚENE
- MODERNIZAREA/REABILITAREA DRUMURILOR COMUNALE
- DRUM EUROPEAN
- DRUM NAȚIONAL
- DRUM JUDEȚEAN
- DRUM COMUNAL
- REȚEA RUTIERĂ TRANSEUROPEANĂ

CĂI FERATE

- CALE FERATĂ DUBLĂ ELECTRIFICATĂ
- CALE FERATĂ SIMPLĂ NEELECTRIFICATĂ
- CALE FERATĂ NEINTEROPERABILĂ (HG 27/2004)
- REȚEA FEROVIARĂ TRANSEUROPEANĂ

REȚEAUA NAVIGABILĂ

- CURS NAVIGABIL
- TERMINAL DE TRANSPORT COMBINAT
- PUNCT DE TRECERE A FRONTIEREI NAVAL
- PORT FLUVIAL

LIMITE ADMINISTRATIV-TERITORIALE

- LIMITĂ TERITORIU NAȚIONAL
- LIMITĂ TERITORIU JUDEȚEAN
- LIMITĂ UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE DE BAZĂ - U.A.T.B. (MUNICIPIU, ORAŞ, COMUNĂ)

CATEGORII DE LOCALITĂȚI

- MUNICIPIU REŞEDINȚĂ DE JUDEȚ
- MUNICIPIU
- ORAŞ
- SAT REŞEDINȚĂ DE COMUNĂ
- SAT

- CURSURI DE APE
- LACURI NATURALE, ACUMULĂRI

0 10 20 30 Km

SURSA DATELOR:
- Planurile de Management ale Bazinelor Hidrografice Olt şi Argeş-Vedea
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt - Adresa nr. 2111/04.2011

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Beneficiar: **Consiliul Județean Olt**
Denumire plan: **Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Olt**

PROIECT Nr. 52/2010

Director General	Conf. Dr. Arh. Vasile Meiță	
Director Sucursală	Lect. Dr. Arh. Marius Voica	
Şef Proiect	Arh. Ion Peleanu	
Întocmit	CS III Ing. Mariana Dorobanțu CS Ing. Roxana Simionescu	
Desenat	Tehn. Marioara Dumitru	

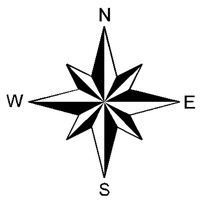
Scara: 1:150.000

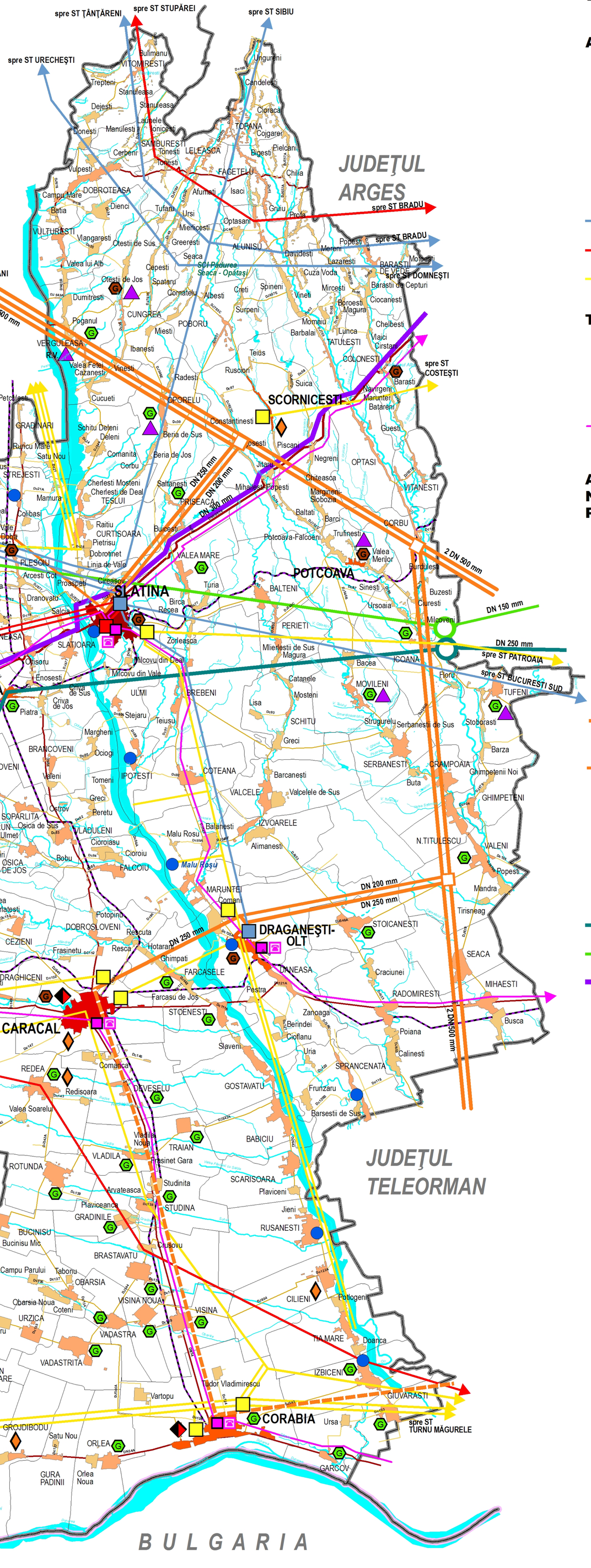
Data: 12-2011

INFRASTRUCTURI TEHNICE
GOSPODĂRIREA APELOR
CĂI DE COMUNICAȚIE
DEZVOLTARE
PLANŞA Nr. 3.1.2

PATJ OLT

INFRASTRUCTURI TEHNICE
ALIMENTARE CU ENERGIE ŞI REŢELE ENERGETICE
DEZVOLTARE





ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

- PARC FOTOVOLTAIC PROPUS
- STAŢII DE TRANSFORMARE 400 KV
- STAŢII DE TRANSFORMARE 220 KV
- STAŢII DE TRANSFORMARE 110 KV
- CENTRALE HIDROELECTRICE
- LINII ELECTRICE AERIENE 400 KV
- LINII ELECTRICE AERIENE 220 KV
- LINII ELECTRICE AERIENE 110 KV

TELECOMUNICAŢII

- LOCALITĂŢI CU PROPUNERI DE EXTINDERE A REŢELELOR DE FIBRĂ OPTICĂ
- CENTRALE TELEFONICE DIGITALE
- MAGISTRALA CABLURI FIBRE OPTICE

ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICĂ, GAZE NATURALEŞI REŢELE DE ŢIŢEI ŞI PRODUSE PETROLIERE

- LOCALITĂŢI ÎN CARE ESTE NECESARĂ ÎMBUNĂTĂŢIREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CENTRALIZATĂ CU ENERGIE TERMICĂ (SACET)
- LOCALITĂŢI UNDE ESTE NECESARĂ EXTINDEREA REŢELELOR DE DISTRIBUŢIE GAZE NATURALE ŞI ÎNLOCUIREA CONDUCTELOR VECHI
- LOCALITĂŢI PROPUSE PENTRU RACORDARE LA REŢEAUA DE GAZE NATURALE
- TRASEU PROPUS REŢELE DE TRANSPORT GAZE NATURALE DE ÎNALTĂ PRESIUNE
- REŢELE DE TRANSPORT GAZE NATURALE DE ÎNALTĂ PRESIUNE
- STAŢIE POMPARE ŢIŢEI
- STAŢIE POMPARE GAZOLINĂ
- ZONE CU EXPLOATĂRI PETROLIERE ŞI GAZE ASOCIATE
- CONDUCTE TRANSPORT ŢIŢEI
- CONDUCTE TRANSPORT GAZOLINĂ
- CONDUCTE TRANSPORT PRODUSE PETROLIERE

LIMITE ADMINISTRATIV-TERITORIALE

- LIMITA TERITORIU NATIONAL
- LIMITA TERITORIU JUDETEAN
- LIMITA UNITATI ADMINISTRATIV-TERITORIALE DE BAZA (MUNICIPIU, ORAS, COMUNA)
- CURSURI PRINCIPALE DE APE
- LACURI

CATEGORII DE LOCALITĂŢI

- MUNICIPIU REŞEDINŢĂ DE JUDEŢ
- MUNICIPIU
- ORAŞ
- SAT REŞEDINŢĂ DE COMUNĂ
- SAT

REŢELE DE TRANSPORT

- DRUM EUROPEAN
- DRUM NAŢIONAL
- DRUM JUDEŢEAN
- DRUM COMUNAL
- CĂI FERATE

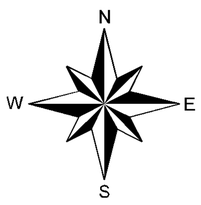
0 10 20 30 Kilometers

SURSA DATELOR:
- I.N.S. SNTGN TRANSGAZ S.A.
- CONPET S.A. PETROTRANS S.A.

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC" SUCURSALA URBANPROIECT	Beneficiar: Consiliul Judeţean Olt Denumire plan: Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt	PROIECT Nr. 52/2010
Director General: Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă	Scara: 1:150.000	INFRASTRUCTURI TEHNICE ALIMENTARE CU ENERGIE ŞI REŢELE ENERGETICE DEZVOLTARE PLANŞA Nr. 3.2.2
Director Sucursală: Lect. Dr. Arh. Marius Voica		
Şef Proiect: Arh. Ion Peleanu		
Întocmit: CS Ing. Amelia Cazacu, CS Ing. Luiza Minculescu	Data: 12-2011	
Desenat: Tehn. Laura Ungureanu		

PATJ OLT

MEDIU DEZVOLTARE



ÎMBUNĂTĂŢIREA CALITĂŢII FACTORILOR DE MEDIU

- ÎMBUNĂTĂŢIREA CALITĂŢII AERULUI

- REDUCEREA EMISIILOR DE POLUANŢI PROVENIŢI DE LA UNITĂŢILE INDUSTRIALE

- ÎMBUNĂTĂŢIREA CALITĂŢII APEI

- CONFORMAREA UNITĂŢILOR INDUSTRIALE CU PLANUL DE IMPLEMENTARE A DIRECTIVEI 76/464/CEE
- REDUCEREA IMPACTULUI PRODUS DE ACTIVITĂŢILE ECONOMICE
- CREŞTEREA GRADULUI DE CONECTARE LA INFRASTRUCTURA DE CANALIZARE ŞI EPURARE A APELOR UZATE

- ÎMBUNĂTĂŢIREA CALITĂŢII SOLULUI

- PREVENIREA POLUĂRII CU SUBSTANŢE PROVENITE DIN PROCESELE INDUSTRIALE ŞI EXTRACTIVE
- ÎNCHIDEREA DEPOZITELOR NECONFORME DE DEŞEURI MENAJERE ŞI INDUSTRIALE
- REFACEREA SOLURILOR AFECTATE DE ACTIVITATEA ZOOTEHNICĂ ŞI DE UTILIZAREA ÎNGRĂŞĂMINTELOR CHIMICE ŞI NATURALE
- ÎMBUNĂTĂŢIREA CALITĂŢII SOLURILOR AFECTATE DE ACIDIFIERE

PATRIMONIU NATURAL

- ARII NATURALE PROTEJATE

- ELABORAREA ŞI IMPLEMENTAREA PLANURILOR DE MANAGEMENT PENTRU SITURI DE IMPORTANŢĂ COMUNITARĂ
- ASIGURAREA MANAGEMENTULUI SITURILOR DE PROTECŢIE AVIFAUNISTICĂ
- ARIE DE PROTECŢIE SPECIALĂ
- ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES LOCAL
- ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAŢIONAL

- PEISAJE CULTURALE NECESITÂND STUDII ŞI PLANURI DE DEZVOLTARE:

- ZONE PIEMONTANE CU SPECIFIC AGRAR, PASTORAL, VITICOL ŞI SILVIC
- ZONE DE CÂMPIE CU STRUCTURI DE LOCALITĂŢI DEZVOLTATE ŞI SPECIFIC AGRO-INDUSTRIAL
- ZONE DE CÂMPIE CU SPECIFIC AGRAR ŞI ANTROPIZARE ACCENTUATĂ
- ZONE DE LUNCĂ CU SPECIFIC AGRAR ŞI PISCICOL

- PATRIMONIU CONSTRUIT

- UNITĂŢI ADMINISTRATIV - TERITORIALE CU MONUMENTE ISTORICE (CONF. LISTĂ MCPN ACTUALIZATĂ 2010)
- RENOVAREA OBIECTIVELOR PATRIMONIULUI CONSTRUIT

RISCURI NATURALE

- DIMINUAREA AREALELOR AFECTATE DE INUNDAŢII
- REALIZAREA LUCRĂRILOR SPECIFICE PENTRU REDUCEREA ALUNECĂRILOR DE TEREN (REÎMPĂDURIRE, AMENAJAREA GABIOANELOR, DRENURILOR ETC.)
- COMBATEREA EFECTELOR FENOMENULUI DE SECETĂ
- REFACEREA PLANTAŢIILOR DE PE SOLURILE NISIPOASE PENTRU REDUCEREA FENOMENULUI DE DEŞERTIFICARE

LIMITE ADMINISTRATIV-TERITORIALE

- LIMITA TERITORIU NATIONAL
- LIMITA TERITORIU JUDETEAN
- LIMITA UNITATI ADMINISTRATIV-TERITORIALE DE BAZA (MUNICIPIU, ORAS, COMUNA)
- CURSURI PRINCIPALE DE APE
- LACURI

CATEGORII DE LOCALITĂŢI

- MUNICIPIU REŞEDINŢĂ DE JUDEŢ
- MUNICIPIU
- ORAŞ
- SAT REŞEDINŢĂ DE COMUNĂ
- SAT

REŢELE DE TRANSPORT

- DRUM EUROPEAN
- DRUM NAŢIONAL
- DRUM JUDEŢEAN
- DRUM COMUNAL
- CĂI FERATE

0 10 20 30 Kilometers

SURSA DATELOR:
- Legea 351/2001 PATN Secţiunea IV - REŢEAUA DE LOCALITĂŢI
- INS baza TEMPO Online
- Agenţia Judeţeană pentru Protecţia Mediului Olt

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI
Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Beneficiar: **Consiliul Judeţean Olt**
Denumire plan: **Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**
PROIECT Nr. **52/2010**

Director General	Conf. Dr. Arh. Vasile Meiţă	
Director Sucursală	Lect. Dr. Arh. Marius Voica	
Şef Proiect	Arh. Ion Peleanu	
Întocmit	CS Geog. Alina Huzui	
Desenat	Tehn. Laura Ungureanu	

Scara: 1:150.000
Data: 12-2011

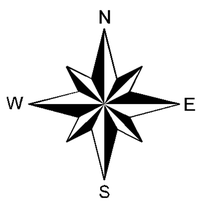
MEDIU DEZVOLTARE

PLANŞA Nr. **1.2**

PATJ OLT

POPULAȚIA ŞI REȚEAUA DE LOCALITĂȚI

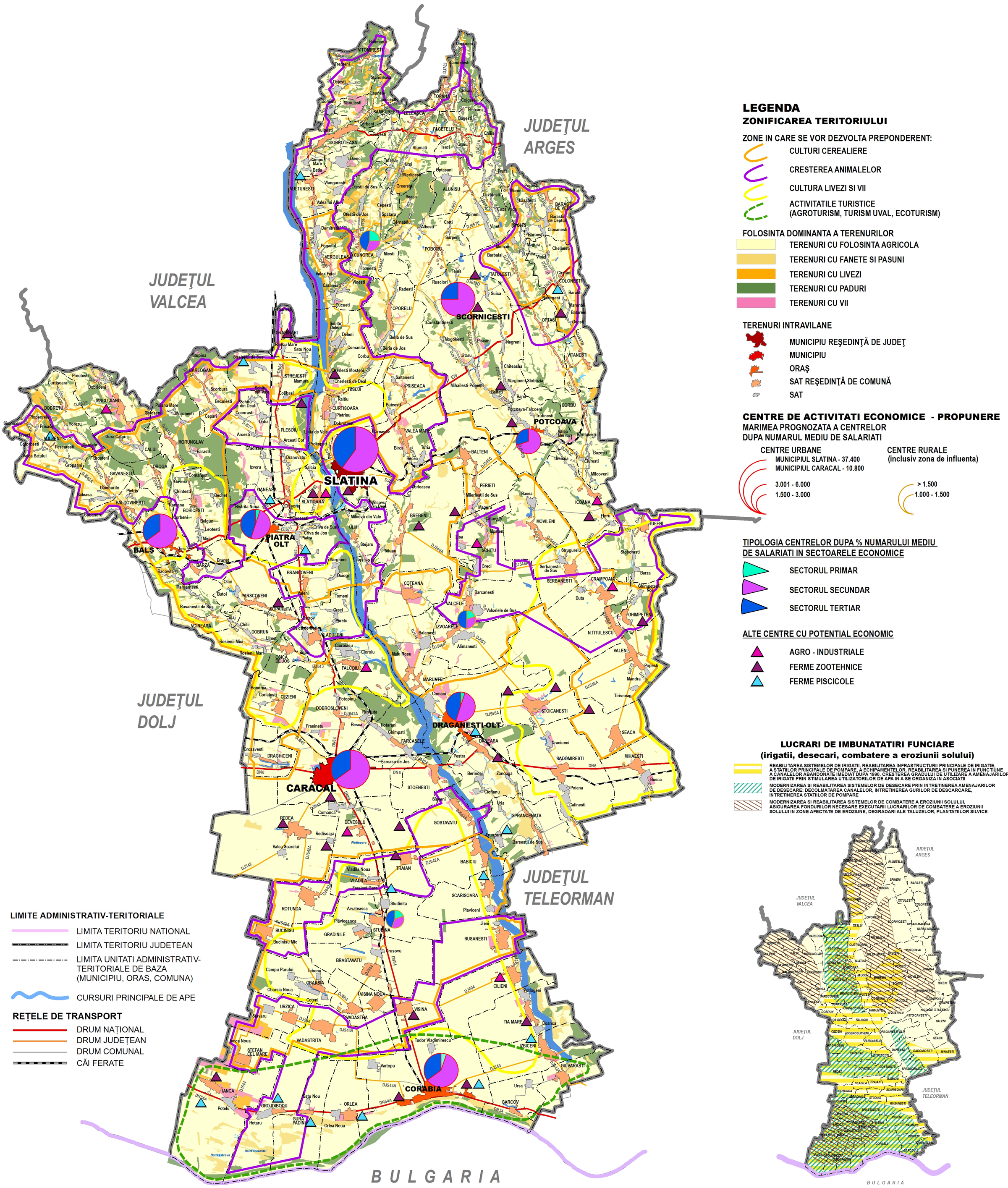
DEZVOLTARE



JUDEŢUL ARGES
JUDEŢUL VALCEA
JUDEŢUL DOLJ
JUDEŢUL TELEORMAN
BULGARIA
SCORNICESTI
SLATINA
POTCOAVA
PIATRA OLT
BALŞ
DRAGANESTI-OLT
CARACAL
CORABIA
CUNGREA
ALUNISU
TOPANA
FAGETELU
LELEASCA
SAMBURESTI
DOBROTEASA
VULTURESTI
VERGULEASA
POBORU
OPORELU
PRISEACA
VALEA MARE
BALTENI
PERIETI
ICOANA
MOVILENI
SCHITU
SERBANESTI
CRAMPOAIA
GHIMPETENI
N.TITULESCU
IZVOARELE
COTEANA
VALCELE
BREBENI
MILCOVU DIN DEAL
MILCOVU DIN VALE
ULMI
IPOTESTI
BRANCOVENI
PARSCOVENI
SOPARLITA
VLADULENI
FALCOIU
CIOROIASU
MARUNTEI
DANEASA
FARCASELE
GOSTAVATU
STOENESTI
CRAIOVA
BALCESTI
SLATIOARA
GANEASA
PLESOIU
TESLUI
CURTISOARA
CARLOGANI
IANCU JIANU
MORUNGLAV
CALUI
GAVANESTI
BOBICESTI
BALDOVINESTI
DOBRETU
VULPENI
GRADINARI
STREJESTI
DOBROSLOVENI
CEZIENI
DRAGHICENI
REDEA
DEVESELU
TRAIAN
VLADILA
ROTUNDA
BUCINISU
GRADINILE
BRASTAVATU
OBARSIA
VISINA NOUA
VADASTRA
VADASTRITA
URZICA
STEFAN CEL MARE
IANCA
GROJDIBODU
ORLEA
GURA PADINII
Orlea Noua
Potelu
Hotaru
Satu Nou
Vartopu
Tudor Vladimirescu
VISINA
TIA MARE
Doanca
IZBICENI
GIUVARASTI
GARCOV
Ursa
Potlogeni
CILIENI
SCARISOARA
RUSANESTI
BABICIU
Frunzaru
Barsestii de Sus
SPRANCENATA
Calinesti
Poiana
RADOMIRESTI
MIHAESTI
Busca
Craciunei
SEACA
STOICANESTI
Tinsneag
VALENI
Popesti
Mandra
Barza
Ghimpetenii Noi
TUFENI
Floru
Ursoaia
Milcoveni
Burdulesti
Buzesti
Ciuresti
CORBU
Valea Mentor
Sinesti
Trufinesti
Potcoava-Falcoeni
VITANESTI
Guesti
Maruntei
Batareni
COLONESTI
Cirstani
Barasti
Navirgeni
OPTASI
Piscani
Negreni
Constantinesti
Mogosesti
Beria de Sus
Beria de Jos
Corbu
Comanita
Deleni
Schitu Deleni
Cherlesti Mosteni
Cherlesti de Deal
Saltanesti
Mihailesti-Popesti
Margineni-Slobozia
Baltati
Barci
Chiteasca
Jitaru
Rusciori
Suica
Teius
TATULESTI
Barbalai
Lunca
Vlaici
Chelbesti
Magura
Boroesti
Momaiu
Mircesti
Viineti
Ciocanesti
Barastii de Ceptura
Mereni
Lazaresti
Popesti
Motoesti
BARASTII DE VEDE
Davidesti
Spineni
Cuza Voda
Creti
Albesti
Cornatelu
Spataru
Dumitresti
Otestii de Jos
Cepesti
Seaca
Greeresti
Otestii de Sus
Vlangaresti
Valea lui Alb
Mierlicesti
Optasani
Profa
Ursi
Tufaru
Dienci
Batia
Campu Mare
Gruiu
Isaci
Chilia
Afumati
Tonesti
Cerbeni
Vulpesti
Donesti
Manulesti
Launele Ionicesti
Stanuleasa
Dejesti
Bulimanu
VITOMIRESTI
Trepteni
Ungureni
Candelesti
Cioraca
Cojgarei
Pielcani
Bigesti
Petculesti
Rancu Mare
Satu Nou
Strejestii de Sus
Mamura
Colibasi
Raitiu
Pietrisu
Dobrotinet
Linia de Vale
Proaspeti
Arcesti Co
Arcesti
Dobra
Cocorasti
Schitu din Vale
Schitu din Deal
Cepari
Poiana Mare
Chiosani
Morunesti
Beculesti
Scorbura
Dobriceni
Preotesti
Curtisoara
Stupina
Simnicenti
Plopsorelu
Prisaca
Horezu
Tabaci
Colorbesti
Pescaresti
Mardale
Valea Satului
Gropsani
Brosteni
Gura Calui
Barasti
Comanesti
Govora
Chintesti
Pietris
Damburile
Baleasa
Gubandru
Romana
Corbeni
Belgun
Leotesti
Mirila
Bechet
Bistrita Noua
Oltisoru
Enosesti
Criva de Sus
Criva de Jos
Piatra
Stejaru
Teiusu
Margheni
Ociogi
Tomeni
Valeni
Ostrov
Greci
Peretu
Osica de Sus
Osica de Jos
Bobu
Ulmet
Rosienii Mari
Rosienii Mici
Blaj
Chilii
DOBRUN
VOINEASA
Teis
Branet
BARZA
Racovita
Margaritesti
Olari
Butoi
Rusanestii de Sus
Tabonu
Campu Parului
Obarsia Noua
Coteni
Stavaru
Iança Noua
Bucinisu Mic
Crusovu
Vladila Noua
Frasinet Gara
Studinita
Arvateasca
STUDINA
Plaviceanca
Plaviceni
Jieni
Cioroiu
Malu Rosu
Balanesti
Alimanesti
Calopar
Barcanesti
Valcelele de Sus
Buta
Serbanestii de Sus
Greci
Lisa
Mosteni
Catanele
Magura
Bacea
Milcoveni
Mieresti de Sus
Ocnita
Ocnita
Ocnita

PATJ OLT

ACTIVITATI ECONOMICE
ZONIFICAREA TERITORIULUI
DEZVOLTARE



LEGENDA

ZONIFICAREA TERITORIULUI

ZONE IN CARE SE VOR DEZVOLTA PREPONDERENT:

- CULTURI CEREALIERE
- CRESTEREA ANIMALELOR
- CULTURA LIVEZI SI VII
- ACTIVITATILE TURISTICE (AGROTURISM, TURISM UVAL, ECOTURISM)

FOLOSINTA DOMINANTA A TERENURILOR

- TERENURI CU FOLOSINTA AGRICOLA
- TERENURI CU FANETE SI PASUNI
- TERENURI CU LIVEZI
- TERENURI CU PADURI
- TERENURI CU VII

TERENURI INTRAVILANE

- MUNICIPIU REŞEDINŢĂ DE JUDEŢ
- MUNICIPIU
- ORAŞ
- SAT REŞEDINŢĂ DE COMUNĂ
- SAT

CENTRE DE ACTIVITATI ECONOMICE - PROPUNERE

MARIMEA PROGNOZATA A CENTRELOR DUPA NUMARUL MEDIU DE SALARIATI

CENTRE URBANE
- MUNICIPIUL SLATINA - 37.400
- MUNICIPIUL CARACAL - 10.800
- 3.001 - 6.000
- 1.500 - 3.000

CENTRE RURALE (inclusiv zona de influenta)
- > 1.500
- 1.000 - 1.500

TIPOLOGIA CENTRELOR DUPA % NUMARULUI MEDIU DE SALARIATI IN SECTOARELE ECONOMICE

- SECTORUL PRIMAR
- SECTORUL SECUNDAR
- SECTORUL TERTIAR

ALTE CENTRE CU POTENTIAL ECONOMIC

- AGRO - INDUSTRIALE
- FERME ZOOTEHNICE
- FERME PISCICOLE

LUCRARI DE IMBUNATATIRI FUNCIARE
(irigatii, desecari, combatere a eroziunii solului)

- REABILITAREA SISTEMELOR DE IRIGATII, REABILITAREA INFRASTRUCTURII PRINCIPALE DE IRIGATIE, A STATIILOR PRINCIPALE DE POMPARE, A ECHIPAMENTELOR. REABILITAREA SI PUNEREA IN FUNCTIUNE A CANALELOR ABANDONATE IMEDIAT DUPA 1990, CRESTEREA GRADULUI DE UTILIZARE A AMENAJARILOR DE IRIGATII PRIN STIMULAREA UTILIZATORILOR DE APA IN A SE ORGANIZA IN ASOCIATII
- MODERNIZAREA SI REABILITAREA SISTEMELOR DE DESECARE PRIN INTRETINEREA AMENAJARILOR DE DESECARE: DECOLMATAREA CANALELOR, INTRETINEREA GURILOR DE DESCARCARE, INTRETINEREA STATIILOR DE POMPARE
- MODERNIZAREA SI REABILITAREA SISTEMELOR DE COMBATERE A EROZIUNII SOLULUI, ASIGURAREA FONDURILOR NECESARE EXECUTARII LUCRARILOR DE COMBATERE A EROZIUNII SOLULUI IN ZONE AFECTATE DE EROZIUNE, DEGRADARI ALE TALUZELOR, PLANTATIILOR SILVICE

LIMITE ADMINISTRATIV-TERITORIALE

- LIMITA TERITORIU NATIONAL
- LIMITA TERITORIU JUDETEAN
- LIMITA UNITATI ADMINISTRATIV-TERITORIALE DE BAZA (MUNICIPIU, ORAS, COMUNA)
- CURSURI PRINCIPALE DE APE

REŢELE DE TRANSPORT

- DRUM NAŢIONAL
- DRUM JUDEŢEAN
- DRUM COMUNAL
- CĂI FERATE

0 10 20 30 Km

SURSA DATELOR:
- PROGRAMUL OPERATIONAL REGIONAL 2004-2013
- CORINE LAND COVER AL AEM
- INS BAZA DE DATE TEMPO ONLINE

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ŞI TURISMULUI

Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă "URBAN-INCERC"
SUCURSALA URBANPROIECT

Director General	Conf. Dr. Arh. Vasile Meiță	
Director Sucursală	Lect. Dr. Arh. Marius Voica	
Şef Proiect	Arh. Ion Peleanu	
Întocmit	CS Ec. Monica Tache	
Desenat	Tehn. Cristina Ivana	

Beneficiar: **Consiliul Judeţean Olt**
Denumire plan: **Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Olt**

PROIECT Nr. **52/2010**

Scara: 1:150.000

Data: 12-2011

ACTIVITĂŢI ECONOMICE ZONIFICAREA TERITORIULUI
DEZVOLTARE

PLANŞA Nr. 4.2