

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 1/316
---	--	---	-----------------	--------------

LISTA DE RESPONSABILITĂȚI ȘI SEMNĂTURI

DIRECTOR GENERAL:

Ing. Claudia Condratov

ȘEF PROIECT:

Arh. Andrei Purcaru

COLECTIV DE ELABORARE:

Compartiment	Proiectant	Verificat
	Arh. Andrei Purcaru	Ing. Vladimir Condratov
	_____	_____
	Ing. Claudia Condratov	

	Arh. Alexandru Ignățel	

Urbanism	Geogr. Adrian Covăsnianu	

	Geogr. Elena Burlăciuc	

	Geogr. Ioan-Răducu Grigoraș	

	Ing. Dorin Dobri	

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 2/316
--	--	---	-----------------	--------------

BORDEROU

PIESE SCRISE

PAG.

CAPITOLUL 1 - INTRODUCERE.....	6
1.1. ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI.....	6
1.2. OBIECTUL LUCRĂRII	6
1.3. BAZA JURIDICĂ.....	8
1.4. MODUL DE ELABORARE	10
1.5. BAZA ȘI SURSELE DE DOCUMENTARE, SUPORTUL TOPOGRAFIC	11
1.5.1. Baza documentară	11
1.5.2. Suportul topografic.....	12
 CAPITOLUL 2 - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII	 13
2.1. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI EVOLUȚIE	13
2.1.1. Date privind evoluția în timp a unității teritorial – administrative.....	13
2.1.2. Caracteristici semnificative ale teritoriului și localităților, repere în evoluția spațială a localităților	16
2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL	17
2.2.1. Substratul geologic	17
2.2.1.1. Alcătuire petrografică și aspecte tectono - structurale	17
2.2.1.2. Caracteristici geotehnice	19
2.2.2. Relieful	22
2.2.3. Resursele naturale	26
2.2.4. Clima	26
2.2.5. Hidrografia	28
2.2.6. Ecosistemele naturale și antropice	29
2.2.7. Solurile	31
2.3. RELAȚII ÎN TERITORIU	35
2.4. ACTIVITĂȚILE ECONOMICE.....	39
2.4.1. Sectorul primar	42
2.4.1.1. Agricultură	42
2.4.1.3. Silvicultură și gospodărirea apelor	63
2.4.2. Sectorul secundar	65
2.4.3. Serviciile.....	66
2.4.3.1. Serviciile de bază:	66
2.4.3.2. Serviciile infrastructurale	75
2.4.4. Turismul	88
 2.5. POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE	 103
2.5.1. Evoluția și densitatea populației.....	103
2.5.1.1. Evoluția populației	103
2.5.1.2. Densitatea populației	105
2.5.2. Structura populației	106
2.5.3. Dinamica populației	120
2.5.4. Resursele umane.....	129
2.5.5. Profilul ocupațional al populației	130
2.5.3.3. Navetismul	138
2.5.3.4. Nivelul șomajului	138

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 3/316
--	--	---	-----------------	--------------

2.5.3.5. Aprecieri asupra pieței muncii	139
2.6. CIRCULAȚIA	141
2.6.1. Căi de circulație rutieră	141
2.6.2. Căi de circulație feroviară	143
2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL	144
2.7.1.1. Zona de locuințe și funcțiuni complementare	144
2.7.1.2. Zona instituțiilor și serviciilor de interes public.....	149
2.7.1.3. Zona unităților industriale și agro - zootehnice.....	150
2.7.1.4. Zona de gospodărie comunală și cimitire.....	150
2.7.1.5. Zona căilor de comunicație și transport	151
2.7.1.6. Zona construcțiilor tehnico - edilitare	152
2.7.1.7. Zonă spații verzi, sport, agrement, protecție	152
2.7.1.8. Zonă alte terenuri (teren arabil, teren neproductiv, ape	152
2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE	155
2.8.1. Zone cu risc de inundații	155
2.8.2. Zonele cu alunecări de teren.....	158
2.9. ECHIPAREA EDILITARĂ	159
2.9.1. Gospodărirea apelor	159
2.9.2. Alimentarea cu apă.....	160
2.9.3. Canalizarea	161
2.9.4. Alimentarea cu energie electrică	162
2.9.5. Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă	163
2.9.6. Alimentarea cu gaze naturale și energie termică.....	163
2.9.7. Gospodărirea comunală.....	163
2.10. PROBLEME DE MEDIU	164
2.10.1. Monumente ale naturii și monumente istorice	164
2.10.2. Spații verzi, sport, agrement.....	169
2.10.3. Obiective industriale și zone periculoase	169
2.10.4. Rețeaua principală de căi de comunicație	169
2.10.5. Depozite de deșeuri menajere și industriale	170
2.10.6. Disfuncționalități privind utilizarea terenului pe folosințe	171
2.10.7. Identificarea surselor de poluare	171
2.10.8.1. Calitatea aerului.....	172
2.10.8.2. Calitatea apelor.....	173
2.10.8.3. Calitatea solurilor	175
2.10.8.4. Calitatea vegetației și faunei	178
2.10.9. Priorități în intervenție	179
2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI	179
2.12. NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI	184

CAPITOLUL 3 - PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ.....187

3.1. Studii de fundamentare.....	187
3.1.1. Planul de Amenajare a Teritoriului Național	187
3.1.2. Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Botoșani	196
3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ. PRIORITĂȚI.....	207
3.3. Optimizarea relațiilor în teritoriu	213
3.4. Dezvoltarea activităților	214
3.4.1. Sectorul primar (agricultura)	218
3.4.1.1. Agricultura	218
3.4.2. Industria.....	222

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 4/316
--	--	---	-----------------	--------------

3.4.3. Serviciile.....	225
3.4.3.1. Comerț, alimentația publică, servicii pentru populație	225
3.4.3.2. Transporturile	226
3.4.3.3. Serviciile de sănătate și asistență socială	226
3.4.3.4. Învățământul.....	227
3.4.3.5. Cultura, activitățile meșteșugărești tradiționale.....	228
3.4.3.6. Spații verzi, recreere și sport	240
3.4.4. Turismul	241
3.5. Evoluția populației	246
3.5.1. Estimarea populației. Elemente demografice și sociale	246
3.5.2. Obiective privind dezvoltarea socio-economică	248
3.6. Organizarea circulației	252
3.7. Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial	253
3.8. Măsuri în zonele cu riscuri naturale	259
3.8.1. Măsuri în zonele cu risc de inundații	259
3.8.2. Măsuri în zonele cu alunecări de teren și eroziune	261
3.9. Dezvoltarea echipării edilitare	264
3.9.1. Gospodărirea apelor	264
3.9.2. Alimentarea cu apă.....	265
3.9.3. Canalizarea	276
3.9.4. Alimentarea cu energie electrică	279
3.9.5. Rețeaua de telefonie și poștă	280
3.9.6. Alimentare cu gaze naturale	280
3.9.7. Alimentarea cu energie termică.....	282
3.9.8. Gospodărirea comunală.....	282
3.10. Protecția mediului	284
3.10.1. Protecția aerului.....	285
3.10.2. Protecția apei	285
3.10.3. Protecția solului.....	287
3.10.5. Spații verzi, sport, agrement.....	293
3.11. Reglementări urbanistice.....	293
3.12. Obiective de utilitate publică.....	296
CAPITOLUL 4 – CONCLUZII – MĂSURI ÎN CONTINUARE	301
ANEXA I - PROGRAM DE ACȚIUNE PENTRU ZONELE VULNERABILE LA NITRAȚI DIN SURSE AGRICOLE	304
ANEXA II - HOTĂRÂREA 964 DIN 13 OCTOMBRIE 2000 (HOTĂRÂREA 964/2000) PRIVIND APROBAREA PLANULUI DE ACȚIUNE PENTRU PROTECȚIA APELOR ÎMPOTRIVA POLUĂRII CU NITRAȚI PROVENIȚI DIN SURSE AGRICOLE.....	310

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 5/316
--	--	---	-----------------	--------------

PIESE DESENATE

- | | |
|--|----------------|
| 1. ÎNCADRAREA ÎN TERITORIU | sc. 1 : 25.000 |
| 2.1. SITUAȚIA EXISTENTĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI – LOCALITĂȚILE
CORLĂTENI, CARASA | sc. 1 : 5.000 |
| 2.2. SITUAȚIA EXISTENTĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI – LOCALITĂȚILE PODENI,
VLĂDENI | sc. 1 : 5.000 |
| 3.1. REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE - LOCALITĂȚILE
CORLĂTENI, CARASA | sc. 1 : 5.000 |
| 3.2. REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE - LOCALITĂȚILE PODENI,
VLĂDENI | sc. 1 : 5.000 |
| 4.1. REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ - LOCALITĂȚILE CORLĂTENI,
CARASA | sc. 1 : 5.000 |
| 4.2. REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ - LOCALITĂȚILE PODENI, VLĂDENI | sc. 1 : 5.000 |
| 5.1. PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR – LOCALITĂȚILE CORLĂTENI,
CARASA | sc. 1 : 5.000 |
| 5.2. PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR - LOCALITĂȚILE PODENI,
VLĂDENI | sc. 1 : 5.000 |

ȘEF PROIECT,
arh. Andrei Purcaru

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 6/316
--	--	---	-----------------	--------------

CAPITOLUL 1 - INTRODUCERE

1.1. ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea lucrării:	Actualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni
Beneficiar:	Consiliul Local al comunei Corlăteni, județul Botoșani
Elaborator:	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IAȘI
Număr proiect:	166 / 2009
Perioada elaborării:	trimestrul I 2010 – trimestrul II 2010

1.2. OBIECTUL LUCRĂRII

Elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Corlăteni reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ - teritoriale și corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale ale Regiunii de Dezvoltare Nord – Est și ale județului Botoșani.

Planurile urbanistice generale (P.U.G.) au caracter director și de reglementare operațională și răspund programului de amenajare spațială a teritoriului și de dezvoltare a localităților ce compun unitatea teritorial – administrativă de bază.

Durata de valabilitate a lucrării este de 10 ani, dacă pe parcurs nu apar elemente importante de dezvoltare care necesită actualizare, conform GP 038/1999 privind Metodologia de elaborare și conținutul cadru al PUG.

Planul urbanistic general – PUG - are caracter director și de reglementare pentru fiecare unitate administrativ-teritorială de bază - municipiu, oraș, comună - constituind cadrul legal pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare (conform Legii 350/2001, modificată și completată prin Legea 289/2006); astfel, pentru ansamblul localității, Planul Urbanistic General - PUG cuprinde:

- a) reglementări pe termen scurt cu privire la:
- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;
 - stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
 - zonificarea funcțională, corelată cu organizarea rețelei de circulație;
 - delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
 - modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
 - stabilirea zonelor istorice protejate și de protecție a monumentelor istorice și a siturilor arheologice reperate;
 - formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;
 - precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate;
 - zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor,
 - utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 7/316
--	--	---	-----------------	--------------

b) prevederi pe termen mediu și lung cu privire la:

- evoluția în perspectivă a localității;
- direcțiile de dezvoltare funcțională în teritoriu;
- traseele coridoarelor de circulație și de echipare prevăzute în planurile de amenajare a teritoriului național, zonal și județean;

Materializarea propunerilor de amenajare spațială și dezvoltare urbanistică reglementate prin P.U.G. se face în timp, în funcție de fondurile prevăzute din bugetul propriu unităților teritorial administrative de bază, în corelare cu fondurile alocate de la bugetul statului sau ale unor întreprinzători.

Dintre principalele obiective urmărite în cadrul Actualizării Planului Urbanistic General se menționează:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații existente;
- Stabilirea și delimitarea unui nou intravilan care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare;
- Stabilirea și delimitarea de noi zone construibile;
- Stabilirea și delimitarea noilor zone funcționale;
- Stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- Modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- Stabilirea noilor obiective de utilitate publică;
- Stabilirea unui mod superior de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.

În "Caietul de sarcini" și în Tema-program a **Elaborării Planului Urbanistic General al Comunei Corlăteni**, Consiliul Local a formulat solicitări pentru:

- Reambularea planurilor topografice;
- Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;
- Înființarea sau modernizarea unor dotări din sistemul echipării tehnico – edilitare;
- Preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte ce urmează a fi finanțate din fonduri naționale și ale Uniunii Europene (fonduri structurale).
- Realizarea unor indicatori de locuire la nivelul mediei pe județ;
- Dezvoltarea economică în cadrul industriei mici și agriculturii;
- Dimensionarea amplasamentelor rezervate pentru construcția de locuințe în perspectivă, ținând cont de factorii reali de dezvoltare a localităților;
- Mărirea suprafeței intravilanului, cât și îmbunătățirea zonificării funcționale a acestuia.

Pentru **comuna Corlăteni se prevăd extinderi ale intravilanelor existente**, astfel:

- Extindere la sud de Vlădeni – 0,2 ha,
- Extindere la sud Podeni – 0,61 ha,
- Extinderi (3) la nord de Corlăteni (în medalion), de la nord la sud: o extindere 2,1 ha, o extindere de 1,85 ha, și o a treia extindere de 1,04 ha,
- Extindere la sud de satul Corlăteni – 0,73 ha,
- Extindere la est de Corlăteni: 7,56 ha (pe malul acumulării Corlăteni),
- Extindere la vest de satul Corlăteni – 0,25 ha.

În final, rezultă o **suprafață totală a extinderilor de 14,34 ha.**

- Corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune Pentru Mediu, Respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al Județului

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 8/316
--	--	---	-----------------	--------------

Botoșani.

Completările intravilanelor și reconsiderarea utilităților în localitățile comunei Corlăteni se vor face pe cât posibil în suprafețe compacte care să permită ușor dotarea cu echipări edilitare, de-a lungul drumurilor principale care le traversează, cât și a celor de legătură și exploatare a satelor.

Proiectantul va studia teritoriul comunei Corlăteni, depistând posibilități de introducere în intravilan a acelor suprafețe care corespund, fără restricții și fără riscuri în ceea ce privește posibilitățile de construire, terenuri proprietate ale persoanelor fizice sau juridice.

Planul urbanistic general (P.U.G.) orientează aplicarea unor politici în scopul construirii și amenajării teritoriului localităților, politici ce își propun, între altele, restabilirea dreptului de proprietate și implementarea unor noi relații socio-economice în perioada de tranziție spre economia de piață și integrare europeană.

Acest proiect are ca scop evidențierea situației actuale, a problemelor și a propunerilor de dezvoltare urbanistică a comunei Corlăteni și a localităților componente, din punct de vedere al amenajării teritoriului, în corelație cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Județului Botoșani (PATJ), cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Zonal Regional - Regiunea de Nord - Est și cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Național (PATN) - secțiunile I - V, precum și cu *"Strategiile de dezvoltare și planificare a teritoriului județului Botoșani"*, strategii elaborate de Consiliul Județean Botoșani.

1.3. BAZA JURIDICĂ

Planul Urbanistic General este elaborat în conformitate cu prevederile actelor normative în vigoare, specifice domeniului sau în complementarea acestuia. Dintre principalele acte normative, cu implicații asupra dezvoltării urbanistice, se menționează:

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, modificată și completată de O.G. nr. 69/2004, Legea nr. 289/2006, O.G. nr. 18/2007, Legea nr. 168/2007, O.G. nr. 27/2008 publicată în MOF nr. 628 din 29.08.2008;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 3 din 13 ianuarie 1997, și modificată prin:
 - **Ordonanța de urgență a Guvernului nr.231/2000** pentru modificarea și completarea **Legii nr. 50/1991** privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.612 din 29 noiembrie 2000**, respinsă prin **Legea nr. 413/2001**, publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.402 din 20 iulie 2001**;
 - **Ordonanța de urgență a Guvernului nr.295/2000** pentru suspendarea aplicării sau abrogarea unor ordonanțe și ordonanțe de urgență ale Guvernului, publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.707 din 30 decembrie 2000**, aprobată prin **Legea nr. 109/2001**, publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.157 din 29 martie 2001**;
 - **Legea nr. 350/2001** privind amenajarea teritoriului și urbanismul, publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.373 din 10 iulie 2001**;
 - **Legea nr. 453/2001** pentru modificarea și completarea **Legii nr. 50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.431 din 1 august 2001**, rectificată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.712 din 8 noiembrie 2001**;
 - **Ordonanța Guvernului nr.5/2002** pentru modificarea și completarea art. 4 din **Legea nr. 50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată,

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 9/316
--	--	---	-----------------	--------------

publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.70 din 31 ianuarie 2002,**
aprobata prin **Legea nr. 455/2002,** publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.504 din 12 iulie 2002;**

- **Ordonanța Guvernului nr.36/2002** privind impozitele și taxele locale, republicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.670 din 10 septembrie 2002,** abrogată prin **Legea nr. 571/2003** privind Codul fiscal, publicată în **Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.927 din 23 decembrie 2003;**
 - **Legea nr. 401/2003** pentru modificarea și completarea **Legii nr. 50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
 - Legea nr. 10/1995 - privind calitatea în construcții, modificată prin H. G. nr. 498/2001, L. nr. 587/2002, L. nr. 123/2007;
 - Legea nr. 18/1991, republicată în **Monitorul Oficial, Partea I nr. 1 din 05/01/1998,** cu modificările și completările ulterioare: OUG nr. 1/1998, OG nr. 90/1998, Legea nr. 218/1998, Legea nr. 1/2000, OG nr. 69/2000, OUG nr. 102/2001, Legea nr. 545/2001, Legea nr. 389/2002, Legea nr. 400/2002, Legea nr. 247/2005, Legea nr. 358/2005, OUG nr.209/2005, Legea nr. 341/2006, Legea nr. 47/2007, Legea nr. 340/2007;
 - Legea nr. 213/1998 - privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, modificată prin O.U.G. nr.30/2000, O.U.G. nr. 206/2000, L. nr.713/2001, L. nr.113/2002, L. nr.241/2003;
 - Legea nr. 54/1998 - privind circulația juridică a terenurilor;
 - Legea nr. 33/1994 - privind exproprierea pentru o cauză de utilitate publică;
 - Legea nr. 219/1998 - privind regimul concesiunilor, modificată prin **L. nr.528/2004;**
 - Legea nr. 7/1996 privind cadastrul și publicitatea imobiliară, modificată prin O.U.G. nr. 291/2000, O.U.G. nr. 70/2001, L. nr. 78/2002, O.U.G. nr.41/2004, L. nr. 499/2004, L. nr. 247/2005, republicată în **Monitorul Oficial, Partea I nr. 201 din 03/03/2006,** modificată ulterior prin L. nr. 329/2009;
 - Legea nr. 215/2001 - privind administrația publică locală, republicată în M. Of. nr. 123/20 feb. 2007, modificată prin O.U.G. nr.20/2008, L. nr.35/2008, O.U.G. nr.66/2008, L. nr. 131/2008, O.U.G. nr.105/2009, L. nr. 375/2009;
 - O.U.G. nr. 195/2005 - privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea 265 din 2006, modificată ulterior prin O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, O.U.G. nr.114/2007, O.U.G. nr.164/2008
 - Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice abrogă Legea nr. 326/2001, modificată și completată prin L. nr.329/2009;
 - Legea 426/2001 pentru aprobarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor;
 - SR 13387/1997 Salubritatea localităților. Deșeuri urbane. Prescripții de proiectare a punctelor pentru pre colectare.
 - Legea nr. 82/1998 - pentru aprobarea O.G. nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor, modificată prin O.U.G. nr. 295/2000, O.G. nr.79/2001, L. nr.189/2002, L. nr. 413/2002, O. nr. 1.959/2002, O.G. nr.26/2003, L. nr. 227/2003, O.G. nr. 21/2005, L. nr. 98/2005, O.G. nr. 38/2006, L. nr. 10/2007, L. nr. 130/2007;
 - Legea nr. 203/2003 republicată în M. Of. nr. 89/26 ian. 2005, privind realizarea, dezvoltarea și modernizarea rețelei de transport de interes național și european;
 - Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin H.G. nr.83/1997, H.G. nr.948/1999, L. nr. 192/2001, O.U.G. nr.107/2002, L. nr. 404/2003, L. nr. 310/2004, L. nr.112/2006 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996, O.U.G. nr.12/2007, O.U.G. nr. 130/2007;
 - Legea nr. 41/1995 - privind protecția patrimoniului național;
- Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, modificată și completată prin Legea nr. 401/2003, Legea nr. 468/2003, Legea nr. 571/2003, republicată în temeiul art. V

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 10/316
--	--	---	-----------------	---------------

din Legea nr. 259/2006 pentru modificarea și completarea Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, publicat, în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 573 din 3 iulie 2006;

- Regulamentul RUR din 26.09.2006 referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbaniștilor din România, publicat în M. O. nr. 853/18.10.2006.
- Codul civil;
- Ordinul ministrului Sănătății nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Legea nr.363/2006 privind aprobarea PATN - Secțiunea I - Căi de comunicație;
- Legea 171/1997 privind aprobarea PATN - Secțiunea II – Apa;
- Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - Zone protejate, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 152 din 12 aprilie 2000;
- Legea 351/2001 privind aprobarea PATN - Secțiunea IV - Rețeaua de localități;
- Legea 575/2001 privind aprobarea PATN- Secțiunea V- Zone de riscuri naturale.
- Legea 215/2001 a administrației publice locale;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă;
- Ordinul Ministerului de Interne nr. 171/1998 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- H.G.R. nr. 525/1996 republicată în 2002 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism
- H.G.R. nr. 584/2001 privind amplasarea unor obiective de mobilier urban
- Ordinul Ministerului Transporturilor nr.50/1998, privind “Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale” publicat în M. Of. nr. 138bis/1998.
- Ordinul comun al Ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, Șefului Departamentului pentru Administrație Publică Locală și al Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 62/N/19.O/288/1.955 privind delimitarea zonelor expuse riscurilor naturale
- H.G.R. nr. 382 din 2 aprilie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale;
- H.G.R. nr. 447 din 10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații.
- H.G.R. 930/2005 privind protecția sanitară a surselor și instalațiilor de aprovizionare cu apă;
- H.G.R. 974/2004 privind normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile și a procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile;
- H.G.R. 348/2004 privind exercitarea comerțului cu produse și servicii de piață în unele zone publice;
- Ordinul Ministerului de Interne nr. 171/1998 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- H.G.R. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G.R. nr. 918/2002 privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului și pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri.

1.4. MODUL DE ELABORARE

La baza elaborării *Actualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni* se află:

- Ordinul M.L.P.A.T. nr. 21/N/2000 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 11/316
--	--	---	-----------------	---------------

- elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism”;
- Ordinul M.L.P.A.T nr. 13 /N/10.03.1999, Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic General.
 - Ordinul comun al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului, al ministrului apărării naționale, al ministrului de interne și al directorului Serviciului Român de Informații nr.34/N/M.30/3.422/4.221/1995 pentru aprobarea precizării privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor.

1.5. BAZA ȘI SURSELE DE DOCUMENTARE, SUPORTUL TOPOGRAFIC

1.5.1. Baza documentară

Planul Urbanistic General reprezintă o etapă obligatorie și de importanță majoră în elaborarea documentațiilor de urbanism și a strategiilor de dezvoltare spațială și economică a comunei analizate.

Pentru fundamentarea Planului Urbanistic General este necesară studierea documentelor elaborate anterior, a studiilor de bază, sectoriale și de fundamentare – elaborate pe domenii de activitate ce intră în incidența amenajării teritoriului:

- planurile de amenajare a teritoriului național:
P.A.T.N. - secțiunile I - V;
P.AT.Z.R. Regiunea de Nord - Est ;
- planurile de amenajare a teritoriului județean și intercomunal:
P.A.T.J. Județul Botoșani
- planul urbanistic general al unității teritorial - administrative: P.U.G. - ul comunei Corlăteni elaborat de S.C. “*NORD PROIECT*” S.A. Botoșani în anul 1997.
- Strategia de Dezvoltare Locală comuna Corlăteni 2008 – 2013, elaborată de S.C. EDUPROEX S.R.L. BOTOȘANI;
- Monografia satului Corlăteni 1487 – 2007;
- Studiul Pedologic al teritoriului comunei Corlăteni, elaborat de Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Botoșani;
- Date furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani;

Surse statistice:

- Date statistice de la Institutul Național de Statistică - Direcția Județeană de Statistică Botoșani;
Date furnizate de următoarele instituții:
- Date puse la dispoziție de către Agenția de Protecția Mediului Botoșani;
- Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
- Date puse la dispoziție de către Consiliul Local al comunei Corlăteni.

Obiectivul acestora este punerea în evidență a stadiului actual al dezvoltării și opțiunile generale ale amenajării teritoriului în vederea utilizării judicioase a solului, repartizării armonioase a activităților social-economice, protejării factorilor de mediu și peisajului.

Analiza de detaliu a relațiilor complexe și sincrone dintre spațiul rural (reprezentat de comuna Corlăteni) și spațiul urban (reprezentat de municipiul Botoșani) se face pe baza a numeroase cercetări de teren, a interpretării de date statistice, a caracteristicilor și funcțiilor economice, a poziției geografice, dar mai ales în raport cu deplasările pentru muncă și aprovizionarea cu produse agroindustriale. Se utilizează de asemenea date privind gradul de

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 12/316
--	--	---	-----------------	---------------

dezvoltare al comunei, modul de utilizare actuală a terenurilor, producția agricolă și forța de muncă la nivel de unitate administrativă.

1.5.2. Suportul topografic

Suportul topografic al lucrării constă în planșe reactualizate, după cum urmează:

- ortofotoplanuri: scara 1 : 5.000 realizate de A.N.C.P.I. în anul 2005;
- hărți topografice de la Direcția Topografică Militară la nivelul teritoriului administrativ al comunei Corlăteni , scara 1 : 25.000,
- planuri topografice la nivelul comunei Corlăteni : scara 1 : 5000.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 13/316
--	--	---	-----------------	---------------

CAPITOLUL 2 - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI EVOLUȚIE

2.1.1. Date privind evoluția în timp a unității teritoriale – administrative

Comuna Corlăteni este situată în partea de nord a județului Botoșani, pe teritoriul acestei comune intersectându-se următoarele coordonate geografice: paralela de 45°55'52.81" latitudine nordică cu meridianul de 26°33'20.01" longitudine estică.

Așa cum se precizează și în P.A.T.J. Botoșani, repartitia și evoluția în teritoriu a rețelei de localități, în ansamblu, este rezultatul unui complex de condiții naturale și social - economice din diferite etape istorice.

Așezările rurale au evoluat în principal sub acțiunea factorilor social - economici, dar s-au dezvoltat și sub influența mediului natural, a localizării în raport cu posibilitățile de alimentare cu apă, cu existența unor resurse (lemn, piatră, loc de cultivat și de pășunat), a unor microclimate de adăpostire, a terenurilor prielnice pentru extinderea vetrelor, etc.

Dovezile identificate pe teritoriul comunei Corlăteni atestă vechimea acestei așezări. Prima mențiune despre comuna Corlăteni apare în secolul al XV-lea, într-un document din anul 1487, prin care marele domnitor moldovean, Ștefan Cel Mare, confirmă surorii sale Ana stăpânirea satului Corlăteni.

Valea Jijiei, pe al cărei curs superior se află comuna Corlăteni, a fost menționată chiar și în daniile lui Alexandru cel Bun, făcute cu uricele din 2 aprilie 1412, 14 aprilie 1415, 24 august 1424 și 13 ianuarie 1425.

De fapt, încă din timpul lui Alexandru cel Bun apare și prima afirmație despre Ivan Corlat, menționat în actul de la 15 aprilie 1423 prin care domnitorul Moldovei întărește hotarul moșiei lui Veriga, dinspre proprietatea fiilor lui Rotimpan, cu care erau în neînțelegere.

Așezarea Corlăteni este destul de veche, existând dovezi care atestă prezența acestei așezări de peste 2000 de ani. Astfel, în vol. I al Istoriei României editată de Academia Română în 1960, harta "Răspândirea culturilor în perioada târzie a epocii neolitice" prezintă localitatea Corlăteni ca fiind o așezare neolitică (circa 2500 î.e.n.). O altă hartă care se referă la "Răspândirea culturilor din perioada de trecere de la epoca neolitică la epoca bronzului" menționează de asemenea Corlătenii. Același volum din Istoria României – harta referitoare la "Răspândirea culturilor în epoca bronzului" stabilește Corlătenii printre localitățile istorice din această epocă. În împrejurimile localității s - au descoperit numeroase urme de vechi așezări și civilizații.

Astfel, la 1,5 km de satul Corlăteni, pe culmea Dealului Cetății se află o cetate de pământ de formă pătrată, cu colțurile orientate spre punctele cardinale, apărată cu val și șanț.

Vorbind despre periodizarea etapelor târzii ale neoliticului în țara noastră, profesorul I. Nestor afirmă că la Corlăteni s-au descoperit 12 mai locuințe care conțin o cantitate însemnată de ceramică de tip C, asemănătoare ceramicii de Cucuteni. Această așezare a fost locuită și în faza A.B. însă într-o etapă mai târzie a acestei faze, dovedită prin ceramica pictată stil Cucuteni – A.B. numeroasele râșnițe primitive de piatră dovedesc că populația din Corlăteni se ocupa în special de cultivarea plantelor. Tot în acest punct s-a descoperit și o locuință din sec. III – IV e.n..

Săpăturile arheologice din 1949 au scos la iveală un grup de 6 movile, pe dealul Stadele, la nord-est de satul Corlăteni. Spre satul Vlădeni, la locul numit Prisaca, s-au găsit resturi de locuire Cucuteni B. În cele 6 movile s-au găsit 3 morminte de înhumare cu ocră roșu, obiecte din os sau corn.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 14/316
--	--	---	-----------------	---------------

Cu ocazia săpăturilor de la Carasa – Opust și Costișa Morii, s-au găsit și alte dovezi despre existența omului primitiv în aceste locuri. Obiectele descoperite în aceste situri sunt fragmente de vase Cucuteni A.B. precum și resturi de săgeată de silex.

O dovadă neîndoieală a existenței așezării Corlăteni și a dezvoltării lui economice în perioada de dezvoltare a societății feudale o constituie descoperirea făcută în centrul satului. În timp ce se lucra la temelia unei case, s-au descoperit două căldărușe de aramă ce conțineau un număr mare de monede, confecționate din argint și aramă argintată și datează din anii 1375 – 1391. Monedele fac parte din timpul primei emisii de bani moldovenești din timpul lui Petru Mușat.

Aceste monede conduc la concluzia că, satul Corlăteni, așezat aproape de Dorohoi, puternic centru economic, ce avea legături cu Suceava și Iași, participa activ la viața economică în secolele XIV și XV.

Studiind satul Corlăteni din punct de vedere al proprietății feudale se constată că 3 părți din sat, adică circa 1400ha aparținea feudalilor, iar a patra parte, circa 450 ha aparținea țăranilor.

După formarea statului feudal Moldova în 1359, marea proprietate feudală din Corlăteni a fost stăpânită de mai mulți boieri. În sec. al XV-lea, proprietar a fost Ivan Corlat, apoi Pascal și Vasile Corlat. După ce capitala Moldovei s-a mutat la Iași, familia Corlat și-a transferat așezările în ținutul Cârliștii în apropiere de Iași, unde și-au continuat slujbele la divan.

Un document din secolul al XVI-lea, din timpul lui Ieremia Movilă vorbește despre proprietatea familiei Albotă din satul Corlăteni în secolul al XVI – lea. În lucrarea lui Gh. Ghibănescu se arată că hatmanul Isac Balica, căsătorit cu Scheia, sora Movileștilor, ctitorul bisericii din Dimăcheni silește pe urmașii vornicului Gh. Albotă să facă un schimb de moșii.

În uricul dat la Iași, 26 martie 1613, Ștefan Vodă Tomșa anulează schimbul abuziv făcut sub Constantin Movilă și redă Vlădenii și Corlătenii, moștenitorilor lui Gh. Albotă. Boierii din Corlăteni, ca și cei din restul țării, ajung să stăpânească zeci de sate. Așa era de pildă moșia Alboteștilor în Corlăteni și Vlădeni Dorohoi.

Din cele câteva date referitoare la proprietarii care au stăpânit moșia Corlăteni, reiese clar că aceștia făceau parte din marea boierime, oameni care dețineau funcții la curtea domnească ca aceea de uricar, paharnic și vornic. Informații despre Corlăteni se mai găsesc și în alte documente din secolul al XVII – lea. astfel, în 1635, la o împărțeală, Ionasco Arbore cu surorile lui primesc o parte din Corlăteni, în ținutul Dorohoiului.

În 1728, aflăm un alt document din care reiese că satul vechi Corlăteni exista și că Vasile Branco a dat seama că “a fost prisaca lui Dumitrașcu Paharnicul”.

La începutul secolului al XIX –lea, proprietatea țărănească din Moldova scade continuu. Astfel, din cele 1713 sate existente în 1805, doar 546 erau libere. După anul 1800, satul Corlăteni dispăre, locuitorii acestui sat mutându-se în Dimăcheni și în alte localități. Spre deosebire de restul satelor, în Dimăcheni populația era numeroasă, depășind 100 de familii. Suprafața mai mare de arături și semănături atât a boierilor cât și a locuitorilor se explică prin faptul că ea cuprindea atât satul Dimăcheni unde era reședința boierului cât și satul Corlăteni care era siliște pustie, fără locuitori.

Satul Corlăteni, destrămat după 1800, dar mai ales în urma epidemiei de ciumă din 1848, se reconstituie în 1853 cu răzeși și clăcași, o parte din Dimăcheni iar alta formată din răzeși reîntorși din pribegie de la Larga și Hoisești.

Reforme din timpul lui Al. I. Cuza au avut urmări în structura economică și socială a comunei Corlăteni. Urmărind schimbările demografice intervenite după legea rurală din 1864, observăm cu spre sfârșitul secolului al XIX-lea, populația din Corlăteni crește din punct de vedere numeric. În “Marele Dicționar Geografic al României” vol. II, apar următoarele date: “În jurul anului 1900, populația comunei Corlăteni ajunge până la 518 familii cu 2632 locuitori”.

Comuna Corlăteni, care făcea parte, în 1900, din plasa Coșula, județul Dorohoi, era formată din satele: Corlăteni, Carasa, Davidoaia, Miclăușeni și Vlădeni. Satul Corlăteni, reședința de comună număra 188 de familii cu 700 de suflete. În cei 47 de ani de la refacerea satului Corlăteni

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 15/316
--	--	---	-----------------	---------------

populația crescuse cu 88 de familii. Cele 188 de familii din satul Corlăteni stăpâneau 396 ha pământ, iar proprietatea moșierească se ridica la 1399 ha.

Locuitorii acestei comune se ocupau cu creșterea vitelor și apicultura, dovadă fiind existența unui număr mare de vite cornute și a 70 de stupi. Deși se înregistra o evoluție în dezvoltarea economică a satelor, locuitorii continuau să ducă un trai greu datorită exploatării țăranilor și creșterii impozitelor.

Ca urmare a exploatării nemiloase a țăranilor au izbucnit numeroase mișcări sociale, culminând cu răscoala din 1907.

După primul război mondial, la care au participat un număr însemnat de locuitori ai comunei Corlăteni, apar transformări din punct de vedere economic și social. În 1921, prin legea agrară s-au expropriat din moșiile existente pe teritoriul comunei Corlăteni următoarele suprafețe: Corlăteni – 976 ha și 87 ari, Carasa – 424 ha și 0,9 ari, Dimăcheni – Mateieni – 1733ha și Vlădeni – 1171 ha. Prin reforma amintită, pământul expropriat a fost atribuit țăranilor demobilizați, țăranilor fără pământ sau cu mai puțin de 5 ha. Cu toate că pe baza reformei agrare pământul nu trecea încă în proprietatea țăranilor cărora li se preda spre folosință temporară pe baza unei arende, boierii au încetat să mai plătească impozite la stat. Noua lege agrară mai prevedea dreptul să se ia pământul de la acei țărani care patru ani în șir nu vor plăti ratele răscumpărării. Așa se explică de ce o parte din locuitorii comunei nu și-au putut păstra pământul. Astfel, între țăranii din Corlăteni apar diferențieri de ordin financiar și economic din ce în ce mai mari.

Cele două războaie mondiale au adâncit și înrăutățit situația țăranilor din satele comunei Corlăteni. Rechizițiile de animale pentru armată, impozitele mari impuse țăranilor, prestațiilor în muncă, etc. au dus la creșterea numerică a țăranilor săraci și agravarea situației lor, a scăzut numărul țăranilor mijlocași, consolidându-se în același timp o pătură de chiriași care exploatau nemilos familiile celor plecați în război.

România a intrat în sfera influenței sovietice și a permis astfel ascensiunea comuniștilor pentru preluarea puterii în stat. Începând cu anul 1949 s-a demarat acțiunea de înscriere în gospodăriile agricole colective (G.A.C.), cei care refuzau trebuiau să suporte un adevărat război declanșat de autoritățile comuniste. Colectivizarea s-a încheiat după 13 ani de ofensivă asupra satelor românești.

La începutul anului 1949 țăranii din Corlăteni au înființat primele întovărășiri agricole, iar mai târziu au apărut gospodării agricole colective. În toamna anului 1961 s-a înființat gospodăria agricolă colectivă în satul Corlăteni, iar în primăvara anului 1962 procesul de colectivizare pe teritoriul comunei Corlăteni se încheie. În anul 1964 Gospodăria Agricolă Colectivă este redenumită: Cooperativa Agricolă de Producție.

În prezent, comuna Corlăteni are o suprafață administrativă de aproximativ 5056 ha, fiind alcătuită din 4 sate: Corlăteni, Carasa, Podeni și Vlădeni. Comuna este străbătută de râul Jijia, cu numeroșii săi afluenți. Până în anul 2003, din comuna Corlăteni făceau parte și satele Dimăcheni, Mateieni și Recia –Verbia, care, conform Legii nr.343 din 8 iulie 2003, au constituit, după 2003, comuna Dimăcheni prin reorganizarea comunei Corlăteni.

Comuna Corlăteni este situată în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei. Se suprapune peste sub-unitatea de câmpie reprezentată de Câmpia Colinară a Jijiei (cunoscută în literatura clasică și sub denumirea de Câmpia Moldovei), teritoriul comunei suprapunându-se peste micro-unitatea reprezentată de Colinele Ibăneșei.

Comuna Corlăteni dispune de anumite caracteristici ce o particularizează în cadrul sistemelor de localități:

- *localizare*: teritorial, comunei Corlăteni se suprapune peste micro-unitatea Colinele Ibăneșei, pe cursul superior al râului Jijia;
- *componență*: localitățile Corlăteni, Carasa, Podeni și Vlădeni;
- *potențial fizico-geografic*: zonă de câmpie colinară și de luncă, având soluri cu potențial ridicat reprezentate de cernisoluri și aluvisoluri, terenuri adecvate pentru construcții și practicarea agriculturii, străbătută de râul Jijia;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 16/316
--	--	---	-----------------	---------------

- *potențial demografic*: populație în scădere, sold natural negativ, sold migratoriu negativ, natalitate în scădere, debut al procesului de îmbătrânire, resurse însemnate de forță de muncă, raport de substituție bun,
- *potențial economic*: în comuna Corlăteni domină activitățile economice cu profil agricol, evidențiindu-se caracterul preponderent rural; sectorul primar ocupă o poziție superioară în ierarhia activităților economice cu potențial pentru culturi agricole și creșterea animalelor. Sectorul secundar este reprezentat preponderent de mica industrie rurală.
- *accesibilitate*: relativ medie spre bună, prin existența a două drumuri județene: DJ 292 și DJ 296 și a liniei de cale ferată Iași – Dorohoi, cu stații în localitățile Podeni și Carasa.
- *posibilități de dezvoltare*: specializarea agriculturii, dezvoltarea micii industrii prelucrătoare, a serviciilor de bază și a infrastructurii.

2.1.2. Caracteristici semnificative ale teritoriului și localităților, repere în evoluția spațială a localităților

Așa cum s-a menționat anterior, comuna Corlăteni are în componența sa următoarele localități: Corlăteni, Carasa, Podeni și Vlădeni. Fiecare din aceste localități prezintă caracteristici aparte, care influențează evoluția viitoare a acestor sate.

Localitatea Corlăteni – sat reședință de comună. Este amplasat pe versantul sudic, sud-estic și sud-vestic al Dealului Biciuști, dezvoltarea satului fiind restricționată spre sud de valea râului Jijia. Forma satului este predominant neregulată – alungită, liniară doar de-a lungul drumului județean DJ 292 și regulată, cu o tramă stradală rectangulară în partea de sud – est a satului, către valea pâraului Putreda (Corlăteni).

Localitatea Carasa – așezat în partea de vest a comunei, divizat datorită modului de amplasare a locuințelor. Astfel, o parte a satului Carasa este situat pe interfluviul reprezentat de Dealul Morii. Această parte a satului are o textură parțial liniară, de-a lungul DJ 292 care străbate interfluviul pe toată lungimea sa, și parțial rectangulară, dezvoltat către est, spre valea pâraului Mușchioasa. Cealaltă jumătate a satului are o așezare mai puțin favorabilă, pe versantul sud-vestic al Dealului Morii, respectiv pe versantul estic al râului Jijia. Vatra satului este neregulată, cu tendințe de răsfirare, dezvoltarea fiind restricționată spre sud de valea Jijiei.

Localitatea Vlădeni – intravilanul localității este compus din două trupuri; trupul vestic, amplasat majoritar pe versantul estic al Dealului Chiru, și parțial pe versantul sudic al aceluiași deal. Este străbătut, prin extremitatea sudică, de DJ 292 și delimitat spre sud de valea râului Jijia. Textura satului Vlădeni este predominant liniară, locuințele fiind dispuse de –a lungul principalelor drumuri care străbat intravilanul. Trupul estic este amplasat pe versantul est – sud – estic al Dealului Săliștii, are dimensiuni mai reduse, o textură relativ regulată, cu o tramă stradală predominant rectangulară.

Localitatea Podeni – sat amplasat în partea de est a comunei. Este despărțit de satul Vlădeni prin pâraul Valea Borșa. Este amplasată majoritar pe versantul sudic al dealului și parțial urcând spre partea superioară a interfluviului; satul se află la intersecția a două drumuri județene: DJ 292 și DJ 296; partea sudică a satului are o textură neregulată, în timp ce partea nord-vestică și vestică are o textură regulată, cu o tramă stradală rectangulară.

În ansamblu, comuna Corlăteni se suprapune unui teritoriu relativ omogen, fragmentat de văile cursurilor de apă. Componentele cadrului natural acționează, în numeroase cazuri, ca factori limitativi în dezvoltarea spațială a localităților.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 17/316
--	--	---	-----------------	---------------

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

2.2.1. Substratul geologic

2.2.1.1. Alcătuire petrografică și aspecte tectono - structurale

Din punct de vedere geologic, teritoriul comunei Corlăteni aparține Platformei Moldovenești, unitate structurală majoră caracterizată de depozite simple, necutate, a formațiunilor sedimentare acumulate în etapa de stabilitate a platformei. Platforma Moldovenească este alcătuită dintr-un soclu metamorfic străbătut de intruziuni magmatice granitoidice și o cuvertură sedimentară formată din depozite cvasiorizontale, care reflectă stadiile de evoluție geologică.

Din schița tectonică a vorlandului Carpat (după Săndulescu și Visarion, 1981), zona de interes este stabilă și nu produce fenomene geologice care să influențeze activitatea antropică, studiile geologice evidențiind ușoare ridicări ale scoarței.

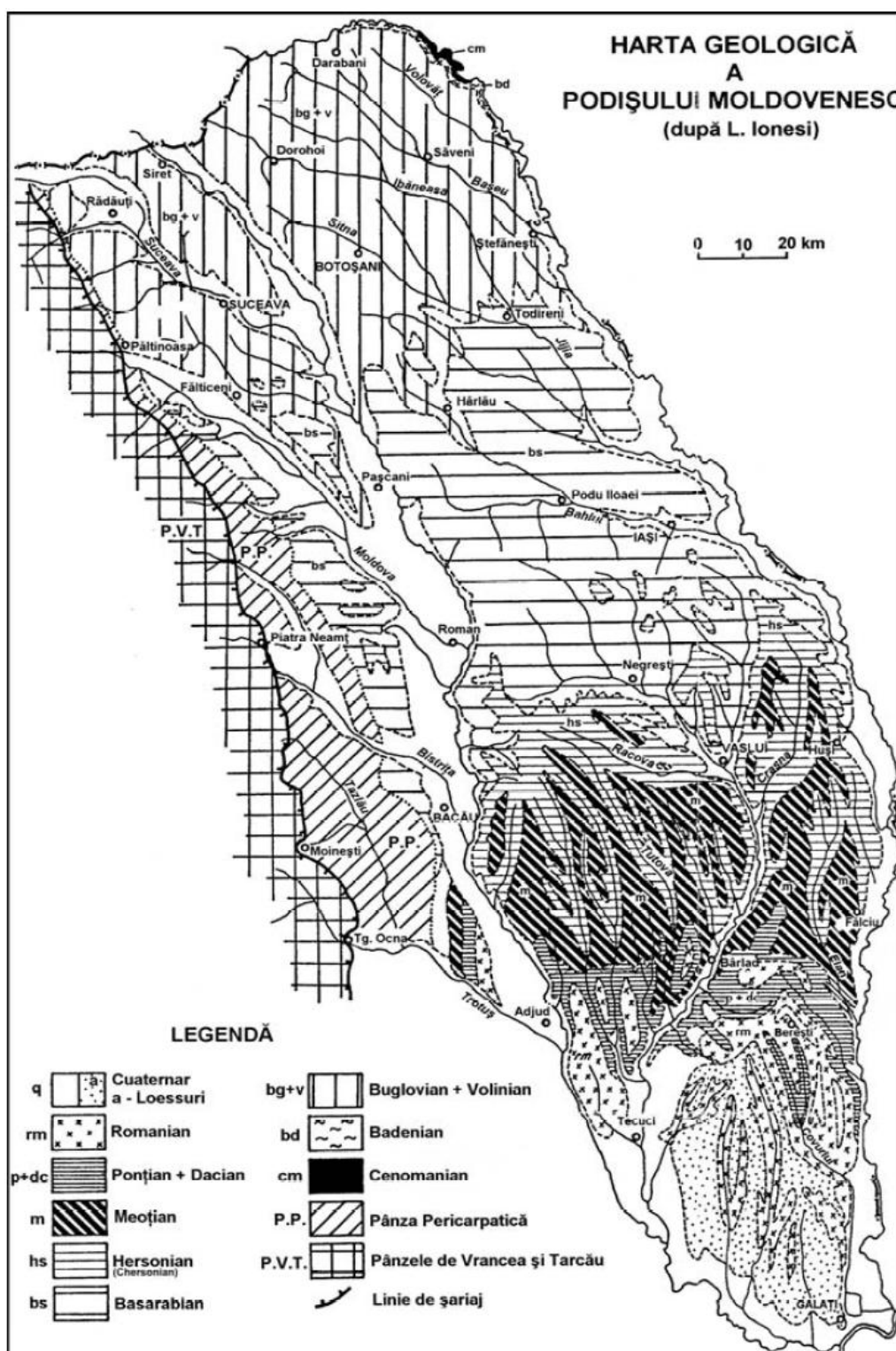
Fundamentul unității corespunde soclului precambrian al Platformei Moldovenești, mai precis, teritoriul administrativ Corlăteni se suprapune peste unitatea geostructurală a Câmpiei Moldovei, ce reprezintă prelungirea spre vest și sud-est a Platformei Podolice, care se scufundă treptat către vest și sud sub formă de trepte.

Cuvertura este alcătuită exclusiv din depozite sedimentare marine ce aparțin intervalului Vendian Superior – Meoțian. La acestea se adaugă depozitele continentale cuaternare, care alcătuiesc mai ales terasele, șesurile aluviale și conurile aluviale ale arterelor hidrografice. Grosimea însumată a cuverturii variază între câteva sute de m până la 6100 m, aceasta crescând de la est spre vest și de la nord spre sud. Din datele stratigrafice rezultă că depozitele s-au acumulat în trei megacicluri de sedimentare marină, separate de lacune ce corespund unor intervale lungi de morfogenează.

Teritoriul zonei studiate a fost modelat în megaciclul Badenian Superior - Meoțian. Depozitele acestui megaciclu sunt prezente pe întreaga platformă, datorită transgresiunii marine generalizate declanșate în Badenianul superior. Apele se retrag, începând din nord, în intervalul Volhinian superior - Meoțian, determinând repartiția la suprafață a depozitelor.

În cadrul Megaciclului Badenian Superior – Meoțian, se distinge Sarmațianul care aflorează pe întreg arealul Platformei Moldovenești și, spre deosebire de Badenian, se caracterizează printr-o faună salmastră datorită scăderii salinității apelor marine. Pe cuprinsul platformei aflorează de la nord la sud, în sensul retragerii Mării Sarmatice, toate cele patru subetaje: Buglovian, Volhinian, Basarabian și Chersonian.

Așa cum rezultă din imaginea următoare, teritoriul comunei Corlăteni este situat în sub-etajul Buglovian – Volhinian.



Imag. 1: Substratul geologic pe care a fost sculptat Podișul Moldovei (din Ionesi et al., 2005)

Volhinianul urmează în continuare peste Buglovian și aflorează spre sud, până la linia localităților Baia – Lespezi – Cotnari - Santa Mare. La nivelul Volhinianului, se modifică morfologia bazinului de sedimentare și se creează condiții faciale diferite de acumulare a sedimentelor. Teritoriul comunei Corlăteni corespunde faciesului constituit la est de linia Siretului (Dorohoi – Botoșani - Flămânzi), unde sunt caracteristice depozitele predominant argiloase.

Conform lucrării Geografia Podișurilor și Câmpiilor României, Al. Ungureanu, 1993, în jumătatea nordică a Podișului Moldovei aflorează exclusiv depozitele Sarmațianului, însă în

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 19/316
--	--	---	-----------------	---------------

faciesuri diferite, astfel că, în zona de nord – est, corespunzătoare Câmpiei Colinare a Jijiei, predomină un *facies argilos*, cu intercalații subordonate și lenticulare de nisipuri, formând un substrat pe de o parte impermeabil, pe de altă parte ușor atacabil de către agenții modelatori externi.

Din punct de vedere geologic, în zona comunei Corlăteni se întâlnesc depozitele Volhinianului la zi. Depozitele Pleistocenului și Holocenului sunt întâlnite ca petice de acoperire, așezate direct peste formațiunile Volhinieni, de-a lungul râului Jijia.

2.2.1.2. Caracteristici geotehnice

Litologia depozitelor de suprafață

Din punct de vedere geologic teritoriul administrativ Corlăteni se suprapune geosstructural pe Platforma Moldovenească, alcătuită dintr-un soclu dur, precambrian, puternic cutat și metamorfozat și o cuvertură necutată, de vârstă postproterozoică.

Platforma Moldovenească este alcătuită dintr-un soclu dur metamorfozat și o cuvertură postproterozoică având o înclinare de 6-8%. Cuvertura în zonă este de vârstă sarmațian inferioară și anume Volhiniană, fiind alcătuită din punct de vedere petrografic din marne și argile cu benzi subțiri nisipoase și cu unele intercalații de gresii. Stratele de la suprafață au servit drept material parental în geneza solurilor, suferind în decursul timpului fenomene de leosoidizare „în situ”.

Sarmațianul, cu cele trei etaje ale sale (Volhinianul, Basarabianul și Chersonianul), alcătuiesc cea mai mare parte din formațiunile pe care le întâlnim în zonă și sunt formate din: nisipuri, argile și marne, care au servit ca material parental.

Structura depozitelor este simplă, monoclinală, stratele înclinându-se ușor de la NV către SE. Peste ele se depun formațiuni cuaternare, reprezentate prin depozite leosoidice pe interfluvii, deluvii pe versanți și eluvii în văi.

Cuaternarul este reprezentat prin depozite aluviale și prin transformarea „în situ” a depozitelor Volhinieni.

Depozitele leosoidice și luturile sunt constituite dintr-un material de culoare gălbuie intens, sunt friabile, afânate, poroase, conțin argilă și carbonat de calciu sub formă de pseudomiceli sau concrețiuni.

Întâlnim atât depozite leosoidice eluviale, acoperind în general platouri și versanți slab înclinați, cât și eluviale, care au suferit o acțiune de transport dorită diferiților agenți și ocupă versanții cu pante mari, accentuate.

Solurile evaluate întâlnite pe depozite leosoidice sunt cernoziomurile și cernoziomurile cambice.

Depozite de marne și argile - relieful format în urma retragerii Mării Sarmațiene din Terțiar este alcătuit din marne și argile.

Datorită fenomenului de eroziune în unele locuri stratul de material leosoid a fost îndepărtat, iar argilele și marnele au rămas la suprafață.

Sunt cele mai fine roci detritice, în stare uscată ele au diferite culori, datorate prezenței unor impurități de natură minerală și organică.

Depozite salifere - se diferențiază de argilele prezentate anterior printr-o cantitate sporită de săruri, au culoarea gălbui vinețiu albicios cu pete de reducere și oxidare.

Conținutul de carbonați este scăzut, iar dintre săruri domină sulfatii care se prezintă fie sub formă de vinișoare cu aspect vermiform, fie sub forma de aglomerări formate din cristale mici sau mari.

Depozitele de nisipuri - se întâlnesc pe monticoli sau versanți slab înclinați. Au o culoare gălbui-cărămizie, uneori albicioasă, cu un conținut foarte ridicat de nisip grosier.

Depozitele fluviatile – sunt depozite actuale depuse în mod succesiv în lunci și pe fire de vale care acoperă pe adâncimi variabile depozitele de argilă.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 20/316
--	--	---	-----------------	---------------

Solurile evolute pe aceste depozite sunt în general impermeabile, gleizate, salinizate, reci și sunt de tipul solurilor aluviale.

Numeroase foraje efectuate pe teritoriul comunei Corlăteni în vederea realizării a diverse obiective au evidențiat următoarea succesiune generală a straturilor:

Stratificația terenului (față de cota terenului natural)

Din datele și documentațiile deținute în arhiva INHGA, rezultă că, în anul 1971 a fost executat un foraj de 25 m adâncime în zona localității Corlăteni, foraj care este inclus în “Rețeaua Națională pentru Stratele Freatice” și care a interceptat următoarea litologie:

- 0,00 – 0,4 m sol vegetal,
- 0,40 – 0,80 m argilă prăfoasă,
- 0,80 – 1,20 m praf nisipos,
- 1,20 – 9,70 m argilă prăfoasă cu concrețiuni calcaroase,
- 9,70 – 11 m praf nisipos,
- 11,00 – 16,60 m argilă prăfoasă,
- 16,60 – 19,50 m praf argilos nisipos,
- 19,50 – 22,10 m nisip fin cu praf argilos,
- 22,10 – 22,70 m pietriș cu nisip grosier,
- 22,70 – 25,00 m argilă marnoasă.

Caracterizarea și identificarea pământurilor care alcătuiesc terenurile de fundare

a) *terenuri normale*

b) *terenuri dificile*

a) Terenurile normale de fundare

Aceste terenuri conțin nisipuri prăfoase, îndesate, cu stratificație orizontală, nisipuri argiloase și prafuri nisipoase cu stratificație orizontală, nisipuri argiloase, prafuri nisipoase - argiloase și argile în condițiile unei stratificații uniforme și orizontale, prezente în zone de platou și șes în stratificație orizontală.

b) Terenurile dificile de fundare

În această grupă sunt incluse pământurile sensibile la umezire (P.S.U.) reprezentate prin argile prăfoase loessoide, prafuri argiloase loessoide și, mai ales pe versanți, prafuri nisipoase loessoide, și pământurile cu umflări și contracții mari (P.U.C.M.), în care sunt incluse argilele contractile.

- *Terenurile cu pământuri sensibile la umezire (P.S.U.).* În marea majoritate a cazurilor, sunt alcătuite din argile prăfoase și prafuri argiloase loessoide grupa A (tasarea suplimentară la umezire la sarcina 300 KPa $2 < I_m < 5$ cm/m) și nu se tasează sub greutate proprie (sarcina geologică) prin umezire. Terenurile cu pământuri sensibile la umezire sunt prezente în zona de platou și pe versanți.

- *Terenurile cu pământuri cu umflări și contracții mari (P.U.C.M.).* Sunt prezente în zonele de șes ale râurilor.

Principală caracteristică a acestor pământuri este potențialul de umflare – contracție volumică în funcție de umiditatea naturală. Astfel, în situațiile în care acest indice geotehnic are valori reduse se produce fenomenul de contracție volumică, iar în cazul creșterii umidității naturale, se produce fenomenul de umflare. Această activitate a P.U.C.M. are efecte nefaste asupra construcțiilor dacă nu au fost proiectate și executate conform legislației în vigoare (în prezent „Codul de proiectare și execuție pentru construcții fundate pe pământuri cu umflări și contracții mari” - Indicativ NE 0001-96).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 21/316
--	--	---	-----------------	---------------

Adâncimi de fundare

Adâncimile de fundare sunt reglementate de normativele în vigoare, după cum urmează:

- pentru terenurile normale de fundare, adâncimea de fundare va depăși minimum 10 cm adâncimea maximă de îngheț a terenului (Normativul NP 112-2004);
- pentru terenurile cu pământuri sensibile la umezire, adâncimea minimă de fundare va fi 1,00 - 1,50 m (Normativul P7-2000);

Caracteristicile fizico – mecanice ale terenurilor

a) pentru stratul de argilă nisipoasă plastic vârtoasă

a.1. granulozitate

- argilă: 32 – 38%,
- praf: 31 – 34%,
- nisip: 39 – 28%.

a.2. umiditate naturală: $W = 20,4 - 22,7\%$

a.3. plasticitate

- limita de curgere: $W_c = 38,4 - 37,8\%$,
- limita de frământare: $W_p = 13,5 - 13,9\%$,
- indicele de plasticitate: $I_p = 23,9 - 28,9$
- indicele de consistență: $I_c = 0,75 - 0,79$

a.4. structura

- greutatea volumică: $\gamma_W = 1,88 - 1,94 \text{ g/cm}^3$
- porozitatea: $n = 39,2 - 42\%$,
- indice de porozitate: $e = 0,65 - 0,74$

a.5. gradul de umiditate: $S_r = 0,76 - 0,94 \%$

a.6. unghiul de frecare internă: $F = 16^\circ - 18^\circ$

a.7. coeziunea: $c = 30 - 38 \text{ Kpa}$

a.8. compresibilitatea

- modul de compresibilitate: $E_{2-3} = 4263 - 6451 \text{ Kpa}$
- tasare specifică: $ep_2 = 46 - 68 \text{ mm / m}$.

b) pentru stratul de argilă nisipoasă cafenie plastic consistentă la vârtos

b.1. granulozitate

- argilă: 32 – 38%,
- praf: 31 – 34%,
- nisip: 39 – 28%.

b.2. umiditate naturală: $W = 20,4 - 22,7\%$

b.3. plasticitate

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 22/316
--	--	---	-----------------	---------------

- limita de curgere: $W_c = 38,4 - 37,8\%$,
- limita de frământare: $W_p = 13,5 - 13,9\%$,
- indicele de plasticitate: $I_p = 23,9 - 28,9$
- indicele de consistență: $I_c = 0,72 - 0,85$

b.4. structura

- greutatea volumică: $\gamma_W = 1,88 - 1,94 \text{ g/cm}^3$
- porozitatea: $n = 39,2 - 42\%$,
- indice de porozitate: $e = 0,65 - 0,74$

a.5. gradul de umiditate: $S_r = 0,76 - 0,94 \%$

a.6. unghiul de frecare internă: $F = 16^\circ - 18^\circ$

a.7. coeziunea: $c = 30 - 38 \text{ Kpa}$

a.8. compresibilitatea

- modul de compresibilitate: $E_{2-3} = 4263 - 6451 \text{ Kpa}$
- tasare specifică: $ep_2 = 46 - 68 \text{ mm / m}$.

Apa subterană

În forajele executate, apa subterană a fost interceptată la adâncimi de 4,00 – 4,20m.

Adâncimea de îngheț

Conform 6054-77, adâncimea maximă de îngheț, este 100 – 110 cm de la suprafața terenului.

Seismicitate

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu epicentrul în zona Vrancea, la adâncimi de 90 – 150 km și se încadrează în macrozona de intensitate seismică “7₁” (conform STAS 11 100/93: “Zonare seismică – Macrozonarea teritoriului României”).

Potrivit normativului P 100-1/2006 (Reglementări tehnice, Cod de proiectare seismică – Partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri) comuna Corlăteni se află în zona seismică caracterizată de:

- accelerația activității terenului pentru proiectare $a_g=0,12g$
- o perioadă de colț $T_c=0,7\text{sec}$.

2.2.2. Relieful

Aspecte dimensionale și morfografice

Alcătuirea geologică, transgresiunile marine care au alternat cu perioade de exondare, procesul de eroziune diferențială, acțiunea agenților modelatori externi, au stat la baza imprimării particularităților reliefului Câmpiei Moldovei (Câmpiei Jijiei).

Comuna Corlăteni este situată în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei. Se situează din punct de vedere geomorfologic în sub-unitatea de câmpie reprezentată de Câmpia Colinară a Jijiei (cunoscută în literatura clasică și sub denumirea de Câmpia Moldovei), teritoriul comunei suprapunându-se peste micro-unitatea Colinele Ibănesiei.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 23/316
--	--	---	-----------------	---------------

Nota dominantă a reliefului este dată de interfluvii paralele între ele (dealuri) joase, întinse și relative plane la partea superioară / foarte ușor ondulate, cu pante domoale, având înălțimi ce ajung la 200 m, de denudație pliocenă, dispuse pe direcția NV-SE, separate de văi largi având aceeași direcție de scurgere predominant pe direcția N-S. Sunt prezente fenomene ca: eroziunea de suprafață, eroziune în adâncime, alunecări de teren.

Energia medie a reliefului specific Câmpiei Jijiei este de 50 – 70m, însă, pe alocuri, ajunge la 100m, așa cum este și cazul comunei Corlăteni. Astfel, cele mai ridicate valori ale altitudinilor se găsesc în Dealul La Cetate, care atinge 201,36 m, Dealul Biciuști, care ajunge la 202,4 m altitudine, 201m la nord – vest sa satul Podeni, Dealul Săliștii, aflat la est de satul Vlădeni (194,8m), Dealul Godinescu, aflat la vest de satul Vlădeni, cu 185,8 m altitudine, și Dealul Mușchioasa, cu 184 m altitudine, 175,5 m la nord – est de Podeni, 162 m la est de pâraul Valea Răchitelor.

Cele mai scăzute valori ale altitudinii se află pe văile cursurilor de apă care străbat teritoriul comunei, cu precizarea că, altitudinile scad de la nord către sud. Astfel, valea pâraului Mușchioasa se află la altitudinea de 155m în punctul cel mai nordic, și ajunge la altitudinea de 113m la confluența cu râul Jijia. Cele mai reduse altitudini sunt localizate pe valea râului Jijia, cu mențiunea că, pe cursul râului, înălțimea scade de la vest către est. Astfel, în dreptul satului Carasa, la intrare pe teritoriul comunei Corlăteni, altitudinea este de 123m. În aval de Carasa ajunge la 118 m, continuând să scadă la 111 – 110 m până la 109m în dreptul satului Corlăteni. În dreptul satului Vlădeni înălțimea pe cursul râului Jijia ajunge la 105 – 103 m, pentru ca, la intrarea în satul Podeni să varieze între 100 – 98 m. Rezultă astfel o energie maximă de relief de aproximativ 100m.

Din punct de vedere al formelor de relief, pe teritoriul comunei Corlăteni se succed numeroase interfluvii separate și delimitate de văi largi. Astfel, în partea de vest a comunei, se află Dealul Morii, pe care se află satul Carasa. Acest interfluviu este delimitat către sud-vest de râul Jijia, în timp ce, către nord-est, valea pâraului Mușchioasa îl separă de interfluviul constituit de Dealul Biciuști și Dealul Mușchioasa. Pe versanții sudic, sud vestic și sud – estic ai Dealului Biciuști se află satul Corlăteni. Pârâul Putreda (Corlăteni) desparte culmea Biciuști – Mușchioasa de o culme prelungă, formată din Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru – Dealul Ciobanului (la nord). Această culme alungită este delimitată la est de pâraul Tălpeni. La est de pâraul Tălpeni se află interfluviul format de Dealul Săliștii și Dealul Crucii, delimitate către est, la rândul lor, de valea Iazul Lipovenilor, care, spre sud, devine afluent al pâraului Valea Borșa ce desparte satele Vlădeni și Podeni. În extremitatea estică a comunei se află o parte a Dealului Vornicesei.

Podurile interfluviilor sunt largi, relativ plane, fiind folosite ca terenuri arabile. Aceste interfluvii sunt delimitate de văi mai largi sau mai înguste, cu versanți afectați de fenomene de degradare în diferite stadii. Versanții cu pante mai mari sunt afectați de eroziune în adâncime reprezentată prin rigole, ogașe și ravene. Pe versanți cu pante mari unde sunt prezente izvoarele de coastă, iar roca este reprezentată prin marne și/sau argile sunt prezente alunecări de teren active, stabilizate și semistabilizate.

Concomitent cu adâncirea rețelei hidrografice și deci cu accentuarea energiei versanților a avut loc și lărgirea văilor respective prin asocierea proceselor de versant (eroziune și alunecări de teren) cu procese de eroziune laterală și sedimentare pe luncile râurilor, favorizate de regimul pluviometric torențial, pentru ca mai târziu să intervină defrișarea și desțelenirea învelișului vegetal.

Relieful reprezintă unul din factorii principali ce intervin în procesul de scurgere și eroziune, astfel că analiza lungimii și înclinării versanților prezintă un deosebit interes. În general, pe versanții uniformi, ca înclinare și formă, scurgerea și eroziunea cresc o dată cu lungimea versantului. Așadar, pe versanții cu pante mari, volumul de sol erodat și distanța de transport cresc.

Înclinarea terenului condiționează diferite posibilități de utilizare economică, influențând dispunerea și dimensiunea locuințelor, dar mai ales, în cazul zonelor de acest fel, cu caracter profund rural, determină accesibilitatea pentru mecanizarea lucrărilor agricole: înclinarea de 7° este valoarea-limită pentru introducerea combinelor și provoacă dificultăți incipiente, soldate uneori cu

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 24/316
--	--	---	-----------------	---------------

reducerea randamentului, în utilizarea tractoarelor; peste 15° nu se mai poate practica agricultura mecanizată (I. Ungureanu, Geografia mediului, 2005).

Tipuri genetice de relief

În funcție de modul cum au acționat factorii externi și rezultatul interacțiunii acestora cu factorii interni (geologici), tipologia reliefului este variată:

- relieful structural

În cadrul reliefului structural, rezistența diferită a rocilor la modelarea externă și structura geologică sunt puse în evidență de eroziunea selectivă. Relieful structural este tipic de monoclin cu interfluvii prelungi și cu lungimi ce variază între 50 – 100 km.

Mișcarea de ridicare a Podișului Moldovenesc, ca și retragerea treptată a mării spre SE a dus la formarea unei structuri monoclinale cu pantă de 5 – 8%. Astfel, relieful este condiționat de structura monoclină, fiind orientat, în principal, pe direcția NV-SE. Părțile superioare ale colinelor sunt în cea mai mare parte rotunjite, rareori plate. Platourile au o slabă înclinare spre SE și sunt orientate pe direcția NV – SE.

Orientarea versanților (expoziția) are o importanță deosebită, întrucât influențează dispunerea locuințelor și așezărilor și modul de utilizare al terenurilor, determinând diferențieri climatice locale, concretizate prin însoțirea mai puternică și pe durată mai mare, temperaturi mai ridicate, topirea mai timpurie a zăpezii, dinamica mai activă a aerului, uneori descendentă și cu posibilități suplimentare de mărire a temperaturii aerului, pe versanții orientați către soare.

Prin contrast, versanții opuși sunt umbriți, mai reci, păstrează zăpada un timp îndelungat, sunt acoperiți cu vegetație naturală umbroasă, care valorifică soluri mai reci, mai umede, formate uneori chiar în condiții de exces hidric și care impun o dominantă silvică, cel mult silvo-pastorală în utilizarea terenurilor. Analiza orientării versanților ridică probleme legate de utilizarea corectă, rațională a terenurilor comunei Corlăteni, în acord și adaptat la condițiile naturale specifice de relief ale locurilor.

- relieful sculptural

Teritoriul comunei Corlăteni prezintă un relief de tip sculptural, care a luat naștere datorită constituției geologice, respectiv a rocilor friabile din substrat care au permis adâncirea rețelei hidrografice, determinând o dinamică accentuată a proceselor de pantă și crearea unei energii mari de relief. Relieful sculptural copie înclinarea straturilor geologice pe direcția nord-vest - sud-est.

Acest tip genetic este reprezentat prin platouri și versanți. Versanții ocupă suprafețele înclinate desfășurate între culmile interfluviale și șesurile aluviale.

Pe teritoriul comunei Corlăteni se disting următoarele forme geomorfologice:

- zona de platouri care sunt ușor înclinate spre sud - sud – est și ocupă cea mai mare întindere, fragmentarea acestora de către câteva văi, formate ca rezultat al eroziunii sculpturale a întinderii platformei, creează aspectul de relief uniform.

- valea râului Jijia - are o albie majoră largă, este plană, acționând ca un factor restrictiv pentru dezvoltarea către sud a localităților, care sunt toate mărginite la sud de acest curs de apă; datorită terenului plan, șesul Jijiei este străbătut de linia de cale ferată Iași – Dorohoi.

- văile pâraielor Mușchioasa, Putreda, Tălpeni, Iazul Lipovenilor, Valea Răchitelor – sunt relativ înguste, cu versanți afectați de procese de degradare.

Versanții acestor văi, prin pantele ce le au, oferă condiții de erodare pronunțată a terenurilor. Cei cu expoziție vestică prezintă în general fenomene mai accentuate de alunecări decât versanții estici. Versanții sudici fiind conformi cu înclinarea straturilor geologice au o pantă mai lină pe care stratul de sol de obicei nu este afectat de decopertare prin șiroire.

Datorită interacțiunii factorilor generatori, precum și a proceselor și fenomenelor deja declanșate, pe aceeași unitate de relief acționează concomitent procese diferite: eroziune de suprafață, eroziune de adâncime, alunecări, ogașe, ș.a. În această complexitate, tipul de proces și

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 25/316
--	--	---	-----------------	---------------

intensitatea lui sunt variabile, unele procese devin principale, altele secundare, după acțiunea dominantă a unuia sau altuia, spațial putându-se distinge:

- *Suprafețe de teren (relief) cu procese geomorfologice neapreciabile.*

În această categorie sunt incluse platourile și culmile largi, foarte slab înclinate, cu pante scăzute, apropiată de zero.

- *Suprafețe pe care domină eroziunea areolară (de suprafață).*

Eroziunea de suprafață are o răspândire mare. Domină versanții și sectoarele de platou cu înclinare slabă.

Eroziunea areolară produce degradarea solurilor pe toți versanții slab înclinați și platourile slab înclinate. Se produce mai intens în zonele cu alunecări (versanții vestic ai văilor Putreda, Tălpeni, Iazul Lipovenilor, versanții din întregul bazin al Văii Răchitelor, punctiform, pe versantul nordic al râului Jijia, în aval de Corlăteni și Vlădeni).

O formă mai avansată a eroziunii în suprafață o reprezintă *rigolele* mici, formate prin organizarea scurgerii lichide sub formă de șiroaie mici. Șanțulețele astfel formate au o distribuție întâmplătoare, sunt distruse odată cu lucrările agricole și au un efect negativ asupra solului. Fenomenul atrage atenția mai ales, prin culorile mai deschise ale orizonturilor pedologice inferioare, ceea ce indică pierderea orizonturilor fertile de sol. În literatura de specialitate, atunci când se vorbește de eroziunea în rigole, se subliniază faptul că există o asemănare vizibilă între configurația profilului longitudinal al rigolei și profilul longitudinal al versantului, rezultând un paralelism.

În zona studiată procesul se manifestă frecvent, și pe suprafețe mari, fiind favorizat de materialul friabil, precipitațiile cu caracter torențial, utilizarea unei agrotehnici necorespunzătoare și trasarea incorectă a unor drumuri.

În cazul terenurilor arabile, acest tip de eroziune îndepărtează stratul de humus și aduce la zi orizonturile inferioare cu o textură mai grea sau cu roci tari, ceea ce constituie un mare dezavantaj în executarea lucrărilor solului întrucât cresc consumurile de combustibil și timpul de execuție.

- *Suprafețe dominate de deplasări de teren*

- Deplasările de teren sunt procese de deplasare a maselor de pământ, pe versanți, sub acțiunea gravitației, favorizate de o serie de agenți (apa, gheața, șocurile produse de cutremure sau activități umane). În zona comunei Corlăteni cele mai frecvente deplasări de teren sunt alunecările de teren.

Alunecările de teren fac parte din clasa proceselor de deplasare în masă, fiind fenomene geomorfologice care determină cele mai importante pagube prin următoarele caracteristici:

- cantitate impresionantă de material transportat;
- rapiditate cu care se efectuează deplasarea;
- suprafețele de teren scoase din circuitul productiv;
- daune provocate așezărilor umane.

Din punct de vedere al terminologiei alunecările de teren sunt deplasări în masă ale terenurilor superficiale de pe suprafețele înclinate, condiționate în primul rând de acțiunea forței de gravitație, combinată cu cea a apelor subterane.

În mai multe zone ale comunei există riscul producerii de alunecări de teren, mai ales pe versanții foarte înclinați. Alunecările în valuri se întâlnesc în cadrul alunecărilor stabilizate, iar cele în trepte în cadrul alunecărilor active. În cadrul alunecărilor sub formă de valuri, cornișele de desprindere sunt prezente mai ales în partea superioară a versanților. Alunecările sub formă de trepte sunt datorate substratului nisipo-lutos întâlnit frecvent în partea inferioară a versanților, activate prin subminarea bazei versantului de către rețeaua hidrografică.

Rolul cel mai important în apariția și dezvoltarea proceselor deluviale, în stabilirea caracteristicilor dinamice și morfologice îl are însă umiditatea accentuată. Apa, principalul element declanșator, poate proveni atât din precipitații directe cât și din sursele subterane freatice, secționate de versanți.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 26/316
--	--	---	-----------------	---------------

Cu rol activ în declanșarea și întreținerea alunecărilor de teren, factorul antropic poate fi incriminat în majoritatea sectoarelor afectate de alunecări, unde a contribuit din cele mai vechi timpuri prin defrișări în vederea extinderii terenurilor agricole.

- relieful de acumulare

Șesurile sunt cele mai recente forme de relief de acumulare, iar unele conuri de dejecție și glacisuri continuă să se formeze și în prezent. Șesurile ocupă porțiunile cele mai coborâte ale reliefului, având o pantă redusă.

Șesurile aluviale reprezintă cele mai joase trepte de relief, relative plane și cu pantă redusă, ca efect al meandrării și deplasării laterale a râului.

Cel mai dezvoltat șes aluvial de pe teritoriul comunei Corlăteni este cel al râului Jijia. Albia Jijiei s-a adâncit în aluviunile argilo-nisipoase la nivelul cărora se găsesc straturi acvifere care generează surpări de maluri și alunecări.

Șesurile celorlalți afluenți, de mai mici dimensiuni sunt foarte puțin dezvoltate, având lățimi de câteva zeci de metri și fiind înecate în propriile aluviuni. În profil transversal acestea prezintă o formă concavă, fără contururile clare ale unei albie minore. Aceasta este rezultatul depunerii laterale a materialelor din alcătuirea lor.

Glacisurile sunt forme de relief cu pantă redusă, care constituie un racord între versant și luncă. Sunt bine conturate glacisurile coluviale care fac tranziția între reversul de cuestă și lunci. O parte din glacisuri sunt agrabate și în prezent, atât prin acțiunea unor procese naturale, cât mai ales datorită activității antropice: defrișări și agrotehnică necorespunzătoare. Materialele erodate din sectoarele mai înalte sunt depuse în porțiunile joase din imediata apropiere contribuind la atenuarea contrastelor morfologice și conturarea unui profil de echilibru.

2.2.3. Resursele naturale

Resursele naturale existente în comuna Corlăteni sunt destul de reduse. Resursele minerale sunt strict legate de cuvertura sedimentară așternută peste fundament. Prin structura sa geologică, această regiune este în general lipsită de substanțe minerale utile. Substratul geologic aparține în întregime sarmațianului inferior și este constituit din depozite argilo-nisipoase.

Cea mai importantă *resursă naturală* a comunei o reprezintă *solurile favorabile practicării agriculturii*.

2.2.4. Clima

Regimul climato-meteorologic specific arealului geografic căruia îi aparține comuna Corlăteni impune încadrarea în zona C – după STAS 10101/21/92 și zona B – după STAS 10101/20 – 92.

Din punct de vedere climatic, fiind situat în partea de nord – est a țării, teritoriul județului Botoșani este supus influențelor climatice continentale ale Europei de Est și mai puțin celor ale Europei Centrale, ori de sud - vest și sud, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord - vestul Europei.

Vecinătatea cu marea câmpie Euro – Asiatică face clima județului Botoșani să se caracterizeze printr-un regim al temperaturii aerului și al precipitațiilor cu valori caracteristice climatului continental excesiv, sub influența maselor de aer continental de origine estică, uscate și reci iarna și calde, secetoase, vara.

Temperatura și regimul termic

Clima Câmpiei Jijiei este relativ aridă, cu o puternică tentă de continentalism. Temperatura medie anuală a teritoriului studiat variază între 8 – 10°C. Cele mai mari medii lunare se

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 27/316
--	--	---	-----------------	---------------

înregistrează în luna august (+ 20°C). Iernile sunt aspre, cu media lunii ianuarie cuprinsă între - 3,5°C și -4,5°C. Valoarea amplitudinii termice anuale este de 24°C. Temperatura maximă absolută înregistrată este de +38°C (luna iulie) și temperatura minimă absolută înregistrată este de - 33°C în luna ianuarie. Verile sunt călduroase, și cu frecvente perioade se secetă.

Iarna, dacă solul nu este acoperit cu zăpadă, culturile de toamnă pot fi distruse prin îngheț, iar în anotimpul cald, temperaturile ridicate duc la secetă. Durata medie a perioadelor secetoase din această zonă este în jur de 15 zile, iar numărul mediu anual al perioadelor secetoase este în jur de 11.

Precipitațiile și regimul pluviometric

Precipitațiile medii sunt relativ sărace (475 – 550 mm/an), mai ales în raport cu temperaturile ridicate ale verii (maxime absolute de peste 39°C). În unii ani cantitatea de precipitații ajunge la 600mm/an.

Perioada de maxim pluviometric este în lunile mai – iulie (72,2 mm/an, 95 mm în iunie și 73,8 mm în iulie. În proporție de 70% ele cad sub formă de ploaie, cu excepția intervalului din ultima decadă a lunii noiembrie până în ultima decadă a lunii martie. Din totalul precipitațiilor, 35 – 40% cad vara, 23 – 30% primăvara, 17-23% toamna și 10 – 17% iarna. Ploile de vară au caracter torențial. Iernile sunt de obicei sărace în zăpadă, iar cea care cade este de obicei spulberată de vânt.

Aversele torențiale influențează negativ activitatea economică și socială, contribuind la declanșarea alunecărilor de teren și activarea eroziunii. În general, când precipitațiile depășesc 20mm/24 h și solul este deja umed, ori când sunt mai mari de 40mm/24h și cad pe un sol uscat, se pot deteriora unele culturi, fiind favorizate procese de scurgere difuză, de eroziune areolară și torențială a solului și de deplasare în masă.

Fenomene hidro-meteorologice

Alte fenomene hidrometeorologice care caracterizează clima acestei zone și influențează negativ activitatea economică sunt: ceața, bruma, chiciura, poleiul, lapovița, grindina, care se produc cu intensitate și durată mai mare pe văile largi. Ceața are o frecvență mare în sezonul rece, manifestându-se mai ales pe valea râului Jijia și în jurul acumulării Corlăteni – Putreda. Bruma este un fenomen specific sezonului rece; când se produce toamna și primăvara, are efecte negative asupra vegetației, în special asupra celei cultivate. În anotimpurile de tranziție, bruma are o frecvență lunară maximă în octombrie și noiembrie. Brumele timpurii de toamnă și cele târzii de primăvară aduc serioase pagube culturilor agricole.

Grindina însoțește de obicei ploile torențiale, frecvența ei fiind de cca 2-3 zile pe an. Lapovița se formează în anotimpul rece al anului, înregistrându-se un număr mediu anual de 5-6 zile. Chiciura și poleiul durează în medie 5 zile pe an, de obicei în lunile de iarnă, fiind dăunătoare pomilor fructiferi.

Dinamica aerului

Dinamica atmosferei este determinată de caracterul, succesiunea, frecvența sistemelor barice și de condițiile fizico-geografice. Vânturile care bat pe teritoriul studiat se caracterizează prin fluctuații mari de direcție și viteză, fiind determinate atât de circulația generală a maselor de aer cât și de orientarea generală a reliefului. Frecvența cea mai mare o au vânturile dominante dinspre N și NV iarna, iar vara, vânturile de SV. Iarna, vântul spulberă stratul de zăpadă.

Microclimat

Pe teritoriul comunei Corlăteni se pot deosebi 2 tipuri de microclimate:

- microclimatul zonelor deluroase înalte sau microclimatul de interfluviu - cu caracter continental accentuat, cu contraste termice anuale mai mari și precipitații puține;
- microclimatul de vale - pe văile apelor, caracteristice acestui climat sunt inversiunile termice.

În concluzie, *climatul teritoriului comunei este temperat continental cu nuanțe excesive, cu ierni reci și veri calde, cu vânturi mai frecvente din nord –vest și sud-est, cu ploi relativ sărace. Continentalismul se pune în evidență în primul rând prin oscilațiile mari ale valorilor temperaturilor și precipitațiilor, de la un an la altul.*

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 28/316
--	--	---	-----------------	---------------

Cunoașterea caracteristicilor climatice predominante în zona analizată este importantă deopotrivă pentru agricultură, întreținerea căilor de transport rutier, prevenirea eventualelor situații de risc cauzate de acestea.

2.2.5. Hidrografia

Apele de suprafață

Râurile și pâraiele de pe teritoriul comunei sunt puternic influențate de caracteristicile climei temperat - continentale, având volum mare și foarte mare primăvara, când se topesc zăpezile ori vara și toamna, în perioadele de ploi abundente.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Corlăteni face parte din bazinul hidrografic al râului Prut.

Cel mai important curs de apă care străbate teritoriul comunei Corlăteni este râul Jijia, care străbate comuna pe direcția vest – est. Râul Jijia prezintă o albie majoră largă, cursul fiind ușor meandrat. La precipitații în cantități mari se produc inundații pe râul Jijia prin revărsări. Scurgerea superficială are valori mici, ca urmare a precipitațiilor reduse și a evapo - transpirației puternice, și, pe deasupra, este concentrată în scurte perioade de ape mari și viituri.

Toți afluenții Jijiei de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt afluenți de stânga. Astfel, de la vest la est, afluenții se succed astfel:

- pâraul Mușchioasa, desparte Dealul Morii de culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști, confluența cu râul Jijia are loc în partea de vest a satului Corlăteni;
- pâraul Putreda desparte culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști de o culme prelungă, formată din Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru (la nord); pe pâraul Putreda se află acumularea Corlăteni, cu o suprafață de 14ha și volum de 266 mii mc; confluența cu râul Jijia se realizează în aval de satul Corlăteni;
- pâraul Tălpeni străbate partea de est a corpului vestic al satului Vlădeni;
- pâraul Valea Borșa – primește ca afluent de dreapta pâraul Iazul Lipovenilor; pâraul Valea Borșa separă satele Vlădeni și Podeni;
- pâraul Valea Răchitelor se află în extremitatea estică a comunei, prezintă un bazin cu versanți puternic degradați;

Nici unul din cursurile de apă care străbat teritoriul comunei Corlăteni nu este amenajat. Pentru un singur curs de apă, pâraul Putreda, există perspective de amenajare, prin *proiectul de modernizare a acumulării Corlăteni*. Astfel, conform acestui proiect, pâraul Putreda urmează să fie amenajat pe segmentul situat în aval de acumularea Corlăteni și până la podul de pe DJ 292. De asemenea, pâraul Putreda urmează să fie amenajat și pe o porțiune de 60m lungime în amonte de acumulare în vederea racordării cu intrarea la grătar piscicol și dig închidere. În aval de acumulare, pâraul va fi amenajat pe o lungime de 420 m lungime. Prin modernizarea acestei acumulări și amenajarea cursului se urmărește asigurarea unui grad de protecție superior pentru valea din aval de acumulare prin regularizarea și controlul debitelor preluate și deversate.

Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36 % din volumul anual. Acum se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile au cea mai mare frecvență în timpul verii și sunt condiționate de ploile cu caracter torențial.

Perioada cu ape mici este destul de îndelungată, începând de la sfârșitul verii și durând până la începutul primăverii. Scăderea accentuată sau chiar lipsa precipitațiilor determină o scurgere foarte redusă în cadrul căreia se realizează și cele mai mici debite din cursul unui an. De aceea unii afluenți de mici dimensiuni au scurgere intermitentă (seacă în timpul secetelor prelungite).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 29/316
--	--	---	-----------------	---------------

Apele subterane

Apele subterane sunt strâns dependente de condițiile geologice și fizico-geografice ale Câmpiei Jijiei și sunt folosite în mare măsură pentru alimentarea populației și în alte scopuri economice. Acestea se prezintă atât sub forma apelor de adâncime, cât și a apelor libere, cantonate în depozite de suprafață.

Formațiunile geologice prezintă o dispunere monoclinală având o cădere pronunțată, orientată spre SE. Depozitele sedimentare de vârstă cuaternară și neogenă reprezintă principalele roci magazin din zona studiată, în special pentru acviferele freatice de mică și mare adâncime.

În Câmpia Moldovei stratele acvifere freatice au debite mai mici și apă de calitate inferioară, cu o mineralizare ridicată.

În forajele executate, apa subterană a fost interceptată la adâncimi de 4,00 – 4,20m.

Privind evoluția nivelurilor în punctele cu apă subterană relativ apropiată de suprafața solului, se pot face următoarele remarci cu caracter general:

- variațiile se înscriu între limite largi, având ecarturi mari;
- nivelurile cresc sau descresc în concordanță cu perioadele de abundență a precipitațiilor sau de secetă;
- apa subterană cantonează în stratul permeabil de nisipuri, dar îmbibă și complexul argilelor degradate, iar pe alocuri și pe cel al argilelor de la suprafață;
- principalele surse de alimentare cu apă în subteran le constituie precipitațiile;
- apa subterană are mineralizări variate iar valorile unor indicatori sugerează influența apelor de canalizare;
- permeabilitatea stratului de nisip este variabilă, coeficientului de filtrație putându-i-se atribui valoarea medie de 10m/zi. Privind stratul de argile din suprafață se remarcă valoarea mult mai mare a permeabilității pe direcția verticală față de cea pe orizontală;
- capacitatea de înmagazinare este în general redusă, ceea ce conduce la ridicări importante ale nivelurilor subterane sub efectul infiltrațiilor, după completarea apei de reținere a straturilor uscate;
- discontinuitățile pe care le prezintă în unele zone stratul de nisip creează pe alocuri curgeri cu caracter preferențial.

2.2.6. Ecosistemele naturale și antropice

Regiunea în care se află teritoriul comunei Corlăteni, din punct de vedere biogeografic, este cel al *silvostepii*, care cuprinde majoritatea Câmpiei Colinare a Jijiei.

Pădurile

Suprafața acoperită efectiv cu vegetație forestieră este 24,00 ha, alcătuită preponderent din fag, stejar, carpen. Pădurea de pe teritoriul comunei Corlăteni este administrată de Ocolul Silvic Dorohoi.

Pajiștile

Zona este ocupată cu precădere de pajiști silvostepice.

Pajiștile, folosite ca pășuni, ocupă pantele erodate, cu numeroase alunecări sau chiar cu ochiuri de marne sau luturi loessoide la zi, de pe care orizonturile solificate au fost complet erodate; pășunatul excesiv, călcatul intensiv, lipsa oricăror măsuri de întreținere, au agravat starea fondului pastoral.

Faptul că cele mai productive și valoroase pajiști sunt și cele mai rare și mai restrânse ca suprafață este în legătură cu extinderea terenului arabil în dauna fondului pastoral, într-o asemenea măsură încât pajiștile au rămas localizate numai pe terenurile cele mai accidentate sau degradate sau supuse inundațiilor curente, terenuri cu totul improprii pentru oricare alte culturi.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 30/316
--	--	---	-----------------	---------------

Pajiștile secundare formate pe locul vechilor păduri de stejar, defrișate, sunt formate în special din păiuș (*Festuca vallesiaca*, *Festuca pseudovina*) și din firuță cu bulbi (*Poa bulbosa*). Pajiștile primare au fost însă aproape complet înlocuite de culturi, iar acolo unde aceste pajiști se mai păstrează - pe terenurile improprii pentru agricultură - au fost intens degradate și ruderalizate prin pășunat intens, astfel încât astăzi cu greu mai poate fi reconstituită compoziția lor inițială. Se remarcă totuși prezența păiușului, coliliei, și a pirului (*Agropyron cristatum*) etc., iar pe imașurile mai erodate și mai intens pășunate, prezența bărboasei (*Andropogon ischaemum*) și a firuței. Aceste graminee împreună cu câteva specii de leguminoase, ca lucerna sălbatică (*Medicago falcata*, *M. satira*, *M. lupulina*), trifoiul sălbatic (*Trifolium pratense*, *T. arvense*, *T. campestre*, *T. medium*), ghizdeul (*Lotus corniculatus*), sulfina (*Melilotus officinalis*), sparceta (*Ono-brychis viciaefolia*), ș.a. sunt cele mai valoroase din punct de vedere furajer însă, abundența speciilor din alte genuri și familii (crucifere, compozee, boraginacee, cariofilacee, scrofulariacee, umbelifere), din care multe sunt buruieni sau plante toxice, reduce mult din calitatea pajiștilor.

Vegetația naturală este valorificată antropic prin activitățile de apicultură și prin culegerea de plante medicinale.

Vegetația intrazonală

Cea mai larg răspândită ca vegetație intrazonală este vegetația de luncă, întâlnită pe cursul văilor, dar mai ales pe cursul râului Jijia. Este alcătuită dintr-o alternanță de zăvoaie de salcie (*Salix alba*, *S. Fragilis*, *S. Triandra*), plop (*Populus alba*) și arin, pajiști higrofile, formate din trifoi (*Trifolium repens*), păiuș (*Festuca pratensis*), iarba câmpului (*Agrostis stolonifera*) și firuță (*Poa pratensis*). În zonele cele mai umede din luncile apelor cresc desigur de rogoz (*Carex acutiformis*), papură (*Typha angustifolia*), și stuf (*Phragmites communis*).

Agroecosistemele și vegetația naturală asociată

Vegetația cultivată

Principalele plante care se cultivă pe teritoriul comunei sunt: porumbul, grâul, orzul, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, fasole, legume, culturi furajere.

Producția variază de la an la an atât din cauza instabilității climatice cât și din cauza neaplicării în întregime a măsurilor agrotehnice corespunzătoare unei bune dezvoltări a plantelor.

Vegetația segetală și ruderală

Buruienile cele mai frecvente și mai abundente din culturi sunt următoarele: volbura (*Convulvus arvense*), pir gros (*Cynodon dactylon*), mohor (*Setaria glauca*), întâlnite atât în culturile de prășitoare cât și în cele de păioase.

În culturile de prășitoare, cele mai frecvente sunt: *Echinochloa crus galli*, *Setaria glauca*, *Chenopodium album*, *Amaranthus retroflexus* (știr).

În culturile de cereale păioase, cele mai frecvente buruieni sunt: muștar sălbatic (*Sinapsis arvensis*), Stachys annua, neghina (*Agrostema githago*), *Hibiscus trionum*, *Polygonum convolvulus*, *Vicia tetrasperma*, *Rubus arvalis*, etc.

Între plantele ruderales care invadează pășunile, mai comune sunt: știrița (*Amaranthus retroflexus*), urda vacii (*Lepidium ruderales*), pelinița (*Artemisia austriaca*), scaietele (*Xanthium strumarium*), scaiul de câmp (*Eryngium campestre*), ciulinul (*Carduus nutans*), pălămidă (*Cirsium arvense*), iarba șarpelui (*Echium vulgare*), laptele câinelui (*Euphorbia sp.*) etc.

Aceste specii de buruieni constituie 80 % din masa totală a buruienilor de câmp. De natura și rezistența lor trebuie să se țină seama la stabilirea măsurilor agrotehnice de combatere și a sortimentului de erbicide utilizate.

Buruienile ruderales trebuiesc distruse cu perseverență deoarece formează focare de infestare a culturilor. Acestea sunt asociate, de obicei, unor situații locale ale mediului, întâlnindu-se pe solurile bătătorite din curți și din lungul drumurilor (*Polygonum aviculare* - troscot, *Matricaria matricarioides* ș.a.), în curți, pe margini de islazuri și în lungul cărărilor (*Rumex crispus*, *Cycoryum intibus*, *Plantago major*, *Lolium perene*, *Prunella vulgaris* ș.a.), în grădini și pe lângă garduri

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 31/316
--	--	---	-----------------	---------------

(*Artemisia annua*, *Lycium halimifolium*), lângă grajduri și ȋarcuri de vite (*Chenopodium sp.*, *Datura stramonium*), ȋn locurile cu gunoaie și material vegetal ȋn descompunere (*Arctium lappa*, *Xanthium strumarium*, *Sambucus ebulus*, *Cannabis ruderalis*) și ȋn preajma stȃnelor și pe islazurile degradate (*Carduum nutans*, *Reseda lutea*, *Rumex acetosa*, *Veratrum album* ș.a.).

Fauna

Contrastele climatice mari dintre iarnă și vară, ariditatea accentuată, lipsa de adăpost și vegetaȃia naturală mai puȃin bogată sunt elemente care au contribuit la restrȃngerea faunei.

Teritoriul comunei Corlăteni nu deȃine habitate de interes comunitar nominalizate ȋn Directiva Habitata și de asemenea nu este o zonă de interes pentru speciile de faună sălbatică de interes comunitar.

Fauna de pe teritoriul comunei Corlăteni este specifică silvostepii, fiind reprezentată ȋn special prin rozătoare ca popȃndăul, șoarecele de câmp, iepuri de câmp. La acestea se adaugă numeroase specii de insecte.

Avifauna. Zona comunei Corlăteni nu este o zonă cu densitate mare a speciilor avifaunistice de interes comunitar. Dintre speciile protejate de interes naȃional amintim speciile de păsări ca: cucuveaua (*Athenae noctua*), codobatura (*Motacilla sp.*), pupăza (*Upupa epops*).

Rolul faunei poate fi apreciat ca direct, prin posibilitatea valorificării cinegetice și piscicole, cât și indirect, prin contribuȃia la menȃinerea echilibrului ecologic.

2.2.7. Solurile

Factori și procese pedogenetice

Procesele de solificare și evoluȃia solurilor sunt influenȃate de suma factorilor pedogenetici cunoscuȃi: rocă, relief, climă, vegetaȃie și timp.

Rocile. Formaȃiunile sedimentare care apar la zi aparȃin sarmaȃianului, reprezentat de Volhinian, și constituie materialul parental al solurilor din cadrul arealului studiat. Acestea formează cuverturi de sol poroase, ceea ce face ca profilul să fie profund, dar cu diferenȃe ȋn funcȃie de tipul depozitului (eluvial, deluvial, coluvial, proluvial și aluvial).

Eluviile sunt prezente pe interfluvii și platourile sculpturale, care favorizează formarea de soluri aflate ȋn stadii de evoluȃie mai avansate.

Deluviile impun o diferenȃiere mai accentuată a tipurilor de soluri, mai ales sub aspectul profunzimii acestora. Treimea superioară a versanȃilor e dominată de procesele de eroziune și alunecare care reduc drastic grosimea solului.

Contactul aceluȃși versanȃi cu văile apelor se caracterizează prin ȋngroșarea orizonturilor superioare ale solului sau, izolat chiar formarea solurilor ȋngropate acolo unde alunecările au modificat morfologia versanȃilor.

Depozitele aluviale argiloase influenȃează pedogeneza prin apariȃia unor orizonturi specifice, dar și ȋn modul de utilizare al solurilor (fȃneȃe, pășuni).

Relieful. Acest factor are o influenȃă directă determinȃnd procesele de eroziune, transport și depunere a sedimentelor, sortate ȋn funcȃie de textura lor.

De exemplu, ȋn cazul versanȃilor se individualizează uneori o bandă de erodisoluri sau regosoluri la partea superioară și coluvisoluri la cea inferioară a versantului, pentru ca partea mediană să cuprindă, adesea, soluri zonale divers erodate.

Clima. Rolul climei ȋncepe cu degradarea fizică și alterarea chimică a rocilor, descompunerea materiei organice, spălarea sărurilor solubile și continuă cu debazificarea, acidifierea și migrarea coloizilor. ȋn condiȃiile climatice date, prin alterare se formează argilă secundară și silice, care sunt transportate spre adȃncime; la supraȃă se diferenȃiază un orizont de

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 32/316
--	--	---	-----------------	---------------

acumulare a particulelor de nisip și praf, apoi unul intermediar cu argilă și altul inferior cu săruri carbonatice. Datorită vitezei reduse de descompunere, elementele bazice nutritive rămân mai mult timp în litieră, iar humusul nu este complet saturat în baze.

Pe versanți, apa freatică are acțiune mai redusă și este determinată de variația laterală a litofaciesului, cu apariția de lentile argiloase, care pot reține sezonier o anumită cantitate de apă în profilul de sol, apoi în microdepresiunile din spatele valurilor de alunecări de teren, acestea din urmă având același regim temporar. Fluctuația nivelului freatic determină formarea subtipurilor salinizate și, în mai mică măsură, a celor alcalizate. Astfel, nivelul pedofreatic nu intervine în pedogenează în zona deluroasă și de platou, dar apare ca factor principal în zona de luncă și pe văile adiacente.

În cazul în care concentrația de săruri solubile din apa pedofreatică atinge valori ridicate, solurile sunt direct influențate, diminuându-se favorabilitatea la o serie de culturi agricole. În general aceste soluri sunt folosite ca fânețe naturale. Salinizarea și alcalinizarea reduce considerabil fertilitatea solurilor. La o concentrație mai mică se poate cultiva însă o serie de plante tolerante (grâu, sfeclă de zahăr, lucernă).

Vegetația determină formarea humusului în sol, structurarea și afânarea în orizonturile superioare ale acestuia. Eroziunea solului este determinată de gradul de acoperire cu vegetație. Vegetația naturală, sub influența pedoclimatului, generează procese de bioacumulare. Pădurile contribuie la formarea de orizonturi organice și la acumularea humusului slab acid, în cazul cernisolurilor.

Timpul. Transformarea depozitelor litologice în sol este un proces îndelungat. Cealaltă factori pedogenetici prin ritmurile lor diurne, sezoniere și anuale își aduc contribuția la inițierea, conturarea și evoluția solului. Procesul continuă atât timp cât nu există modificări semnificative a unuia sau mai multor factori pedogenetici până la stadiul de climax. Vârsta solurilor este indicată de gradul de evoluție morfologică fiind, din acest punct de vedere clasificate în soluri tinere și mature, în acest sens fiind folosite și diferite metode colaterale (geocronologică, geochimică, palinologică, etc.).

La acestea se adaugă în ultima perioadă și activitatea antropică care a influențat profund solul fie indirect, prin înlocuirea vegetației naturale cu cea cultivată, cu paleta de consecințe asupra humificării, regimului termic al solului ș.a., fie direct și agresiv distrugând solul prin lucrări agrotehnice defectuoase, poluări diverse, translocări, etc.

Solul este rezultatul acțiunii conjugate a tuturor factorilor genetici: climă, rocă, relief, ape freatice și stagnante, vegetație și faună, factorul antropic. Ele se întrepătrund și se influențează reciproc, prin variația lor determinând manifestarea unor procese pedogenetice specifice:

- procese de bioacumulare, prin care se îmbogățește partea superioară a solului cu humus și alte substanțe, datorită activității microorganismelor. Depunerea și mineralizarea resturilor organice a dus la formarea humusului calcic de tip mull, specific cernoziomurilor, gleisolurilor molice și aluviosolurilor molice. Procesele de bioacumulare au un rol de cea mai mare importanță în crearea fertilității solurilor.

- procesele vertice sunt condiționate de prezența argilelor din albiile majore ce încadrează sau traversează regiunea.

- procesele de pseudogleizare sunt prezente în lunci, pe versanții mai slab înclinați și pe interfluviile mai înalte datorită prezenței unui procent mai mare de argile fine care constituie materialul parental al solului.

- procesele vermice se datorează faunei din sol. Prin procese specifice micro - și mezofaunei, masa profilului de sol își modifică structura datorită materialului ingerat, expulzat, amestecat sau deplasat de către aceste organisme.

- procesele de eluviere – iluviere constau în spălarea (levigare) de către apa provenită din precipitații a compușilor solubili și depunerea acestora la diferite adâncimi. Cel mai ușor eluviate sunt sărurile, în ordinea solubilității, urmate de unele componente care în apă nu se dizolvă dar trec sub formă de particule foarte fine, respectiv substanțele coloidale (argilă, sescvioxizi de fier și aluminiu, acizi huminici).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 33/316
--	--	---	-----------------	---------------

Caracterizarea unităților de sol

Principiile și criteriile care au stat la baza alcătuirii listei sistematice a solurilor sunt:

- alcătuirea morfologică a profilului de sol, exprimată printr - o anumită succesiune a orizonturilor;
- caracterele morfologice ale orizonturilor;
- procesele pedogenetice și pedo - evolutive, determinate de complexul factorilor de solificare;
- caracterele fizico - chimice ale solurilor exprimate prin:
- reacția solurilor;
- variația cantității și calității materiei organice;
- granulometria.

În urma diagnozei și clasificării solurilor pe teritoriul administrativ al comunei Corlăteni, pe baza principiilor de mai sus, s-au identificat soluri aparținând următoarelor clase:

Protisoluri (*aluvisoluri*)

Cernisoluri (*faeoziomuri, cernoziomuri, cernoziomuri cambice*)

Hidrisoluri (*gleiosoluri*)

Salsodisoluri (*solonețuri*)

Pelisoluri (*vertosoluri*)

Antrisoluri (*erodosoluri*)

Protisoluri

Aluvisoluri

Aceste soluri ocupă o suprafață de 893,17 ha, ceea ce reprezintă 11,62 % din arealul studiat. Roca de solificare este reprezentată de depozite fluviatile. Reacția solului oscilează de la neutră (pH 7,19) la slab alcalină (pH 8,29). Cantitatea de humus în orizontul superior este cuprinsă între 1,89% și 2,95%. Unitățile de sol 77, 78, 79, sunt afectate de fenomene de alcalizare. Textura la suprafață este lutoasă, luto-argiloasă și argilo-lutoasă.

Cernisoluri

Faeoziomuri

Aceste soluri ocupă o suprafață de 87,74 ha, ceea ce reprezintă 1,14% din arealul studiat, care se suprapune pe versanți cu pante de 5%. Roca de solificare este reprezentată de argile. Nivelul hidrostatic este cantonat în general la peste 5 m. Reacția solului este slab alcalină (pH 8,32). Textura la suprafață este argilo-lutoasă.

Cernoziomuri

Aceste soluri ocupă o suprafață de 547,90 ha, ceea ce reprezintă 7,13 % din arealul studiat. Roca de solificare este reprezentată de nisipuri, argile, depozite loessoide. Nivelul hidrostatic este cantonat între 1,5 și 2,00 m și la peste 5 m.

Unitatea de sol 3 este afectată de alunecări active de teren iar unitățile 1 și 9 de alunecări stabilizate de teren. Reacția solului oscilează de la neutră (pH 6,90), până la slab alcalină (pH 8,30). Cantitatea de humus în orizontul superior este cuprinsă între 1,94 % 5,21 %.

Unitățile de sol sunt afectate de fenomene de salinizare și alcalizare în diferite intensități. Textura la suprafață este lutoasă, luto-nisipoasă, luto-argiloasă și argilo-lutoasă.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 34/316
--	--	---	-----------------	---------------

Cernoziomuri cambice

Aceste soluri ocupă o suprafață de 4509,69 ha, ceea ce reprezintă 58,67 % din arealul studiat. Roca de solificare este reprezentată de argile și depozite loessoide la celelalte unități de sol.

Nivelul hidrostatic este cantonat în general la peste 5 m. Eroziunea moderată de suprafață cât și cea puternică afectează unele unitățile de sol. Reacția solului oscilează de la slab acidă (pH 5,81), până la slab alcalină (pH 8,30). Cantitatea de humus în orizontul superior este cuprinsă între 2,01 % și 4,90 %. Textura la suprafață este argilo-lutoasă și luto-argiloasă.

Hidrisoluri

Gleiosoluri

S-au întâlnit pe o suprafață de 356,91 ha, reprezentând 4,64% din arealul studiat. Se deosebesc de celelalte soluri hidromorfe prin configurația profilului, care este de tipul Am - AGo - Gr și prin trecere treptată spre orizontul Gr. Includ unitățile de sol 61, 62, 62, 64 și 65, care sunt suprapuse pe fire de vale.

Roca de solificare este reprezentată de argile și depozite fluviale. Nivelul pedofreatic este cantonat între 0,70 m și 1,00 m. Reacția solului în orizontul superior oscilează între slab alcalină (pH 7,79 - pH 8,25). Conținutul de humus oscilează între 3,19% și 5,42%. Textura orizontului superior este luto-nisipoasă, lutoasă și argilo-lutoasă.

Salsodisoluri

Solonețurile

S-au întâlnit pe o suprafață de 31,21 ha, reprezentând 0,41 % din arealul studiat.

Se suprapune pe versanți cu pante de 5-10 % și 10-15%.

Reacția solului în orizontul superior este extrem de alcalină pH 10,08.

Conținutul de humus oscilează între 0,59 % și 1,24 %.

Textura în orizontul superior este lutoasă.

Roca de solificare este reprezentată de depozite salifere.

Pelisoluri

Vertosoluri

Ocupă o suprafață de 152,76 ha și reprezintă 1,66 % din arealul studiat. Se suprapune pe suprafețe plane și versanți cu pante de cuprinsă între 15-20 % și 25-35 %.

Reacția solului la suprafață este slab alcalină (pH 7,90 – 8,19).

Textura în orizontul superior este argiloasă și argilo-lutoasă iar roca de solificare este reprezentată de argile.

Nivelul pedofreatic este cantonat la peste 5,00 m.

Cantitatea de humus oscilează între 2,24% și 4,01%.

Unitățile de sol sunt afectate de fenomene de salinizare și alcalizare.

Antrosoluri

Erodosolurile

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 35/316
--	--	---	-----------------	---------------

Aceste soluri ocupă o suprafață de 1106,39 ha, ceea ce reprezintă 14,40 % din arealul studiat. Aceste soluri s-au format pe versanți supuși eroziunii accelerate, care determină îndepărtarea orizonturilor superioare ale solurilor, uneori până la materialul parental. Configurația profilului este de tipul Ao - C.

Erodisolurile se suprapun peste versanți cu pante cuprinse între 5-10 %, 15-20 %, 20-25 %, 25-35 %, cornișe active, ravene active. Roca de solificare este reprezentată de nisip, depozite loessoide, argile.

Nivelul pedofreatic este cantonat la peste 5 m. Sunt prezente alunecările de teren sub formă de valuri active și cele în valuri stabilizate. Reacția solului în orizontul superior este slab alcalină. Textura la suprafață este nisipos - lutoasă, luto-argilooasă, argilo-lutoasă, lutoasă.

2.3. RELAȚII ÎN TERITORIU

Relațiile în teritoriu ale comunei și ale localităților sale componente sunt următoarele:

- a) apartenența la sistemele teritoriale și economice,
- b) situarea pe traseele rutiere,
- c) vecinătățile

a) Comuna este integrată în sistemul funcțional teritorial al municipiului Dorohoi, făcând parte din categoria comunelor situate în izocrona de 30 minute a orașului. Comuna Corlăteni este așezată pe malul stâng al râului Jijia, la o distanță de 12 km de municipiul Dorohoi și este străbătută, prin partea de sud, de calea ferată Dorohoi – Iași, pe o distanță de 14 km. De asemenea, comuna participă la asigurarea bazei agroalimentare pentru localitățile urbane ale județului Botoșani.

Comuna Corlăteni are în componența sa următoarele localități:

- **Corlăteni - centru administrativ al comunei**, cu un număr de 324 gospodării și 787 locuitori,
- **localitățile componente:**
 - Carasa, cu un număr de 316 gospodării și 700 locuitori,
 - Vlădeni, cu un număr de 264 gospodării și 601 locuitori,
 - Podeni, cu un număr de 200 gospodării și 503 locuitori.

b) Teritoriul comunei este traversat de drumul județean DJ 292, o mică parte este străbătută de DJ 296. De asemenea, comuna este străbătută de linia secundară de cale ferată 608 Iași - Dângenii - Dorohoi (154 km).

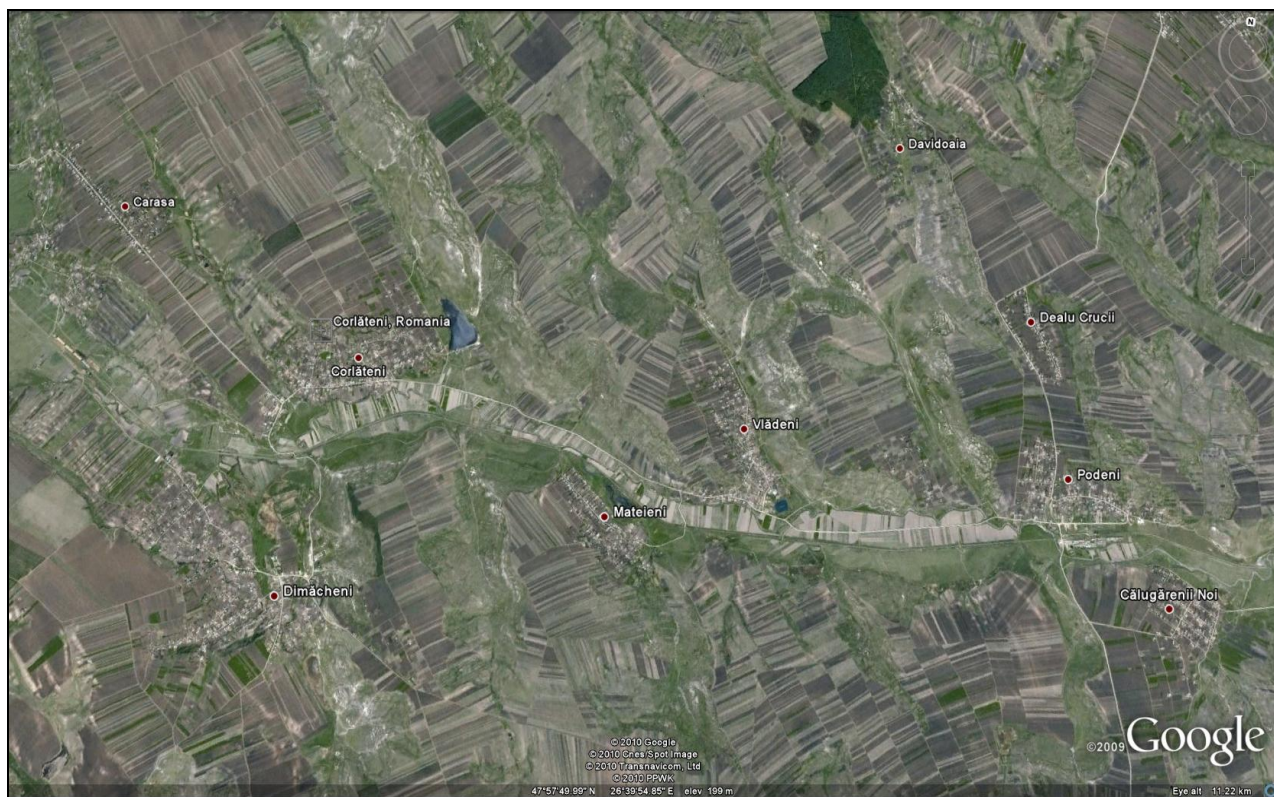
c) Comuna Corlăteni este situată în partea de nord a județului Botoșani și are următoarele vecinătăți:

- la nord cu teritoriul comunelor George Enescu și Cordăreni,
- la est – nord-est cu teritoriul comunei Vorniceni,
- la est - sud-est cu teritoriul comunei Ungureni,
- la sud cu teritoriul comunelor Nicșeni și Dimăcheni,
- la vest cu teritoriul comunei Broscăuți.

Ca particularități fizico - geografice ale localizării, comuna Corlăteni este situată în Podișul Moldovei, în sub-unitatea reprezentată de Câmpia Colinară a Jijiei (cunoscută în literatura clasică și

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 36/316
--	--	---	-----------------	---------------

sub denumirea de Câmpia Moldovei), teritoriul comunei fiind situat în micro-unitatea Colinele Ibăneșei.



Imag. 2: Amplasarea localităților comunei Corlăteni

Sursa: <http://maps.google.com/>, 2010

Relațiile în teritoriu pot fi analizate din două puncte de vedere: în primul rând, din punct de vedere al relațiilor comunei Corlăteni cu restul teritoriului județean și național, și, în al doilea rând, din punct de vedere al relațiilor care au loc în interiorul comunei, între localitățile componente.

Principala arteră care asigură legătura între comuna Corlăteni și restul teritoriului județean și național este drumul județean DJ 292 pe care se desfășoară circulația rutieră pe traseul Dorohoi – Broscăuți – Carasa – Corlăteni – Podeni – Dealu Crucii – Vorniceni – Știubieni – Petricani – racord DN 29 în apropierea orașului Săveni.

Relațiile cu comunele învecinate sunt realizate prin intermediul drumurilor județene și comunale. Astfel, DJ 292 asigură legătura între comuna Corlăteni și comuna Broscăuți la vest, și între comuna Corlăteni și comuna Vorniceni în est – nord-est. DJ 296 asigură legătura cu comunele situate la sud de comuna Corlăteni, mai precis cu comuna Ungureni, la sud-est și comuna Nicșeni la sud.

Legătura cu comuna Cordăreni, aflată la nord, se realizează prin intermediul drumului comunal DC 71 A, în timp ce legătura cu localitățile comunei Dimăcheni se realizează prin intermediu a două drumuri comunale: DC 69 și DC 69 A. Legături cu localități ale comunelor învecinate se realizează și prin intermediul unor drumuri neclasificate.



Imag. 3: Harta fizico – geografică a județului Botoșani

Sursa: www.labotosani.ro/pages/harta-judetului.php

Din punct de vedere al circulației feroviare, teritoriul comunei Corlăteni este traversat de linia secundară de cale ferată 608 Iași - Dângeni - Dorohoi (154 km). Pe teritoriul comunei Corlăteni, linia de cale ferată străbate o distanță de aproximativ 14 km.

În interiorul comunei, majoritatea fluxurilor sunt orientate spre și dinspre localitatea reședință de comună Corlăteni. Legătura între satele Carasa, Vlădeni și Podeni cu localitatea Corlăteni se realizează prin intermediul următoarelor căi rutiere:

- **DJ 292** care asigură legătura între toate localitățile comunei Corlăteni; DJ 292 străbate longitudinal satul Carasa, trece prin partea de sud a satelor Corlăteni și Vlădeni și străbate satul Podeni de la est la vest și de la sud către nord.
- **DC 69** care asigură legătura pe un traseu ocolitor între satele Vlădeni și Carasa, trecând prin localitățile Mateieni și Dimăcheni din comuna Dimăcheni.

Localitatea Corlăteni – este amplasată pe versantul sudic, sud-estic și sud-vestic al Dealului Biciuști, dezvoltarea satului fiind restricționată spre sud de valea râului Jijia. Textura satului este

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 38/316
--	--	---	-----------------	---------------

predominant neregulată, liniară doar de-a lungul drumului județean DJ 292 și regulată, cu o tramă stradală rectangulară în partea de sud – est a satului, către valea pârâului Putreda (Corlăteni).

Localitatea Carasa – așezat în partea de vest a comunei, divizat datorită modului de amplasare a locuințelor. Astfel, o parte a satului Carasa este situat pe interfluviul reprezentat de Dealul Morii. Această parte a satului are o textură parțial liniară, de-a lungul DJ 292 care străbate interfluviul pe toată lungimea sa, și parțial rectangulară, dezvoltat către est, spre valea pârâului Mușchioasa. Cealaltă jumătate a satului are o așezare mai puțin favorabilă, pe versantul sud-vestic al Dealului Morii, respectiv pe versantul estic al râului Jijia. Vatra satului este neregulată, cu tendințe de răsfirare, dezvoltarea fiind restricționată spre sud de valea Jijiei.

Localitatea Vlădeni – intravilanul localității este compus din două trupuri; trupul vestic, amplasat majoritar pe versantul estic al Dealului Chiru, și parțial pe versantul sudic al aceluiași deal. Este străbătut, prin extremitatea sudică, de DJ 292 și delimitat spre sud de valea râului Jijia. Textura satului Vlădeni este predominant liniară, locuințele fiind dispuse de –a lungul principalelor drumuri care străbat intravilanul. Trupul estic este amplasat pe versantul est – sud – estic al Dealului Săliștii, are dimensiuni mai reduse, o textură relativ regulată, cu o tramă stradală predominant rectangulară.

Localitatea Podeni – sat amplasat în partea de est a comunei. Este despărțit de satul Vlădeni prin pârâul Valea Borșa. Este amplasată majoritar pe versantul sudic al dealului și parțial urcând spre partea superioară a interfluviului; satul se află la intersecția a două drumuri județene: DJ 292 și DJ 296; partea sudică a satului are o textură neregulată, în timp ce partea nord-vestică și vestică are o textură regulată, cu o tramă stradală rectangulară.

Datorită faptului că cea mai mare parte a drumurilor de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt nemodernizate (pietruite sau de pământ) circulația se desfășoară cu dificultate, mai ales în perioadele ploioase. Infrastructura rutieră este deficitară datorită lipsei podurilor, podețelor, rigolelor pentru preluarea apei din precipitații.

Relațiile în teritoriu ale comunei Corlăteni se realizează cu:

- ❖ comunele învecinate: între comuna Corlăteni și comunele învecinate există un sistem de relații, care au ca scop cooperarea, deservirea și coordonarea în comun a diverse proiecte și inițiative în vederea dezvoltării la nivel local, prin atragerea de fonduri naționale și mai ales europene, nerambursabile, în vederea modernizării infrastructurii rurale, atragerii de investiții, conservării tradițiilor, etc.;
- ❖ relațiile cu localitățile urbane sunt reprezentate îndeosebi de relațiile cu municipiul Dorohoi care este cea mai apropiată localitate urbană cu capacitate de polarizare; relațiile sunt constituite în principal din deplasările pentru achiziționarea a diverse bunuri, pentru comercializarea de produse agroalimentare pe piețele orașului, din deplasările pentru învățământ preuniversitar, servicii specializate din domeniul sănătății, servicii din sectorul public, etc..

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 39/316
--	--	---	-----------------	---------------

2.4. ACTIVITĂȚILE ECONOMICE

Comuna Corlăteni este situată în partea nordică a județului Botoșani, fiind așezată pe malul stâng al râului Jijia, la o distanță de 12 km de municipiul Dorohoi și este străbătută, prin partea de sud, de calea ferată Dorohoi – Iași, pe o distanță de 14 km.

Din punct de vedere fizico-geografic, comuna Corlăteni este situată în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei, în sub-unitatea de câmpie reprezentată de Câmpia Colinară a Jijiei, teritoriul comunei suprapunându-se peste micro-unitatea Colinele Ibăneșei.

Așezarea comunei Corlăteni în Câmpia Jijiei, determină specificul predominant agricol al economiei în localitățile care intră în componența comunei.

Resursele principale sunt reduse, fiind reprezentate în principal de solul fertil, produsele agricole vegetale și animale, cărora li se adaugă plantele din flora spontană, plantele medicinale, ciuperci. Fondul forestier are o suprafață foarte redusă.

Din punct de vedere al profilului producției agricole, comuna Corlăteni se caracterizează prin producția de cereale, plante tehnice și, secundar, lapte și carne. Industria este reprezentată de mici unități de prelucrare a produselor agricole locale (mori, producția cărnii, brutărie, fabricarea băuturilor alcoolice).

Conform Atlasului României 2006, ca tip de spațiu rural, comuna Corlăteni se încadrează în categoria *spațiilor rurale cu economie agricolă de subzistență, îmbătrânite*, activitățile agricole jucând rolul de refugiu economic.

Ca tip de polarizare, conform Atlasului României 2006, comuna Corlăteni se caracterizează prin *polarizare îndepărtată, cu direcție nedefinită, cu piață locală redusă și cu agricultură nespecializată (cereale, cartofi, legume, creșterea animalelor)*.

Din datele disponibile, sectorul secundar, prelucrător nu are un aport semnificativ în generarea de venituri, iar sectorul terțiar este ca în multe alte zone, probabil cel mai dinamic în economia locală a comunei, majoritatea firmelor (SRL, AF, PF, II, etc.) înregistrate fiind active în sectorul comercial și, în număr mai mic, în alimentație publică, servicii pentru populație, servicii de transporturi călători. Serviciile publice (administrație, educație, sănătate, poștă și telecomunicații) sunt prezente în comună. Nu se poate spune însă că acest sector are o contribuție semnificativă la dezvoltarea economiei locale. În ceea ce privește turismul, în comună nu se desfășoară activități specific acestui domeniu de activitate.

Referitor la relațiile economice, precizăm în primul rând că așezările rurale îndeplinesc printre altele, și funcția economică, care garantează satisfacerea nevoilor alimentare, venituri corespunzătoare comparabile cu profesiile liberele și protecția mediului.

Relațiile economice care se stabilesc în interiorul comunei (între localitățile comunei) cât și între comuna Corlăteni și localitățile învecinate trebuie să urmărească realizarea acestei funcții economice atât la nivel local cât și la nivel microregional. Aceste relații economice se materializează prin schimburile de produse în cadrul târgurilor organizate săptămânal, prin deplasările pentru muncă în și dinspre comuna Corlăteni, în administrarea în comun a unor suprafețe de teren agricol, utilizarea în comun a unor utilaje agricole, cooperarea administrațiilor locale în vederea realizării de proiecte și accesării de fonduri naționale și europene pentru dezvoltarea infrastructurii rutiere, a infrastructurii edilitare, etc..

Relațiile economice cu zona urbană, se realizează în special cu municipiul Dorohoi. Relațiile cu zonele urbane se realizează în dublu sens, deoarece *orașul devine piața de desfacere a surplusului de produse agricole rezultat în gospodăriile locale*.

Acest capitol urmărește identificarea particularităților economice ale comunei Corlăteni precum și evidențierea disfuncționalităților în vederea stabilirii celor mai bune direcții de dezvoltare economică a acestei unități administrativ – teritoriale.

În realizarea acestui studiu s-au folosit date din Fișa localității, furnizată de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, informații din Anuarul Statistic al județului Botoșani, date furnizate de Primăria Corlăteni.

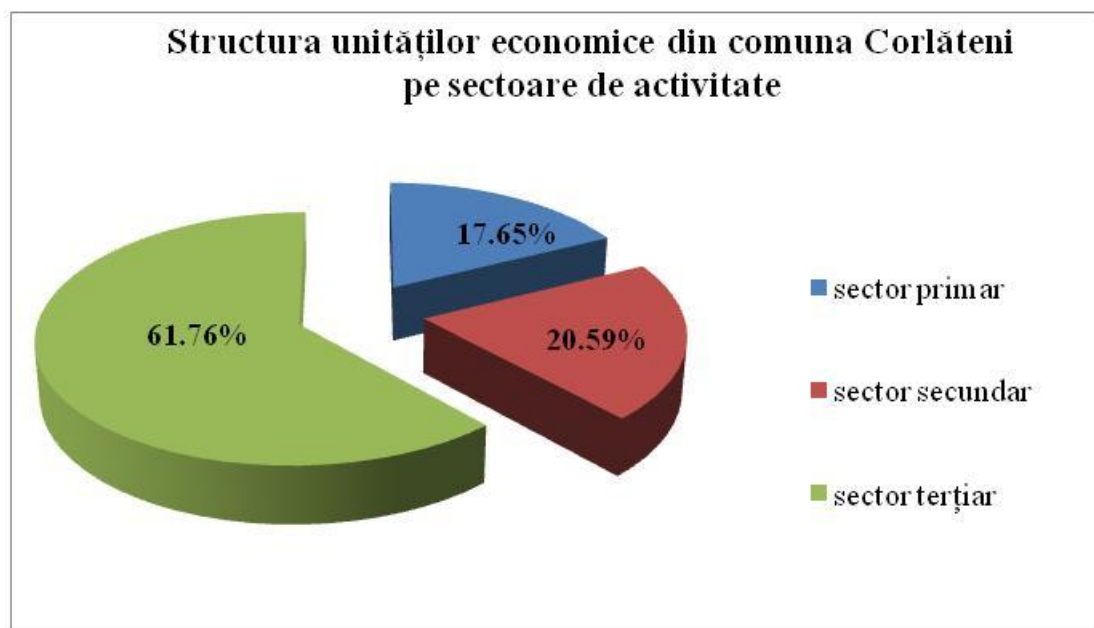
Structura activităților economice

Conform situației agenților economici din comuna Corlăteni, furnizată de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, în comuna Corlăteni sunt înregistrate 126 unități economice, din care 74 de agenți sunt în funcțiune, restul având activitatea întrerupta temporar sau fiind dizolvați.

Analiza situației economice pe domenii de activitate – Numărul și structura activităților economice din comuna Corlăteni în anul 2009

SECTOARE DE ACTIVITATE	NR. UNITĂȚI ECONOMICE
sector primar	6
sector secundar	7
sector terțiar	21

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

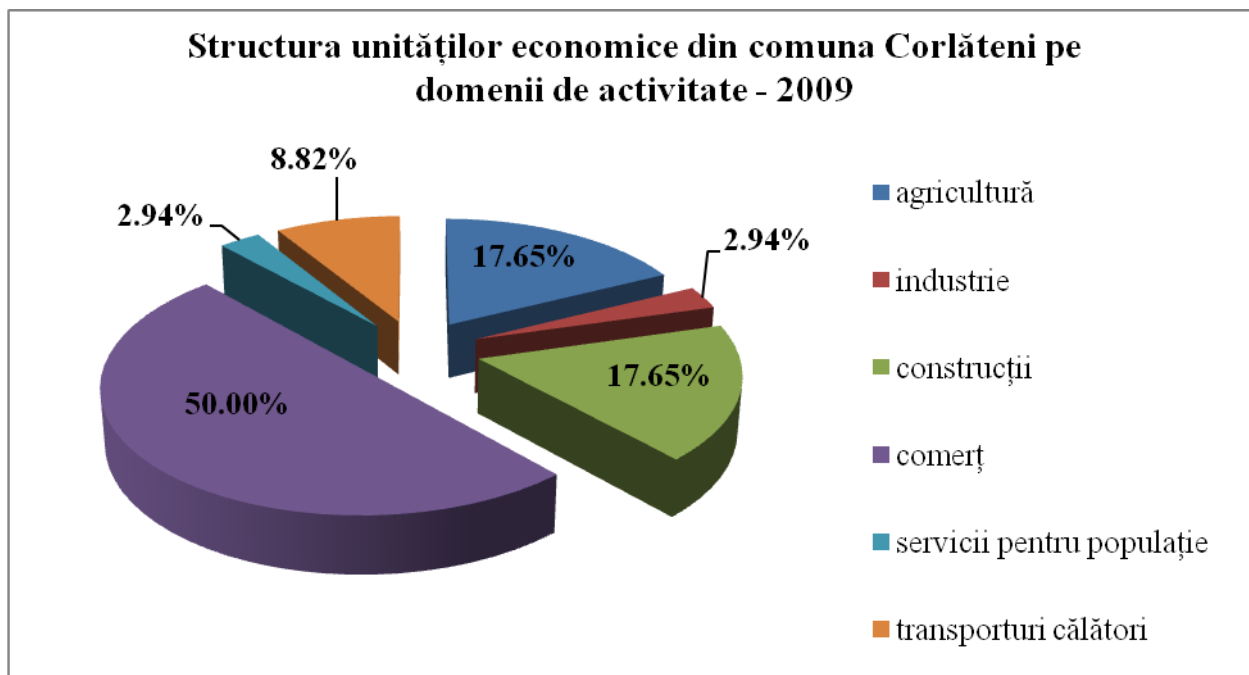


Se observă că, cea mai mare pondere a unităților economice din comuna Corlăteni desfășoară activități caracteristice sectorului terțiar (61,76%). Sectorul secundar reprezintă 20,59% în timp ce unitățile economice care desfășoară activități specifice sectorului primar reprezintă 17,65% din totalul unităților economice din comună. Pe sub-domenii de activitate situația este următoarea:

DOMENII DE ACTIVITATE	NUMĂR DE UNITĂȚI ECONOMICE
agricultură	6
industrie	1
construcții	6

DOMENII DE ACTIVITATE	NUMĂR DE UNITĂȚI ECONOMICE
comerț	17
servicii pentru populație	1
Transporturi călători	3
TOTAL	36

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

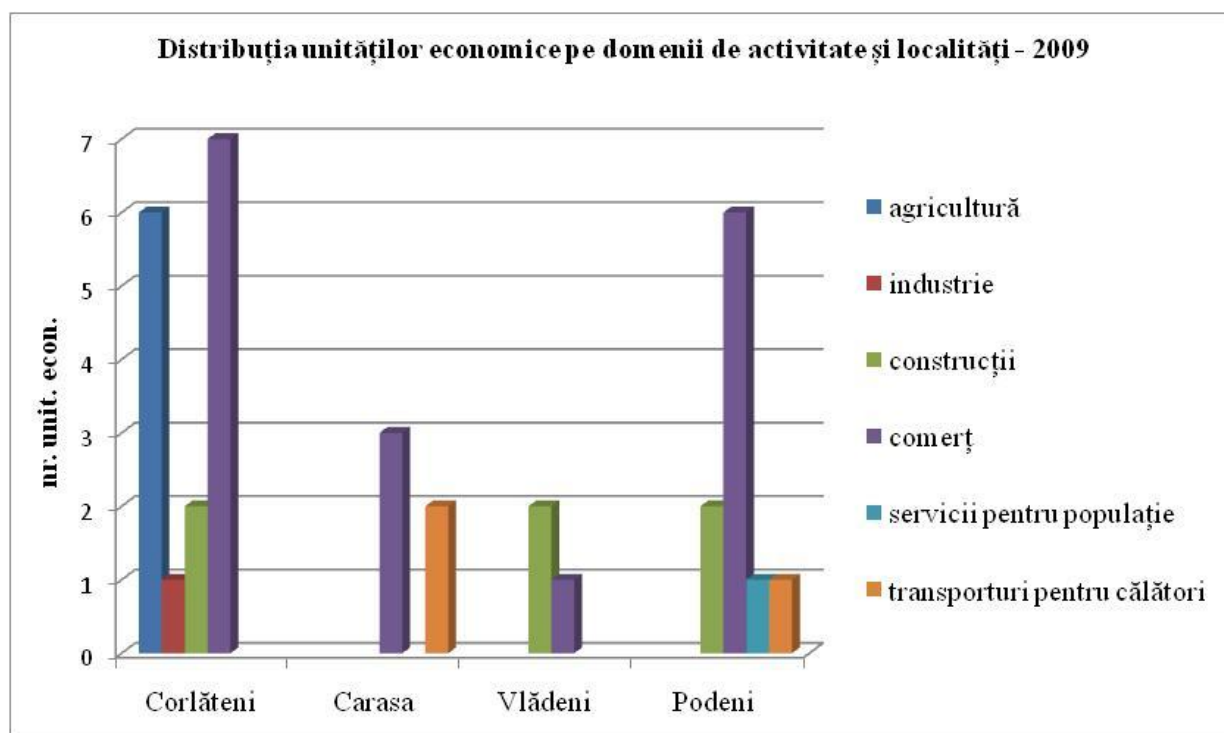


Cea mai mare pondere a unităților economice din comuna Corlăteni sunt cele care desfășoară activități de comerț - 50% din total. Agricultură deține o pondere de 17,65% din totalul unităților economice, având aceeași pondere cu construcțiile. Serviciile de transporturi pentru călători au o pondere de 8,82% din total, în timp ce ponderile cele mai reduse la au industria și serviciile pentru populație, cu 2,94% fiecare.

Pe localități componente ale comunei Corlăteni, distribuția unităților economice se prezintă astfel:

	CORLĂTENI	CARASA	VLĂDENI	PODENI
agricultură	6			
industrie	1			
construcții	2		2	2
comerț	7	3	1	6
servicii pentru populație				1
transporturi pentru călători		2		1

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București



Așa cum rezultă din diagrama anterioară, majoritatea unităților economice care funcționează în comuna Corlăteni sunt localizate în satul Corlăteni, acesta fiind centrul administrativ și economic al comunei. Următoarea localitate care se distinge prin prezența unităților economice este localitatea Podeni, deși are cel mai mic număr de locuitori. Această localitate beneficiază însă de o așezare favorabilă, pe teritoriul său intersectându-se două drumuri județene, ceea ce reprezintă un atu în ceea ce privește accesibilitatea și traficul rutier. Dovadă este prezența în localitate a numeroase unități de comerț, servicii de alimentație publică, servicii de transporturi pentru călători.

În localitățile Carasa și Vlădeni dominante sunt unitățile de comercializare a bunurilor. În localitatea Carasa sunt prezente câte o unitate de alimentație publică, agricultură și 2 unități de transporturi pentru călători.

2.4.1. Sectorul primar

Sectorul primar include activitățile desfășurate în agricultură și creșterea animalelor. Ca număr de unități economice, sectorul primar al comunei Corlăteni reprezintă 17,65% din totalul agenților economici din comună.

2.4.1.1. Agricultură

Dominanța activităților agricole în structura activităților a fost și este în continuare o caracteristică a economiei județului Botoșani și, implicit, a economiei comunei Corlăteni, culturile agricole având condiții bune și foarte bune pe teritoriul acestei unități administrativ-teritoriale.

Dacă înainte de 1989 agricultura se practica în cadrul organizat al cooperativelor agricole de producție (CAP) și întreprinderilor agricole de stat (IAS), după 1990 proprietatea privată a devenit majoritară, prin reinstituirea proprietății private asupra terenurilor agricole datorită Legii nr. 18/1991. Deși adoptarea acestei legi urmarea redarea terenurilor foștilor proprietari, fiind, în același timp, un început bun al reformei, retrocedarea terenurilor a avut mai multe efecte negative decât pozitive, în sensul că a determinat diminuarea excesivă și fragmentarea proprietății agricole astfel încât, în prezent, exploatările agricole au dimensiuni reduse și foarte reduse, care nu permit

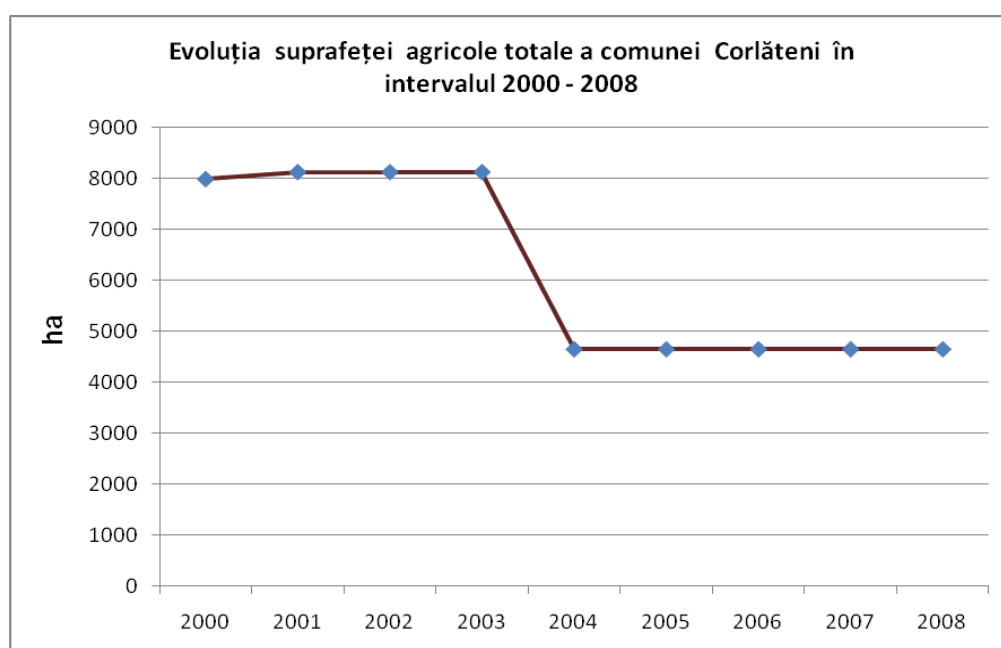
practicarea unei agriculturi performante, ci conduc, în mod inevitabil, către o agricultură de subzistență.

La nivelul anului 2009, suprafața teritoriului administrativ al comunei Corlăteni era de 5056 ha (conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani). Din această suprafață, **4647 ha reprezintă terenul agricol**, adică **91,91%** din totalul suprafeței comunei. Prin prisma acestor date, comuna Corlăteni se încadrează în categoria comunelor din județul Botoșani cu pondere foarte mare a terenului agricol din suprafața totală.

În intervalul 2000 – 2008 suprafața agricolă a comunei Corlăteni a evoluat astfel:

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Suprafața agricolă (ha)	7990	8129	8129	8129	4647	4647	4647	4647	4647

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității

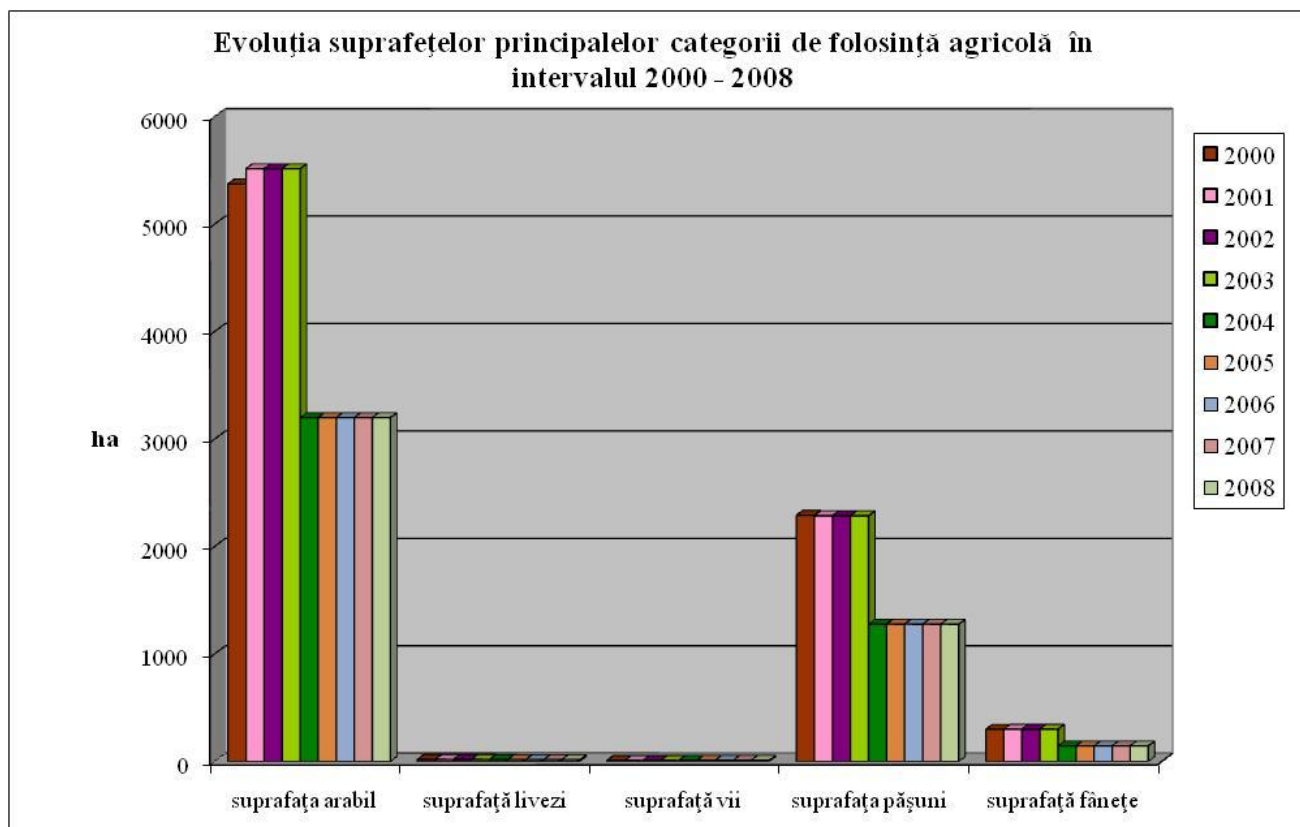


Se observă că, în intervalul 2000 – 2008 suprafața agricolă a comunei Corlăteni a înregistrat o scădere majoră de 42,83% (3482 ha în cifre absolute), ca urmare a desprinderii comunei Dimăcheni din comuna Corlăteni în anul 2003. În intervalul 2004 – 2008 suprafața agricolă a comunei Corlăteni a fost constantă.

Evoluția suprafețelor diferitelor categorii de folosință agricolă în intervalul 2000 – 2008 se prezintă astfel:

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
suprafața arabil	5374	5516	5516	5516	3200	3200	3200	3200	3200
suprafață livezi	18	18	18	18	16	16	16	16	16
suprafață vii	9	9	9	9	10	10	10	10	10
suprafața pășuni	2291	2286	2286	2286	1277	1277	1277	1277	1277
suprafață fânețe	298	300	300	300	144	144	144	144	144

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității



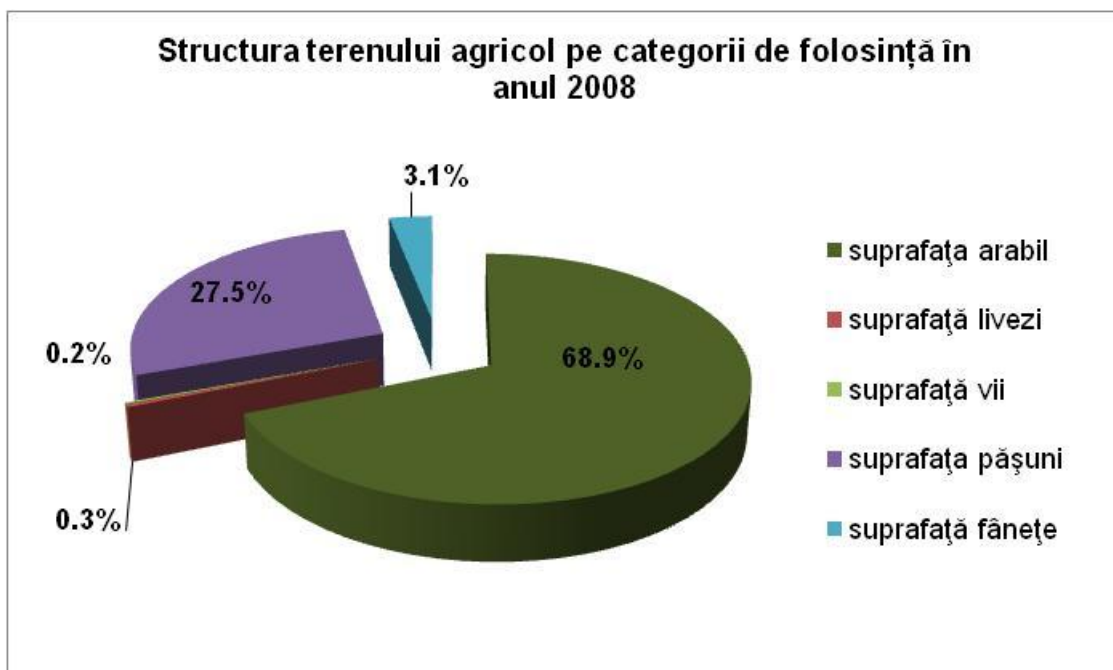
Se observă scăderi ale suprafețelor tuturor categoriilor de folosință agricolă la nivelul anului 2003, ca urmare a desprinderii din comuna Corlăteni a comunei Dimăcheni. Ulterior anului 2003, se constată că suprafețele categoriilor de folosință au rămas constante.

La nivelul anului 2008, structura modului de folosință a terenurilor agricole era următoarea:

Categorii de folosință a terenurilor agricole – anul 2008:

Suprafața agricolă totală	4647
Suprafața arabilă	3200
Suprafața - livezi și pepiniere pomicole	16
Suprafața - vii și pepiniere viticole	10
Suprafața - pășuni	1277
Suprafața - fânețe	144

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității



Din datele și graficul anterior se observă că, din totalul de 4647 ha teren agricol, 68,9% reprezintă suprafața arabilă. Aceasta este dominantă ca suprafață, fiind urmată, la mare distanță, de suprafața ocupată de pășuni – 27,5% din terenul agricol. Un procent de 3,1% îl reprezintă suprafața fânețelor. Suprafața ocupată de livezi și vii este nesemnificativă, comuna Corlăteni nu deține plantații viticole propriu – zise, acestea fiind răspândite, pe suprafețe mici, în gospodăriile populației. Ponderea ocupată de vii din suprafața agricolă este foarte redusă: 0,2% iar suprafața ocupată de livezi reprezintă 0,3%.

Suprafața redusă a plantațiilor viticole și pomicole reprezintă una din urmările aplicării Legii 18/1991, de retrocedare a terenurilor care fuseseră supuse colectivizării. O dată ajunse înapoi în posesia populației, mare parte dintre aceste plantații au decăzut / au fost tăiate ca urmare a insuficienței resurselor financiare pentru întreținerea unor astfel de plantații, dar și lipsei cunoștințelor agrotehnice ale populației în ceea ce privește aplicarea tratamentelor, a lucrărilor de îngrijire, care, până în acel moment erau conduse de specialiști agronomi din cadrul C.A.P. – urilor. În aceste condiții, cel mai ușor a fost să se recurgă la distrugerea acestor plantații și terenurile să fie transformate fie în pășuni, deși productivitatea unor asemenea terenuri este discutabilă.

Suprafețele ocupate cu viță de vie s-au diminuat și datorită faptului că recomandările Uniunii Europene sunt de favorizare a culturii de viță nobilă și renunțarea treptată la hibrizi. Distrugerea și degradarea plantațiilor viticole a condus la reactivarea proceselor de versant pe suprafețele respective.

Rezultă deci că sectorul culturilor agricole reprezintă, din punct de vedere al utilizării terenului agricol, principala ramură, creșterea animalelor ocupând un loc secundar, dependentă fiind de sectorul vegetal.

Teren agricol/locuitor, este un indicator de arealitate, care exprimă raportul dintre suprafața terenului agricol și populația acesteia. La nivelul anului 2009 acest indicator avea următoarea valoare:

teren agricol - ha	populația – loc.	suprafața agricolă / locuitor (ha/loc.)
4647	2455	1,89

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani 2010

Față de media la nivel național pentru spațiul rural, care este de 1,4 ha/locuitor, în comuna Corlăteni acest indicator are o valoare mai mare, de 1,89 ha teren agricol / locuitor.

Încadrarea în clase de favorabilitate și pretabilitate

Din punct de vedere al categoriilor de folosință a terenului agricol, teritoriul comunei Corlăteni include majoritar teren arabil și pășuni, la care se adaugă suprafețe mai reduse de fânețe, de vii și livezi.

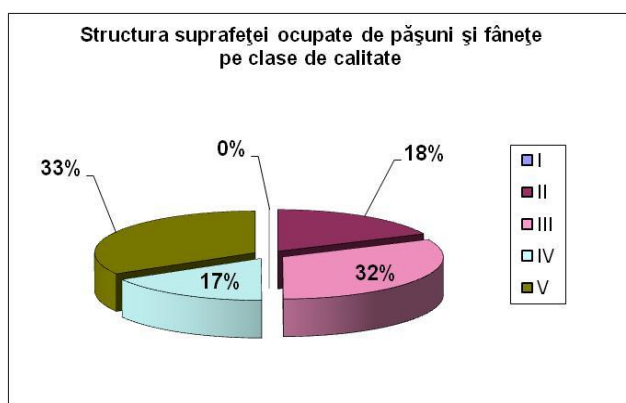
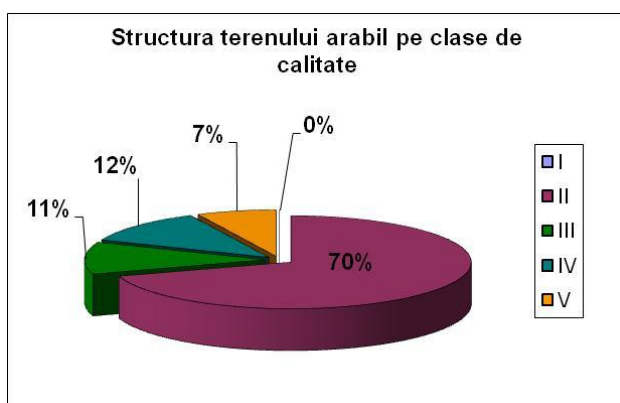
Pentru agricultură, pe teritoriul comunei Corlăteni prezintă interes solurile favorabile pentru culturile agricole. Cernoziomurile, în marea lor majoritate sunt suprapuse pe versanți de cele mai multe ori afectați de eroziune de suprafață. Pe firele de vale se întâlnesc gleiosoluri, unde nivelul freatic este cantonat la mică adâncime.

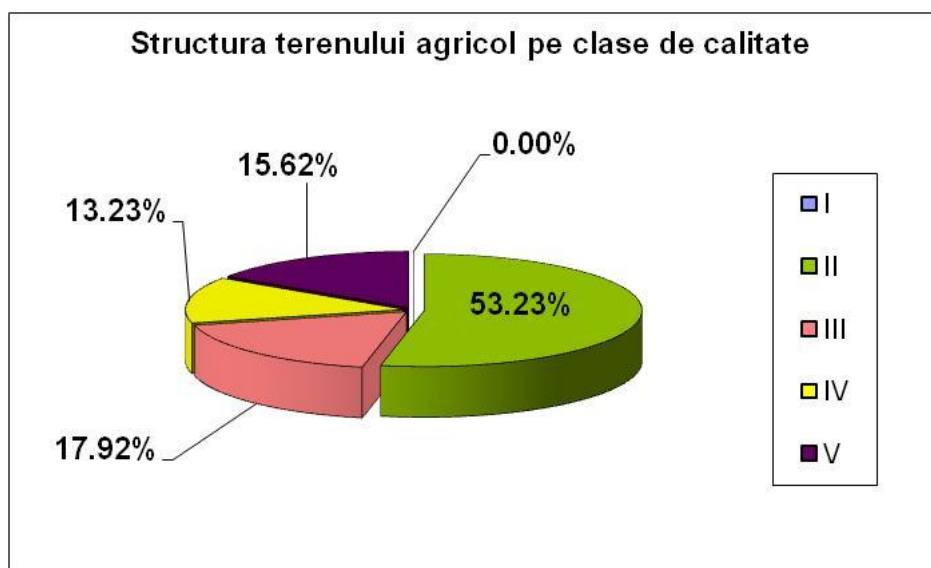
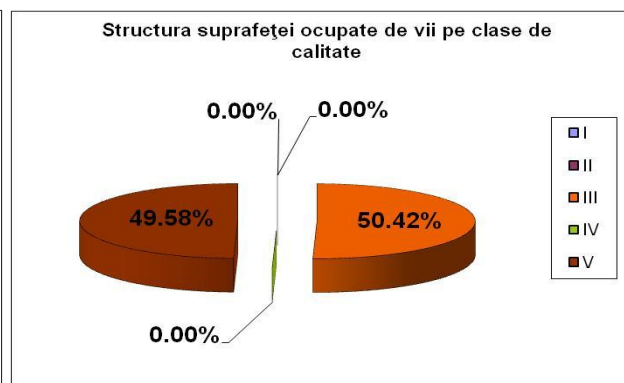
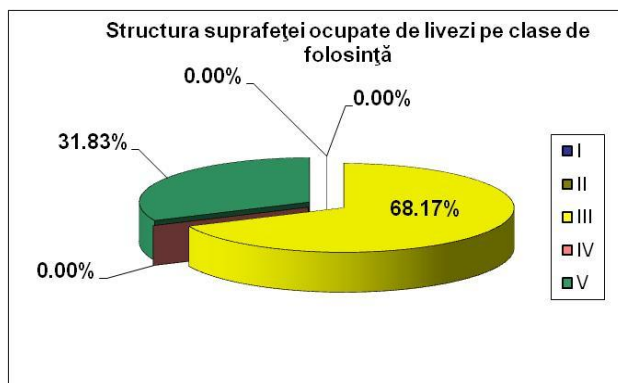
Precizăm că analiza terenurilor agricole din punct de vedere al clasei de calitate s-a realizat de către OSPA Botoșani înainte de anul 2003, anterior scindării comunei Corlăteni în comuna Dimăcheni și comuna Corlăteni. De aceea, în tabelul următor, prezentăm o situație pur orientativă, deoarece datele se aplică teritoriului fostei comunei Corlăteni (care îngloba și satele Dimăcheni, Mateieni, Recia Verbia).

Pe categorii de folosință agricolă, situația notelor de bonitare, și implicit a claselor de calitate pentru teritoriul Corlăteni (inclusiv comuna Dimăcheni) este prezentată în tabelul următor:

Modul de folosință	CLASA DE CALITATE				
	I(ha)	II(ha)	III(ha)	IV(ha)	V(ha)
ARABIL	0,00	3889,26	617,20	650,05	396,20
PĂȘUNI ȘI FÂNEȚE	0,00	471,16	827,74	433,39	868,47
VII	0,00	0	8,39	0	8,25
LIVEZI	0,00	0	14,69	0	6,86
TOTAL	0,00	4.360,42	1468,02	1083,44	1.279,78

Sursa: Studiul Pedologic al teritoriului comunei Corlăteni, elaborat de OSPA Botoșani





Așa cum rezultă din diagramele anterioare, cea mai mare parte a terenului arabil este încadrată în clasa II de calitate; ponderea cea mai mare din suprafața ocupată de pășuni și fânețe este încadrată în clasa V de calitate (33%) și 32% în clasa III de calitate. Referitor la plantațiile viticole, jumătate din suprafața acestora se încadrează în clasa III de calitate iar cealaltă jumătate se încadrează în clasa V de calitate. Pentru livezi, ponderea majoritară din suprafața o deține terenul încadrat în clasa III de calitate. Pe ansamblu, mai bine de jumătate din terenul agricol cartat al comunei Corlăteni, mai precis 63,09%, este încadrat în clasa III de calitate.

Pe clase de pretabilitate, situația se prezintă astfel:

Terenurile agricole se încadrează în 6 clase de pretabilitate la diferite folosințe, notate cu cifre romane, clasa I-a fiind fără nici o restricție, iar clasa a VI-a cu restricții extrem de severe. Limitările pot fi de sol, climă, relief sau drenaj.

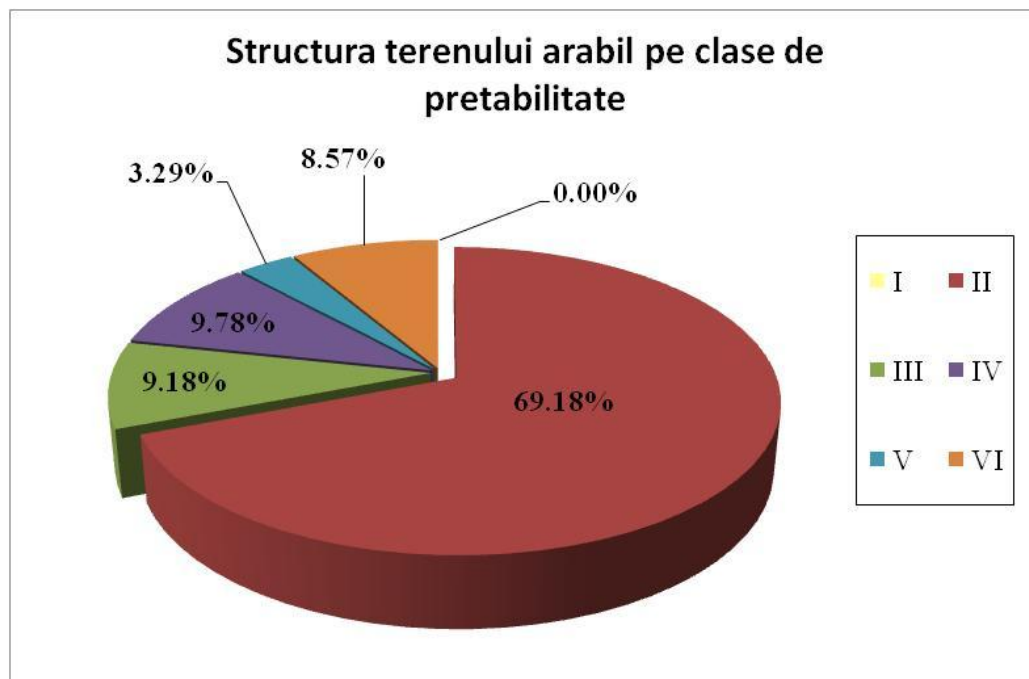
Precizăm că analiza terenurilor agricole din punct de vedere al clasei de pretabilitate s-a realizat de către OSPA Botoșani înainte de anul 2003, anterior scindării comunei Corlăteni în comuna Dimăcheni și comuna Corlăteni.

Gruparea terenurilor în clase de pretabilitate (neținându-se cont de categoria de folosință) se sintetizează în tabelul următor:

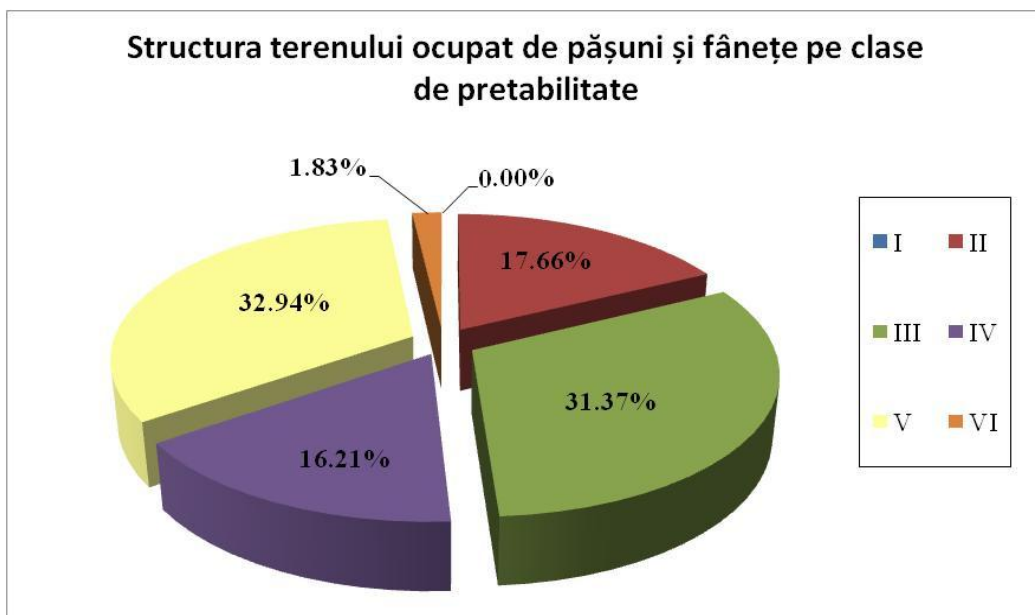
Modul de folosință	CLASA DE PRETABILITATE					
	I (ha)	II (ha)	III (ha)	IV (ha)	V (ha)	VI (ha)
ARABIL	0,00	3772,43	500,36	533,21	279,36	467,35
PĂȘUNI ȘI FÂNEȚE	0,00	459,24	815,82	421,47	856,57	47,66

VIE	0,00	0,00	5,56	0,00	5,43	5,65
LIVEZI	0,00	0,00	9,03	0,00	1,22	11,30
TOTAL	0,00	4231,67	1330,77	954,68	1142,58	531,96
Neproductiv						36,37
TOTAL TERITORIU	8228,03 Ha					

Sursa: Studiul Pedologic al comunei Corlăteni, furnizat de OSPA Botoșani

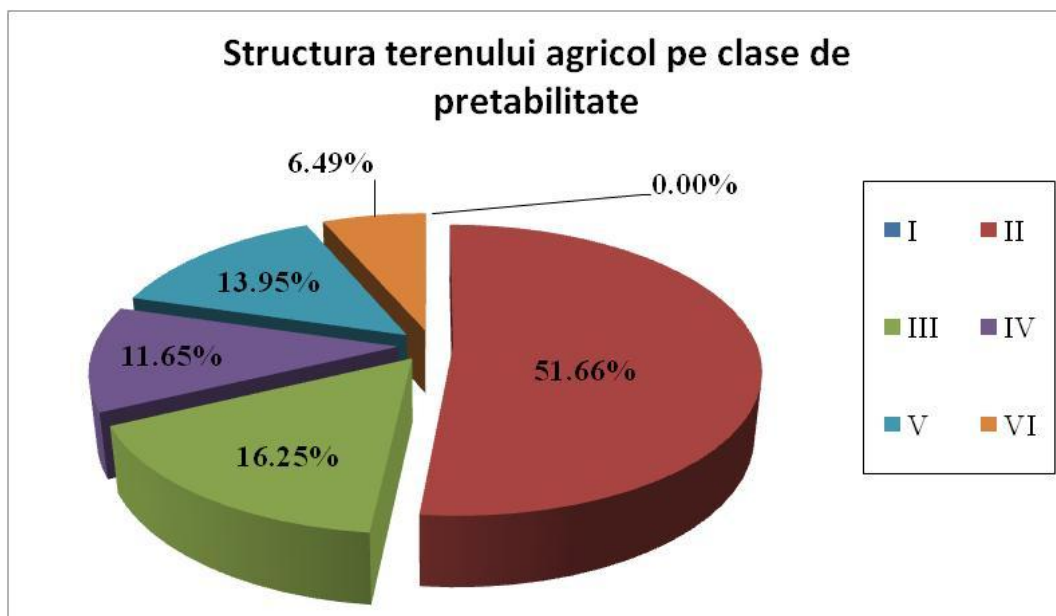


Remarcăm că, 69,18% din suprafața terenului arabil cartat se încadrează în clasa II de pretabilitate, în timp ce celelalte clase dețin ponderi foarte reduse comparativ cu clasa II, lucru ce indică condiții propice pentru cultura plantelor agricole, cu restricții ce pot fi remediate și corectate.



În ceea ce privește terenul ocupat de pășuni și fânețe, clasele III și V de pretabilitate dețin ponderi aproximativ egale: 32,94% și respectiv 31,37%, în timp ce clasa II de pretabilitate are o pondere aproape egală cu clasa IV de pretabilitate: 17,66% și respectiv 16,21%.

Pe ansamblu, terenul agricol al comunei Corlăteni se încadrează în următoarele clase de pretabilitate:



După cum rezultă din diagrama anterioară, 51,66% din terenul agricol al comunei Corlăteni se încadrează în clasa II de pretabilitate, adică este afectat de restricții ușoare. 16,25% din terenul agricol este încadrat în clasa III de pretabilitate, adică este afectat de restricții medii care pot fi remediate / combătute, în timp ce 13,95% din terenul agricol se încadrează în clasa V de pretabilitate, adică este afectat de restricții mai severe. 11,65% din terenul agricol este încadrat în clasa IV de pretabilitate.

Precizăm că analiza terenurilor agricole din punct de vedere al clasei de pretabilitate s-a realizat de către OSPA Botoșani înainte de anul 2003, anterior scindării comunei Corlăteni în comuna Dimăcheni și comuna Corlăteni.

Încadrarea a aproape jumătate din terenul agricol în clasa II de pretabilitate indică faptul că terenurile agricole ale comunei Corlăteni sunt favorabile culturilor agricole, însă sunt prejudiciate de frecvența și insuficiența precipitațiilor în sezonul de vegetație, când apa și substanțele de nutriție nu pot fi mobilizate în cantități necesare dezvoltării plantelor, dar și de gradul de degradare al terenurilor arabile datorită eroziunii de suprafață (spălării areolare) cât și de adâncime (ogașe, rigole, etc.), de fenomenele de sărăturare și gleizare.

Marea majoritate a suprafețelor arabile prezintă fenomene de compactare a solului, deficit de elemente nutritive și seceta periodică e specifică zonei.

Lucrări de amenajare a terenurilor

Ca în multe alte zone ale Podișului Moldovei și în special în Câmpia Jijiei, și pe teritoriul comunei Corlăteni, se semnalează fenomene de deplasări în masă (alunecări de teren active și stabilizate), terenuri afectate de eroziune moderată, eroziune puternică, eroziune de adâncime, pseudogleizare, sărăturare, gleizare, determinate, pe de o parte de substratul alcătuit din argilă în alternanță cu depozite loessoide, iar pe de altă parte de folosirea irațională a terenurilor, mai ales pe

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 50/316
--	--	---	-----------------	---------------

substrat argilos. Aceste procese active creează un microrelief specific, afectând aşezările, căile de comunicaţie şi culturile agricole.

Deplasările de teren sunt vizibile pe teritoriul comunei Corlăteni pe terenurile cu pantă mare (de obicei versanţii cu o pantă mai mare de 5°), procesele de degradare determinând reducerea suprafeţelor de cultură, diminuarea calităţii solurilor şi diminuarea calităţii păşunilor.

Cea mai mare parte a perimetrelor de ameliorare de dinainte de 1989 au fost abandonate, terenurile aferente acestor perimetre devenind proprietate privată.

Din informaţiile primite de la Inspectoratul de Regim Silvic şi de Vânătoare, privind situaţia perimetrelor de ameliorare din data de 18.05.2009, *pe teritoriul comunei Corlăteni există un perimetru de ameliorare cu o suprafaţă de 23 ha: Coasta Iazului.*

Pentru diminuarea/eliminarea proceselor de degradare a terenurilor sunt necesare lucrări de amenajare a terenurilor: terasări, împăduriri, înierbări, cultivarea culturilor în sisteme antierozionale, plantaţii pomicole şi viticole, etc.

Servicii pentru agricultură

Servicii sanitar veterinare

În comuna Corlăteni există Dispensar Veterinar şi Punct de Însămânţări Artificiale a Bovinelor. Dispensarul este concesionat şi funcţionează cu un număr de 2 medici şi 2 tehnicieni veterinari.

Mecanizarea

Următorul tabel defineşte o situaţie a dotărilor pentru agricultură la nivelul anilor 2004, 2005, 2008.

NR. CRT.	SPECIFICARE	U/M	PRODUCȚII TOTALE				
			2004	2005	2006	2007	2008
1.	Tractoare	Buc.	23	27			33
2.	Mașini/utilaje de pregătit teren	Buc.	45	49			58
3.	Mașini/utilaje de semănat	Buc.	9	15			23
4.	Mașini/utilaje de întreținere culturi	Buc.	11	11			17
5.	Combine	Buc.	2	3			1
6.	Prese de balotat	Buc.	-	1			4
7.	Remorci pentru transport	Buc.	12	12			7

Sursa: date furnizate de Primăria Corlăteni, 2010

Comparând numărul de tractoare din anul 2004 cu numărul de tractoare din anul 2008, rezultă o creștere de 30,3%.

Totalizând numărul de tractoare existente în comuna Corlăteni rezultă că, la nivelul anului 2008, **gradul de încărcare pentru un tractor** era de **96,96 ha/tractor fizic**, de 1,7 ori mai mult decât media pe țară (55,34 ha arabil/tractor).

Pentru a compara, media europeană a suprafeței pe fiecare tractor este de 12,7 hectare. La nivelul anului 2002, în județul Botoșani numărul tractoarelor asigura o încărcătură teoretică de 122 hectare per tractor, comuna Corlăteni înregistrând o situație mai bună comparativ cu cea pe județ.

Combinele și mașinile agricole de obicei sunt mai vechi de 10 ani. Numărul achizițiilor de noi mașini în ultimul an a fost foarte redus. Dacă micșorarea parcului de tractoare și mașini agricole poate fi pusă și pe seama scoaterii din folosință datorită uzurii, o altă cauză este și slaba capitalizare

a producătorilor agricoli, persoane fizice sau juridice, care nu pot accesa programele destinate achiziționării de tractoare și mașini agricole noi, pentru că implică și o contribuție personală de 45% - 50% din valoarea utilajului agricol. Dificultățile apar la constituirea acestei contribuții personale, pe fondul accesului insuficient al producătorilor agricoli individuali la credite bancare, lipsei de informare asupra surselor de finanțare alternative băncilor. Ca o concluzie, putem menționa slaba mecanizare a agriculturii comunei Corlăteni.

Prin urmare, gradul de mecanizare a activităților agricole este încă redus la nivelul comunei Corlăteni, fapt ilustrat de suprafața foarte mare de teren arabil care revine unui tractor. De asemenea, nici din perspectiva diversității utilajelor agricole situația nu este foarte bună.

Reiese deci, că, din punct de vedere al mecanizării agricole, comuna Corlăteni, privită prin perspectiva dotării cu utilaje și instalații agricole, are un **nivel slab**, necesitând suplimentarea numărului acestora pentru a atinge eficiența atât în exploatarea terenurilor arabile cât și în exploatarea utilajelor și mașinilor agricole (a căror durată de viață se prelungește considerabil dacă se evită supraexploatarea).

În comuna Corlăteni, următoarele unități economice desfășoară activități anexe agriculturii:

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
1.	AZOMIG SRL	0141	SRL	Activități de servicii anexe agriculturii; grădinarit peisagistic (arhitectura peisageră)	Corlăteni
2.	CERNUSCA PETREA AF	0141	AF	Servicii pentru mecanizarea, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară	Corlăteni

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

Așa cum rezultă din tabelul anterior, în comuna Corlăteni funcționează unități economice specializate în prestarea de servicii specifice agriculturii, ceea ce indică o situație mai bună a sectorului serviciilor agricole comparativ cu alte comune unde nu există astfel de activități.

Aplicarea îngrășămintelor

Suprafața pe care s-au aplicat îngrășăminte naturale și chimice și cantitățile de îngrășăminte aplicate în intervalul 2004 – 2008 sunt prezentate în tabelul următor:

NR. CRT.	PRODUSUL	SUPRAFAȚĂ (HA)				
		2004	2005	2006	2007	2008
1.	Îngrășăminte naturale	500	440	380	395	410
2.	Îngrășăminte chimice	428	640	580	745	545
CANTITATEA (tone)						
1.	Îngrășăminte naturale	15000	17600	13300	11850	14350
2.	Îngrășăminte chimice	128	192	145	186	147

Sursa: date furnizate de Primăria comunei Corlăteni – Registrul Agricol

Cantitatea de îngrășăminte naturale este incomparabil mai mare față de cantitatea de îngrășăminte chimice utilizate în comună. Deși cantitatea de îngrășăminte chimice este mult mai mică decât cantitatea de îngrășăminte naturale, suprafețele pe care se aplică cele două tipuri de îngrășăminte sunt comparabile, de unde deducem că, concentrația de îngrășăminte chimice la ha este foarte redusă. Cantitatea mică de îngrășăminte chimice folosite se datorează lipsei/insuficienței

resurselor financiare ale agricultorilor care nu își permit achiziționarea unor cantități optime de îngrășăminte chimice din cauza prețului ridicat.

Producția vegetală

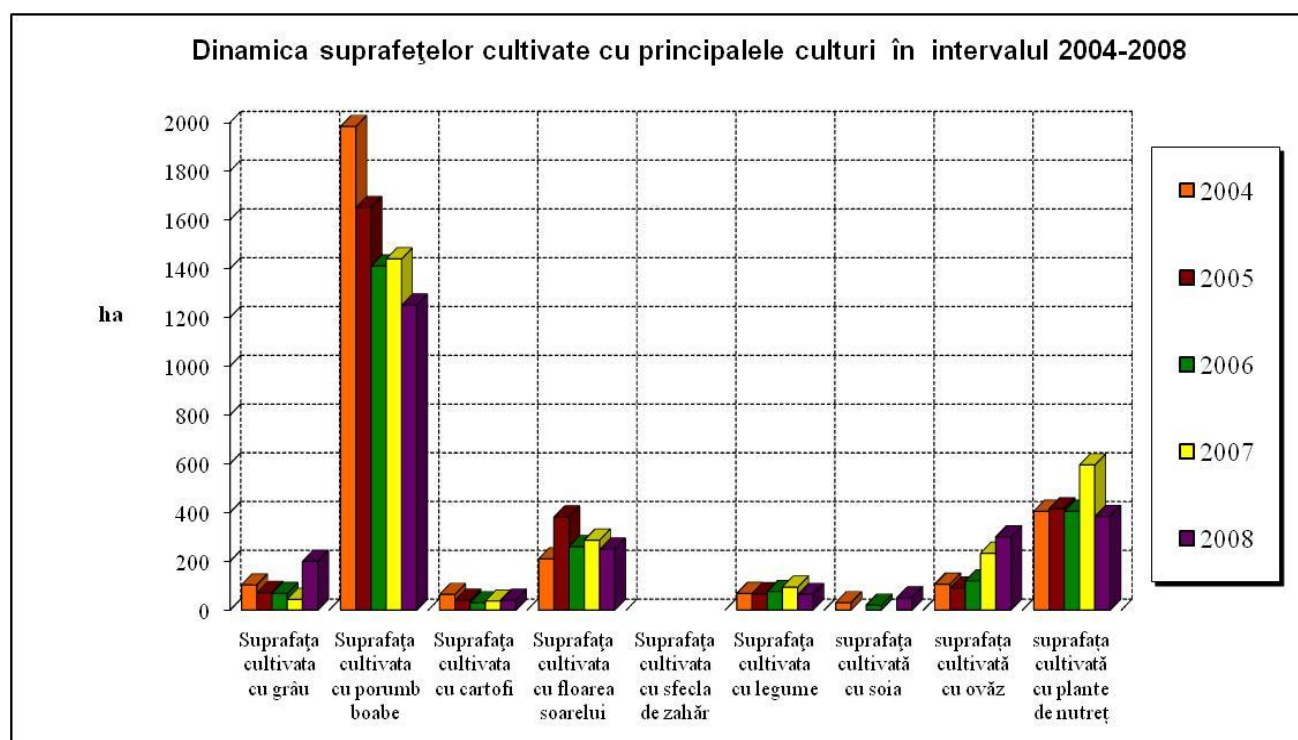
Cel mai important element al potențialului natural de care dispune comuna Corlăteni îl reprezintă solul, potențialul edafic care oferă posibilitate practicării agriculturii și, mai ales, cultivarea unei game variate de plante de cultură.

Așa cum reiese din datele statistice, terenul arabil reprezintă 68,9% din suprafața terenurilor agricole ale comunei Corlăteni, producția vegetală fiind favorizată de prezența molisolurilor, reprezentate în special de cernoziomuri și cernoziomuri cambice. Ca factori nefavorabili menționăm procesele active de deplasări în masă a terenului și eroziunea terenurilor, fenomenul de sărăturare, fenomene de compactare, deficit de elemente nutritive, gleizarea și pseudogleizarea, precum și tendințele de aridizare a climatului, cu perioade prelungite de secetă care afectează culturile în cele mai importante faze de vegetație.

Suprafețele cultivate cu principalele culturi agricole au evoluat astfel în intervalul 2000 – 2008:

	2004	2005	2006	2007	2008
Suprafața cultivată cu grâu	103	72	68	44	200
Suprafața cultivată cu porumb boabe	1983	1651	1411	1440	1251
Suprafața cultivată cu cartofi	64	40	30	37	40
Suprafața cultivată cu floarea soarelui	210	382	260	287	250
Suprafața cultivată cu sfecla de zahăr	0	0	0	0	0
Suprafața cultivată cu legume	68	67	76	94	64
Suprafața cultivată cu soia	30		36		90
Suprafața cultivată cu ovăz	106	90	120	233	300
Suprafața cultivată cu plante de nutreț	405	415	405	595	384

Sursa: date furnizate de Primăria comunei Corlăteni – Registrul Agricol



În comuna Corlăteni se observă că cele mai mari suprafețe din arabil revin, în ordine descrescătoare, culturii porumbului, culturii plantelor de nutreț, culturii florii soarelui, culturii ovăzului. Dominanța culturii porumbului și reducerea suprafeței cultivate cu grâu se datorează lipsei unei mecanizări adecvate, grâul fiind o cultură ce necesită o agrotehnică mai pretențioasă (îngrășăminte, ierbicide, mecanizare), pierderile în suprafață din cultura grâului fiind compensate de creșterea suprafeței culturii de porumb, o cultură mult mai utilizată și mai rezistentă decât grâul.

Cultura grâului a cunoscut o evoluție descendentă în intervalul 2004 – 2007, înregistrând o scădere de -57,28% în intervalul 2004 – 2007. În anul 2008 are loc o creștere semnificativă de +78% comparativ cu anul 2007 și de +48,5% față de anul 2004.

Cultura porumbului a înregistrat o evoluție descrescătoare pe intervalul 2004 - 2008, scăderea suprafeței cultivate cu porumb fiind de – 36,91%.

Cultura cartofului nu este una reprezentativă pentru județul Botoșani, cel puțin nu pentru partea centrală și de est a județului. Cultura cartofului a cunoscut de asemenea o scădere a suprafeței cultivate pe intervalul 2004 – 2006 (- 50%) anii 2007 și 2008 fiind marcați de ușoara creștere a suprafeței culturii de cartof (+ 25%).

Cultura florii soarelui a înregistrat o evoluție crescătoare pe ansamblu, în 2008 suprafața cultivată fiind cu 16% mai mare decât în anul 2004. O creștere semnificativă se produce în anul 2005, când suprafața cultivată a fost cu 45,025 mai mare decât în anul 2004.

În ceea ce privește suprafața cultivată cu ovăz, pentru aceasta se înregistrează o continuă creștere în intervalul 2004 – 2008. Astfel, în anul 2008, suprafața cultivată cu ovăz era mai mare cu 73% față de anul 2004.

Suprafața cultivată cu legume înregistrează o creștere între 2004 și 2007 de + 27,65%, dar scade în 2008 cu 31,91% față de anul 2007.

Suprafața cultivată cu plante de nutreț a crescut în intervalul 2004 – 2007, în 2007 având loc cea mai importantă creștere, de + 31,93%. În 2008 suprafața cultivată cu plante de nutreț se reduce cu 35,46% față de anul 2007.

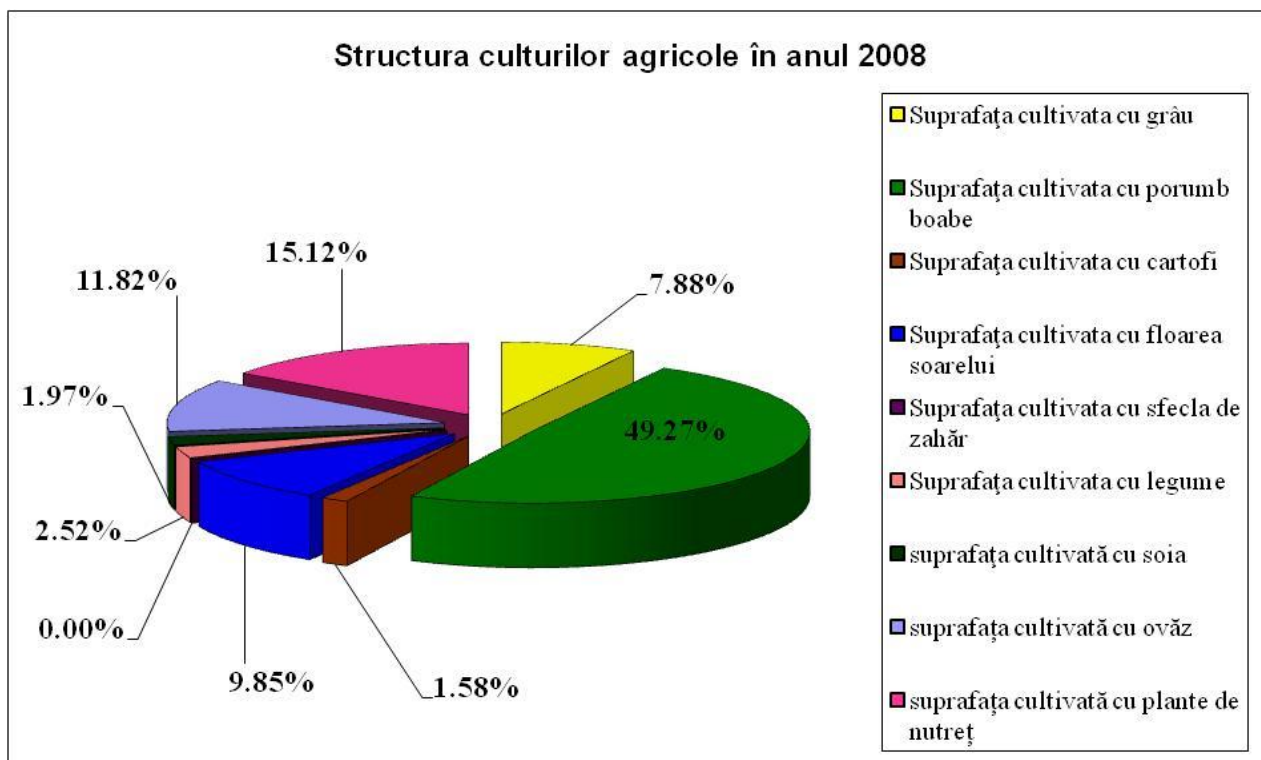
Cultura sfeclei de zahăr a dispărut din structura culturilor din comuna Corlăteni. Această cultură tehnică a avut o deosebită importanță pe teritoriul județului Botoșani, însă, o dată cu închiderea fabricilor de zahăr de la Bucecea și Trușești, și suprafața cultivată s-a redus, în lipsa agentului care să preia producția.

O cultură nouă, a cărei suprafață a crescut în intervalul 2004 – 2008 este cultura de soia, a cărei suprafață este cu 66,6% mai mare în 2009 decât în anul 2004.

Structura culturilor în terenul arabil – caracterizează în linii generale potențialul de producție agricolă, direcțiile de specializare și intensificare ale agriculturii și profilul general de producție. La nivelul anului 2009, structura culturilor agricole se prezintă astfel:

	suprafața (ha)
Suprafața cultivată cu grâu	200
Suprafața cultivată cu porumb boabe	1251
Suprafața cultivată cu cartofi	40
Suprafața cultivată cu floarea soarelui	250
Suprafața cultivată cu sfecla de zahăr	0
Suprafața cultivată cu legume	64
Suprafața cultivată cu soia	90
Suprafața cultivată cu ovăz	300
Suprafața cultivată cu plante de nutreț	384

Sursa: date furnizate de Primăria comunei Corlăteni – Registrul Agricol



Ca pondere în totalul suprafețelor cultivate sunt dominante culturile cerealiere, acestea având condițiile agro – pedo - climatice cele mai favorabile. În anul 2008, structura culturilor agricole este dominată de cultura porumbului care ocupă 49,27% din totalul suprafeței cultivate. Datorită utilizării extinse a porumbului atât în hrana animalelor cât și în alimentația curentă a populației, prezența culturii de porumb pe suprafețe foarte întinse a devenit o situație obișnuită în majoritatea satelor din Moldova. Practic, **porumbul** este cultura de bază dintr-o gospodărie, fiind utilizat în hrana porcinelor, a ovinelor, a bovinelor, a păsărilor, **favorizând perpetuarea** aceluiași **tip tradițional de agricultură de subsistență, nespecializată, “universală”, din gospodăriile rurale. Cultivarea cu preponderență a porumbului** conduce de fapt la o **structură degradată a culturilor agricole**, cu atât mai mult cu cât, porumbul, se numără printre cele mai puțin productive culturi, cu o rată a profitului de doar 1% chiar în anii cu precipitații, iar porumbul în monocultură favorizează eroziunea accentuată a solului. **Structura culturilor de câmp fiind dezechilibrată, este imposibilă practicarea unei rotații corespunzătoare a culturilor.**

O pondere importantă din terenul cultivat ocupă cultura plantelor de nutreț (15,12%), urmată de cultura ovăzului, cu o pondere de 11,82%, și cea a florii soarelui, cu o pondere de 9,85%. Cultura grâului are o pondere de 7,88%, în timp ce suprafețele cultivate cu legume, cartofi și soia au ponderi de sub 3% din totalul suprafeței cultivate. Ca **profil de producție vegetală**, comuna Corlăteni se încadrează așadar în categoria **cereale, plante tehnice**.

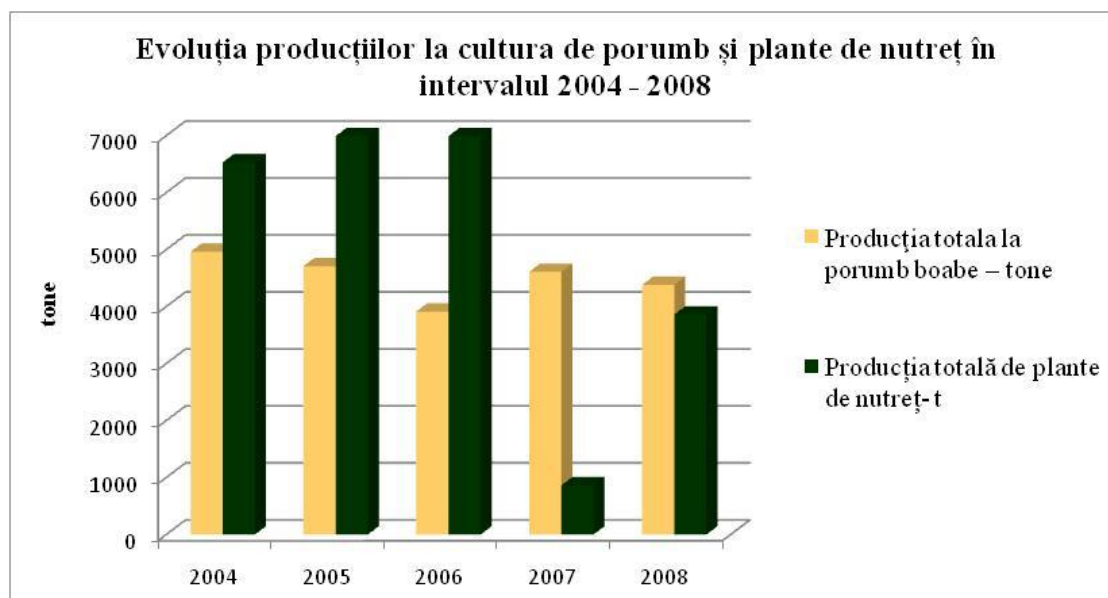
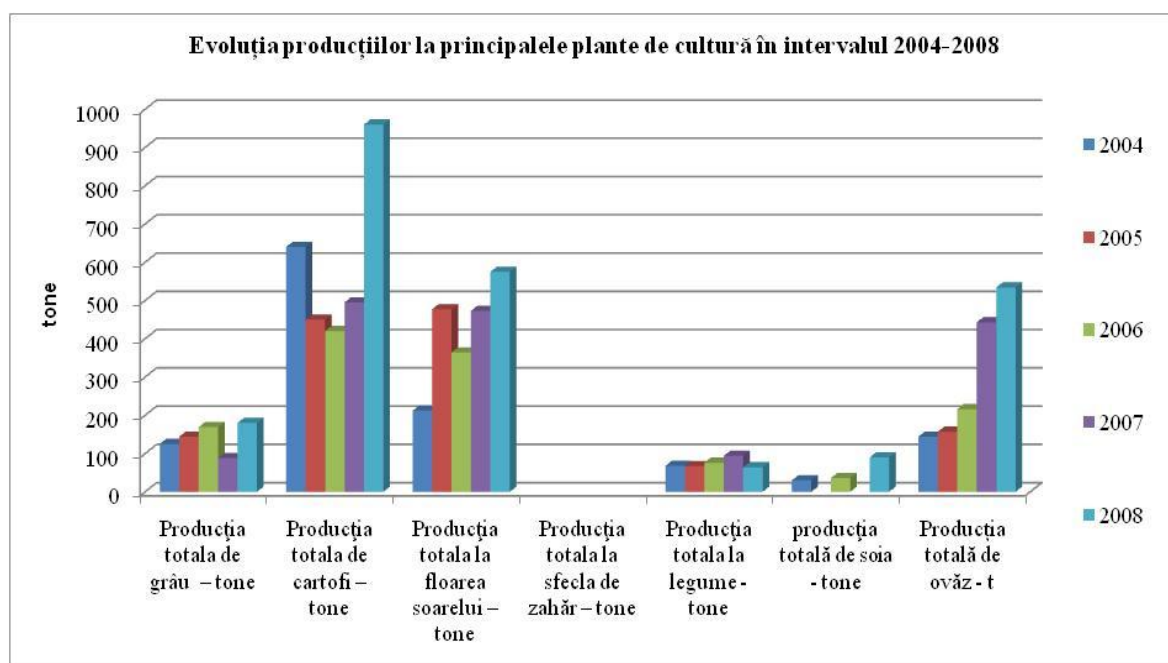
Remarcăm că, adunând suprafețele utilizate pentru diferitele culturi agricole, rezultă o suprafață arabilă utilizată de 2579 ha. Rezultă deci că, din totalul de 3200 ha teren arabil, sunt utilizate 2579, rezultând o suprafață de 621 ha teren arabil în repaus, însemnând 19,4% din suprafața arabilă totală, o valoare mai mare decât cea la nivel național (11,8%) și cea la nivel județean (8,2%).

Din punct de vedere al producției agricole, conform PATJ Botoșani, comuna Corlăteni se încadrează în zona III, în care 25% din plantele cultivate sunt cereale păioase, 35% porumb, 30% leguminoase, cartofi, floarea soarelui, 10% alte culturi. În zona III a județului Botoșani sunt incluse următoarele unități teritoriale – administrative: municipiul Dorohoi, orașul Darabani, comunele Brăești, Văculești, Corlăteni, Broscăuți, Vorniceni, George Enescu, Havârna, Mileanca, Viișoara, Concești, Hudești, Cristinești, Ibănești, Pomârla, Dersca.

Producțiile obținute la principalele culturi în intervalul 2000 - 2008 sunt prezentate în tabelul și diagrama următoare:

	2004	2005	2006	2007	2008
Suprafața cultivată cu grâu	103	72	68	44	200
Suprafața cultivată cu porumb boabe	1983	1651	1411	1440	1251
Suprafața cultivată cu cartofi	64	40	30	37	40
Suprafața cultivată cu floarea soarelui	210	382	260	287	250
Suprafața cultivată cu sfecla de zahăr	0	0	0	0	0
Suprafața cultivată cu legume	68	67	76	94	64
Suprafața cultivată cu soia	30		20		50
Suprafața cultivată cu ovăz	106	90	120	233	300
Suprafața cultivată cu plante de nutreț	405	415	405	595	384

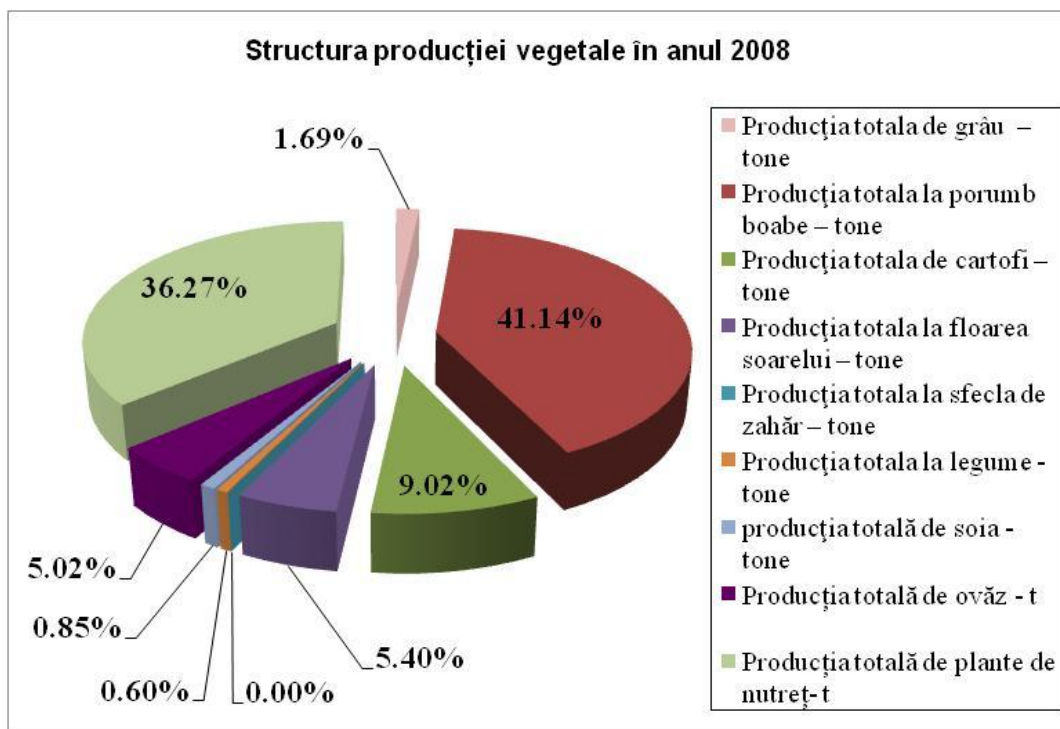
Sursa: date furnizate de Primăria comunei Corlăteni – Registrul Agricol



Cele mai mari producții (tone) s-au obținut pentru cultura porumbului (care ocupă de altfel și cea mai mare suprafață din suprafața cultivată) și producția de masă verde rezultată din cultura plantelor de nutreț. Totuși, trebuie precizat că, deși cultura porumbului ocupă cea mai mare parte a suprafeței cultivate, cea mai mare producție este cea de masă verde a plantelor de nutreț, chiar dacă diferența în ceea ce privește suprafața cultivată este considerabilă (suprafața cultivată cu plante de nutreț este de 3,25 ori mai mică decât suprafața cultivată cu porumb).

Producțiile la principalele plante de cultură variază în funcție de creșterea și descreșterea suprafeței cultivate cu respectiva plantă de cultură.

Structura producției agricole vegetale este prezentată în diagrama următoare:



Cea mai mare pondere din cantitatea totală este cea a producției de porumb – 41,14%. Pe locul II se situează producția de plante de nutreț, ce reprezintă 36,27% din totalul producției vegetale. Producția de cartofi are o pondere de 9,02% din totalul producției agricole, care o situează pe locul III.

Producția de floarea soarelui și cea de ovăz au ponderi relativ egale, de 5,4% și respectiv de 5,02%. Celelalte culturi înregistrează producții scăzute ce reprezintă ponderi foarte reduse, respectiv sub 2% din total.

Producțiile obținute la culturile de bază de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt în general diminuate datorită secetei prelungite, cu toate avantajele oferite de stat în ultimii ani (subvenții pentru îngrășăminte, combustibil, subvenții pentru înființarea culturilor, etc.). În condiții climaterice normale și cu resurse financiare suficiente din partea statului și a agricultorilor locali, producțiile obținute în sectorul vegetal au posibilitatea de a crește.

Producțiile culturilor agricole sunt variabile atât în timp cât și în spațiu. Variabilitatea producției este determinată de o asociație de factori care acționează în corelație. Aceștia sunt:

- condițiile meteorologice nefavorabile în fazele de vegetație (seceta);
- proprietățile și caracteristicile solului (fertilitate naturală, umiditate, pantă, erodabilitate, textură, porozitate), care sunt diferite pentru fiecare categorie de sol;
- agrotehnica deficitară;
- resurse materiale reduse ale proprietarilor de terenuri agricole;
- ineficiența sau lipsa asolamentelor;

- lipsa de experiență a cultivatorilor în gestionarea resurselor de sol;
- gradul de fărâmițare a proprietății;
- procesele active de alunecare în masă și eroziunea puternică a solului,
- lipsa unor lucrări ameliorative.

Comparativ cu potențialul pedologic al comunei (cernoziomuri), performanțele producției vegetale pot fi îmbunătățite, variațiile mari ale producțiilor agricole reflectând tocmai deficiențele din sistemul agricol, cauzate de practicile agricole învechite, lipsa/insuficiența îngrășămintelor, gradul redus de mecanizare dar și acțiunea nefavorabilă a schimbărilor climatice și degradarea terenurilor agricole, toți acești factori determinând **valorificarea inefficientă a potențialului agricol** din comuna Corlăteni.

În comuna Corlăteni, următoarele unități economice desfășoară activități de cultură a plantelor:

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
1.	GAVRIL SRL	111	SRL	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	Sat Corlăteni,
2.	AZOMIG SRL	111	SRL	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	Sat Corlăteni,

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

Viticultura și pomicultura

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu există plantații în masiv de livezi și nici pepiniere pomicole.

Viticultura în această zonă este reprezentată de viile gospodăriilor, majoritatea folosind producția în gospodăria proprie și nu pentru comercializare. Soiurile cultivate sunt cele denumite popular: fraga albă, fraga neagră, busuioacă, altoi. În anul 2008, suprafața ocupată de vii era de 36 ha.

Micile livezi și pomii răzleți sunt situați în curțile și grădinile gospodăriilor populației, cultivându-se mai ales meri, peri, cireși, zarzări, caiși. În trecut, suprafața acoperită de livezi era mai mare dar s-a restrâns ca urmare a desființării plantațiilor existente.

Producția de fructe a comunei în anii 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, de la pomii fructiferi răzleți și vii hibride din gospodăriile populației, este prezentată în cele ce urmează:

NR. CRT.	PRODUSUL	PRODUCȚII TOTALE-TONE				
		2004	2005	2006	2007	2008
1.	Fructe	130	172	135	148	112
2.	Struguri	70	115	64	77	57

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Corlăteni

Producția zootehnică

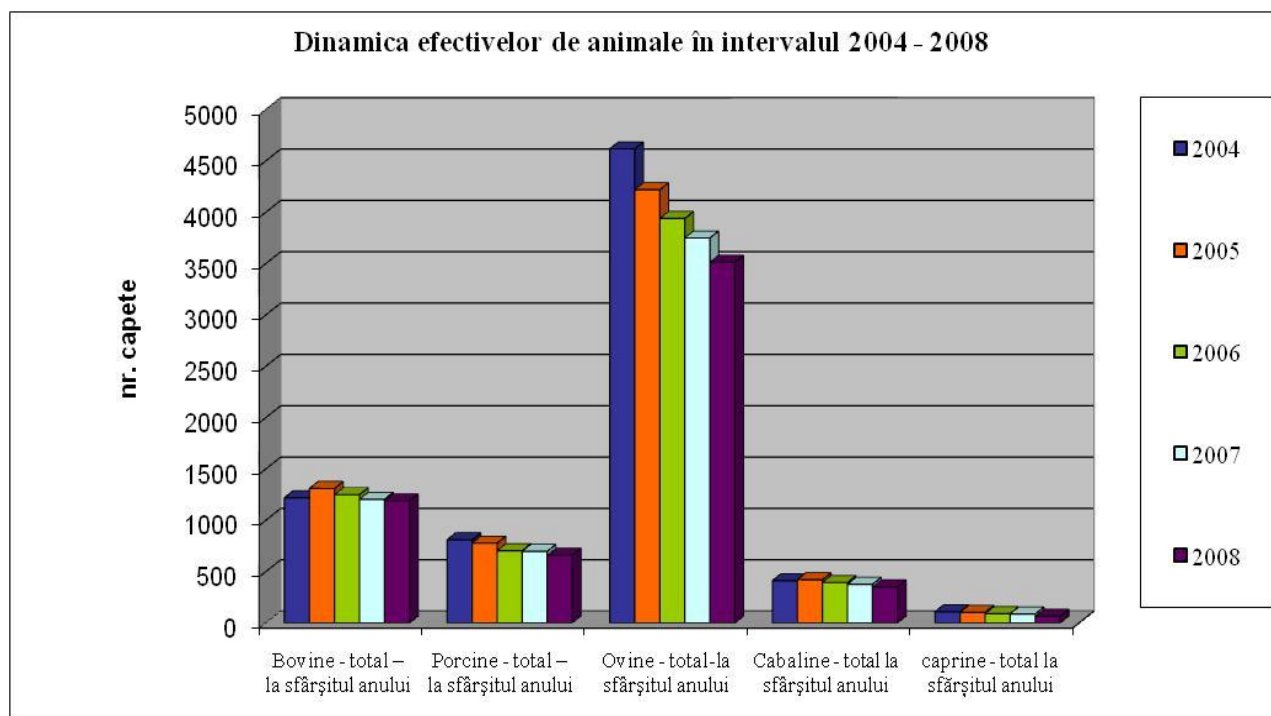
Sectorul de creștere a animalelor a cunoscut un recul ca urmare a schimbărilor structurale petrecute după 1990 (în sensul reducerii efectivelor de animale odată cu desființarea sectorului zootehnic al C. A. P.).

Crescătorii de animale din comună cresc și exploatează animale în mod individual, în majoritatea cazurilor pentru consum curent în familie. Există și producători agricoli care comercializează sub diferite forme produsele de la animale: lapte de vacă, brânzeturi, carne de miel, caș de oaie, ouă, miere de albine, etc. Nu există asociații ale crescătorilor de animale.

Conform înregistrărilor statistice, efectivele de animale sunt prezentate în tabelul și diagrama următoare:

NR. CRT.	SPECIA	NUMĂR CAPETE				
		2004	2005	2006	2007	2008
1.	Bovine	1220	1310	1250	1205	1190
2.	Ovine	4618	4220	3940	3750	3514
3.	Caprine	110	104	91	88	65
4.	Porcine	810	778	704	698	660
5.	Cabaline	412	422	394	377	351
6.	Păsări	16440	14990	15860	15280	14840

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Corlăteni



Urmărind evoluția numărului de capete de animale, remarcăm că, pentru toate speciile tendința este de diminuare a numărului de capete de animale.

Analizând evoluția efectivelor de bovine, se observă că, pe intervalul 2004 – 2008, se produce o scădere a numărului de capete de 2,45%.

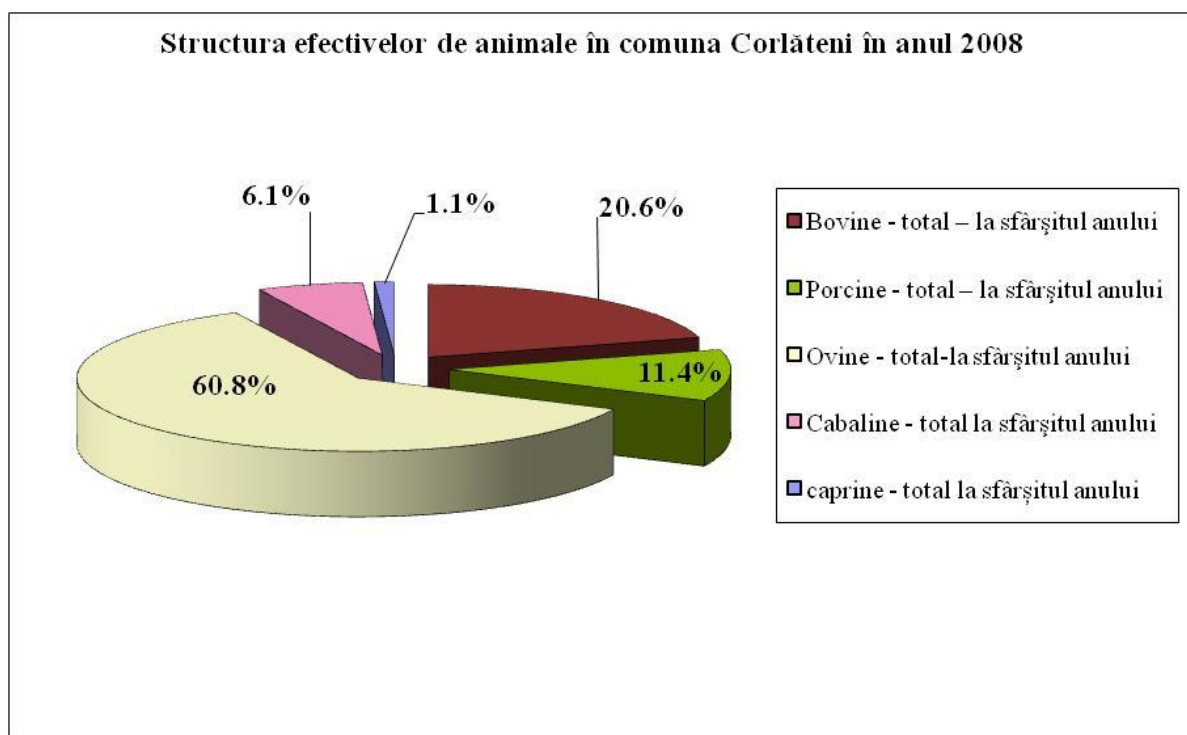
Efectivele de porcine înregistrează de asemenea o tendință descrescătoare pe parcursul intervalului 2004 – 2008 (- 18,51%).

Efectivele de ovine sunt cele mai numeroase și se remarcă tendința continuă generală de scădere a numărului de capete. Astfel, în anul 2008, în comuna Corlăteni erau cu 23,90% mai puține

capete de ovine decât în anul 2004. Rasele de ovine cel mai frecvent întâlnite și cel mai bine adaptate condițiilor zonei sunt Karakul și Țigaie. Rasa Karakul este de altfel specifică județului Botoșani - *Karakul de Botoșani*, crescută pentru pielele și lapte. Specia ovine a înregistrat o scădere drastică a numărului de capete datorită imposibilității crescătorilor de a valorifica produsele de bază la un preț bun (piei, lână, carne).

Și în cazul efectivelor de cabaline se observă aceeași tendință de scădere a numărului de capete de animale, în 2008 fiind cu 14,8% mai puține capete de cabaline decât în anul 2004. În cazul caprinelor, scăderea este de 40,9%.

Structura efectivelor de animale este în concordanță cu structura plantelor de cultură. Ca număr de capete, sunt dominante ovinele și bovinele, a căror creștere este susținută în special de cultura porumbului. Creșterea bovinelor și a ovinelor se sprijină pe suprafețele de pășune și fâneață, dar și pe cultura plantelor de nutreț.

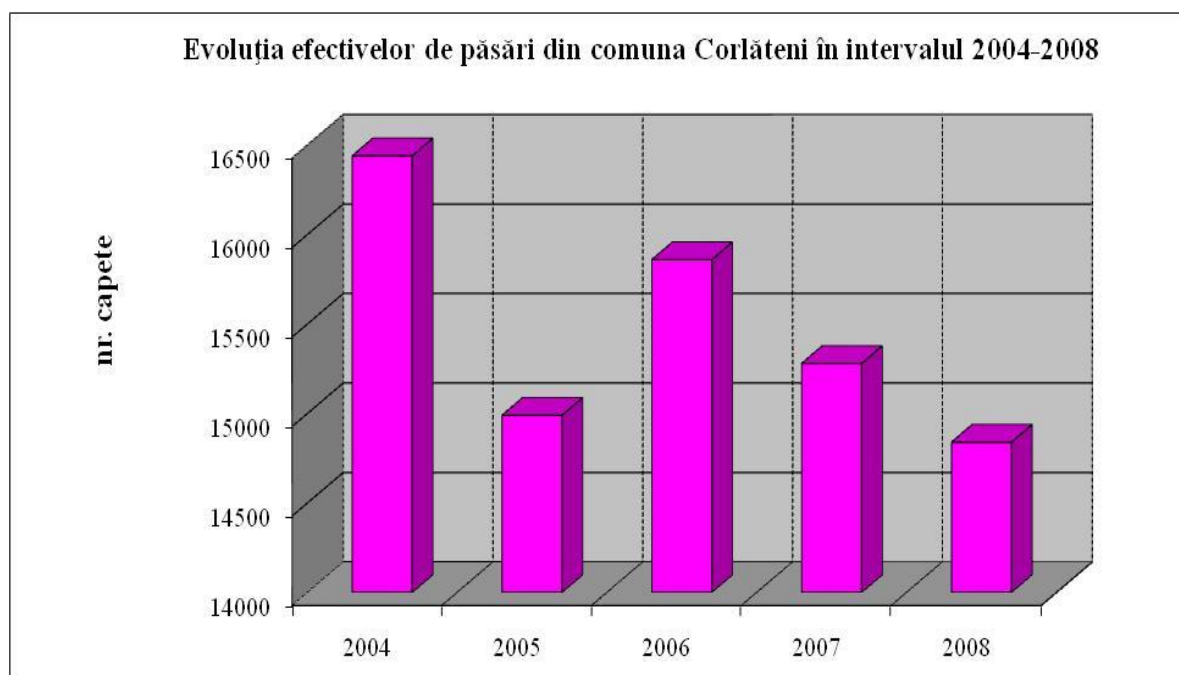


Așa cum se observă în diagrama anterioară, ovinele dețin, în anul 2008, 60,8% din totalul efectivelor de animale. Bovinele reprezintă 20,6% din efectivele de animale ale comunei, în timp ce porcinele dețin un procent de 11,4%. Cabalinele dețin aproape 6,1% din efectivele total de animale, fiind crescute îndeosebi pentru utilizarea în lucrările agricole efectuate cu tracțiune animală. Caprinele dețin un procent redus, de 1,1% din numărul total de capete de animale.

Efectivele de păsări:

	2004	2005	2006	2007	2008
Păsări - total – la sfârșitul anului	16440	14990	15860	15280	14840

Sursa: date furnizate de Primăria comunei Corlăteni – Registrul Agricol



În intervalul 2004 – 2008 numărul capetelor de păsări s-a redus în comuna Corlăteni cu 9,73%. Cea mai mare valoare a numărului de capete de păsări s-a înregistrat în anul 2004, ulterior acestui an efectivele de păsări diminuându-se semnificativ.

Evoluția densității animalelor exprimate în UVM

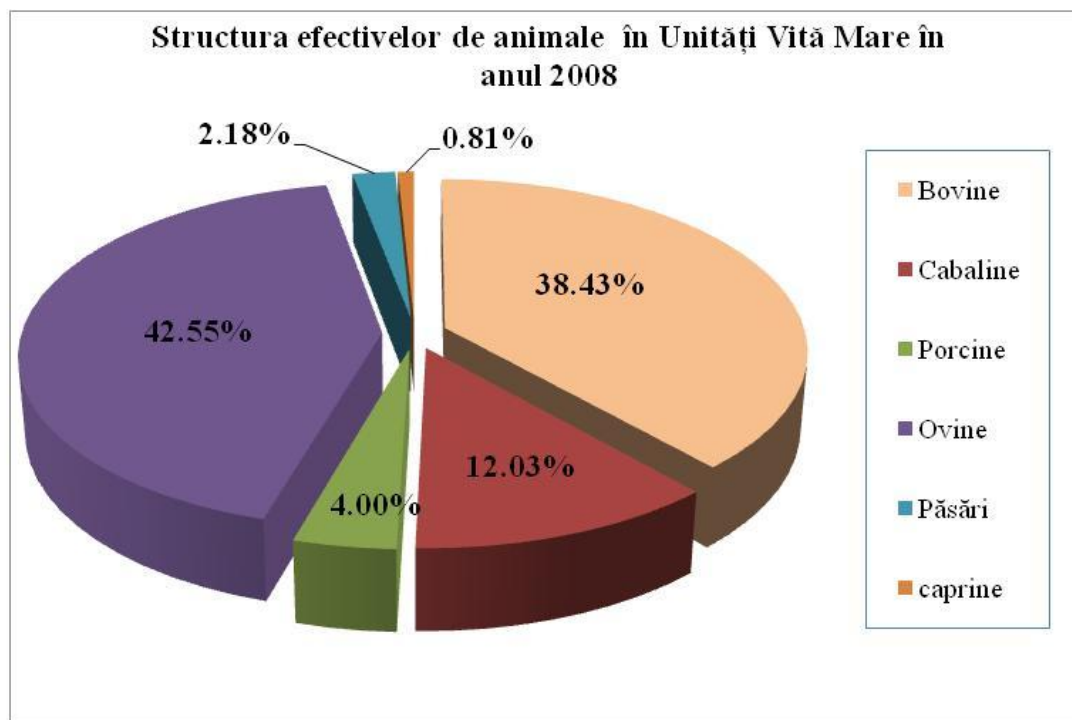
Densitatea (încărcătura) animalelor la 100 ha (UVM - unități vită mare/ 100 ha), reflectă relația existentă între potențialul agricol animal și cel vegetal. El prezintă aspectul cantitativ al sectorului zootehnic.

Întregul efectiv se transformă pe baza de coeficienți într-o unitate convențională –unitate vită mare astfel :

- 1 cap bovine – 0,8 UVM
- 1 cap cabaline – 0,85 UVM
- 1 cap porcine - 0,30 UVM
- 1 cap ovine - 0,15 UVM
- 1 cap caprine – 0,15 UVM
- 275 păsări - 1 UVM

nr. crt.	specia	nr. animale	coeficientul transformare	de	unități vită mare	pondere unități vită mare (%)
1.	Bovine	1190	0,8		952	38,43
2.	Cabaline	351	0,85		298	12,03
3.	Porcine	660	0,15		99	4
4.	Ovine	3514	0,3		1054	42,55
5.	Păsări	14840	275 = 1 UVM		54	2,18
6.	Caprine	65	0,3		20	0,81
7.	Total				2477	100

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primăria Corlăteni



Comuna Corlăteni, așa cum s-a menționat anterior, are o suprafață de 4621 ha arabil+pășuni+fânețe și 2477 unități vită mare, rezultând 53.6 UVM - unități vită mare / 100 ha, respectiv 0,53 UVM/ 1 ha. Față de încărcătura optimă de 1 UVM / ha teren arabil + pășuni + fânețe, valoarea din comuna Corlăteni de 0,53 UVM / ha este mai mică, rezultând că, la nivelul comunei este posibilă creșterea numărului de capete de animale și în viitorul apropiat.

Locuitorii comunei Corlăteni se ocupă și cu **apicultura**. În comună există numeroși crescători de albine.

Numărul de familii de albine în intervalul 2004 – 2008:

NR. CRT.	SPECIA	NUMĂR DE FAMILII				
		2004	2005	2006	2007	2008
1.	Familii de albine	615	595	608	662	625

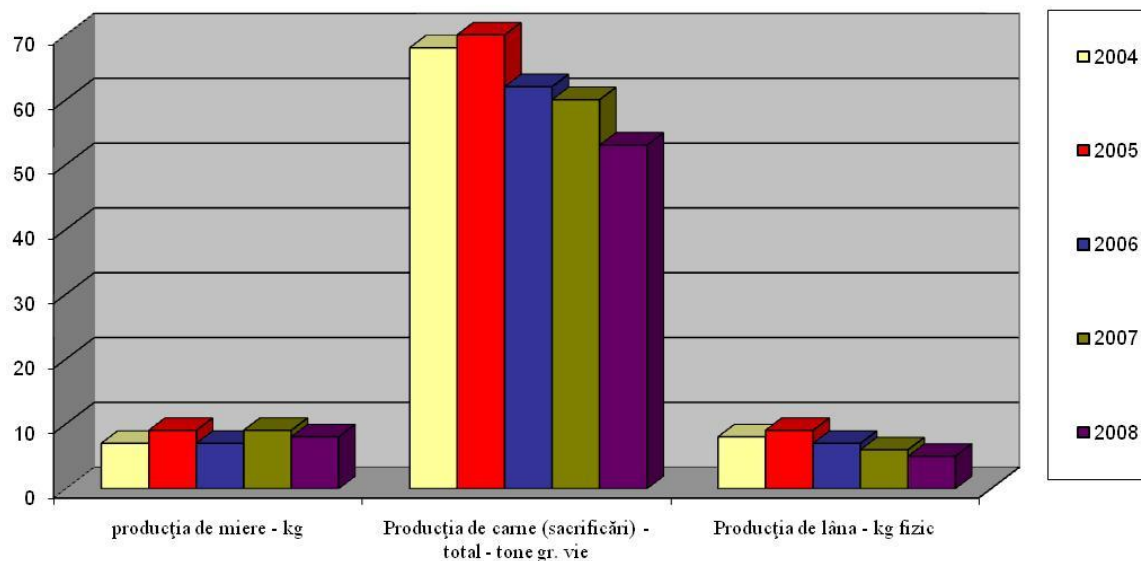
Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primăria Corlăteni

Producția zootehnică este prezentată în cele ce urmează:

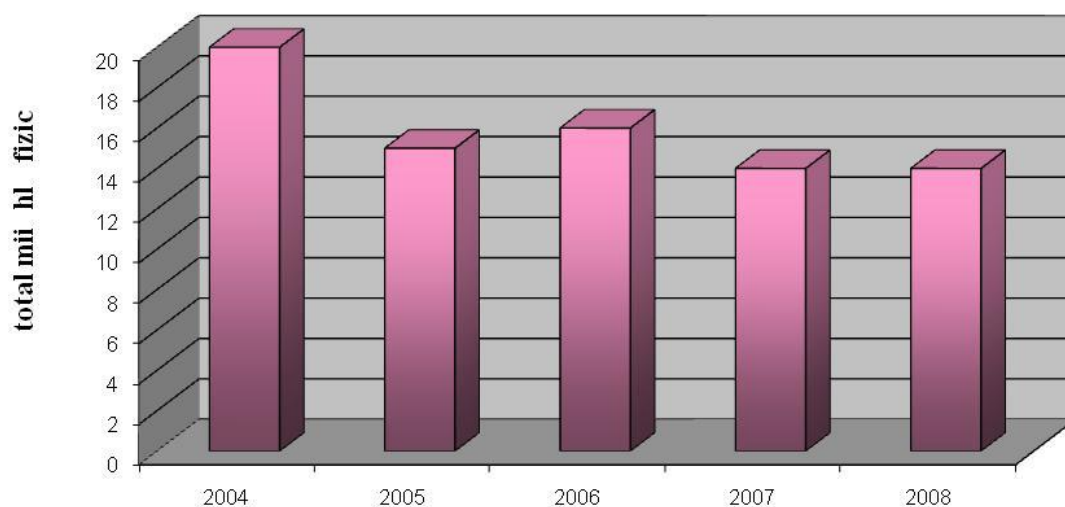
NR. CRT.	PRODUSUL	U/M	PRODUCȚII TOTALE				
			2004	2005	2006	2007	2008
1.	Carne greutate vie	T	68	70	62	60	53
2.	Lapte	Mii hl.	20	15	16	14	14
3.	Lână	T	8	9	7	6	5
4.	Ouă	Mii buc.	1610	1411	1550	1480	1320
5.	Miere	T	7	9	7	9	8

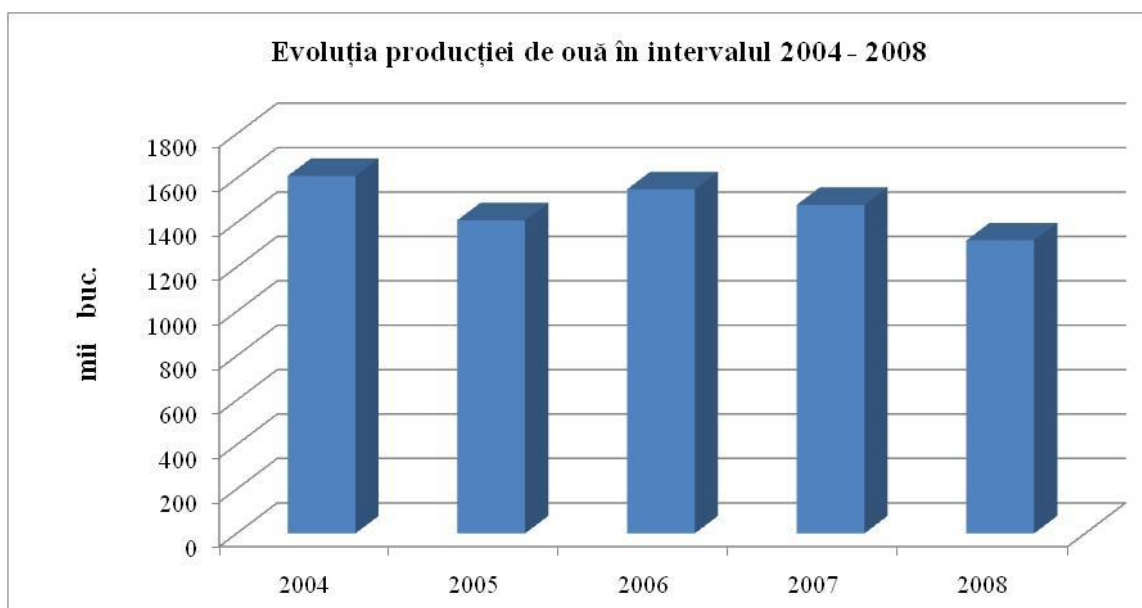
Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primăria Corlăteni

Evoluția producției animale în comuna Corlăteni în intervalul 2004 - 2008



Evoluția producției de lapte în intervalul 2004-2008





Se observă reducerea producției de carne, a producției de lână, dar și a producției de ouă și lapte. Acestea reprezintă consecințe ale reducerii generale a numărului de capete de animale din gospodăriile populației.

În perioada analizată (2004 - 2008), ca urmare a condițiilor pedoclimatice nefavorabile din ultimii ani, atât suprafețele cultivate cât și producțiile medii și totale la principalele culturi au cunoscut în general un trend descrescător. Având în vedere că, în aceeași perioadă au crescut și cheltuielile cu înființarea unui hectar de cultură, rezultă că gradul de profitabilitate a sectorului agricol a fost scăzut, iar la unele culturi au fost înregistrate pierderi, în ciuda subvențiilor furnizate de stat.

Este necesară o revizuire a modului de organizare a exploatațiilor agricole și a tehnologiilor de cultură aplicate, concomitent cu informarea și perfecționarea agricultorilor prin organizarea de cursuri.

2.4.1.3. Silvicultura și gospodărirea apelor

a) Silvicultura

Suprafața acoperită efectiv cu vegetație forestieră este 24,00 ha, alcătuită preponderent din fag, stejar, carpen. Dintre speciile arbustive, menționăm alunul, sângeul, păducelul, măceșul, porumbarul, socul, călinul.

Pădurea de pe teritoriul comunei Corlăteni este administrată de Ocolul Silvic Dorohoi.

Suprafața forestieră / locuitor – reprezintă potențialul forestier, care se calculează ca raport între suprafața forestieră a comunei și numărul de locuitori. Întrucât pădurea are un rol economic și social, acest indicator are o importanță deosebită pentru mediul rural. În comuna Corlăteni, suprafața forestieră / locuitor are valoarea de 0,009 ha / 1 locuitor (pentru anul 2009).

suprafața ocupată de pădure – ha	număr de locuitori comună	suprafața forestieră/locuitor – ha
24	2455	0,009

Sursa: Date furnizate de Primăria Corlăteni, date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 64/316
--	--	---	-----------------	---------------

Astfel, în comuna Corlăteni revin 0,009 ha pădure / 1 locuitor, valoare infimă față de media națională – 0,28 ha pădure / locuitor în 2009 – și mai redusă față de media Uniunii Europene – 0,32 ha pădure / locuitor. În concluzie, pe teritoriul comunei Corlăteni se înregistrează un deficit major al suprafeței împădurite.

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu au fost inventariate arii naturale protejate, arbori declarați monumente ale naturii, nu au fost identificate specii endemice, nu sunt identificate parcuri.

b) Gospodărirea apelor

Apele de suprafață

Apele care străbat teritoriul comunei Corlăteni aparțin bazinului hidrografic al râului Prut. Rețeaua de ape a teritoriului se încadrează în districtul hidrografic al Câmpiei Moldovei de Nord, a Jijiei Superioare și a Bășeului. Suprafața ocupată de ape în comuna Corlăteni este de 102 ha.

Cel mai important curs de apă care străbate teritoriul comunei Corlăteni este râul Jijia, care străbate comuna pe direcția vest – est. Râul Jijia prezintă o albie majoră largă, cursul fiind ușor meandrat. La precipitații în cantități mari se produc inundații pe râul Jijia prin revărsări. Scurgerea superficială are valori mici, ca urmare a precipitațiilor reduse și a evapo - transpirației puternice, și, pe deasupra, este concentrată în scurte perioade de ape mari și viituri.

Toți afluenții Jijiei de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt afluenți de stânga. Astfel, de la vest la est, afluenții se succed astfel:

- pâraul Mușchioasa, desparte Dealul Morii de culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști, confluența cu râul Jijia are loc în partea de vest a satului Corlăteni;
- pâraul Putreda desparte culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști de o culme prelungă, formată din Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru (la nord); pe pâraul Putreda se află acumularea Corlăteni, cu o suprafață de 14ha și volum de 266 mii mc; confluența cu râul Jijia se realizează în aval de satul Corlăteni;
- pâraul Tălpeni străbate partea de est a satului Vlădeni;
- pâraul Iazul Lipovenilor divizează satul Podeni;
- pâraul Valea Răchitelor se află în extremitatea estică a comunei, prezintă un bazin cu versanți puternic degradați;

Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36 % din volumul anual. Acum se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile au cea mai mare frecvență în timpul verii și sunt condiționate de ploile cu caracter torențial.

Perioada cu ape mici este destul de îndelungată, începând de la sfârșitul verii și durând până la începutul primăverii. Scăderea accentuată sau chiar lipsa precipitațiilor determină o scurgere foarte redusă în cadrul căreia se realizează și cele mai mici debite din cursul unui an. De aceea unii afluenți de mici dimensiuni au scurgere intermitentă (seacă în timpul secetelor prelungite).

Apele subterane

Apele subterane sunt strâns dependente de condițiile geologice și fizico-geografice ale Câmpiei Jijiei și sunt folosite în mare măsură pentru alimentarea populației și în alte scopuri economice. Acestea se prezintă atât sub forma apelor de adâncime, cât și a apelor libere, cantonate în depozite de suprafață.

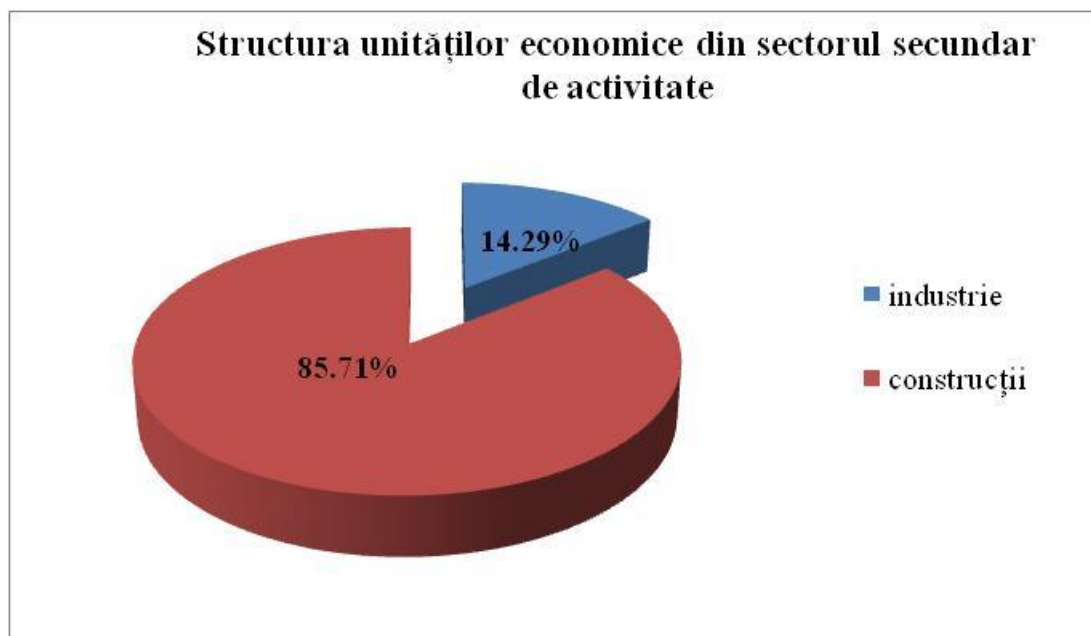
Formațiunile geologice prezintă o dispunere monoclinală având o cădere pronunțată, orientată spre SE. Depozitele sedimentare de vârstă cuaternară și neogenă reprezintă principalele roci magazin din zona studiată, în special pentru acviferele freatice de mică și mare adâncime.

În Câmpia Moldovei stratele acvifere freatice au debite mai mici și apă de calitate inferioară, cu o mineralizare ridicată.

În forajele executate, apa subterană a fost interceptată la adâncimi de 4,00 – 4,20m.

2.4.2. Sectorul secundar

Sectorul secundar reunește activitățile din sectorul productiv, al industriei și activitățile de construcții. Unitățile economice cu activități specifice sectorului secundar reprezintă 20,59% din totalul unităților economice înregistrate în total în comuna Corlăteni.



a) Industria

Industria reprezintă 2,94% din totalul unităților economice, și 14,29% din activitățile sectorului secundar. În comuna Corlăteni activitățile productive sunt foarte slab reprezentate, existând o singura unitate ce are ca obiect de activitate morăritul.

Industria alimentară:

- Industria de morărit și panificație:

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
1.	GAVRIL SRL	1561	SRL	Fabricarea produselor de morărit	Sat Corlăteni

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

b) Construcțiile

Construcțiile reprezintă 17,65% din totalul unităților economice, și 85,71% din unitățile sectorului secundar.

Următoarele societăți economice desfășoară activități în domeniul construcțiilor:

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
1.	AZOMIG SRL	4521	SRL	Construcții de clădiri și lucrări de geniu	Sat Corlăteni
2.	AVRAM CONSTANTIN PF	4521	PF	Construcții de clădiri și lucrări de geniu	Sat Vlădeni
3.	CERNUSCA VALERIAN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	4542	PFA	Lucrări de tâmplărie și dulgherie	Sat Vlădeni
4.	BESLEAGA GHE. MARCEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	4521	PFA	Construcții de clădiri și lucrări de geniu	Sat Podeni
5.	BESLEAGA GHE. MARCEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	4120	PF	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	Sat Podeni

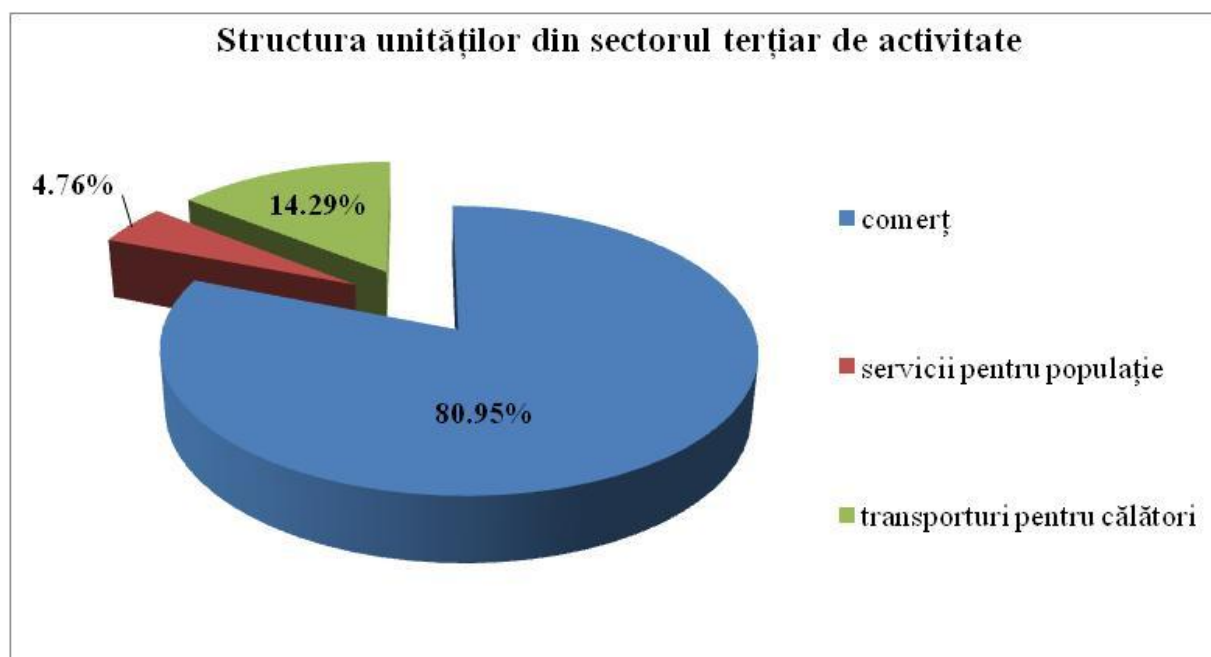
Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

2.4.3. Serviciile

2.4.3.1. Serviciile de bază:

- comerț și prestări servicii;
- sănătate și asistență socială;
- învățământ;

Sectorul terțiar/ al serviciilor are ponderea cea mai ridicată din punct de vedere al numărului de unități economice implicate. Astfel, din totalul unităților economice, sectorul terțiar reprezintă 61,76%. Structura sectorului terțiar pe domenii de activitate este următoarea:



Remarcăm că, cea mai mare pondere din unitățile economice din sectorul terțiar o au cele din domeniul comerțului – 80,95, urmate de serviciile de transporturi pentru călători (14,29%) și serviciile pentru populație (4,76%).

a) Comerț și prestări servicii

Serviciile de comercializare a diverse bunuri sunt cel mai bine reprezentate în structura unităților economice din comuna Corlăteni – 50% din totalul unităților economice din comună și 80,95% din societățile din sectorul terțiar de activitate.

În tabelul următor sunt prezentate societățile economice care desfășoară activități în domeniul comerțului:

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
1..	MISTREANU ANGELA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4673	II	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	Sat Vlădeni
2.	MISTREANU TRANS SRL	4673	SRL	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	Sat Podeni
3.	SAVIUC NICOLETA ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	4711	IF	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Podeni
4.	CRUPĂ VIOREL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4711	II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Podeni
5.	CONDURACHE	4711	IF	Comerț cu amănuntul în magazine	Sat Corlăteni

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 68/316
--	--	---	-----------------	---------------

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
	DUMITRU ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ			nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	
6.	FLOREA CRISTINEL ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	4711	IF	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Corlăteni
7.	APOSTU D. FLORIN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4781	II	Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	Sat Corlăteni
8.	FRUNZA CONSTANTIN CRISTINEL ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	4789	IF	Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse	Sat Corlăteni
9.	MISTREANU TRANS SRL	5153	SRL	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și de construcții	Sat Carasa
10.	COMAGRO- PROD MONTANA SRL	4711	SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Corlăteni
11.	DANILIUC MARCEL AF	4711	AF	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Podeni
12.	CONDURACHE DUMITRU ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	4711	IF	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Corlăteni
13.	COSTESCU MARIN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4711	II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Podeni
14.	PATACHE ELENA MARIA PF	4711	PF	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	Sat Podeni
15.	BUTINCU VALENTIN PUNCT FARMACEUTIC VETERINAR PF	5231	PF	Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice	Sat Carasa
16.	SIMION ALINA MARIANA AF	5262	AF	Comerț cu amănuntul prin standuri și piețe	Sat Carasa
17.	FRUNZA CONSTANTIN CRISTINEL	5262	IF	Comerț cu amănuntul prin standuri și piețe	Sat Corlăteni

PR ACTIV CONSULTING	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 69/316
----------------------------------	--	---	-----------------	---------------

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
	ÎNTEPRINDERE FAMILIALĂ				

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

Servicii pentru populație:

Nr. crt.	Denumirea unității	CAEN	Forma juridică	Domeniul de activitate	Localitatea
1.	COSTESCU MARIN ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALĂ	6820	II	Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Sat Podeni
2.	VEP.C.C. SRL	SRL	6022	Transporturi cu taxiuri	Sat Carasa
3.	TRANS AUTOMOBIL SRL	SRL	4931	Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători	Sat Podeni
4.	VEP.C.C. SRL	SRL	4932	Transporturi cu taxiuri	Sat Carasa

Sursa: Date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București

Serviciile financiare

În comuna Corlăteni funcționează Filiala Cooperativa de Credit “Jijia” Hlipiceni. Nu există alte filiale ale băncilor și nici bancomate.

b) Sănătate și asistență socială

b.1. Serviciile de sănătate

Serviciile sanitare în comuna Corlăteni sunt deficitare. În comuna Corlăteni, există Dispensar Medical Uman. Acesta este împărțit în două corpuri, unul din acestea fiind concesionat de către un medic de familie care a înființat un Cabinet Medical Individual ce asigură serviciile de sănătate pentru locuitorii comunei. Al doilea corp se află în administrarea directă a Primăriei comunei Corlăteni, în acest moment existând intenția de a se concesiona în vederea deschiderii unei farmacii și a unui cabinet stomatologic.

Starea imobilului este foarte bună, în anii 2008-2009 făcându-se investiții majore, atât de către medicul titular al cabinetului medical individual cât și de către autoritățile locale. Pe lângă medicul de familie, serviciile de sănătate sunt asigurate și de prezența celor două cadre sanitare medii.

Dispensarul are ca dotări alimentarea cu apă curentă, încălzirea centralizată și canalizare.

Precizăm că locuitorii comunei Corlăteni au acces direct la infrastructura sanitară a orașului Dorohoi (cabinete stomatologice, cabinete medicale de specialitate, laboratoare de analize medicale, etc.).

Conform Raportului privind stadiul de implementare a “Planului de acțiuni pe anul 2009 a județului Botoșani pentru realizarea obiectivelor cuprinse în programul de guvernare”, în județul Botoșani s-a înființat *centrul de permanență de tip mobil CONICORB care asigură furnizarea de servicii medicale de urgență în comunele Broscăuți, Corlăteni, Cordăreni, Vorniceni, Nicșeni și*

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 70/316
--	--	---	-----------------	---------------

Roma. Permanența în aceste centre este asigurată de 14 medici de familie. Prin urmare, și comuna Corlăteni este deservită de acest centru.

Trebuie menționat însă că numărul medicilor de familie din comună este insuficient, existând un medic la cei 2455 locuitori ai comunei Corlăteni sau 0,40 medici / 1000 locuitori, valoare mult mai mică față de media națională de 1,9 medici / 1000 locuitori, de unde apare necesitatea creșterii numărului de cadre medicale în comună.

b.2. Asistență socială

În comuna Corlăteni se acordă ajutoare financiare și există un număr de 61 familii și persoane singure care beneficiază de venitul minim garantat, în total existând 180 persoane aflate în această situație.

În Conacul Haret, clădire monument istoric, a fost amenajat Centrul Social pentru persoanele în vârstă aflate în dificultate.

Disfuncționalități:

- lipsa unui ambulatoriu;
- în comună nu există farmacii,
- în comună nu funcționează cabinet stomatologic,
- personal sanitar mediu insuficient;
- există un număr mare de persoane vârstnice (60 de ani și peste 60);

c) Învățământul

Conform Listei unităților de învățământ preuniversitar din județul Botoșani, în comuna Corlăteni funcționează următoarele unități de învățământ:

Învățământul preșcolar:

- Grădinița cu Program Normal Corlăteni ,
- Grădinița cu Program Normal Carasa,
- Grădinița cu Program Normal Podeni,
- Grădinița cu Program Normal Vlădeni,

Învățământul primar și gimnazial:

- Școala cu clasele I-IV Carasa,
- Școala cu clasele I-IV Podeni,
- Școala cu clasele I-IV Vlădeni,
- Școala de Arte și Meserii cu cls I-VIII Corlăteni (unitate cu personalitate juridică).

Școlile și grădinițele din comuna Corlăteni sunt într-o stare bună, în ultimii ani investindu-se sume importante în lucrări de reparații capitale, reparații curente și lucrări de întreținere. Astfel, în anul 2007, școala cu clasele I - IV din satul Carasa a fost reparată capital, apoi, în anul 2008, școlile din satele Vlădeni și Podeni au făcut obiectul unor reparații capitale cu sprijinul CJ Botoșani.

Școala Corlăteni, atât Corpul A cât și Corpul B au fost modernizate, s-a schimbat tâmplăria, s - a montat gresie și lambriu pe holuri. De asemenea, s-a construit un nou gard la strada principală.

Școlile nu sunt conectate la rețeaua publică de alimentare cu apă dar există stabilite priorități în lista de investiții pentru anul 2010 în acest sens. Doar școala din Carasa are alimentare cu apă curentă din sursă proprie.

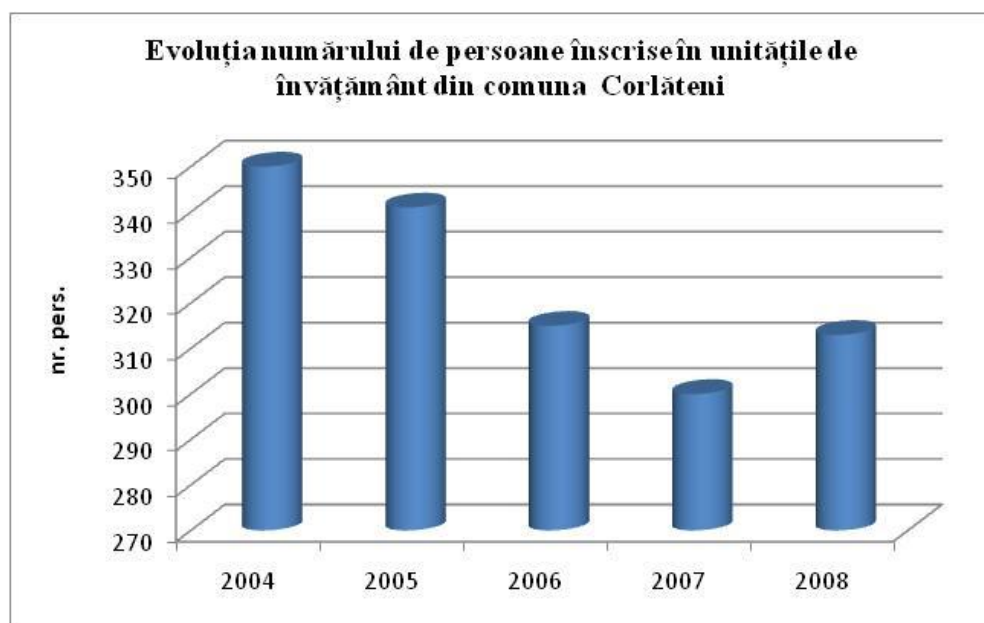
Școala din Corlăteni și cea din Vlădeni sunt conectate la Internet de mare viteză prin fibră optică iar celelalte școli sunt conectate prin dial-up.

La Școala Corlăteni funcționează un Centru de Informare și Documentare (CDI) precum și un laborator de informatică.

Referitor la **evoluția numărului de elevi**, situația este prezentată în diagrama următoare.

	2004	2005	2006	2007	2008
număr de persoane înscrise în unitățile de învățământ	350	341	315	300	313

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității

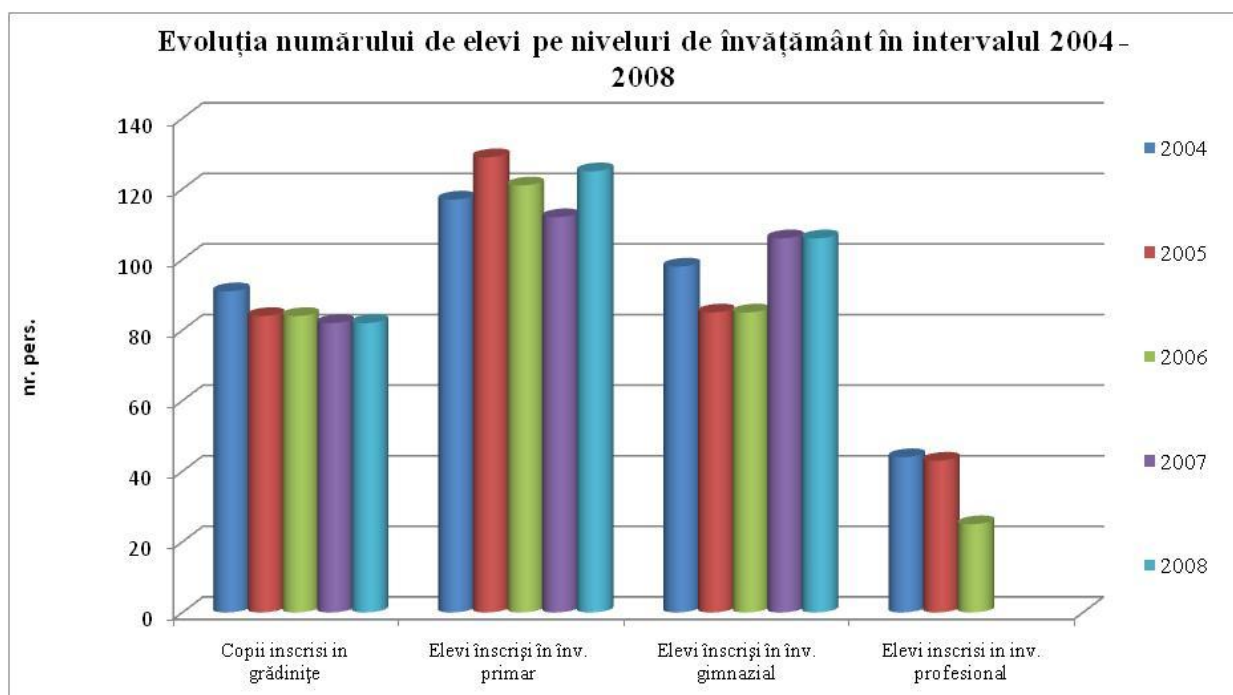


Analizând diagrama anterioară, remarcăm evoluția descrescătoare a numărului de elevi și preșcolari înscriși în unitățile de învățământ între 2004 - 2007. Astfel, în 2007 se constată că numărul elevilor s-a redus cu 14,28% față de anul 2004. În 2008 are loc o creștere de + 4,15% a numărului de persoane înscrise în unitățile de învățământ.

Pe niveluri de învățământ, situația numărului de elevi este următoarea:

	2004	2005	2006	2007	2008
Copii înscriși în grădinițe	91	84	84	82	82
Elevi înscriși în inv. primar	117	129	121	112	125
Elevi înscriși în inv. gimnazial	98	85	85	106	106
Elevi înscriși în inv. profesional	44	43	25		

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității



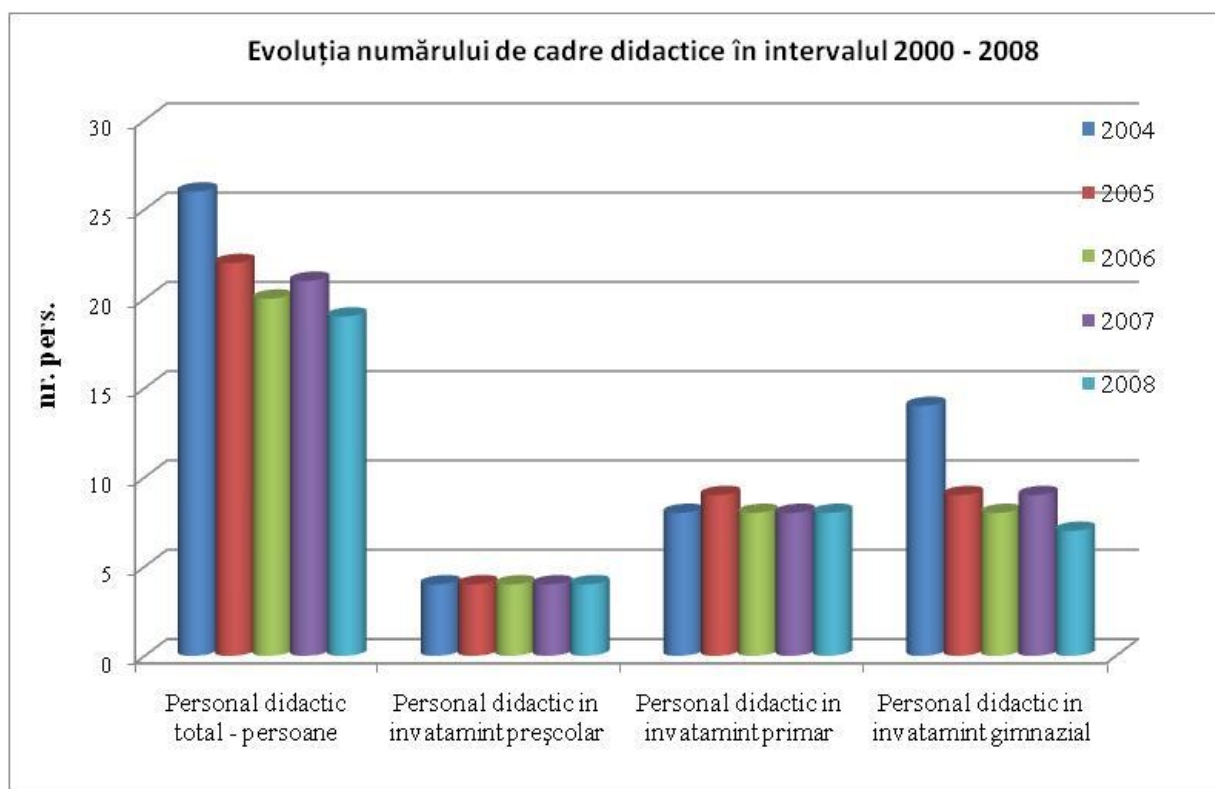
În învățământul preșcolar, numărul copiilor înscriși în grădinițe s-a redus în intervalul 2004 – 2008 cu 9,89%. Pentru învățământul primar se remarcă o evoluție ușor oscilatorie, cu creșteri și descreșteri succesive, cu o tendință generală de creștere, în 2008 fiind cu 6,4% mai mulți elevi înscriși în învățământul primar decât în anul 2004.

Și învățământul gimnazial este caracterizat de o tendință de scădere pe intervalul 2004 – 2006 (-13,26%), însă, pentru anii 2007 și 2008 se constată o creștere a numărului de elevi înscriși de + 19,81%.

În ceea ce privește **mărimea efectivului personalului didactic**, evoluția acestui indicator este prezentată în cele ce urmează.

	2004	2005	2006	2007	2008
Personal didactic total - persoane	26	22	20	21	19
Personal didactic în învățământ preșcolar	4	4	4	4	4
Personal didactic în învăț. primar și gimnazial	8	9	8	8	8
Personal didactic în învățământ primar	14	9	8	9	7
Personal didactic în învățământ gimnazial	26	22	20	21	19

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității



Referitor la numărul total de cadre didactice, remarcăm că acesta a înregistrat o evoluție oscilatorie, cu creșteri și descreșteri succesive, și cu o tendință generală de scădere. Astfel, în anul 2008 în unitățile de învățământ din comuna Corlăteni erau cu 26,92% mai puține cadre didactice decât în anul 2004.

Numărul cadrelor didactice din învățământul preșcolar s-a menținut la aceeași valoare pe tot intervalul analizat, în timp ce, în învățământul primar și gimnazial, se constată o scădere a numărului de cadre didactice.

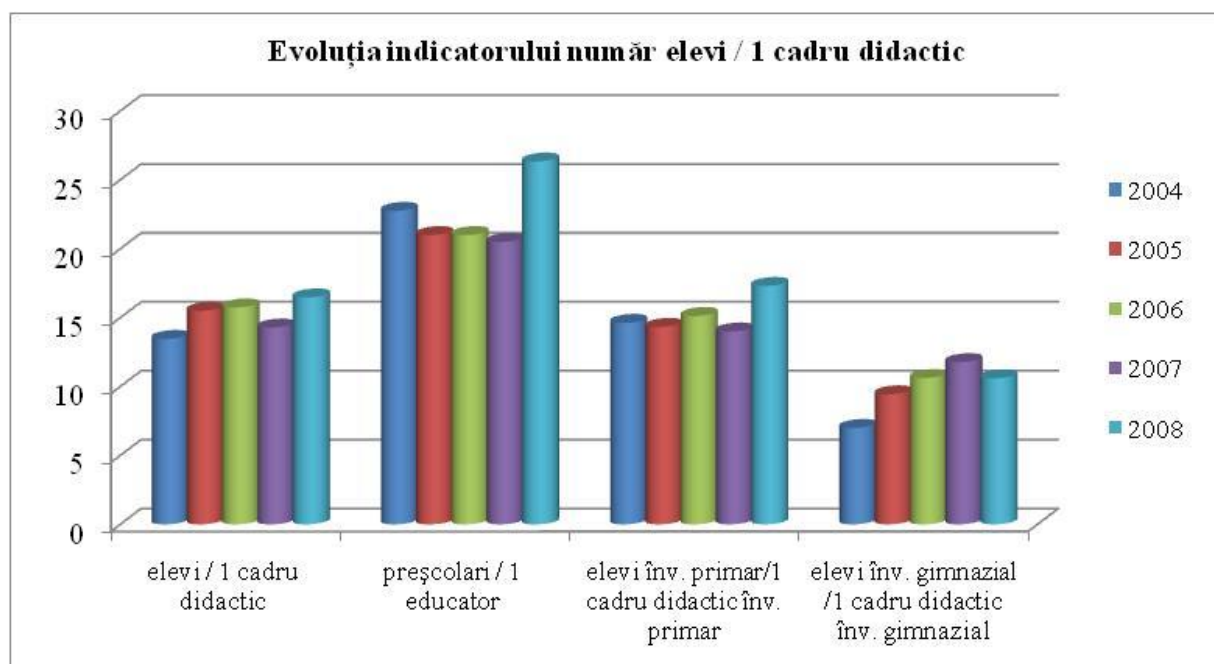
Cadrele didactice din comună sunt calificate în proporție de 76%, în anul școlar 2007 – 2008 existând un număr de 5 cadre didactice necalificate dintr-un total de 21.

În anul școlar 2005 – 2006, Școala cu clasele I – VIII Corlăteni a fost beneficiara unor fonduri externe provenite din Proiectul pentru Învățământ Rural, de la Banca Mondială și Guvernul României pentru îmbunătățirea parteneriatului școală – comunitate. Subproiectul “Iarba verde de acasă” a reunit părinți, copii, autorități locale și invitați din diferite sectoare de activitate și zone ale județului, fiind continuat cu resurse proprii și în anul 2006 – 2007. Proiectul a avut un impact deosebit în comunitate și a deschis drumul spre accesarea fondurilor europene, prin constituirea grupului de lucru capabil să scrie, să implementeze și să se ocupe de managementul proiectelor, dar și a grupului de elevi care să realizeze acțiuni extrașcolare de amploare.

Un indicator important este numărul de elevi / 1 cadru didactic. Astfel, în unitățile de învățământ din comuna Corlăteni situația este următoarea:

	2004	2005	2006	2007	2008
elevi / 1 cadru didactic	13.46	15.5	15.75	14.28	16.47
preșcolari / 1 educator	22.75	21	21	20.5	26.33
elevi înv. primar/1 cadru didactic înv. primar	14.62	14.3	15.12	14	17.3
elevi înv. gimnazial /1 cadru didactic înv. gimnazial	7	9.44	10.62	11.77	10.6

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității



Raportând numărul total de elevi și preșcolari înscriși în unitățile de învățământ din comuna Corlăteni la numărul total de cadre didactice rezultă valori care se încadrează între 13 și 17 elevi / 1 cadru didactic, indicând o situație critică, datorită scăderii numărului de elevi.

Remarcăm că, cele mai mari valori ale indicatorului nr. elevi / 1 cadru didactic se înregistrează în învățământul preșcolar, valorile din comuna Corlăteni depășind, în toți anii intervalului studiat valoare recomandată de 10 – 12, maxim 15 copii / 1 educator. Este necesară așadar suplimentarea numărului de cadre didactice din învățământul preșcolar și înființarea unor noi grupe de preșcolari.

În învățământul primar și gimnazial valorile indicatorului nr. elevi / 1 cadru didactic sunt reduse, uneori sub limita inferioară de 15 elevi / 1 cadru didactic, ceea ce, din motive economice, conduce la necesitatea fie a comasării claselor fie a înființării claselor simultane.

Situația numărului sălilor de clasă, a laboratoarelor și atelierelor școlare este prezentată în tabelul următor:

	2004	2005	2006	2007	2008
Săli de clasă și cabinete școlare - număr	16	17	14	14	14
Laboratoare școlare - număr	1	1	1	1	3
Ateliere școlare - număr					
PC - total				13	16
săli de gimnastică					
terenuri de sport				1	1

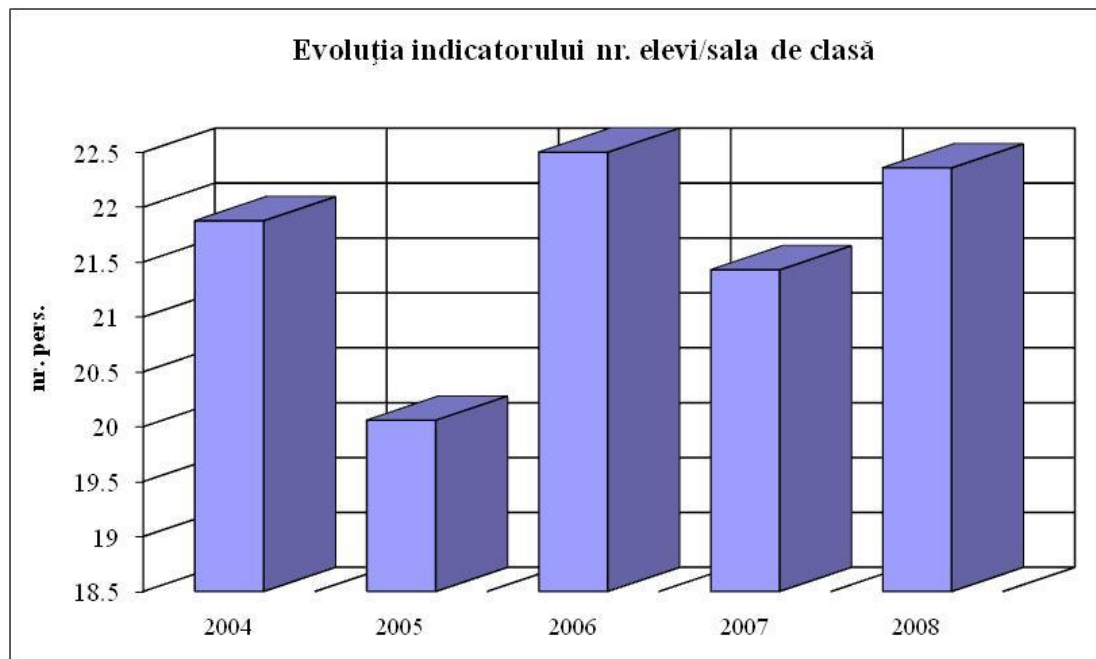
Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității

Pe ansamblu, analizând datele din tabelul anterior, rezultă că numărul sălilor de clasă și al cabinetelor școlare s-a redus în intervalul 2004 – 2008 cu 12,5%. În schimb, a crescut numărul laboratoarelor școlare.

Un indicator relevant pentru aprecierea nivelului de dotare al unităților de învățământ este *numărul de elevi / sala de clasă*, prezentat în tabelul următor:

	2004	2005	2006	2007	2008
număr de elevi și preșcolari	350	341	315	300	313
Săli de clasa și cabinete școlare - număr	16	17	14	14	14
elevi / sala de clasă	21.87	20.05	22.5	21.42	22.35

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa localității



Datele din tabelul și diagrama anterioară relevă că, în anii intervalului studiat, numărul de elevi / 1 sală de clasă se situează sub valoarea maximă recomandată de 30 elevi / sală de clasă.

În comuna Corlăteni, învățământul se confruntă cu numeroase probleme, după cum urmează:

- Numărul de copii/ 1 cadru didactic este foarte redus, aproape de minimul impus de 15 copii / 1 cadru didactic;
- Lipsa dotărilor în grădinițe și școli cu materiale și instrumente moderne de predare – învățare;
- Introducerea unui sistem informatic modern;
- Insuficiența laboratoarelor, laboratoarele existente sunt slab dotate cu materiale și echipamente specifice specializărilor respective;
- Insuficiența fondurilor financiare;
- Numărul de proiecte / programe cu finanțare națională / europeană derulate în școlile din comuna Corlăteni este încă redus;
- Este necesară asigurarea permanentă a condițiilor optime în școli și grădinițe (alimentare cu apă, agent termic).

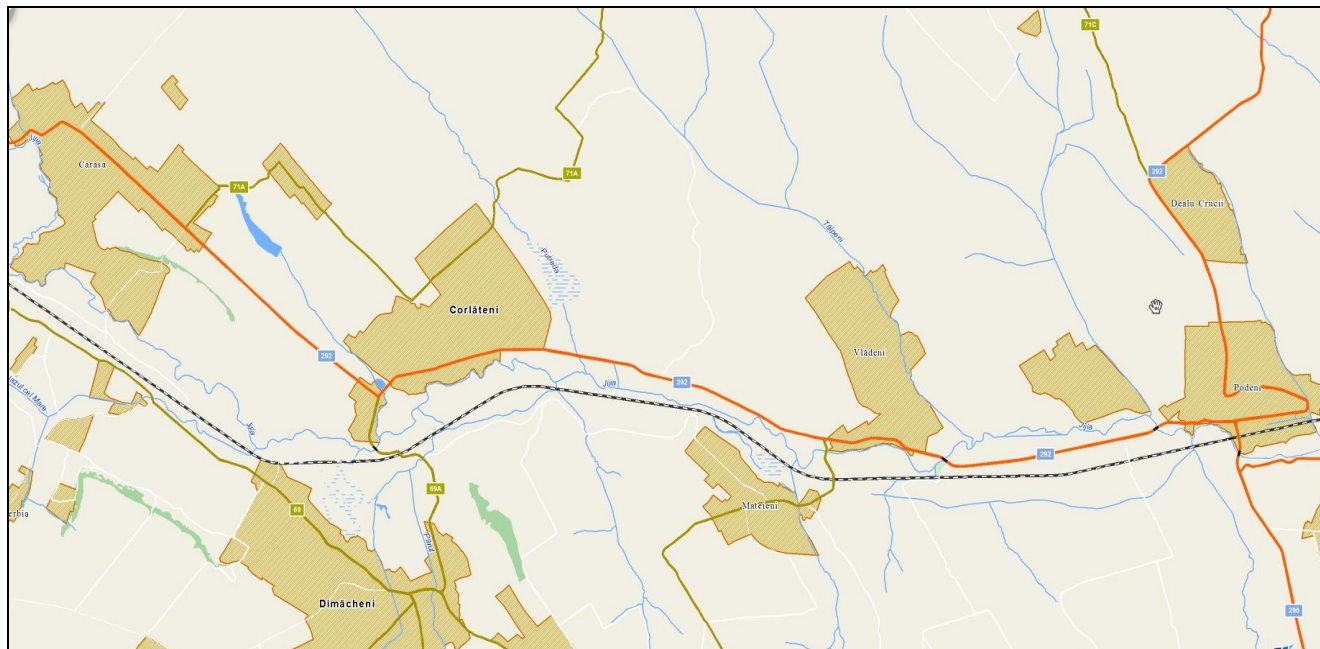
2.4.3.2. Serviciile infrastructurale

Aici sunt incluse următoarele domenii:

- transporturi;
- telecomunicații;
- servicii socio – culturale;
- recreere, agrement, sport.

a) Transporturile

Teritoriul comunei Corlăteni este traversat de următoarele **căi rutiere**:



Imag. 4: Principalele artere rutiere care străbat teritoriul comunei Corlăteni

Sursa: <http://geoportal.ancpi.ro/geoportal/viewer/index.html>

Circulația rutieră pe teritoriul comunei Corlăteni se realizează pe următoarele căi rutiere:

- **DJ 292** – asigură circulația rutieră pe traseul Dorohoi – Broscăuți – Carasa – Corlăteni – Podeni – Dealu Crucii – Vorniceni - Știubieni – Petricani – racord DN 29 în apropierea orașului Săveni.

DJ 292 Dorohoi – Săveni **Repere kilometrice intrare / ieșire intravilan**

SAT	REPER	KM + M
Carasa	Limită intravilan existent + proiectat	8 + 500 stânga+dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	10 + 950 stânga+dreapta
Corlăteni	Limită intravilan existent + proiectat	11 + 650 stânga+dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	13 + 860 dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	13 +900 stânga
Vlădeni	Limită intravilan existent + proiectat	16 + 550 stânga
	Limită intravilan existent + proiectat	16 + 900 dreapta
	Limită intravilan proiectat	17 + 850 dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	18 + 100 stânga
	Limită intravilan existent + proiectat	18 + 100 stânga
Podeni	Limită intravilan existent + proiectat	20 + 200 stânga
	Limită intravilan existent + proiectat	20 + 720 dreapta

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 77/316
--	--	---	-----------------	---------------

SAT	REPER	KM + M
	Intersecție DJ 296	20 + 850
	Limită intravilan existent + proiectat / limita teritoriului administrativ	24 + 650 dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	24 + 720

DJ 292 Dorohoi – Săveni

Repere kilometrice intrare / ieșire teritoriu administrativ al comunei Corlăteni

DRUM JUDEȚEAN	REPER	KM + M
DJ 292	Limită teritoriu administrativ	8 + 70 stânga + dreapta
	Limită teritoriu administrativ	24 + 650 dreapta
	Limită teritoriu administrativ	25 + 550 stânga

- **DJ 296 (limită teritoriu administrativ KM 25 + 630 stânga + dreapta - racord DJ 292 KM 26,000 + 0,00 sat Podeni):** Botoșani – Roma – Nicșeni – Podeni – DJ 292, asigură legătura cu comunele situate la sud de comuna Corlăteni;

DJ 296 Botoșani – Podeni

Repere kilometrice intrare / ieșire intravilan

SAT	REPER	KM + M
Podeni	Limită intravilan existent + proiectat	25 + 760 stânga + dreapta
	Intersecție DJ 292 intravilan sat Podeni	26,000+0,00

DJ 296 Botoșani – Podeni

Repere kilometrice intrare / ieșire teritoriu administrativ al comunei Corlăteni

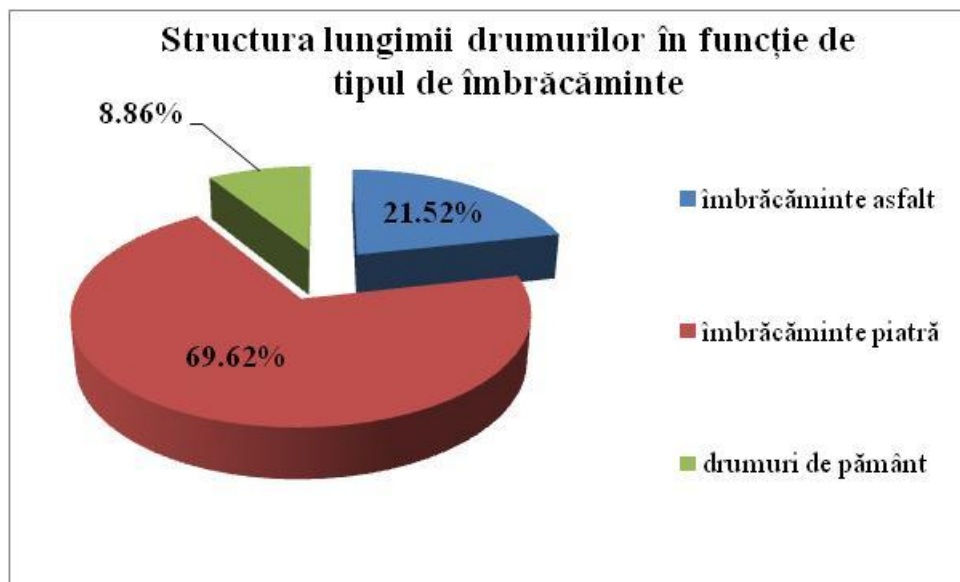
DRUM JUDEȚEAN	REPER	KM + M
DJ 296	Limită teritoriu administrativ al comunei	25 + 630 stânga + dreapta

- **DC 71 A** – asigură desfășurarea circulației rutiere pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F.
- **DC 69** – realizează legătura pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa.
- **DC 69 A** Corlăteni – Dimăcheni.

Situația drumurilor în comuna Corlăteni este următoarea:

- lungimea totală a drumurilor de pe teritoriul comunei: **79 km**;
- lungimea pe categorii de drumuri:
 - naționale: **0 km**,
 - județene: **21 km**,
 - comunale: **3 km**,
 - sătești: **55 km**.

- starea carosabilului și tipul de îmbrăcăminte pe categorii de drumuri;
 - drumuri județene: **21 km**, din care: **17 km îmbrăcăminte asfalt**, **4 km îmbrăcăminte piatră**;
 - comunale: **3 km îmbrăcăminte piatră**,
 - sătești: **55 km**, din care: **48 km drumuri pietruite** și **7 km drumuri de pământ**.



Observăm că, ponderea majoritară a drumurilor publice o reprezintă drumurile pietruite, ce reprezintă 69,62%. Ponderea drumurilor modernizate, cu îmbrăcăminte de asfalt este de 21,5%, în timp ce drumurile de pământ dețin ponderea de 8,86% din lungimea totală a drumurilor.

Datorită ploilor, căile de acces de pământ sunt greu practicabile, locuitorii circulând cu dificultate. La acest lucru contribuie și profilele longitudinale ale drumurilor locale (pante longitudinale sub 5%) și mai ales dotările precare: lipsa podurilor, podețelor și a rigolelor pentru preluarea apelor din precipitații.

Pe teritoriul comunei nu există operatori de transport în comun care să deservească locuitorii din comună, singurele trasee care leagă centrul administrativ al comunei de municipiul reședință de județ, fiind realizate de către societăți private de transport persoane din Dorohoi, în regim de 3 curse / zi.

Căi ferate

Din punct de vedere al circulației feroviare, teritoriul comunei Corlăteni este traversat de linia secundară de cale ferată 608 Iași - Dângeni - Dorohoi (154 km). Pe teritoriul comunei Corlăteni, linia de cale ferată străbate o distanță de aproximativ 14 km.

b) Poștă și telecomunicații

Comuna este deservită de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Botoșani, în comuna Corlăteni funcționând Oficiul Poștal Corlăteni.

Comuna Corlăteni este deservită de Oficiul de Telecomunicații Corlăteni – Direcția Județeană de Operațiuni Botoșani – Direcția Regională de Poștă Iași. Există centrală telefonică digitală în Comuna Corlăteni. Numărul abonamentelor de telefonie fixă a crescut în ultimii ani în urma investițiilor făcute de operatorii de telefonie.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 79/316
--	--	---	-----------------	---------------

Pe teritoriul comunei Corlăteni, pe Dealul Biciuști, la nord de satul Corlăteni se află amplasat un releu de telefonie mobilă în rețeaua Cosmote.

În comuna Corlăteni există acces la internet de mare viteză prin rețea de fibră optică din anul 2007. Există conexiune la Internet la Primărie și la toate școlile din comună. În ultimii ani numărul deținătorilor de calculatoare din comună a crescut foarte mult, o contribuție importantă în această creștere având-o și veniturile din străinătate și programele Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului.

Menționăm că în comună există conexiune TV atât prin cablu în satele Corlăteni și Carasa, cât și prin montarea de antene satelit proprii, fiind utilizate peste 150 astfel de antene.

Numărul persoanelor care sunt abonate la diferite rețele de telefonie mobilă este în creștere, având în vedere nevoia de comunicare din ce în ce mai mare cu membrii familiei plecați din comună, însă aceste servicii sunt limitate de calitatea precară și aria restrânsă de recepționare a semnalului GSM, inclusiv în centrul de comună.

c) Serviciile culturale

O componentă importantă a vieții satului este cultura, domeniu care poate contribui în mod specific la creșterea gradului de atractivitate a satului pentru populația tânără. Mijloacele prin care se transmite cultura în mediul rural sunt: căminele și alte așezăminte culturale, bibliotecile, cinematografele, radioul, televiziunea și internetul.

Instituțiile culturale din comuna Corlăteni sunt reprezentate în primul rând de căminul cultural din satul Corlăteni, recent renovat și care este într-o stare relativ bună. Căminul Cultural este dotat cu mese, bănci, un televizor, o stație de amplificare, un joc de rummy, un joc de șah și o masă de tenis.

În localitatea Corlăteni funcționează Biblioteca Comunală Corlăteni și o bibliotecă școlară în cadrul Școlii cu clasele I – VIII Corlăteni. Fondul de carte, deși îmbunătățit în ultimii ani, suferă din cauza uzurii fizice și morale. Pe de altă parte, raportul dintre numărul de cititori și oferta bibliotecilor nu este constant și nici pozitiv, în ultimii ani manifestându-se dezinteres pentru lectură, datorită alternativei televizorului și Internetului.

În comuna Corlăteni cultele sunt reprezentate de 4 biserici ortodoxe existente în fiecare sat al comunei Corlăteni. În plus, în satele Vlădeni și Podeni există și alte confesiuni religioase.

- satul Corlăteni : biserica ortodoxă “Sf. Nicolae”,
- satul Carasa: biserica ortodoxă “Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”,
- satul Vlădeni: biserica ortodoxă “Sf. Împărați Constantin și Elena”,
- satul Podeni: biserica ortodoxă “Sf. Apostoli Petru și Pavel”,

Obiceiurile de iarnă specifice comunei sunt prezentate anual la toate festivitățile organizate de către diferite instituții (Consiliul Local al comunei Corlăteni , Consiliul Județean Botoșani).

Un alt aspect cultural al comunei Corlăteni sunt spectacolele organizate de elevii și cadrele didactice din școli cu ocazia începerii și încheierii anului școlar, precum și cu alte ocazii (Crăciun, Anul Nou, 8 Martie, etc.).

Cea mai mare parte dintre activitățile culturale sunt organizate în cadrul Căminului Cultural Corlăteni. Capacitatea căminului este de aproximativ 250 locuri, fiind dotat și cu o instalație de sonorizare. Pentru a marca diferite evenimente, se organizează spectacole, se invita formații de muzică și dans popular.

Ca repere cultural - istorice, menționăm **monumentele istorice** incluse pe Lista Monumentelor județului Botoșani:

NR. CRT.	COD LMI 2004	DENUMIRE	LOCALIZARE	DATARE
1.	BT-I-s-B-01761	Necropola de la Corlăteni, punct "La Iaz"	"La Iaz" la marginea de E a satului Corlăteni, A321	sec. IV – V, Epoca migrațiilor
2.	BT-I-s-B-01762	Situl arheologic de la Corlăteni "Pe Țarină"	"Pe țarină" La 2 km E de satul Corlăteni - A303,306,309	
3.	BT-I-m-B-01762.01	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de satul Corlăteni, A303,306,309	sec. IV - V Epoca migrațiilor
4.	BT-I-m-B-01762.02	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat CORLĂTENI, A303, 306, 309	Epoca bronzului, cultura Costișa,
5.	BT-I-m-B-01762.03	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Hallstatt
6.	BT-I-m-B-01762.04	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Epoca bronzului târziu, cultura Noua
7.	BT-I-m-B-01762.05	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Eneolitic, cultura Cucuteni
8.	BT-II-m-B-02026	Conacul Haret	sat Vlădeni	1760

Sursa: <http://www.cultura.ro/sectiuni/Patrimoniul/Monumente/lista/botosani.pdf>

Scurtă descriere a obiectivelor cultural – istorice aflate în Lista Monumentelor județului Botoșani:

1. Satul Corlăteni

1.A. La Dealul Cetății

La circa 1,5 km est de sat, pe culmea Dealului Cetății, având o poziție dominantă și ferită de vedere, se află o cetate de pământ de formă pătrată, cu colțurile orientate spre punctele cardinale, apărată cu val și șanț. Măsurată pe culmea valului, fiecare latură a pătratului este de 73 m lungime. Latura de sud-est este întreruptă printr-o deschidere de circa 5 m lățime, reprezentând poarta.

Cunoscută în urma cercetărilor de teren din 1949, ea a fost săpată în anul 1952, de un colectiv condus de prof. D. Tudor. S-au trasat mai multe șanțuri (dintre care unul transversal de 109 x 2 m) cu scopul de a secționa atât valul cât și șanțul. S-a putut constata cu această ocazie, că valul (alcătuit dintr-un lut galben) are o înălțime de 1,80 - 2,10 m și o lățime de 10 m la bază. El suprapune un dâmb mai mic, de humus negru, înalt de 0,60 - 0,70 m și lat de 4 m, care a fost așternut direct peste orizontul solului actual, din vechime. Șanțul cetății, adânc de 2,60 - 3,50 m are la bază o lățime de 1,50 iar la gură de 6,50 - 7,00 m.

Valul nu prezintă nici cel mai înalt indiciu de palisadă sau de groapă. În umplutura șanțului nu s-au găsit alte resturi decât câteva piese de silex, probabil neolitice (dintre care lame, grătare, nucleu), fragmente ceramice sau sticlă etc., de dată destul de recentă (probabil sec. XIX), provenite

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 81/316
--	--	---	-----------------	---------------

dintr-un bordei, precum și câteva fragmente ceramice din epoca migrațiilor și feudale (unul, se pare, din sec. XIV). Având în vedere că în cetatea de la Corlăteni, cetate care corespunde tipului de zamcă sau palanca feudală (fortificație de scurtă durată de ordin secundar), nu s-au găsit resturi arheologice concludente, se crede că ea a servit ca adăpost temporar unei trupe cu efectiv redus, care avea misiunea probabilă de a supraveghea drumul pe valea Jijiei.

1.B. La Prisacă - necartat

În acest punct, aflat dincolo de Dealul Cetății s-a identificat o așezare cucuteniană (faza B).

1.C. Pe Țarină

Sub Dealul Cetății, pe partea stângă a Jijiei, între satele Corlăteni și Vlădeni, pe o terasă joasă care înaintază către Jijia, s-au efectuat în perioada 1949-1951 săpături, de către un colectiv condus de prof. I. Nestor. Stratigrafic, s-au putut distinge următoarele depuneri de locuire:

- În nivelul de locuire Cucuteni (faza A-B) s-au dezvelit resturile a șapte locuințe, a căror suprafață variază între 18-76 mp și 200-350 mp. Pe lângă ceramic pictată care este foarte bogat reprezentată, s-au descoperit și numeroase fragmente ceramice de tip Cucuteni C, ornamentate cu scoica și cu un instrument dințat.
- Stratul de locuire din epoca bronzului cuprinde două niveluri:
 - cel inferior, atribuit de A. Vulpe culturii Costișa
 - cel superior, aparținând sfârșitului epocii bronzului (cultura Nouă).

Această depunere constă în cea mai mare parte din aglomerări de cenușă de la locuințele-cobole incandiate făcute din crengi și nuiele. În afara materialului ceramic în care sunt frecvente vasele în formă de sac, s-au mai găsit și numeroase oase de animale domestice, obiecte de os (omoplați crestați, ace, împungătoare, vârf de săgeată din corn cu peduncul plat, arșic etc.), obiecte de bronz (un ac cu capul lătit și rulat și altul cu capul semisferic și patru protuberante și cu perforație longitudinală), obiecte de piatră (un polizor și 5 cuțite curbe de silex alburiu-vinețiu sau cenușiu fumuriu, întregi (3) sau fragmentare (2) lucrate în tehnica bifacială, cu lustru pronunțat pe ambele fețe).

- Locuirea hallstattiană timpurie cu fragmente ceramice din care s-au reconstituit două vase mari;
- Locuirea de la începutul epocii migrațiilor (sec. IV e.n.), în care s-au dezvelit resturile a patru locuințe și numeroase vetre.

De asemenea, este necesar să amintim că tot de aici provin și nouă monede din sec. II e.n. (una de la Antonius Pius, aflată în pământul vegetal de deasupra locuinței nr. 8 cucuteniană și o alta de la Antonius Pius sau Marcus Aurelius).

1.D. Cărămidărie

În colțul de sud-est al satului Corlăteni, pe cotul de mal dintre valea Jijiei și Valea Putreda, în apropiere de o cărămidărie (lutărie), lângă locuința denumită Casa Invalidului, s-au descoperit fragmente ceramice aparținând, se pare, sfârșitului epocii bronzului (cultura Nouă) și numeroase fragmente din epoca feudală (fază neprecizată). Este de notat că ceramica feudală s-a descoperit și dincolo de iazul din Valea Putreda, spre est, pe coasta Dealului Cetății.

1.E. Costișa Morii

La circa 1 km vest de satul Corlăteni, între acest sat și gara Carasa, pe o terasă care înaintază ca un promontoriu larg și puțin accentuat către Jijia, s-a descoperit, în anul 1952, o așezare cucuteniană, a cărei suprafațe părea a fi destul de mică. În același an s-au efectuat aici unele mici sondaje. Cu această ocazie s-au identificat două platforme de locuință și s-au descoperit fragmente ceramice pictate atribuite fazei A-B. D.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 82/316
--	--	---	-----------------	---------------

1.F. La Stadole

Pe dealul La Stadole, aflat la nord-est de sat, a fost secționată în anul 1949, o movilă. Ea avea diametrul de 30 și înălțimea de circa 2 m. La baza movilei s-au observat vagi răspândiri de fragmente ceramice cucuteniene. În schimb, sub nivelul vechi de călcare s-au descoperit trei morminte de inhumație, cu ocră roșu, dintre care unul avea ca inventar funerar două vase de lut ars, patru pandantive lucrate din dinți de cerb perforați, iar sub mâinile mortului se afla o piatră roșie cu șlefuiți sumare. În pământul de umplutură al gropilor din două morminte s-au găsit fragmente ceramice de tip Cucuteni (probabil faza B). Prezența acestora, confirmă raportul în timp dintre mormintele cu ocră și faza Cucuteni B, în sensul că ceramica de tip Cucuteni B este anterioară mormintelor cu ocră, datate în bronzul timpuriu.

1.G. Vatra satului - curtea locuitorului Aurel Tucă

Cu ocazia unei săpături pentru lărgirea prispei casei sale, locuitorul Aurel Tucă a descoperit întâmplător, în anul 1957, la adâncimea de 0,50 m, un tezaur alcătuit din circa 5.800 monede feudale de argint puternic oxidate. După afirmațiile locuitorului Aurel Tucă s-au găsit două vase de aramă, unul fiind așezat deasupra celui alt, ca un capac de protecție. În cel de al doilea vas erau depozitate monedele. O parte din monede s-au păstrat separat într-o pungă de in5 depusă tot în vasul de aramă, deasupra monedelor. Studiind aproximativ 2.500 monede, Octavian Iliescu ajunge la concluzia că circa 2.300 monede sunt groși moldovenști, bătuți în timpul domniei lui Petru I. Mușat (1374-1391), iar 220 monede (de asemenea groși moldovenști) sunt emisiuni de la Ștefan I (1393-1399). Majoritatea acestor monede sunt bătute foarte neglijent, dintr-un aliaj inferior, cu mult cupru. Cu ocazia recunoașterilor arheologice întreprinse de Al. Andronic, N. Grigoraș și Octavian Iliescu, pe locul descoperirii, în pământul gropii tezaurului, și în apropierea ei, s-au găsit doar câteva fragmente ceramice de la începutul epocii migrațiilor (sec. III - IV e. n.) și din perioada feudalismului dezvoltat (probabil sec. XIV) și târziu (sec. XVII - XVIII). (Al. Andronic și N. Grigoraș, SCȘ-Iași, VIII, 1957, 1, p.222.223; Octavian Iliescu, SCN, II, 1958, p.458; N. Zaharia, M. Petrescu - Dâmbovița și Em. Zaharia. Așezări..., p.235. Colecția MIRS.R.)

1.H. Movilă (8)

În punctul cel mai proeminent al Dealului Cetății, pe muchia unei coaste râpoase, la circa 80 m vest de drumul care urcă din sat spre cetate, se află o movilă (notată pe hartă cu cota 200,3), cu diametrul de 50 m și înălțimea de 2 m. Marginea de sud-vest a movilei a fost distrusă prin eroziuni. În urma săpăturilor sistematice din vara anului 1952, s-au descoperit aici resturile unor schele umane, aparținând perioadei Gorodsk (Horodiștea).

Este vorba de un mormânt principal (nr. 1) (găsit la 0,25 m adâncime, în stratul de argilă galbenă și sub mantaua movilei), aflat într-o poziție chircită, presărat cu ocră brun-închis și lipsit total de inventar, precum și de un mormânt secundar (nr.2) (descoperit la 0,37 m de la suprafață), distrus în cea mai mare parte (câțiva dinți și puține oase fragmentare corodate și împrăștiate), de asemenea fără inventar, dar cu urme de ocră roșu aprins. La suprafața solului răscolit de plug s-au găsit fragmente mici de oase umane distruse și răvășite, iar în apropierea acestui grup de oase un fragment izolat de craniu omenesc (mormântul nr.3). De asemenea, se menționează la baza movilei (aflate la 0,60 m mai sus de linia mormântului principal), o vatră cvasi-particulară (0,80 x 1 m), acoperită cu puțină cenușă, cu urme de arsură, bucăți de cărbune și fragmente mici de oase de animale.

În jurul acestei vetre, dar la același nivel cu ea, s-au găsit câteva fragmente ceramice de tip Gorodsk, două din ele provenind, se pare, de la vase cu caracter ritual. Autorii descoperirii cred că vatra și fragmentele ceramice ar putea reprezenta resturi ale sacrificiului și ospățului ritual care ar fi avut loc cu prilejul funeraliilor defunctului din mormântul principal (nr. 1). În mantaua movilei, s-au găsit și 16 piese de silex, dintre care unele prelucrate (fragmente de vârfuri de săgeți, grătare, așchii și lame retușate), un fragment de cuarțit neprelucrat și câteva fragmente ceramice atipice de tip

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 83/316
--	--	---	-----------------	---------------

Cucuteni. Prezența acestor obiecte aici, s-ar putea explica prin aceea că ele au fost aduse din așezarea de pe Țarină, situată în apropiere, odată cu țărâna care a servit la ridicarea movilei.

2. Satul Carasa

2.A. Între Carasa și Vorniceni - necartat

La circa 2,5 km de-a lungul drumului care duce de la Carasa spre Vorniceni, spre gara cu același nume, s-au găsit fragmente ceramice care după formă și ornament, aparțin sfârșitului epocii bronzului (cultura Nouă) și primei epoci a fierului (Hallstatt). (I. Nestor și colab., SCIV, II, 1951, 1, p.75. Colecția IAB-MNA).

În apropierea așezării menționate s-a cules un fragment ceramic cu decor în val și o monedă feudală de argint. Știrea nu prezintă alte precizuni. Informație Eugen Comșa, 1950. Semnalări neverificate de CRA.

2.B. Vatra satului (9)

Pe o terasă din stânga Jijiei aflată în marginea de sud-vest a satului Miclăușeni de Sus, la circa 0,15 km sud-vest de Școala generală s-au cules fragmente ceramice aparținând, se pare, sfârșitului epocii bronzului (cultura Nouă), precum și fragmente ceramice atribuite perioadei feudalismului târziu (sec. XVII-XVIII). Cercetare CRA, 1973. Colecție MJB (nr.inv.P.52). *Stare de conservare periclitată de construcții.*

2.C. Siliștea Veche sau La Opust (10)

La circa 1,5 km nord de satul Corlăteni, la aprox.3 km nord-est de satul Miclăușeni și la 3 km est de satul Carasa, pe malul drept al Văii Putreda la întretărirea acestui afluent al Jijiei cu drumul de țară Miclăușeni - Cordăreni - Vorniceni, s-a descoperit o întinsă așezare feudală (siliște). Fragmente ceramice s-au găsit și pe malul opus al văii. Zona cu cele mai abundente resturi arheologice se află pe o terasă joasă deasupra pârâului, pe malul drept, la sud de drumul Miclăușeni - Vorniceni, între acest drum și stăvilăru cel mai de nord de peste vale. De la acest stăvilăru, locul situat pe teritoriul satului Carasa, și-a luat numele La Opust.

În anul 1952, s-au efectuat aici mai multe sondaje, identificându-se două niveluri de locuire. Primul aparține culturii Cucuteni (faza A-B), cu platforme compacte constând din vălătuci arși, fragmente ceramice pictate, fragmente de figurine (dintre care una decorată cu strițiuni), numeroase piese de silex (vârfuri de săgeți etc.), precum și un fragment de topor-ciocan de piatră șlefuită. Cel de al doilea nivel a fost atribuit epocii feudale (sec. XV-XVII) și constă în numeroase fragmente ceramice, în mare parte smălțuite, obiecte de fier și aramă, fragmentare, precum și din trei monede de bronz, dintre care una anepigrafică de la Alexandru cel Bun, un solidus polonez, de la Ioan Cazimir al II-lea (1664) și un fals de la Dabija Vodă, după șilingii suedezi ai reginei Cristina.

N. Filipescu-Dubău, DGJD, p.309; Al. Odobescu, Op. Comp L III, p. 153-154; D. Tudor și colab., SCIV, 1953, 1-2, p.420-424.

3. Satul Vlădeni

3.A. La Borșa - necartat

Pe teritoriul satului, s-a descoperit, în anul 1950, o așezare cucuteniană. (I. Nestor și colab., SCIV, II, 1951, 1, p.75. Semnalare neverificată de CRA.)

3. B. Valea Godinescului

La cca. 0,5 km nord-vest de sat, pe o terasă scundă, care desprinzându-se din malul stâng al Văii Godinescului, înaintează în zona inundabilă a acestei văi, sub forma unui promontoriu (cuprins între două vâlcele) s-au identificat trei cenușare distanțate la aprox. 0,10 km unul de altul. În anul 1952, s-au efectuat 4 sondaje în două din cele trei cenușare.

S-au descoperit, cu această ocazie, o platformă de pământ ars cu resturi de vatră și vălătuci, fragmente ceramice, câteva fragmente de silex brut, un răzuitor discoidal de silex negru care tipologic pare a se încadra în paleoliticul mijlociu, un vârf de sulă de os, un fragment de piatră nisipoasă de culoare roșie, oase de animale, boabe de grâu carbonizate, precum și o sulă de bronz în patru muchii. Aceste cenușare aparțin sfârșitului epocii bronzului (cultura Nouă). I. Nestor și colab., SCIV, II, 1951, 1, p.75; D. Tudor și colab., SCIV, IV, 1953, 1-2, p.415-420; M. Petrescu - Dâmbovița, SCIV, IV, 1953, 3-4, p.448. Colecții IAB și MIM - Iași.

4. Movable (17-18,19, 20-21, 22-24, 25)

- A. La nord de satul Carasa, la hotarul cu satul Slobozia (corn. Broscăuți) se află două movile la cca. 0,30 km una de alta (17-18);
- B. La est de Valea Putreda, pe Dealul Chiru, la circa 1,5 km nord de satul Corlăteni, se află o movilă (19);
- C. La nord-vest de satul Corlăteni, pe partea stângă a Văii Muscalului, pe culmea dealului, se află două movile la circa 0,10 km una de alta (20-21);
- D. La circa 1 km vest-sud-vest de satul Corlăteni, pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi-Săveni, se află un grup de trei movile la distanțe de 0,10-0,20 km una de alta (22-24); Cercetare CRA, 1975. Vezi și n. Filipescu - Dubău, DGJD, p.243.

• *Situri arheologice de interes național*

Conform informațiilor furnizate de Direcția Pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural National a Județului Botoșani, pe teritoriul comunei Corlăteni sunt localizate următoarele situri arheologice, desemnate, prin Ordonanța nr. 43 din 30 ianuarie 2000 republicată, zone protejate de interes național.

1. Corlăteni – punctul Dealul Cetății – situată la 1300 m nord-est de sat, pe culmea Dealului Cetății și la 900 m nord de drumul comunal Corlăteni – Vlădeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Medievală timpurie	Costișa – Botoșana	
Fortificație	Medievală târzie		

2. Corlăteni – punctul La Prisacă – situat la 1000 m nord-vest de Cetatea de pământ și la 1300 m nord-est de sat:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	

3. Corlăteni – punctul Pe Țarină – situat sub Dealul Cetății, pe partea stângă a Jijiei, la 1500 m est de sat și la 1900 m sud de Cetate:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	A – B
Așezare deschisă	Bronz mijlociu	Costișa – Komariv	
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	
Așezare deschisă	Hallstat timpuriu	Corlăteni	–

		Chișinău	
Așezare deschisă	Migrații	Sântana de Mureș – Cernjachov	

4. Corlăteni – punctul La Căramidărie (La Iaz) – situat în partea de sud-est a satului, pe terenul dintre Valea Jijiei și Valea Putreda:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Medievală	Cucuteni	
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	

5. Corlăteni – punct Costișa Morii – situat la vest de sat, la 900 m est de halta Carasa, pe partea stângă a râului Jijia:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	A-B

6. Corlăteni - punct La Stadole – situat la nord-est de sat, pe stânga pârâului Putreda și la 1300 m nord-vest de Cetate:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	B

7. Corlăteni – punctul Vatra Satului – situat în curtea locuitorului Aurel Tucă, la circa 750 m nord-est de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Migrații	Sântana de Mureș – Cernjachov	
Așezare deschisă	Medievală târzie		

8. Carasa – punctul Vatra Satului – situat în marginea de sud-vest a satului Carasa, la circa 150 m sud-vest de Școala Generală, pe terasa din stânga Jijiei:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	
Așezare deschisă	Medievală târzie		

9. Carasa – Siliștea Veche (La Opust) – situat în stânga și dreapta văii Putreda, la 2000m nord de Corlăteni și la 1800 m est de Carasa:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	A-B
Așezare deschisă	Medievală târzie		

10. Corlăteni – Movila de lângă Valea Tălpeni – situată la 3100 m nord de iazul Puterd și la 400 m nord-est de valea Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt)			

tumular)			
----------	--	--	--

11. Carasa – punctul Movila Mușchioasa I – situată la 650 m nord de grajdurile fostului CAP și la 125 m nord- nord-est de Movila Mușchioasa II:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

12. Carasa – punctul Movila Mușchioasa II – situată la 525 m nord-nord-est de grajdurile fostului CAP și la 125 m sud-sud-vest de Movila Mușchioasa I:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

13. Carasa – punctul Movila Mușchioasa III – situată la 570 m nord-est de Valea Mușchioasa și la 560 m sud-est de Movila Mușchioasa II:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

14. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ghiciușcile I – situată la circa 1000 m nord –vest de satul Corlăteni, la 500 m nord-est de Valea Mușchioasa (Muscalului):

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

15. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii I – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 700 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1400 m vest de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

16. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii II – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 570 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1250 m vest de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

17. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii III – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 600 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1160 m vest de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
-----------------	----------	---------	----------------

Movilă (mormânt tumular)			
--------------------------	--	--	--

18. Vlădeni – punctul La Borșa (Cămunul Siliște) – situat pe partea stângă a râului Jijia, în partea de sud a cămunului Siliște, parte componentă a satului Vlădeni și pe partea dreaptă a pâraului Borșa:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

19. Vlădeni – punctul Valea Godinescului (Tălpeni) – situat pe partea dreaptă a văii Godinescului (sau Tălpeni), la 500 m nord –vest de sat și la 1200 m est-nord-est de Cetate:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Paleolitic mijlociu	Musterian	
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	

20. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ghiciușcilor II – situată la nord-vest de sat, pe partea stângă a văii Mușchioasa (Muscalului), la circa 130 m sud-est de Movila din Dealul Biciușcile I:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

21. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ciobanului – situată la 2200 m nord de sat, pe partea stângă a pâraului Putreda și la 1400 m sud-vest de Movila de lângă valea Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

22. Vlădeni – punctul Movila din Podiș - situată la 2100m nord-nord-vest de sat, și la 1800 m nord-nord-est de Cetate, pe partea stângă la pâraului Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

23. Vlădeni – punctul Movila din Dealul Siliștei – situată la 500 m nord-est de sat, la 860 m nord-vest de cămunul Siliște și pe partea stângă a pâraului Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

24. Vlădeni – punctul Movila din Dealul Godinescu – situată la 600 m vest de sat, la 1140 m sud-est de Cetate și la 575 m nord-est de drumul județean Dorohoi – Săveni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

25. Corlăteni – punctul Vatra Satului (est) – situată în partea de est a satului, la vest de iazul Putreda:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Necropolă plană	Migrații	Sântana de Mureș – Černjachov	

Siturile arheologice sunt răspândite pe teritoriul comunei Corlăteni, ca, de altfel, pe întreg teritoriul județului Botoșani. Pentru protecția și conservarea tuturor valorilor de patrimoniu se recomandă delimitarea zonelor care circumscriu monumentele pe o rază de 200 m în localități și 500 m în afara localităților comunei (în extravilan).

d) Spații verzi, recreere, sport

În prezent, în urma analizei situației existente, suprafața spațiilor verzi ale domeniului public din intravilanul localităților comunei Corlăteni este de **8,11 ha**, reunind:

- spații verzi existente pe domeniul public: 0,19 ha, reunind un spațiu de 0,13 ha în satul Vlădeni și spațiul verde cu spațiu de joacă și teren de sport amenajat la Școala cu clasele I- VIII Corlăteni, cu o suprafață de 0,06 ha;

- pădurile din intravilanul satelor – 6,34 ha,

- spațiile verzi aferente cimitirelor (conf. Legii 24 / 2007, Art. 3) – 1,58 ha.

Indicatorul mp spații verzi / locuitor este de 33,10 mp/loc.

2.4.4. Turismul

În prezent, în comuna Corlăteni activitățile turistice nu sunt dezvoltate, turismul nefiind un domeniu cu o contribuție majoră în economia locală. Analiza activităților turistice și mai ales perspectivele de dezvoltare ale acestui domeniu în comuna Corlăteni se vor baza în primul rând pe evaluarea potențialului turistic local, conform **Metodologiei privind evaluarea potențialului turistic în unitățile administrativ-teritoriale de bază, elaborată în vederea realizării Studiilor de fundamentare privind PATN – secțiunea a VIII-a - Zone cu resurse turistice.**

Pentru aceasta au fost stabilite următoarele elemente de analiză pentru delimitarea teritoriului național:

- potențial turistic natural,
- patrimoniu cultural,
- infrastructură generală,
- infrastructură specific turistică.

În urma consultării cu specialiștii în domeniul turistic și conex, precum și a legislației specifice în vigoare a rezultat un model de clasificare a componentelor de potențial și de infrastructură, astfel:

A. Resurse turistice naturale

A1. Cadrul natural cuprinzând 6 componente:

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 89/316
--	--	---	-----------------	---------------

- Relief,
- Geomorfologie,
- Vegetație,
- Fauna,
- Hidrografie,
- Peisaj.

A2. Factori naturali terapeutici cuprinzând următoarele componente:

- ape minerale terapeutice,
- lacuri terapeutice,
- nămoluri terapeutice (sapropelice, minerale, de turbă etc.),
- emanații naturale de gaze terapeutice (mofete, solfatare),
- ansamblul elementelor fizico-chimice ale litoralului marin;
- ansamblul elementelor climatice ale litoralului marin;
- factorii sanogeni ai principalelor tipuri de bioclimă ai României, inclusiv de la nivelul peșterilor și salinelor (bioclimat tonic–stimulant, bioclimat sedativ–indiferent sau de crutare, bioclimat excitant-solicitant etc.) etc.

A3. Arii protejate cuprinzând următoarele tipuri:

- rezervații ale biosferei,
- parcuri naționale,
- parcuri naturale,
- alte rezervații și monumente ale naturii.

B. Patrimoniul cultural

B1. Monumente istorice, cu următoarele categorii (cf. Legii 422/2001): monument, ansambluri, situri de tipul celor de:

- arheologie,
- arhitectură,
- monumente de for public,
- monumente memoriale-funerare.

B2. Muzeu și colecții publice cu următoarele categorii:

- muzeu monumente memoriale-funerare,
- colecții publice

B3. Artă și tradiție populară cuprinzând:

- manifestări tradiționale: serbări, festivaluri, târguri, șezători, obiceiuri și ritualuri tradiționale, sărbători etc.,
- meșteșuguri populare tradiționale:

- obiecte pe suport textil: țesături, covoare, costume populare, cusături;
- pictură pe sticlă și pe lemn, gravură.
- ateliere de prelucrarea lemnului, metalelor, a pietrei, pielăriei;

B4. Instituții de spectacole și concerte

B5. Manifestări culturale anuale/repetabile

C. Infrastructură specific turistică

C1. Unități de cazare

C2. Instalații de tratament

C3. Săli de conferință, centre expoziționale etc.

C4. Pârții de schi și instalații de transport pe cablu

C5. Alte instalații de agrement (terenuri de golf, plaje omologate „Blue Flag”, instalații de agrement nautic, parcuri de distracții, herghelii).

D. Infrastructură tehnică

- D1. Accesibilitatea la infrastructura majoră de transport,
- D2. Infrastructură edilitară,
- D3. Infrastructură de telecomunicații.

A. Resurse turistice naturale

În urma evaluării resurselor turistice naturale la care au participat, pe lângă elaboratori, specialiști ai Institutului de Geografie al Academiei Române și Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie al Ministerului Sănătății, au fost acordate maxim 25 puncte repartizate astfel pe criterii:

CATEGORIE	PUNCTAJ MAXIM
A1. Cadru natural	10
A2. Factori naturali terapeutici	10
A3. Aree naturale protejate	5
TOTAL	25

A.1. Cadrul natural

Comuna Corlăteni este situată în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei. Se situează din punct de vedere geomorfologic în sub-unitatea de câmpie reprezentată de Câmpia Colinară a Jijiei (cunoscută în literatura clasică și sub denumirea de Câmpia Moldovei), teritoriul comunei suprapunându-se peste micro-unitatea Colinele Ibăneșei.

Nota dominantă a reliefului este dată de interfluvii paralele între ele (dealuri) joase, întinse și relative plane la partea superioară / foarte ușor ondulate, cu pante domoale, , având înălțimi ce ajung la 200 m, de denudație pliocenă, dispuse pe direcția NV-SE, separate de văi largi având aceeași direcție de scurgere predominant pe direcția N-S. Sunt prezente fenomene ca: eroziunea de suprafață, eroziune în adâncime, alunecări de teren.

Energia medie a reliefului specific Câmpiei Jijiei este de 50 – 70m, însă, pe alocuri, ajunge la 100m, așa cum este și cazul comunei Corlăteni. Astfel, cele mai ridicate valori ale altitudinilor se găsesc în Dealul La Cetate, care atinge 201,36m, Dealul Biciuști, care ajunge la 202,4 m altitudine, urmat de Dealul Godinescu, aflat la vest de satul Vlădeni, cu 185,8 m altitudine, și Dealul Mușchioasa, cu 184 m altitudine.

Cele mai scăzute valori ale altitudinii se află pe văile cursurilor de apă care străbat teritoriul comunei, cu precizarea că, altitudinile scad de la nord către sud. Astfel, valea pârâului Mușchioasa se află la altitudinea de 155m în punctul cel mai nordic, și ajunge la altitudinea de 113m la confluența cu râul Jijia. Cele mai reduse altitudini sunt localizate pe valea râului Jijia, cu mențiunea că, pe cursul râului, înălțimea scade de la vest către est. Astfel, în dreptul satului Carasa, la intrare pe teritoriul comunei Corlăteni, altitudinea este de 123m. În aval de Carasa ajunge la 118 m, continuând să scadă la 111 – 110 m până la 109m în dreptul satului Corlăteni. În dreptul satului Vlădeni înălțimea pe cursul râului Jijia ajunge la 105 – 103 m, pentru ca, la intrarea în satul Podeni să varieze între 100 – 98 m. Rezultă astfel o energie maximă de relief de aproximativ 100m.

Din punct de vedere al formelor de relief, pe teritoriul comunei Corlăteni se succed numeroase interfluvii separate și delimitate de văi largi. Astfel, în partea de vest a comunei, se află Dealul Morii, pe care se află satul Carasa. Acest interfluviu este delimitat către sud-vest de râul Jijia, în timp ce, către nord-est, valea pârâului Mușchioasa îl separă de culmea constituită de Dealul Biciuști și o parte a Dealului Mușchioasa. Pe versanții sudic, sud vestic și sud – estic ai Dealului Biciuști se află satul Corlăteni. Pârâul Putreda (Corlăteni) desparte culmea Biciuști – Mușchioasa de

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 91/316
--	--	---	-----------------	---------------

o culme prelungă, formată din Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru (la nord). Această culme alungită este delimitată la est de pârâul Tălpeni. La est de pârâul Tălpeni se mai succed încă patru interfluvii, separate de valea pârâului Iazul Lipovenilor, un curs de apă intermitent și pârâul Valea Răchitelor. Către est, culmile devin din ce în ce mai fragmentate, cu versanții puternic afectați de fenomene de degradare.

Podurile interfluviilor sunt largi, relativ plane, fiind folosite ca terenuri arabile. Aceste interfluvii sunt delimitate de văi mai largi sau mai înguste, cu versanți afectați de fenomene de degradare în diferite stadii. Versanții cu pante mai mari sunt afectați de eroziune în adâncime reprezentată prin rigole, ogașe și ravene. Pe versanți cu pante mari unde sunt prezente izvoarele de coastă, iar roca este reprezentată prin marne și/sau argile sunt prezente alunecări de teren active, stabilizate și semistabilizate.

Pe teritoriul comunei Corlăteni se disting următoarele forme geomorfologice:

- zona de platouri care sunt ușor înclinate spre sud - sud - est și ocupă cea mai mare întindere, fragmentarea acestora de către câteva văi, formate ca rezultat al eroziunii sculpturale a întinderii platformei, creează aspectul de relief uniform.

- valea râului Jijia - are o albie majoră largă, este plană, acționând ca un factor restrictiv pentru dezvoltarea către sud a localităților, care sunt toate mărginite la sud de acest curs de apă; datorită terenului plan, șesul Jijiei este străbătut de linia de cale ferată Iași – Dorohoi.

- văile pâraielor Mușchioasa, Putreda, Tălpeni, Iazul Lipovenilor, Valea Răchitelor – sunt relativ înguste, cu versanți afectați de procese de degradare.



Imag. 5: Vedere spre acumularea Corlăteni

Sursa: <http://www.panoramio.com/photo/13224969>

Versanții acestor văi, prin pantele ce le au, oferă condiții de erodare pronunțată a terenurilor. Cei cu expoziție vestică prezintă în general fenomene mai accentuate de alunecări decât versanții estici. Versanții sudici fiind conformi cu înclinarea straturilor geologice au o pantă mai lină pe care stratul de sol de obicei nu este afectat de decopertare prin șiroire.

Din punct de vedere climatic, fiind situat în partea de nord – est a țării, teritoriul județului Botoșani este supus influențelor climatice continentale ale Europei de Est și mai puțin celor ale Europei Centrale, ori de sud - vest și sud, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de masele de aer care se deplasează dinspre vestul și nord - vestul Europei.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 92/316
--	--	---	-----------------	---------------

Vecinătatea cu marea câmpie Euro – Asiatică face clima județului Botoșani să se caracterizeze printr-un regim al temperaturii aerului și al precipitațiilor cu valori caracteristice climatului continental excesiv, sub influența maselor de aer continental de origine estică, uscate și reci iarna și calde, secetoase, vara.

Clima Câmpiei Jijiei este relativ aridă, cu o puternică tentă de continentalism. Temperatura medie anuală a teritoriului studiat variază între 8 – 10°C. Cele mai mari medii lunare se înregistrează în luna august (+ 20°C). Iernile sunt aspre, cu media lunii ianuarie cuprinsă între - 3,5°C și -4,5°C. Valoarea amplitudinii termice anuale este de 24°C. Temperatura maximă absolută înregistrată este de +38°C (luna iulie) și temperatura minimă absolută înregistrată este de - 33°C în luna ianuarie. Verile sunt călduroase, și cu frecvente perioade se secetă.

Precipitațiile medii sunt relativ sărace (475 – 550 mm/an), mai ales în raport cu temperaturile ridicate ale verii (maxime absolute de peste 39°C). În unii ani cantitatea de precipitații ajunge la 600mm/an.

Perioada de maxim pluviometric este în lunile mai – iulie (72,2 mm/an, 95 mm în iunie și 73,8 mm în iulie. În proporție de 70% ele cad sub formă de ploaie, cu excepția intervalului din ultima decadă a lunii noiembrie până în ultima decadă a lunii martie. Din totalul precipitațiilor, 35 – 40% cad vara, 23 – 30% primăvara, 17-23% toamna și 10 – 17% iarna. Ploile de vară au caracter torențial. Iernile sunt de obicei sărace în zăpadă, iar cea care cade este de obicei spulberată de vânt.

Aversele torențiale influențează negativ activitatea economică și socială, contribuind la declanșarea alunecărilor de teren și activarea eroziunii. În general, când precipitațiile depășesc 20mm/24 h și solul este deja umed, ori când sunt mai mari de 40mm/24h și cad pe un sol uscat, se pot deteriora unele culturi, fiind favorizate procese de scurgere difuză, de eroziune areolară și torențială a solului și de deplasare în masă.

Dinamica atmosferei este determinată de caracterul, succesiunea, frecvența sistemelor barice și de condițiile fizico-geografice. Vânturile care bat pe teritoriul studiat se caracterizează prin fluctuații mari de direcție și viteză, fiind determinate atât de circulația generală a maselor de aer cât și de orientarea generală a reliefului. Frecvența cea mai mare o au vânturile dominante dinspre N și NV iarna, iar vara, vânturile de SV. Iarna, vântul spulberă stratul de zăpadă.

Pe teritoriul comunei Corlăteni se pot deosebi 2 tipuri de microclimate:

- microclimatul zonelor deluroase înalte sau microclimatul de interfluviu - cu caracter continental accentuat, cu contraste termice anuale mai mari și precipitații puține;
- microclimatul de vale - pe văile apelor, caracteristice acestui climat sunt inversiunile termice.

În concluzie, climatul teritoriului comunei este temperat continental cu nuanțe excesive, cu ierni reci și veri calde, cu vânturi mai frecvente din nord – vest și sud-est, cu ploi relativ sărace. Continentalismul se pune în evidență în primul rând prin oscilațiile mari ale valorilor temperaturilor și precipitațiilor, de la un an la altul.

Cel mai important curs de apă care străbate teritoriul comunei Corlăteni este râul Jijia, care străbate comuna pe direcția vest – est. Râul Jijia prezintă o albie majoră largă, cursul fiind ușor meandrat. La precipitații în cantități mari se produc inundații pe râul Jijia prin revărsări. Scurgerea superficială are valori mici, ca urmare a precipitațiilor reduse și a evapo - transpirației puternice, și, pe deasupra, este concentrată în scurte perioade de ape mari și viituri.

Toți afluenții Jijiei de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt afluenți de stânga. Astfel, de la vest la est, afluenții se succed astfel:

- pâraul Mușchioasa, desparte Dealul Morii de culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști, confluența cu râul Jijia are loc în partea de vest a satului Corlăteni;
- pâraul Putreda desparte culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști de o culme prelungă, formată din Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru (la nord); pe pâraul Putreda se află acumularea Corlăteni, cu o suprafață de 14ha și volum de 266 mii mc; confluența cu râul Jijia se realizează în aval de satul Corlăteni;
- pâraul Tălpenei străbate partea de est a satului Vlădeni;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 93/316
--	--	---	-----------------	---------------

- pârâul Iazul Lipovenilor divizează satul Podeni;
- pârâul Valea Răchitelor se află în extremitatea estică a comunei, prezintă un bazin cu versanți puternic degradați;

Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36 % din volumul anual. Acum se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile au cea mai mare frecvență în timpul verii și sunt condiționate de ploile cu caracter torențial.

Perioada cu ape mici este destul de îndelungată, începând de la sfârșitul verii și durând până la începutul primăverii. Scăderea accentuată sau chiar lipsa precipitațiilor determină o scurgere foarte redusă în cadrul căreia se realizează și cele mai mici debite din cursul unui an. De aceea unii afluenți de mici dimensiuni au scurgere intermitentă (seacă în timpul secetelor prelungite).

Suprafața acoperită efectiv cu vegetație forestieră este foarte redusă, de aproximativ 24,00 ha, alcătuită preponderent din fag, stejar, carpen.

Pajiștile, folosite ca pășuni, ocupă pantele erodate, cu numeroase alunecări sau chiar cu ochiuri de marne sau luturi loessoide la zi, de pe care orizonturile solificate au fost complet erodate; pășunatul excesiv, călcatul intensiv, lipsa oricăror măsuri de întreținere, au agravat starea fondului pastoral.

Cea mai larg răspândită ca *vegetație intrazonală* este *vegetația de luncă*, întâlnită pe cursul văilor, dar mai ales pe cursul râului Jijia. Este alcătuită dintr-o alternanță de zăvoaie de salcie (*Salix alba*, *S. Fragilis*, *S. Triandra*), plop (*Populus alba*) și arin, *pajiști higrofile*, formate din trifoi (*Trifolium repens*), păiuș (*Festuca pratensis*), iarba câmpului (*Agrostis stolonifera*) și firuță (*Poa pratensis*). În zonele cele mai umede din luncile apelor cresc desișuri de rogoz (*Carex acutiformis*), papură (*Typha angustifolia*), și stuf (*Phragmites communis*).

Teritoriul comunei Corlăteni nu deține habitate de interes comunitar nominalizate în Directiva Habitate și de asemenea nu este o zonă de interes pentru speciile de faună sălbatică de interes comunitar.

Fauna de pe teritoriul comunei Corlăteni este specifică silvostepii, fiind reprezentată în special prin rozătoare ca popândăul, șoarecele de câmp, iepuri de câmp. La acestea se adaugă numeroase specii de insecte.

Avifauna. Zona comunei Corlăteni nu este o zonă cu densitate mare a speciilor avifaunistice de interes comunitar. Dintre speciile protejate de interes național amintim speciile de păsări ca: cucuveaua (*Athenae noctua*), codobatura (*Motacilla sp.*), pupăza (*Upupa epops*).

Lipsa elementelor naturale atractive, care să favorizeze turismul de anvergură, determină ca puținele forme de dezvoltare a turismului în comuna Corlăteni să se asocieze mai mult factorului cultural - antropic și mai puțin factorului natural.

Prin urmare, cadrul natural al comunei Corlăteni a fost evaluat cu următorul punctaj:

POZIȚIA PE TREPTE DE RELIEF	PUNCTAJ
Podișul Moldovei – în sub-unitatea Câmpia Colinară a Jijiei	1
GEOMORFOLOGIE	0
VEGETAȚIE	
Pădure sub 30% - suprafața de pădure este de 556,3 ha, adică 7,41% din suprafața totală a comunei	0,5
FAUNA	
Interes cinegetic	0,5
HIDROGRAFIE	1
PEISAJ – interes mediu	1
TOTAL	4

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 94/316
--	--	---	-----------------	---------------

Sursa:

http://www.mie.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/secVI/judete/botosani/res_turistice_naturale.pdf

A.2. Factori naturali terapeutici

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu se află izvoare cu ape minerale terapeutice și nici alți factori naturali terapeutici. Putem menționa doar bioclimatul relaxant sedativ indiferent de deal.

A.3. Arii naturale protejate

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu au fost inventariate arii naturale protejate, arbori declarați monumente ale naturii, nu au fost identificate specii endemice, nu sunt identificate parcuri dendrologice.

Prin urmare, punctajul total pentru primul criteriu evaluat – resurse turistice naturale – este următorul:

CATEGORIE	PUNCTAJ OBȚINUT
A1. Cadru natural	4
A2. Factori naturali terapeutici	0
A3. Arii naturale protejate	0
TOTAL	4

B. Resurse turistice antropice

Evaluarea resurselor antropice ale unităților administrativ-teritoriale a fost realizată de Centrul de Studii și Cercetări în Domeniul Culturii din cadrul Ministerului Culturii și Cultelor în colaborare cu Institutul Național al Monumentelor Istorice, Centrul Național pentru Păstrarea și Conservarea Culturii Tradiționale, Institutul de Memorie Culturală (CIMEC).

Punctajul acordat pentru resursele turistice antropice este de maxim 25 puncte repartizate conform tabelului de mai jos:

CATEGORIE	PUNCTAJ MAXIM
B1. Monumente istorice de interes național	8
<i>I - arheologie</i>	
<i>II - arhitectura</i>	
<i>III- monumente de for public</i>	
<i>IV - memoriale</i>	
B2. Muzee si colecții publice	9
<i>I. Muzee</i>	
<i>II. Colecții publice</i>	
B3. Arta si tradiție populară	8 (sau 4 - vezi mai jos)
<i>I. Festivaluri, târguri obiceiri, sărbători etc.</i>	
<i>II. Meșteșuguri populare</i>	
B4. Instituții de spectacole și concerte	8 (sau 4 - vezi mai jos)
<i>filarmnici, orchestre, formațiuni instrumentale, corale ori vocal instrumentale,</i>	
B5. Manifestări culturale repetabile	0 sau 4
TOTAL	25

B.1. Monumente istorice de interes național

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu sunt prezente monumente istorice de valoare națională și universală (categoria A). Există însă câteva monumente istorice de categorii B (interes local):

NR. CRT.	COD LMI 2004	DENUMIRE	LOCALIZARE	DATE
1.	BT-I-s-B-01761	Necropola de la Corlăteni, punct "La Iaz"	"La Iaz" la marginea de E a satului Corlăteni, A321	sec. IV – V, Epoca migrațiilor
2.	BT-I-s-B-01762	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de satul Corlăteni - A303,306,309	
3.	BT-I-m-B-01762.01	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de satul Corlăteni, A303,306,309	sec. IV - V Epoca migrațiilor
4.	BT-I-m-B-01762.02	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat CORLĂTENI, A 303, 306, 309	Epoca bronzului, cultura Costișa,
5.	BT-I-m-B-01762.03	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Hallstatt
6.	BT-I-m-B-01762.04	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Epoca bronzului târziu, cultura Noua
7.	BT-I-m-B-01762.05	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Eneolitic, cultura Cucuteni
8.	BT-II-m-B-02026	Conacul Haret	sat Vlădeni	1760

Sursa: <http://www.cultura.ro/sectiuni/Patrimoniu/Monumente/lista/botosani.pdf> (2010)

B.2. Muzee și colecții publice

În comuna Corlăteni nu sunt înființate muzee și colecții publice.

B.3. Artă și tradiție populară

Obiceiurile de iarnă specifice comunei sunt prezentate anual la toate festivitățile organizate de către diferite instituții (Consiliul Local al comunei Corlăteni, Consiliul Județean Botoșani). Unul din cele mai populare obiceiuri de Anul Nou din comuna Corlăteni sunt „Căluții”.

B.4. Instituții de spectacole și concerte

În comuna Corlăteni nu există instituții de spectacole și concerte.

B.5. Manifestări culturale repetabile

Evenimente din viața comunei sunt hramurile bisericilor locale.

În total, pentru evaluarea potențialului turistic antropoc al comunei Corlăteni nu s-a obținut nici un punct, datorită neîndeplinirii criteriilor și subcriteriilor menționate în Metodologia de evaluare a potențialului turistic în unitățile administrativ – teritoriale de bază.

C. Infrastructura specific turistică

Etapă a doua a evaluării a constat în evaluarea infrastructurii specific turistice și tehnice, fără de care nu se pot desfășura activități turistice de calitate. Evaluarea infrastructurii specific turistice din cadrul unităților administrativ-teritoriale a fost realizată de către Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Turism pe baza informațiilor furnizate de Autoritatea Națională pentru Turism, de Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie al Ministerului Sănătății, Autoritatea Națională pentru Turism, Regia Națională a Pădurilor (ROMSILVA) – Direcția de Exploatare a Cabalinelor, Romanian Convention Bureau – Asociația Națională a Organizatorilor de Conferințe și Expoziții.

Pentru infrastructura specific turistică a fost acordat un punctaj maxim de 20 puncte, distribuit pe subcriterii astfel:

CATEGORIE	PUNCTAJ OBȚINUT
C1. Unități de cazare	7
C2. Instalații de tratament	5
C3. Săli de conferință	6
C4. Pârții de schi, instalații de transport pe cablu	1
C5. Alte Instalații de agrement	1
TOTAL	20

Chiar dacă comuna Corlăteni prezintă unele valențe turistice naturale, prezența acestora nu este suficientă pentru a atrage și mai ales pentru a menține turiștii în aria de studiu. Este necesară o infrastructură specific turistică, reprezentată de unități de cazare, alimentație publică, recreere și agrement, care să prelungească un eventual popas în localitate. Din acest punct de vedere, în comuna Corlăteni nu funcționează nici o astfel de unitate.

Prin urmare, pentru criteriul “infrastructură specific turistică” teritoriul comunei Corlăteni primește 0 puncte.

D. Infrastructura tehnică

Evaluarea infrastructurii tehnice a fost realizată de INCD URBANPROIECT și au fost acordate nivelului de echipare tehnică al unităților teritorial administrative maxim 30 puncte. În cadrul infrastructurii tehnice se analizează accesibilitatea la infrastructura de transport, prezența infrastructurii edilitare, dezvoltarea serviciilor de telecomunicații.

Pentru evaluarea accesibilității la infrastructura majoră de transport s-a avut în vedere prezența pe teritoriul acestora a unor căi/noduri majore de transport de călători, condiție esențială pentru ca un teritoriu să poată fi inclus în activitatea turistică.

Din cele 30 de puncte prin care s-a evaluat importanța echipării tehnice a unei localități pentru desfășurare unei activități turistice, 16 au fost direcționate către criteriul accesibilității. Cei

patru indicatori care au fost luați în considerare pentru a evalua accesul direct al unităților administrativ teritoriale la rețeaua majoră de transport au fost ponderați în funcție de importanța acestora într-o rețea internațională de transport precum și de intermodalitate în transportul de călători.

D.1. Accesul la infrastructura majoră de transport

Comuna Corlăteni nu este străbătută de drumuri naționale. Pe teritoriul comunei trece linia secundară de cale ferată 608 Iași - Dângenii - Dorohoi (154 km). Pe teritoriul comunei Corlăteni, linia de cale ferată străbate o distanță de aproximativ 18 km.

Prin urmare, evaluarea accesului la infrastructura majoră de transport a condus la obținerea următorului punctaj:

CRITERIU	DENUMIRE	PUNCTAJ	EVALUARE
Indicatori	Accesul direct la infrastructura majoră de transport	2,5	0,5
	Port	0	0
	Aeroport național/internațional	0	0
	Acces la drum european (E)	0	0
	Acces la drum național și/sau cale ferată (DN și / sau CF)	2,5	0,5

Sursa: http://www.mie.ro/ documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/secVI/judete/botoșani/infra_tehnica.pdf

D.2. Infrastructura edilitară

În momentul actual, în comuna Corlăteni există rețea publică de alimentare cu apă în satele Corlăteni și Vlădenii. Rețea de canalizare funcțională nu există în acest moment pe raza comunei Corlăteni. Nu există sistem de alimentare și distribuție a gazelor naturale (date preluate din Strategia de Dezvoltare a comunei Corlăteni 2008 – 2013).

CRITERIU	DENUMIRE	PUNCTAJ	EVALUARE
Indicatori	Furnizarea de servicii publice de gospodărire comunală - Infrastructura edilitară	2,5	0,5
	Alimentare cu apă, canalizarea apelor uzate și pluviale	2,5	0,5
	Alimentarea cu gaze naturale	0	0

Sursa: http://www.mie.ro/ documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/secVI/judete/botoșani/infra_tehnica.pdf

D.3. Infrastructura de telecomunicații

Comuna este deservită de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Botoșani, în comuna Corlăteni funcționând Oficiul Poștal Corlăteni.

Comuna Corlăteni este deservită de Oficiul de Telecomunicații Corlăteni – Direcția Județeană de Operațiuni Botoșani – Direcția Regională de Poștă Iași. Există centrală telefonică

digitală în Comuna Corlăteni. Numărul abonamentelor de telefonie fixă a crescut în ultimii ani în urma investițiilor făcute de operatorii de telefonie.

CRITERIU	DENUMIRE	PUNCTAJ	EVALUARE
Indicatori	Furnizarea serviciilor de comunicații electronice – infrastructura de telecomunicații	5	1
	Acoperirea GSM/ Telefonie la punct fix	5	1

Sursa: http://www.mie.ro/ documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/secVI/judete/botosani/infra_tehnica.pdf

În concluzie, pentru infrastructura tehnică, în urma evaluării s-a obținut următorul punctaj:

CRITERIU	DENUMIRE	PUNCTAJ	EVALUARE
Indicatori	Infrastructura tehnică	10	2
	Accesul direct la infrastructura majoră de transport	2,5	0,5
	Furnizarea de servicii publice de gospodărire comunală - Infrastructura edilitară	2,5	0,5
	Furnizarea serviciilor de comunicații electronice – infrastructura de telecomunicații	5	1

Sursa: http://www.mie.ro/ documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/secVI/judete/botosani/infra_tehnica.pdf

În total, în urma evaluării tuturor criteriilor care constituie potențialul turistic, comuna Corlăteni a obținut următorul punctaj:

CRITERIUL	PUNCTAJUL
Resurse turistice naturale	4
Cadru natural	4
Factori naturali terapeutici	0
Arii naturale protejate	0
Resurse turistice antropice	0
B1. Monumente istorice de interes național	0
B2. Muzee si colecții publice	0
B3. Arta si tradiție populară	0
B4. Instituții de spectacole și concerte	0
B5. Manifestări culturale repetabile	0
Infrastructura specific turistică	0
Infrastructura tehnică	10
Accesibilitatea la infrastructura majoră de transport	2,5
Dezvoltarea infrastructurii edilitare	2,5
Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații	5
TOTAL	14

Sursa: http://www.mie.ro/ documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/secVI/judete/botosani/sinteza.pdf

În urma evaluării potențialului turistic al comunei Corlăteni a rezultat un punctaj de 14 puncte din 100 posibile. Este un punctaj foarte mic, care se datorează lipsei monumentelor istorice de interes național, inexistenței elementelor infrastructurii turistice și lipsei unor elemente ale

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 99/316
--	--	---	-----------------	---------------

infrastructurii edilitare. Comuna nu este alimentată cu gaz metan, populația utilizând fie butelii cu gaz fie lemn. Comuna Corlăteni este electrificată în totalitate, există acces la rețeaua de telefonie fixă și mobilă. Sunt necesare însă ample investiții atât în continuarea realizării investițiilor publice cât și în ceea ce privește modernizarea locuințelor populației.

Totuși, apreciem că, o dată dezvoltată infrastructura edilitară completă și construirea unor unități de cazare și alimentație, comuna Corlăteni poate dezvolta *agroturismul, turismul de agrement, turismul de pescuit sportiv*.

Analiza SWOT privind stadiul actual de dezvoltare economico – socială

În concluzie, analiza stării economiei locale indică o dependență aproape absolută de activitățile de tip tradițional, un nivel scăzut de mecanizare și un nivel antreprenorial scăzut, agricultură subzistențială, comuna Corlăteni oferind imaginea unei zone profund rurale, stagnante.

A. Puncte tari:

- ❖ Accesibilitate rutieră relativ bună – comuna este străbătută de DJ 292 și DJ 296;
- ❖ Apropierea de municipiul Dorohoi (12km);
- ❖ Comuna este traversată de linia secundară de cale ferată Iași – Dorohoi, care străbate comuna pe o distanță de 14km;
- ❖ Existența rețelei de gaz la 15km de comună, în municipiul Dorohoi;
- ❖ Acces la resurse de apă (acumularea Corlăteni);
- ❖ Industrializarea aproape inexistentă și agricultura tradițională nu determină poluări decât în mod accidental și punctiform, ceea ce a permis menținerea biodiversității și obținerea unor producții cu calitate biologică ridicată;
- ❖ Producție agricolă specializată pe cereale, plante tehnice, lapte.
- ❖ Potențial agricol ridicat: 91,9% din teritoriul comunei reprezintă teren agricol și 68,9% din terenul agricol reprezintă terenul arabil;
- ❖ 51,66% din terenul agricol al comunei se încadrează în clasa II de pretabilitate și 53,23% din terenul agricol al comunei se încadrează în clasa II de calitate;
- ❖ Valoare mare a indicelui de arealitate: 1,89ha teren agricol/loc.,
- ❖ Prezența cernoziomurilor și a cernoziomurilor cambice – soluri fertile;
- ❖ Creșterea animalelor, în special ovine, urmate de bovine și porcine;
- ❖ Încărcătura de animale / 100 ha exprimată în Unități Vită Mare (UVM) / 100 ha este de 53,5 UVM / 100 ha arabil + pășuni+fânețe, respectiv 0,53 UVM / 1 ha, sub valoarea optimă de 1 UVM / ha;
- ❖ În comună funcționează Dispensar Veterinar și Punct de Însămânțări Artificiale a Bovinelor;
- ❖ Dezvoltarea calității în procesul de creștere a animalelor;
- ❖ În comuna există unități economice cu activitate în agricultură: servicii pentru agricultură, creșterea animalelor, activități auxiliare pentru producția agricolă;
- ❖ Se constată diversificarea activităților agenților economici care funcționează pe teritoriul comunei Corlăteni: unități ce desfășoară activități în agricultură și servicii pentru agricultură, unități ale sectorului productiv, unități de prestări servicii;
- ❖ În comună sectorul productiv este reprezentat de unități de morărit, o unitate de panificație, o unitate de producție a cărnii, unitate de producție a mobilierului;
- ❖ Sunt prezent unități de prestări servicii: reparații articole gospodărești, întreținere și reparații ale autovehiculelor, coafură și alte activități de înfrumusețare, transporturi de călători, servicii de taxi, unități de alimentație publică;
- ❖ Existența infrastructurii pentru dezvoltarea învățământului vocațional;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 100/316
--	--	---	-----------------	----------------

- ❖ Pe teritoriul comunei există urme și vestigii ale vechilor civilizații – situri arheologice;
- ❖ Calitatea și gradul de acoperire a sistemelor de telefonie fixă și mobilă sunt în curs de dezvoltare;
- ❖ Intensitate mare a relațiilor comerciale rural – urban, respectiv între producătorii agricoli din comuna Corlăteni și piața de desfacere din municipiul Dorohoi;

B. Puncte slabe:

- ❖ Practicarea agriculturii se realizează majoritar individualist, pe suprafețe mici – fragmentarea terenurilor agricole;
- ❖ Slaba diversificare a sectoarelor economice din comună;
- ❖ Variabilitatea intra și inter anuală a parametrilor meteorologici induce o variabilitate mare a recoltelor obținute. În ultimii ani s-au accentuat fenomenele meteorologice extreme, care au condus la realizarea unor producții mici la hectar.
- ❖ Anumite suprafețe din terenurile agricole sunt afectate de eroziune moderată, eroziune puternică, eroziune de adâncime, pseudogleizare, sărăturare, gleizare, alunecări de teren active și stabilizate),
- ❖ Gradul redus de mecanizare al lucrărilor agricole (96,9 ha teren arabil / tractor fizic);
- ❖ Absența sistemelor de irigații;
- ❖ Discordanța (accentuată în profil teritorial) între structura capacităților tehnologice (îndeosebi a zestrei mecanice) și structura de mărime a exploatațiilor agricole;
- ❖ Predominanța agriculturii de subzistență, caracterul “universal” al gospodăriilor;
- ❖ Structura dezechilibrată a culturilor de câmp (dominată de cultura porumbului) face imposibilă practicarea unei rotații corespunzătoare a terenurilor agricole,
- ❖ Cultura porumbului în monocultură favorizează eroziunea solului;
- ❖ Forța de muncă îmbătrânită din agricultură care utilizează tehnici și practici agricole învechite;
- ❖ Lipsa calificării și instruirii agriculturilor;
- ❖ Pe teritoriul comunei Corlăteni se înregistrează un deficit major de suprafețe împădurite (0,009 ha pădure / loc.);
- ❖ Lipsa inițiativelor de a lansa afaceri în domeniul miciei producții;
- ❖ Agenți economici cu capital exclusiv privat, orientați mai ales spre comercializarea de bunuri și mai puțin pentru obținerea de bunuri și produse;
- ❖ Infrastructura edilitară deficitară nu atrage investitorii în sectorul productiv;
- ❖ Acces limitat la finanțare a întreprinderilor locale;
- ❖ Lipsa cursurilor locale de management destinate micilor întreprinzători;
- ❖ Calitatea căilor rutiere comunale și sătești necesită îmbunătățiri (îmbrăcăminte de pietriș și drumuri de pământ, impracticabile pe vreme ploioasă);
- ❖ Densitate redusă a infrastructurii rutiere modernizate;
- ❖ Serviciile medicale acordate sunt afectate de bugetul insuficient;
- ❖ Lipsa farmaciilor din comună;
- ❖ Lipsa unui cabinet stomatologic;
- ❖ Număr insuficient de medici în comună (0,40 medici / 1000 loc.);
- ❖ Numărul de copii/ 1 cadru didactic este foarte redus, aproape de minimul impus de 15 copii / 1 cadru didactic;
- ❖ Lipsa dotărilor în grădinițe și școli cu materiale și instrumente moderne de predare – învățare;
- ❖ Este necesară asigurarea permanentă a condițiilor optime în școli și grădinițe (alimentare cu apă, agent termic);

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 101/316
--	--	---	-----------------	----------------

- ❖ Activitățile turistice sunt inexistente, nu există preocupări de valorificare a potențialului turistic cultural – antropic al comunei;
- ❖ Meșteșugurile sunt slab reprezentate;
- ❖ Numărul redus de locuri de muncă din comună determină emigrația populației tinere;
- ❖ Veniturile scăzute ale populației – cel mai mare procent al veniturilor populației provine din agricultură, care, nefiind una performantă nu permite obținerea unor venituri ridicate.
- ❖ Infrastructura edilitară este deficitară (nu toate satele sunt racordate la rețeaua centralizată de alimentare cu apă, nu există rețea de alimentare cu gaze naturale, rețea de canalizare);
- ❖ Rețeaua stradală are lățimi carosabile necorespunzătoare în unele sate;
- ❖ Ponderea drumurilor modernizate este redusă;
- ❖ Există foarte puține parcuri pentru autoturisme;

C. Oportunități:

- ❖ Stimularea înființării de exploatații agricole pe suprafețe mari, viabile din punct de vedere economic;
- ❖ Constituirea exploatațiilor agricole de cel puțin 60 de hectare și a fermelor de animale pe baza facilităților acordate de legislația în vigoare (renta viageră pentru proprietarii de terenuri arabile de peste 62 de ani care le arendează sau le vând, subvențiile pe produs, etc.);
- ❖ Dezvoltarea sectorului agricol, cu accent pe dezvoltarea unei agriculturi “biologice” sau “organice”, conform cerințelor UE;
- ❖ Înființarea de asociații de creștere a animalelor;
- ❖ Înființarea unui centru de preluare și colectare a produselor agricole în vederea valorificării surplusului local;
- ❖ Organizarea de cursuri de specializare pentru agricultorii locali;
- ❖ Împădurirea terenurilor degradate prin programe de împădurire, crearea de arii mozaic (alternanța culturi agricole-pădure);
- ❖ Realizarea de unități de prelucrare a producției animaliere (prelucrarea laptelui, a cărnii);
- ❖ Revigorarea activităților meșteșugărești;
- ❖ Organizarea și modernizarea spațiilor comerciale pentru respectarea standardelor actuale de siguranță și igienă;
- ❖ Asigurarea diversității și calității produselor comercializate;
- ❖ Modernizarea infrastructurii rutiere a comunei prin pietruirea și asfaltarea drumurilor comunale și sătești;
- ❖ Accesarea fondurilor prin elaborarea de proiecte pentru Programul Operațional Regional “Îmbunătățirea infrastructurii sociale”, domeniul major de intervenție 3.4– „Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii educaționale preuniversitare și a infrastructurii pentru formare profesională continuă”;
- ❖ Racordarea tuturor unităților școlare la utilitățile moderne (apă, realizarea instalației de canalizare, introducerea încălzirii centralizate, grupuri sanitare moderne);
- ❖ Creșterea numărului de cadre didactice în învățământul preșcolar;
- ❖ Înființarea în comună a unui cabinet stomatologic;
- ❖ Deschiderea unei farmacii în localitatea Corlăteni;
- ❖ Cadru legislativ care stimulează implicarea sectorului privat în furnizarea de servicii sociale;
- ❖ Reabilitarea și modernizarea căminului cultural;
- ❖ Amenajarea terenului de sport comunal;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 102/316
--	--	---	-----------------	----------------

- ❖ Amenajarea de terenuri de sport și construirea de săli de sport la unitățile de învățământ;
- ❖ Amenajarea unei zone de agrement în zona acumulării Corlăteni;
- ❖ Înființarea unei stâne turistice, având în vedere dezvoltarea sectorului de creștere a ovinelor și bovinelor;
- ❖ Dezvoltarea infrastructurii edilitare și de transport în vederea creșterii gradului de atractivitate a comunei pentru investitorii din domeniul productiv;
- ❖ Sprijinirea și stimularea vieții culturale în scopul păstrării și transmiterii tradițiilor și obiceiurilor populare.

D. Riscuri:

- ❖ Eroziunea solurilor, compactarea, seceta, diminuează fertilitatea și rata de regenerare a solurilor;
- ❖ Restrângerea suprafeței cultivate și lăsarea terenurilor în pârloagă datorită resurselor financiare insuficiente ale agricultorilor;
- ❖ Rezistența la schimbare și mentalitățile învechite ale populației vârstnice;
- ❖ Tendința de aridizare a climatului va determina scăderea producțiilor agricole vegetale și, indirect, scăderea producției agricole animale;
- ❖ Creșterea numărului de animale poate determina depășirea capacității de suport a pășunilor, cauzând degradarea acestora,
- ❖ Concurența produselor agricole din import;
- ❖ Lipsa vegetației forestiere poate accentua problemele legate de alunecările de teren;
- ❖ Menținerea unei capacități scăzute de adaptare a sistemelor de producție la cerințele economiei de piață;
- ❖ Continuarea procedurilor birocratice complexe, du durată mare de timp pentru obținerea de finanțări rambursabile / nerambursabile;
- ❖ Schimbări rapide în legislația economică;
- ❖ Lipsa unei strategii de atragere a investițiilor;
- ❖ Migrarea personalului medical calificat în străinătate, pentru salarii mai bune;
- ❖ Nivelul redus de trai în mediul rural poate accentua unele boli pe fondul consumului de alcool și al fumatului;
- ❖ Îmbătrânirea forței de muncă prin emigrarea populației tinere;
- ❖ Emigrarea populației tinere va conduce la pierderea tradițiilor și obiceiurilor locale;

2.5. POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

Comuna Corlăteni este situată în partea nord-vestică a județului Botoșani, comuna desfășurându-se pe partea stângă a râului Jijia, fiind străbătută de drumul județean DJ 292 și aflată la o distanță de aproximativ 15 km față de municipiul Dorohoi. Din punct de vedere economic, comuna are profil predominant agrar.

În prezent, comuna Corlăteni are în componență 4 sate: Corlăteni, Carasa, Podeni, Vlădeni, cu efective demografice diferite ca dimensiune, influențate fiind de localizare, de condițiile economice, de specificul resurselor avute la dispoziție. Până în anul 2003, din comuna Corlăteni făceau parte și satele Dimăcheni, Mateieni și Recia –Verbia, care, conform Legii nr.343 din 8 iulie 2003, au constituit comuna Dimăcheni prin reorganizarea comunei Corlăteni.

Studiul de față urmărește identificarea particularităților demografice ale comunei Corlăteni, precum și evidențierea disfuncționalităților, în vederea stabilirii unei strategii eficiente de dezvoltare socio-economică.

S-au utilizat, la elaborarea studiului, datele statistice furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, informațiile preluate din Planul Urbanistic General al comunei Corlăteni, Memoriul General, 1997, date extrase din Anuarul Statistic al județului Botoșani 2008.

2.5.1. Evoluția și densitatea populației

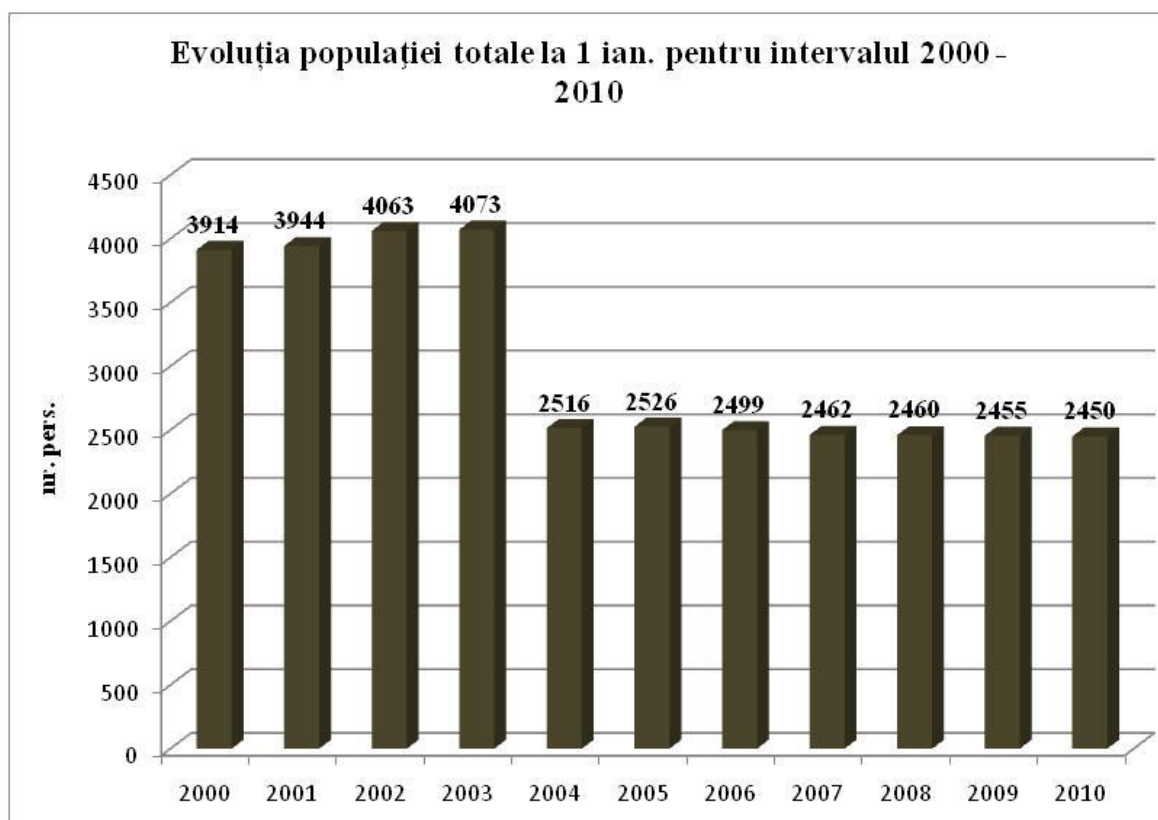
2.5.1.1. Evoluția populației

Evoluția populației comunei Corlăteni se va analiza utilizând datele de la recensămintele populației din 1992, 2002, precum și datele din Fișa localității furnizată de Direcția Județeană de Statistică Botoșani.

În intervalul 2000 – 2010 populația comunei Corlăteni (la 1 ianuarie) a evoluat astfel:

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
populația totală la 1 ian.	3914	3944	4063	4073	2516	2526	2499	2462	2460	2455	2450

Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



Analizând diagrama anterioară, se observă o reducere a populației comunei Corlăteni, în 2010 fiind cu 2,62% mai puțini locuitori decât în anul 2004. Cauza reducerii semnificative a populației o reprezintă transformările administrative produse în anul 2003, când populația comunei se reduce cu 38,22% față de anul 2000, datorită desprinderii satelor Dimăcheni, Mateieni și Recia-Verbia.

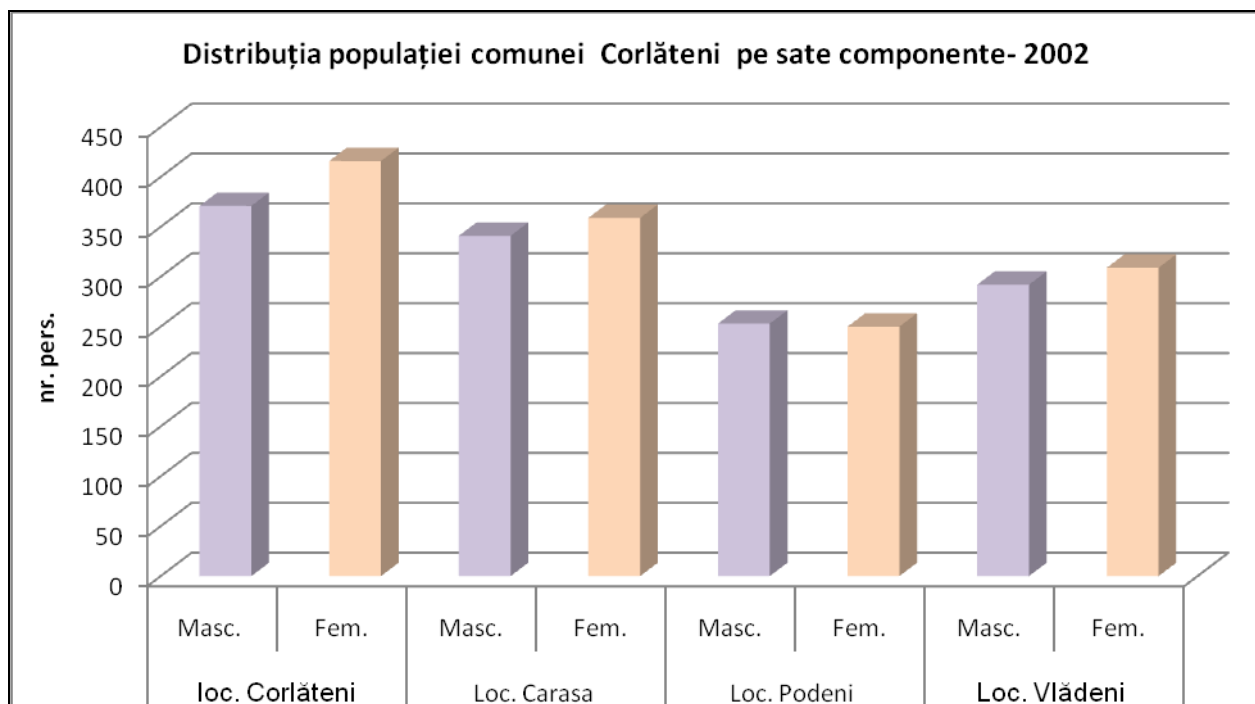
La Recensământul Populației și Locuințelor din anul 1992, pentru localitățile care compun în prezent comuna Corlăteni s-au înregistrat 2553 locuitori, cu 1,46% mai puțin decât la RPL 2002 (mai puțin cu 38 persoane).

Evoluția negativă din intervalul 2002 – 2010 se datorează, în principal, modificării comportamentului demografic în sensul diminuării ratei natalității și a numărului de copii pe familie, îmbătrânirii populației dar mai ales emigrației.

Evoluția populației pe sate și sexe relevă următoarele:

	LOC. CORLĂTENI		LOC. CARASA		LOC. PODENI		LOC. VLĂDENI	
2002	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
	371	416	341	359	253	250	292	309
Total	787		700		503		601	

Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



Reprezentarea grafică a populației comunei Corlăteni pe sate componente și sexe în anul 2002 relevă că, localitățile comunei sunt relativ echilibrate ca număr de locuitori, neexistând diferențe semnificative între cea mai mare și cea mai mică localitate. Astfel, localitatea cu cel mai mare număr de locuitori este localitatea Corlăteni – 787 persoane, urmată de satul Carasa, cu 700 persoane și satul Vlădeni, cu 601 locuitori. Localitatea cu cel mai mic număr de locuitori este Podeni, cu 500 locuitori.

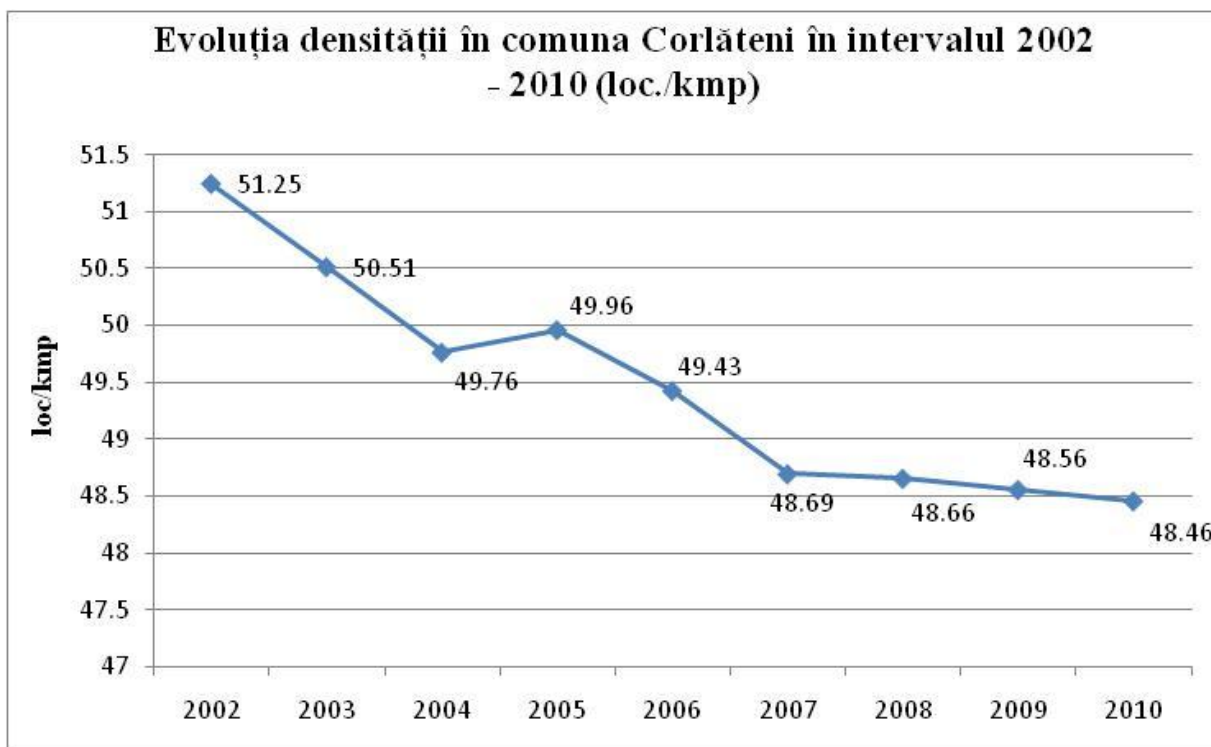
De asemenea, se observă dominanța persoanelor de sex feminin, în satele Corlăteni, Carasa și Vlădeni, în satul Podeni fiind dominantă populația masculină. Cauzele constau atât în mortalitatea masculină mai mare, în special la grupele de vârstă adultă și vârstnică, precum și în emigrația profesională.

2.5.1.2. Densitatea populației

Evoluția densității populației comunei Corlăteni în perioada 2003 - 2009 este prezentată în tabelul și diagrama următoare:

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
populația	2591	2554	2516	2526	2499	2462	2460	2455	2450
Suprafața totală (km ²)	50.56	50.56	50.56	50.56	50.56	50.56	50.56	50.56	50.56
Densitatea (loc./km ²)	46.00	52.91	49.86	49.78	49.1	48.31	49.22	48.55	48,45

Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



Densitatea populației în comuna Corlăteni, în perioada 2002-2010 a urmat aceeași curbă de evoluție ca și populația, înregistrând, pe ansamblu, un trend descendent. Pe intervalul 2000 – 2003 densitatea era în creștere, ca urmare a creșterii populației comunei înainte de înființarea comunei Dimăcheni, apoi, pe intervalul 2004 – 2010 densitatea populației este în scădere, ca urmare a reducerii numărului de locuitori ai comunei Corlăteni după divizare.

Comparând valorile densității în comuna Corlăteni cu valorile densității populației în județul Botoșani, rezultă că densitatea populației comunei Corlăteni este mult inferioară densității populației la nivel de județ. De exemplu, la Recensământul Populației din anul 2002 în comuna Corlăteni densitatea era de aproape 46 loc./kmp, în timp ce la nivel de județ densitatea era de 90,8 loc./kmp; în 2009, în comuna Corlăteni densitatea populației era de 48,56 loc./kmp, iar în județul Botoșani densitatea populației era de 89,9 loc./kmp.

Valorile scăzute ale densității populației în Corlăteni sunt datorate lipsei de atractivitate economică a comunei, accesibilității medii, insuficienței locurilor de muncă.

2.5.2. Structura populației

Structura populației se referă la acele caracteristici ale grupelor umane care pot fi măsurate sau cuantificate, precum vârsta, genul, limba, naționalitatea, religia sau activitatea economică, dar și la aspecte calitative, cum sunt cele sociale sau culturale. Analiza acestor caracteristici evidențiază diversitatea populației reflectată atât în plan demografic, cât și în plan socio-economic și cultural.

a) Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației

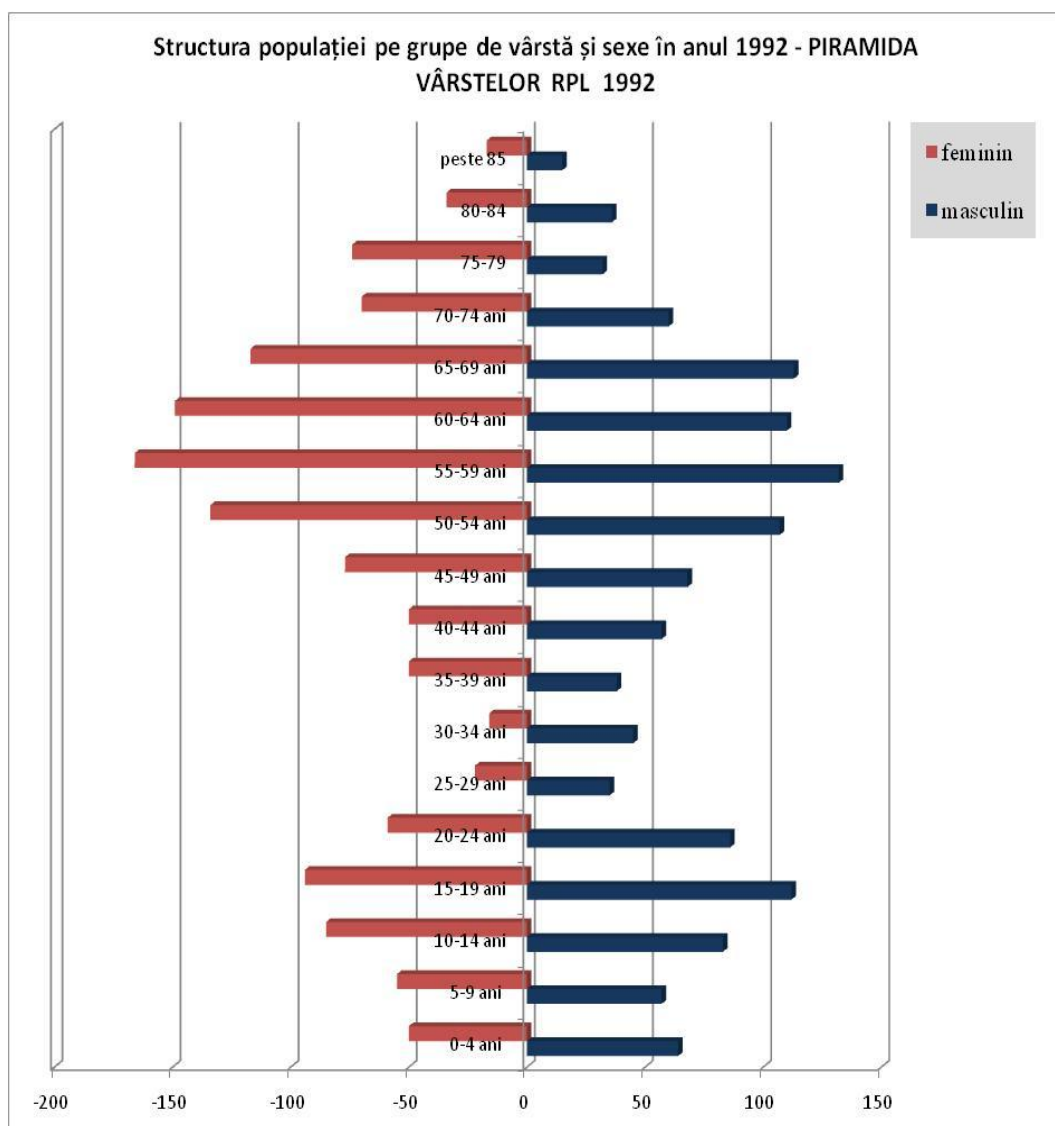
Vârsta și sexul (genul), numite și „caracteristici demografice fundamentale” prezintă o importanță deosebită, dată fiind semnificația lor pentru analiza demografică, economică sau socială. Astfel, natalitatea, mortalitatea sau fertilitatea variază în funcție de vârsta populației, genul, rata de activitatea, gradul de ocupare a populației, ca și de mobilitatea acesteia în teritoriu.

Structura pe grupe de vârstă este expresia divizării populației totale a unei comunități în efective anuale, cincinale, decenale sau, cel mai adesea, în trei categorii semnificative, corespunzătoare populației tinere, adulte și vârstnice.

Analiza populației pe grupe de vârste în comuna Corlăteni se va analiza pe efective cincinale și grupe mari de vârstă.

1992	MASCULIN	FEMININ
0-4 ani	64	50
5-9 ani	57	55
10-14 ani	83	85
15-19 ani	112	94
20-24 ani	86	59
25-29 ani	35	22
30-34 ani	45	16
35-39 ani	38	50
40-44 ani	57	50
45-49 ani	68	77
50-54 ani	107	134
55-59 ani	132	166
60-64 ani	110	149
65-69 ani	113	117
70-74 ani	60	70
75-79	32	74
80-84	36	34
peste 85	15	17

Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, RPL 1992



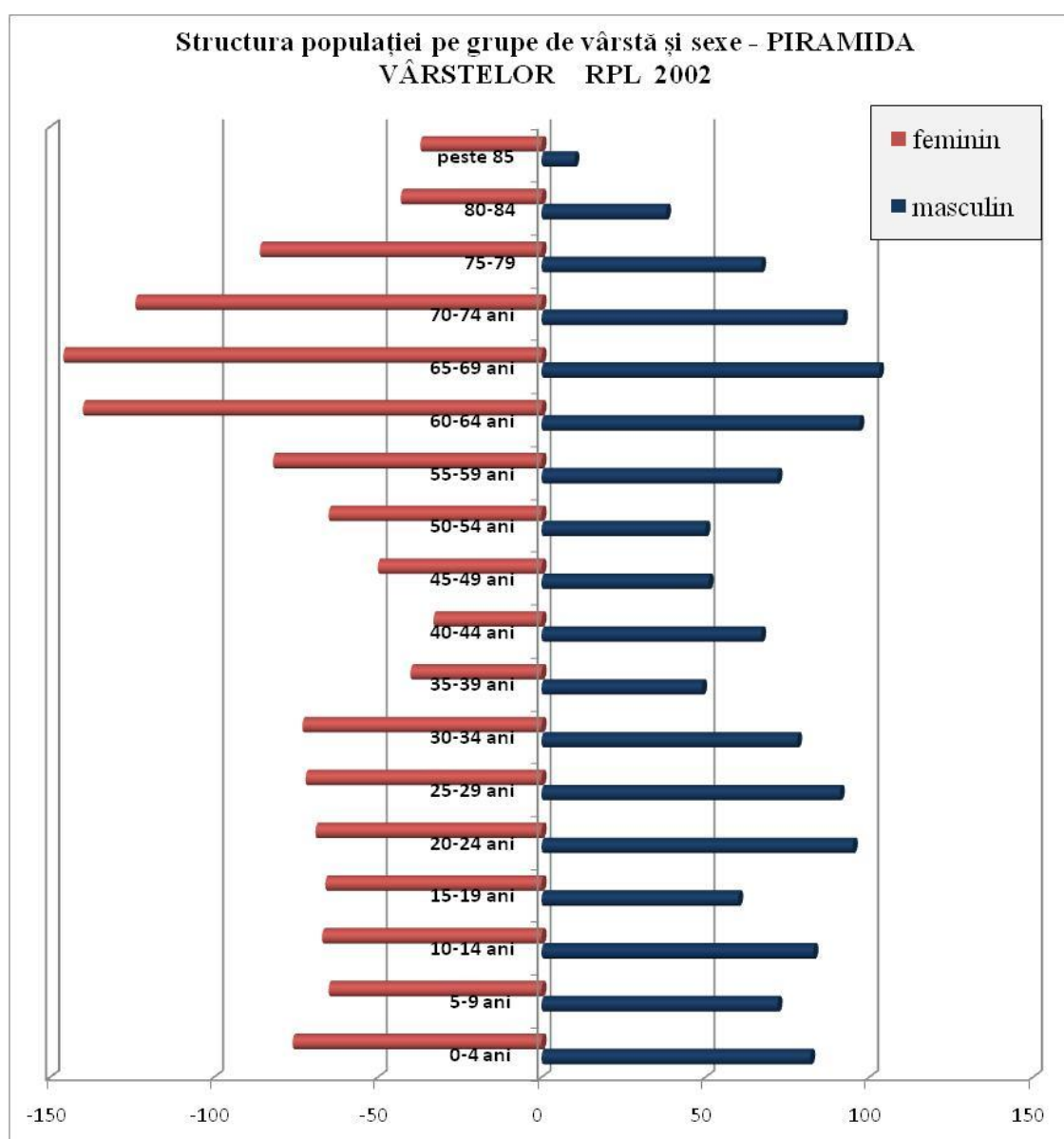
Structura populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 1992 indică o situație critică din punct de vedere demografic: piramida anului 1992 are o bază îngustă, indicând o pondere redusă a populației tinere, segmentul adulților din eșantionul mediu de vârstă (25 – 44 ani) este foarte slab reprezentat, cele mai largi paliere fiind reprezentate de segmentele de vârstă 50 - 69 ani. Către vârf, piramida se îngustează, indicând o pondere redusă a populației vârstnice.

Comparativ cu anul 1992, la RPL 2002 structura pe grupe de vârstă și sexe a populației era următoarea:

2002	MASCULIN	FEMININ
0-4 ani	82	76
5-9 ani	72	65
10-14 ani	83	67
15-19 ani	60	66
20-24 ani	95	69
25-29 ani	91	72
30-34 ani	78	73
35-39 ani	49	40
40-44 ani	67	33

2002	MASCULIN	FEMININ
45-49 ani	51	50
50-54 ani	50	65
55-59 ani	72	82
60-64 ani	97	140
65-69 ani	103	146
70-74 ani	92	124
75-79	67	86
80-84	38	43
peste 85	10	37

Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, RPL 2002



Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, RPL 2002

Față de anul 1992, în 2002 structura populației pe grupe de vârste și sexe cunoaște modificări semnificative. În primul rând, se constată o lărgire a bazei piramidei, ceea ce înseamnă o creștere a segmentelor populației tinere, continuată cu extinderea segmentelor populației adulte tinere (20 – 34 ani). Comparativ cu 1992, când cele mai restrânse segmente erau cele ale populației cu vârste între

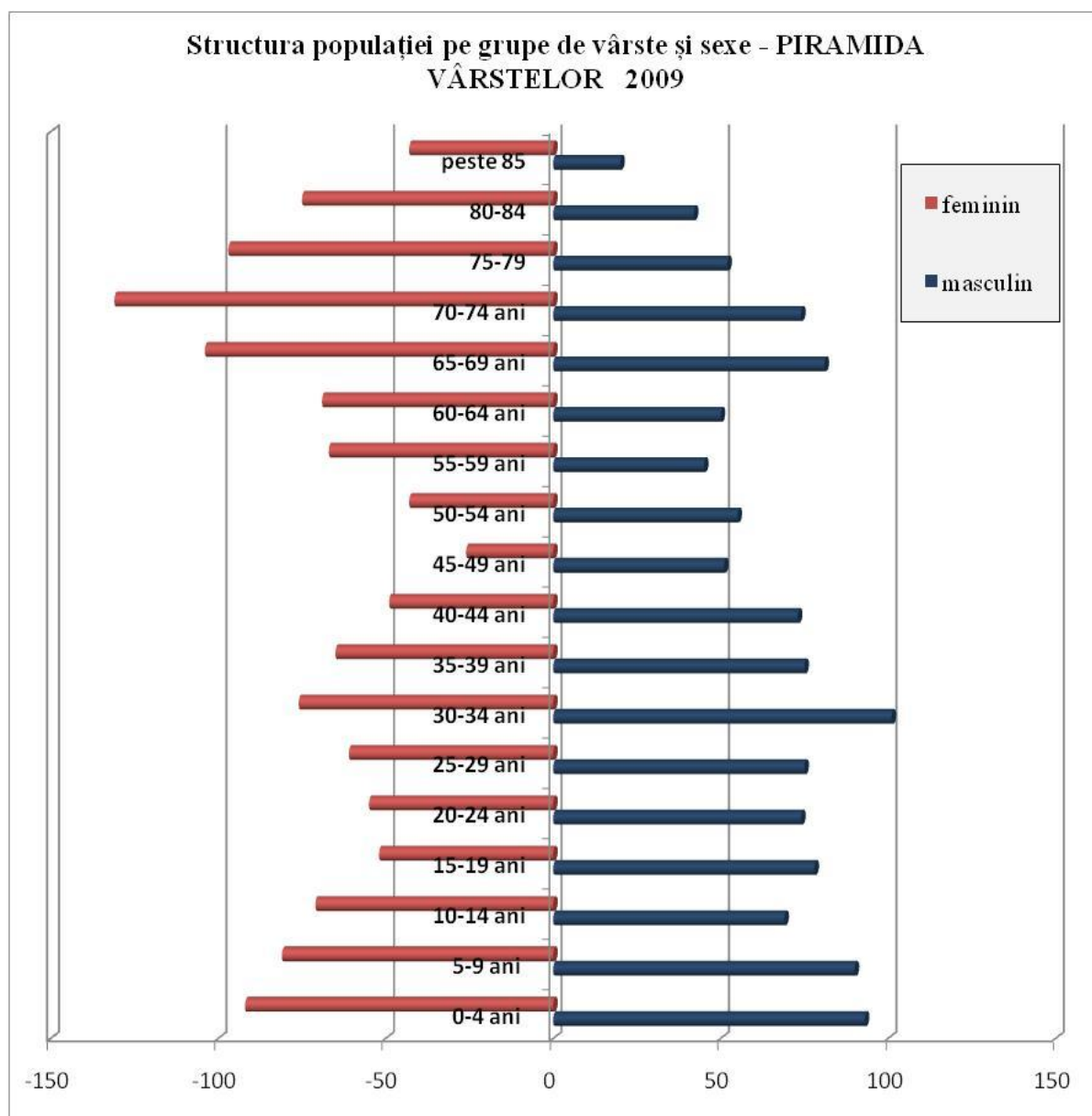
25 – 44 ani, în 2002 cele mai slab reprezentate segmente de vârstă sunt între 35 – 49 ani. Ca și în 1992, cele mai bine reprezentate segmentele reprezentând grupele de vârstă între 60 – 74 ani.

În orice caz, atât piramida din 1992 cât și piramida din 2002 indică o structură demografică îmbătrânită, însă cu tendință de refacere a contingentelor tinere de vârstă.

Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației comunei Corlăteni în anul 2009 prezintă următoarea situație:

2009	MASCULIN	FEMININ
0-4 ani	93	92
5-9 ani	90	81
10-14 ani	69	71
15-19 ani	78	52
20-24 ani	74	55
25-29 ani	75	61
30-34 ani	101	76
35-39 ani	75	65
40-44 ani	73	49
45-49 ani	51	26
50-54 ani	55	43
55-59 ani	45	67
60-64 ani	50	69
65-69 ani	81	104
70-74 ani	74	131
75-79	52	97
80-84	42	75
peste 85	20	43

Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa Localității



Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa Localității

Comparativ cu anul 2002, în 2009 se constată o îmbunătățire a structurii demografice. Astfel, baza piramidei s-a extins, indicând o creștere a ponderii populației tinere, de asemenea se observă reprezentare bună a segmentelor populației adulte între 20 – 39 ani. De la 40 de ani, este vizibilă o restrângere a segmentelor grupelor de vârstă între 40 – 49ani. Începând cu 50de ani, segmentelor se extind progresiv, până la 74 ani, populația cu vârste între 70 – 74 ani fiind cel mai extins din punct de vedere numeric. După vârsta de 74 de ani pierderea membrilor din grupele de vârstă se accelerează, determinând îngustarea piramidei spre vârf; cea mai slab reprezentată categorie de vârstă fiind cea de peste 85 ani.

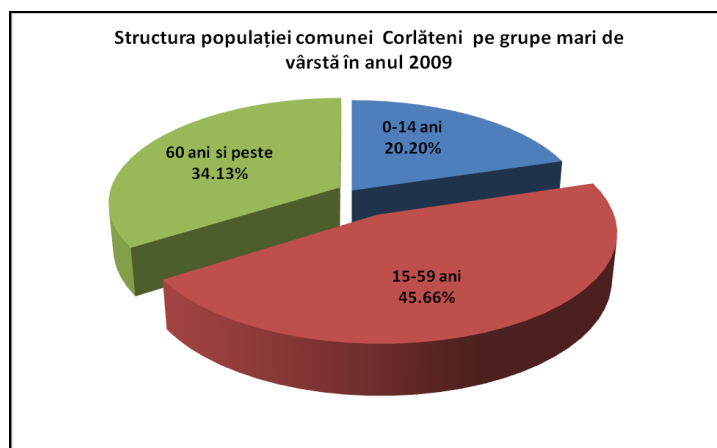
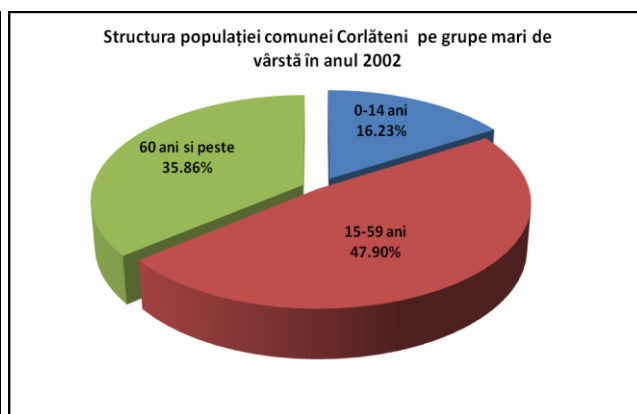
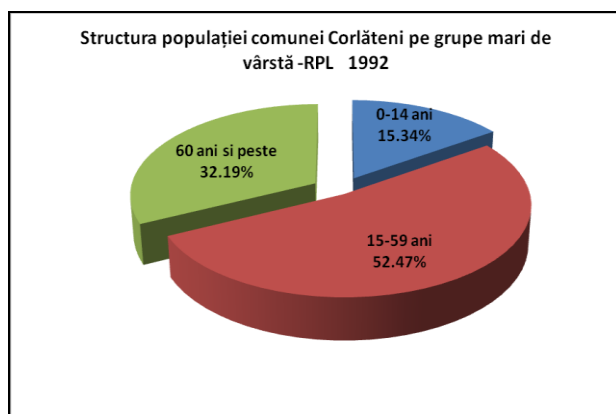
Prin urmare, putem aprecia că, la nivelul anului 2009, structura demografică a comunei Corlăteni indica o creștere moderată a populației în viitor, creștere care asigură în viitor înlocuirea generațiilor precum și suficientă forță de muncă. Împreună cu ratele de natalitate, structura pe vârste este „motorul” care conduce la creșterea unei populații sau la scăderea ei.

În ceea ce privește structura pe sexe se observă că, în grupele de vârstă înaintată (în special peste 50 de ani) dominantă este populația feminină, în timp ce până la 50 de ani distribuția pe sexe este mai echilibrată, cu o ușoară dominare a populației masculine între 0 – 14 ani.

Structura pe grupe mari de vârstă în anii 1992, 2002 și 2009 se prezintă astfel:

	GRUPA DE VÂRSTĂ	NUMĂR PERSOANE
1992	0-14 ani	394
	15-59 ani	1348
	60 ani si peste	827
2002	0-14 ani	445
	15-59 ani	1313
	60 ani si peste	983
2009	0-14 ani	496
	15-59 ani	1121
	60 ani si peste	838

Sursa: Date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



Comparând cele trei diagrame rezultă următoarele:

- Ponderea grupei de vârstă 0 – 14 ani (populația tânără) a crescut continuu, de la 15,34% în 1992 la 16,23% în 2002 și 20,2% în 2009;
- Ponderea grupei de vârstă 15 – 59 ani (populația adultă) s-a redus continuu, de la 52,47% în 1992 la 47,9% în 2002 și 45,66% în 2009;
- grupa de vârstă de peste 60 ani (populația vârstnică) a crescut în 2002 (35,86%) față de 1992 (32,19%) dar scade în 2009 față de 2002 (34,13% în 2009).

La nivel național, în 2002, ponderea populației tinere (0-14) era de 17,38%, a vârstnicilor (peste 60 ani) de 19,19%, iar a populației adulte de 63,46%. În 2007, ponderea populației tinere (0-14) scăzuse la 15,26%, a vârstnicilor (peste 60 ani) crescuse la 25,74%, iar populația adultă reprezenta 58,98%.

Creșterea ponderii populației tinere este un indicator al tendinței de regenerare a populației comunei, care atât în prezent cât și în viitorul apropiat, are și va avea suficiente resurse de forță de muncă. Populația vârstnică de peste 60 de ani are o pondere mare în 2009 (34,13%), generând probleme legate de cerințele crescute pentru serviciile de sănătate și asistență medicală și socială, deoarece, de cele mai multe ori, această populației este săracă, traiul de zi cu zi fiind bazat pe veniturile din pensii și din activitățile agricole din gospodărie.

Cea mai mare pondere din total este deținută, în toți anii, de *grupa adultă* (intervalul 15-59 de ani), care a fost în scădere de la 52,47 % conform recensământului din 1992 la 45,66% în 2009.

În ceea ce privește *grupa tânără*, în general se consideră că grupa tinerilor este dominantă atunci când vârstele sub 20 de ani dețin peste 35% din totalul populației. În cazul în care grupa de vârstă de până la 20 de ani reprezintă sub 30% din totalul populației, se consideră că populația are tendința de îmbătrânire, așa cum este situația comunei Corlăteni, unde ***populația de până în 20 de ani deține, în anul 2009, o valoare de 25,5%.***

Procesul de îmbătrânire demografică nu implică doar schimbări ale ponderii grupelor de vârstă în cadrul populației totale, ci generează transformări ale relațiilor existente între diferite grupe de vârste, relații cu profunde implicații economice și sociale. După cum este cunoscut, grupele de vârstă de 0 – 14 ani, respectiv tinerii, precum și cele de 60 de ani și peste, adică vârstnicii sunt considerați dependenți economic de grupele productive, respectiv adulții cu vârste între 15 și 59 de ani.

Calculând *indicele de îmbătrânire* la nivelul comunei, prin raportarea populației vârstnice la cea tânără, se poate observa că în perioada 2002-2009 valoarea acestui indice depășește punctul critic de îmbătrânire a populației, evidențiindu-se faptul că respectiva comună se înscrie în registrul comunelor îmbătrânite cu probleme demografice.

An				Indice de îmbătrânire
	0-14	15-59	peste 60	
2002	445	1313	983	2,20
2009	496	1121	838	1.68

Sursa: DJS Botoșani, Fișa localității comuna Corlăteni

Acest indicator reprezintă capacitatea sau incapacitatea unei comunități de a se regenera demografic. În comuna Corlăteni, în anul 2009 se înregistra o valoare a indicelui de îmbătrânire de 1,68, adică unei persoane tinere corespundeau 1,68 persoane vârstnice, peste valoarea unitară. Menționăm că acest indice de îmbătrânire este în scădere în 2009 față de 2002, când valoarea era de 2,2, adică unei persoane tinere corespundeau 2,2 persoane vârstnice.

Având în vedere faptul că prima grupă mare de vârstă (0-14 ani) și ultima grupă mare de vârstă (de peste 60 de ani) depind în cea mai mare parte de cea de-a doua grupă (15 – 59 ani), trebuie să se acorde o atenție sporită unor măsuri care pot influența durata vieții productive, cum ar fi întârzierea intrării în rândurile populației active datorită procesului de școlarizare, sau schimbarea în sensul prelungirii vârstei de pensionare.

Un alt indicator important este *raportul de dependență demografică*. Acesta reprezintă raportul dintre numărul persoanelor de vârstă „dependentă” (persoane de sub 15 ani și de peste 64 ani) și populația în vârstă de muncă (15-64 ani) exprimat la 100 de persoane.

AN	0-14 ani	65 ani și peste	15 – 64 ani	raport de dependență demografică %
2002	445	983	1400	102
2009	496	719	1240	97,98

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani, Fișa Localității

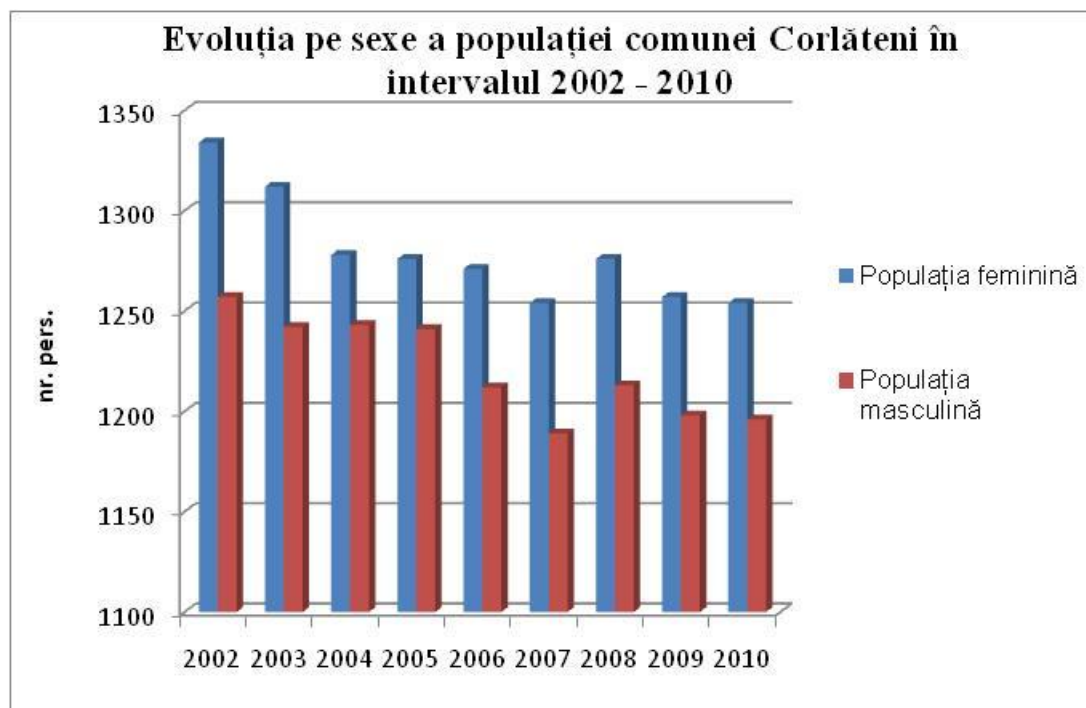
În 2002, în comuna Corlăteni, raportul de dependență demografică a fost de 102. Adică erau 102 persoane de vârstă dependentă (0-14 ani și 65 ani și peste) la fiecare 100 de persoane în vârstă de muncă (15-64 ani). În 2009 raportul de dependență demografică se reduce, ajungând la o valoare subunitară de 97,98 adică erau 97,98 persoane de vârstă dependentă (0-14 ani și 65 ani și peste) la fiecare 100 de persoane în vârstă de muncă (15-64 ani).

Un alt aspect al dependenței care merită atenție îl constituie dezechilibrele existente între cele două sexe în cazul grupei vârstnice, probabilitatea de supraviețuire fiind mai mare la femei decât la bărbați. În cazul comunei Corlăteni, în anul 2009, este evidentă ponderea mai mare a populației masculine față de populația feminină, până la vârsta de 55 ani, ulterior acestei vârste dominantă fiind populația feminină net superioară ca număr în cadrul grupelor populației vârstnice.

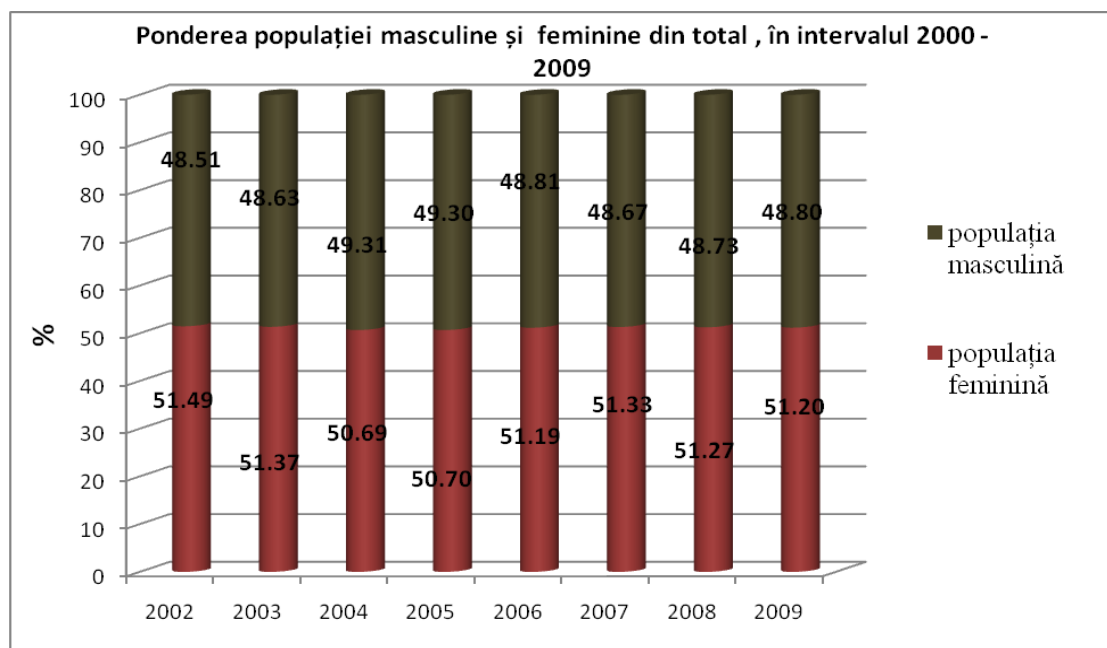
Evoluția populației pe sexe este prezentată în tabelul următor.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Populația feminină	1334	1312	1278	1276	1271	1254	1276	1257	1254
Populația masculină	1257	1242	1243	1241	1212	1189	1213	1198	1196

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani



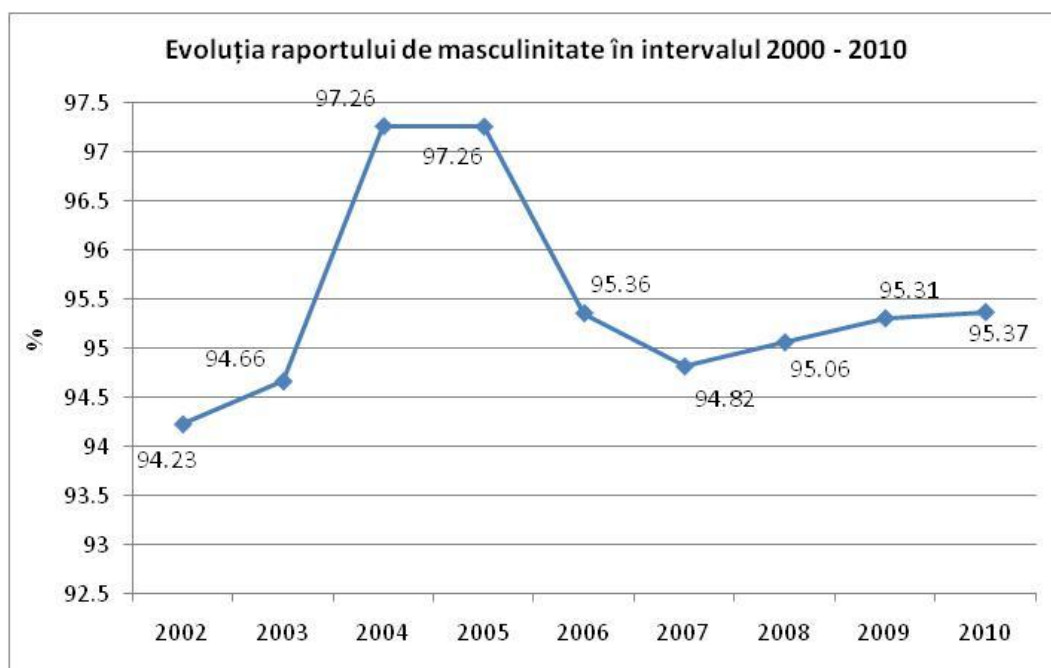
În structura populației pe sexe se remarcă, dominanța populației de sex feminin. Și în cazul comunei Corlăteni, se înregistrează un deficit de bărbați cauzat, în principal, de mișcările migratorii care au antrenat în mare măsură bărbații dar și datorită supramortalității masculine (mortalitatea este mai ridicată la bărbați datorită exercitării unor meserii cu grad ridicat de periculozitate, consumului de alcool, tutun, etc.).



Raportul de masculinitate este raportul dintre numărul bărbaților și cel al femeilor dintr-o populație dată, de obicei exprimat ca numărul de bărbați la 100 de femei. Valoarea **raportului de masculinitate** în intervalul 2002 – 2010 este următoarea:

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Populația masculină	1257	1242	1243	1241	1212	1189	1213	1198
Populația feminină	1334	1312	1278	1276	1271	1254	1276	1257
Raportul de masculinitate	94.22	94.66	97.26	97.25	95.35	94.81	95.06	95.31

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



În 2010, raportul de masculinitate al populației era de 95,37 bărbați/100 femei.

b) Structura etnică și confesională a populației

Structura etnică a populației

Conform Recensământului Populației din anul 2002, în comuna Corlăteni structura etnică a populației era următoarea:

	TOTAL	ROMÂNI
TOTAL COMUNĂ CORLĂTENI	2591	2591
Sat Corlăteni	787	787
Sat Carasa	700	700
Sat Podeni	503	503
Sat Vlădeni	601	601

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani

Date din tabelul anterior indică faptul că populația comunei Corlăteni este în totalitate de etnie română.

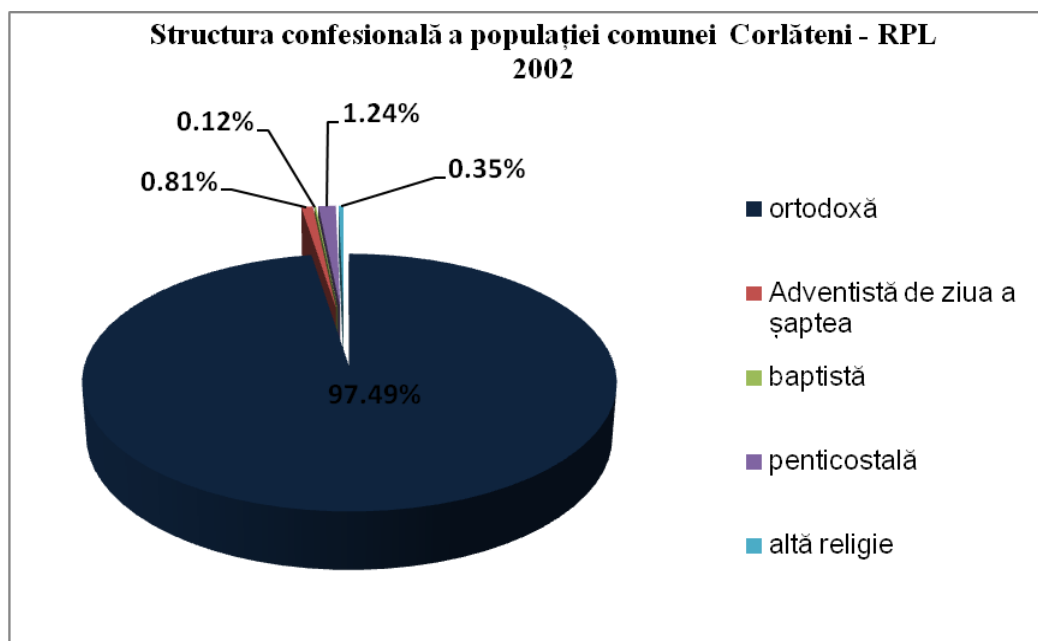
Religia constituie un element cultural de referință ce ocupă un loc esențial în viața oamenilor. Credințele religioase au determinat sau influențat într-o anumită măsură modul de viață al populației, precum și anumite caracteristici demografice sau sociale.

Structura confesională a populației se stabilește pe baza declarării religiei practicate la recensământ. În general, structura confesională a populației corespunde structurii ei etnice.

La Recensământul Populației din 2002, structura confesională a populației comunei Corlăteni era următoarea:

	ORTODOXĂ	ADVENTISTĂ DE ZIUA A ȘAPTEA	BAPTISTĂ	PENTICOSTALĂ	ALTE RELIGII
Corlăteni – total comună	2526	21	3	32	9
Sat Corlăteni	783			4	
Sat Carasa	695	1	3	1	
Sat Podeni	494				9
Sat Vlădeni	554	20		27	

Sursa: DJS Botoșani - Fișa localității comunei Corlăteni, RPL 2002



La recensământul din 2002, la nivelul comunei Corlăteni, în distribuția populației după religie, populația de religie ortodoxă este predominantă, cu 97,49%. Cei mai numeroși credincioși de alte religii sunt penticostalii, 32 la număr, reprezentând 1,24% din populația totală și adventiștii, 21 la număr. Credincioșii de confesiune baptistă și cei de altă religie dețin fiecare procente sub 1%. Pe localități, cei mai numeroși credincioși de altă religie decât cea ortodoxă sunt în satul Vlădeni. Unii locuitori renunță la credința ortodoxă în favoarea altor confesiuni, unul dintre motive poate fi faptul că aceste secte religioase oferă un anumit sprijin material și financiar adeptilor iar o mare parte a populației din satele comunei Corlăteni este săracă, având venituri financiare reduse, fiind astfel atrasă de perspectiva unui trai mai bun.

c) Structura pe locuințe a populației

Analiza fondului locativ și a structurii populației în funcție de distribuția pe gospodării și dimensiunea gospodăriilor s-a bazat pe datele statistice furnizate de DJS Botoșani în Fișa localității.

Locuințe după tipul lor, numărul și suprafața camerelor de locuit RPL 2002

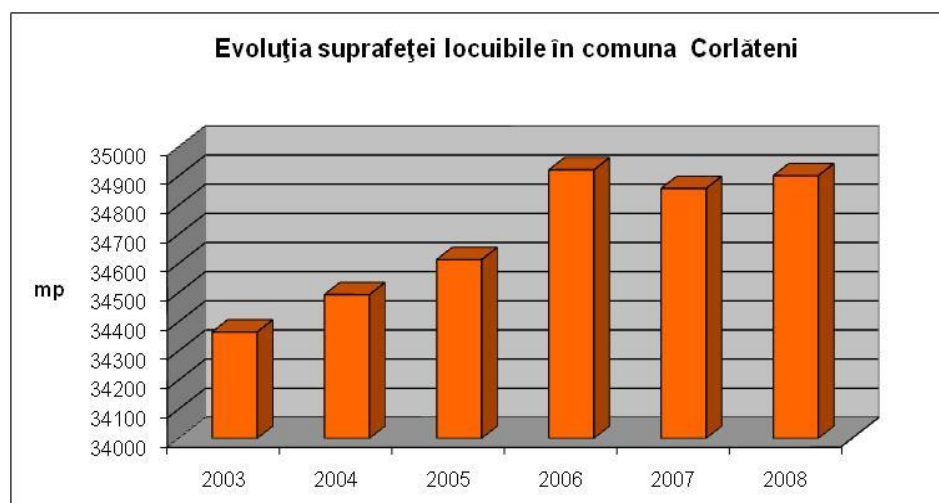
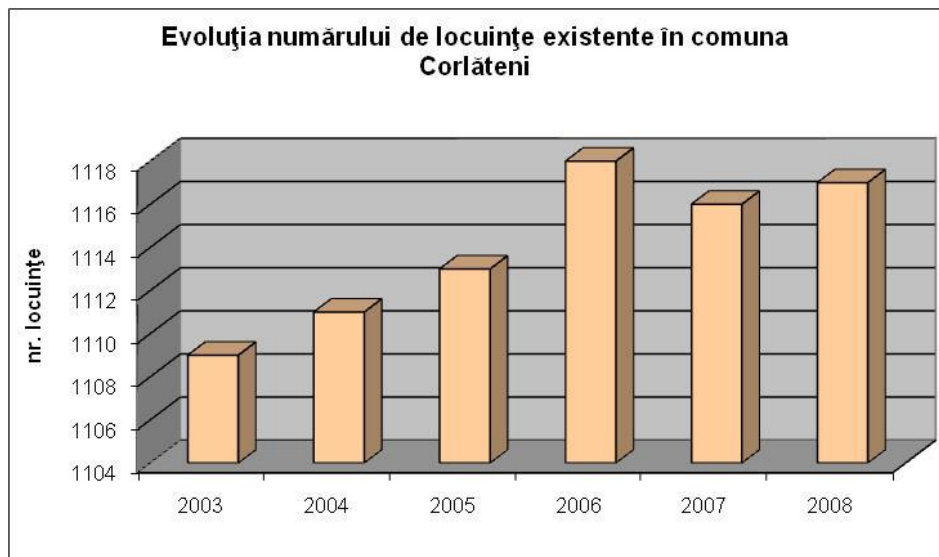
TOTAL COMUNĂ/SAT	NUMĂRUL LOCUINTELOR PERMANENTE / SEZONIERE	NUMĂRUL CAMERELOR DE LOCUIT	SUPRAFAȚA CAMERELOR DE LOCUIT (MP)
total comună Corlăteni	1104	2443	34167
sat Corlăteni	324	729	10381
sat Carasa	316	691	9437
sat Podeni	200	471	1080
sat Vlădeni	264	552	7269

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani

Evoluția numărului de locuințe existente în intervalul 2003 – 2008 este următoarea:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Locuințe existente – total – număr	1109	1111	1113	1118	1116	1117
Suprafața locuibilă - total mp	34365	34493	34613	34921	34857	34901

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



În intervalul considerat pentru analiză, 2003-2008, a crescut atât numărul locuințelor la nivelul comunei cât și suprafața locuibilă. În anul 2008, erau cu 0,71% mai multe locuințe decât în anul 2002, iar suprafața locuibilă era cu 1,53% mai mare decât în anul 2002 (adică cu 536 mp în cifre absolute).

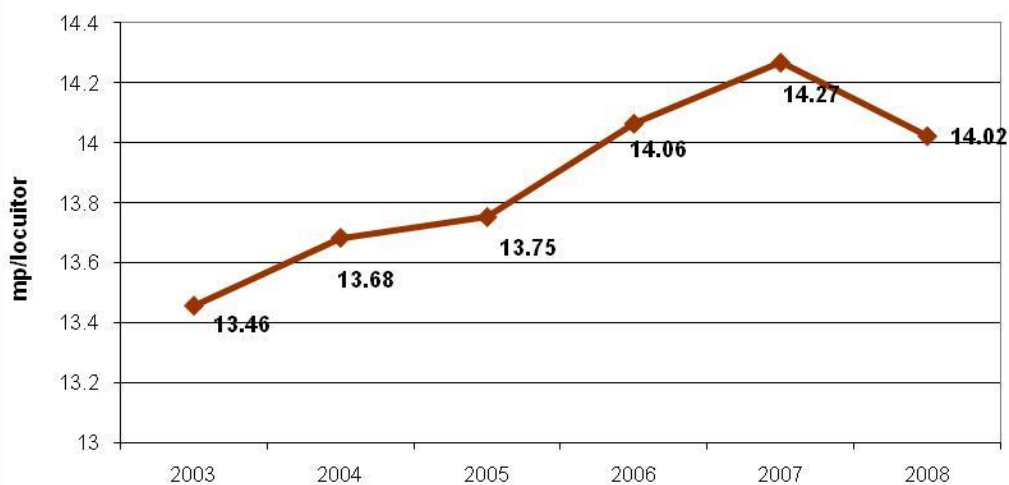
Creșterea numărului de gospodării se datorează înființării de noi familii prin căsătorie sau sosirii în comună a unor persoane din mediul urban sau din alte localități rurale.

Evoluția indicatorilor suprafață locuibilă / locuitor și suprafață locuibilă / locuință sunt prezentate în cele ce urmează:

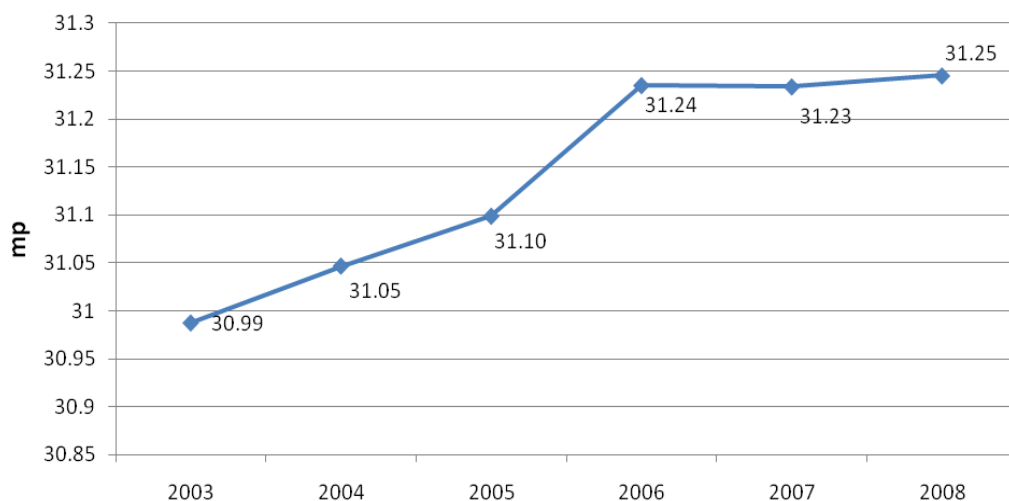
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
suprafață locuibilă / locuință	30.98	31.04	31.09	31.23	31.23	31.24
Suprafața locuibilă / locuitor	13.45	13.68	13.75	14.06	14.26	14.02
Nr. locuitori/locuință	2.30	2.26	2.26	2.22	2.18	2.22

Sursa: DJS Botoșani - Fișa localității comunei Corlăteni

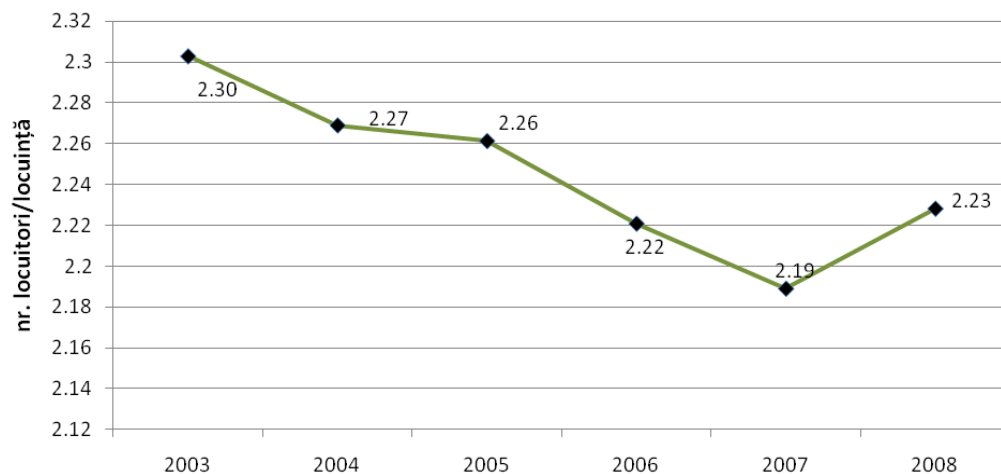
Evoluția indicatorului suprafața [locuitor



Evoluția suprafeței locuibile/ locuință



Evoluția indicatorului număr locuitori/locuință



	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 120/316
--	--	---	-----------------	----------------

Ca urmare a creșterii numărului de locuințe, și, în același timp a scăderii numărului de locuitori ai comunei, a crescut valoarea indicatorului suprafață locuibilă/locuitor. Creșterea numărului de locuințe a determinat, de asemenea, creșterea suprafeței locuibile / locuință. Același motiv, reducerea numărului populației, la care se adaugă creșterea numărului de locuințe justifică și reducerea numărului de locuitori/locuință, ceea ce se traduce prin creșterea standardelor de viață (mai mult spațiu pentru un locuitor). Numărul de locuitori / locuință s-a diminuat de la 2,3 locuitori / locuință în 2003 la 2,23 locuitori/locuință în 2008.

Raportat la **valorile medii la nivelul județului Botoșani**, constatăm că, la nivelul anului 2007, valorile indicatorului **suprafață locuibilă mp/locuitor în comuna Corlăteni sunt mai mari** decât cele la nivelul județului. Astfel, dacă în 2007, valoarea medie a acestui indicator **la nivelul județului** era de **12,45 mp/loc.**, în comuna Corlăteni suprafața locuibilă ce revenea unui locuitor în 2007 era de **14,02mp**.

În ceea ce privește suprafața locuibilă / locuință, la nivelul anului 2007, în județul Botoșani valoarea acestui indicator era de 33,61 mp/locuință, în timp ce în comuna Corlăteni, în anul 2007 se înregistrau 31,25 mp/locuință, cu 7,08% mai mică decât valoarea la nivel de județ.

Referitor la **numărul de locuitori/locuință**, în 2007, în județul Botoșani se înregistrau **2,69 locuitori/locuință**, în timp ce în comuna Corlăteni se înregistrau **2,23 locuitori/locuință**.

2.5.3. Dinamica populației

Mișcarea naturală a populației

Mișcarea naturală a populației definește schimbările survenite în numărul și structura populației numai ca urmare a nașterilor, deceselor, căsătoriilor și divorțurilor. Această componentă a mișcării populației se reflectă și în structura pe vârste și pe sexe a populației, cât și asupra distribuției în teritoriu, având o influență directă asupra caracteristicilor dimensionale ale localităților.

Un indicator al mișcării naturale este sporul (bilanțul) natural al populației, care reprezintă diferența dintre rata natalității și rata mortalității și relevă creșterea sau scăderea numărului de locuitori.

a) Bilanțul natural al populației

Componenta activă a mișcării naturale a populației, **natalitatea**, este cuantificată prin rata natalității, care reprezintă numărul de nașteri înregistrate într-un interval de un an raportat la o mie de locuitori.

Natalitatea arată frecvența sau intensitatea nașterilor în interiorul unei populații, fiind un fenomen complex, în același timp biologic și social, influențat de o serie de factori legați între ei: economici, politici, socio-culturali.

Evoluția natalității se află mai ales sub influența modernizării comportamentului demografic, fenomen care se manifestă mai pregnant în zonele urbane și ariile adiacente.

Specificul acestui model este dat de reducerea și stabilizarea natalității la un nivel redus, pe fondul scăderii numărului mediu de copii pe familie în paralel cu creșterea vârstei medii a primei nașteri la femei.

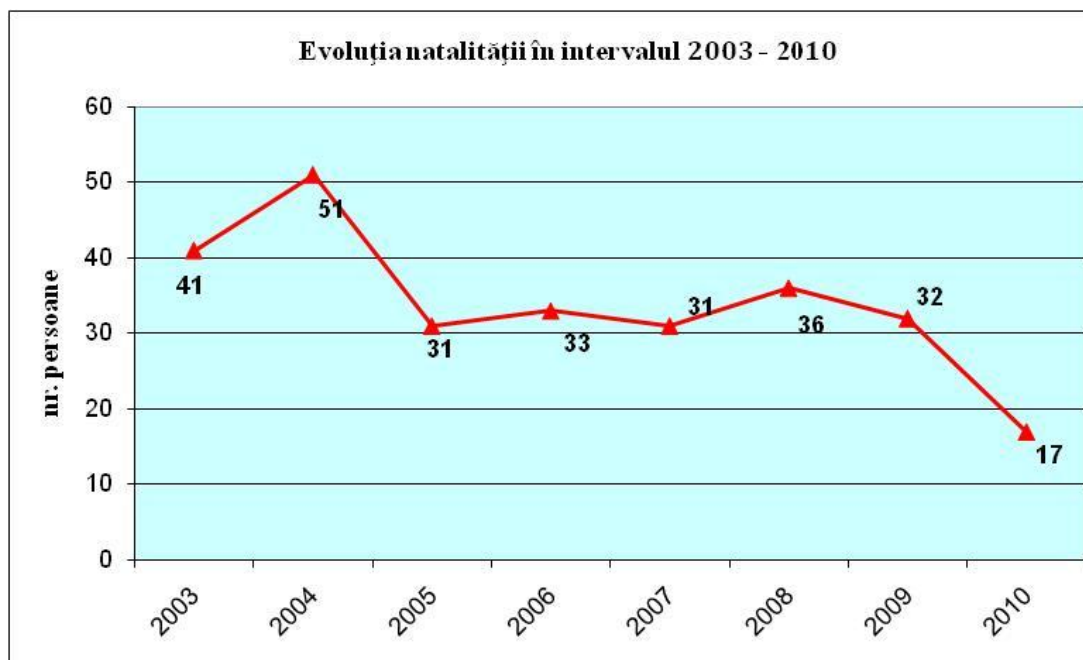
Alți factori care acționează asupra natalității și contribuie la adoptarea acestui comportament denatalist sunt cei economici (insecuritatea materială), dar și cei legați de structura pe grupe de vârstă a populației.

În comuna Corlăteni, **natalitatea** înregistrată în perioada 2003 - 2008 a înregistrat o evoluție oscilatorie, fiind influențată de măsurile pro-nataliste anterioare anului 1990, de dezvoltarea social –

economică, de creșterea/scăderea nivelului de trai, etc.. Valorile natalității sunt redată în tabelul următor:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Natalitate (nr. pers.)	41	51	31	33	31	36	32	17

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni

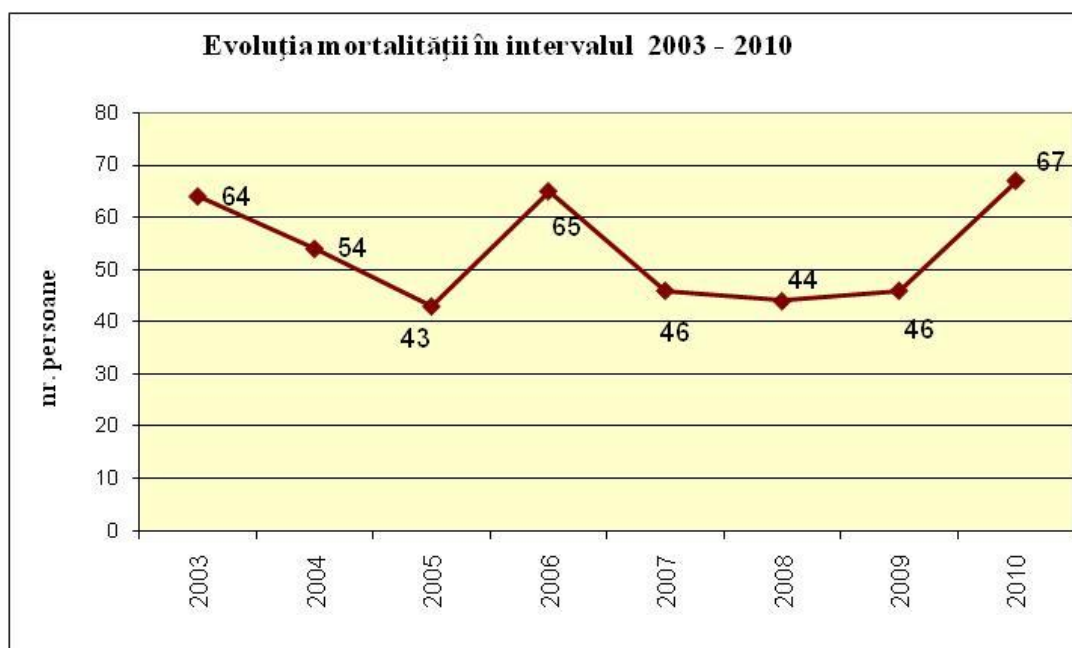


În intervalul 2003 – 2008 constatăm că valorile natalității s-au redus de la 41 persoane în 2003 la 17 persoane în 2010, cu 58,5% mai puțin decât în 2003. Natalitatea este în scădere, datorită unui complex de factori în care remarcăm: creșterea numărului divorțurilor, diminuarea numărului de căsătorii, creșterea vârstei femeilor la prima naștere, ceea ce diminuează posibilitatea nașterii mai multor copii, implicarea mai activă a femeii în viața socială, dorința urmăririi unei cariere, dar, mai ales, lipsurile materiale care fac imposibilă susținerea unei familii numeroase.

Evoluția mortalității este prezentată în tabelul următor:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mortalitate (nr. pers.)	64	54	43	65	46	44	46	67

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni



Deși prezintă o evoluție puternic oscilatorie, valorile mortalității au crescut în 2010 față de anul 2003 cu 4,47%. Față de anul 2009, în 2010 mortalitatea este în creștere accentuată, cu scădere cu 29,85%.

Soldul natural este redat în diagrama următoare:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
natalitatea	41	51	31	33	31	36	32	17
mortalitatea	90	54	43	65	46	44	46	67
soldul natural	-23	-3	-12	-32	-15	-8	-14	-50

Sursa: DJS Botoșani - Fișa localității comunei Corlăteni

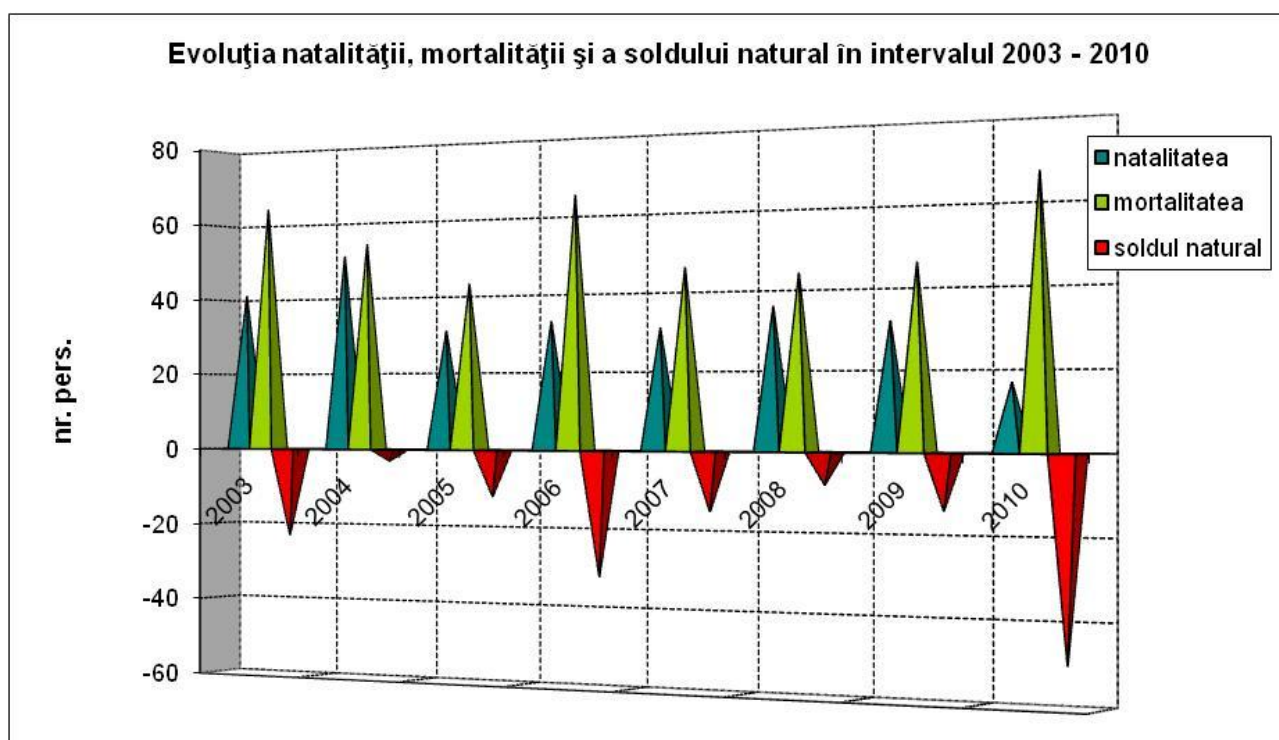
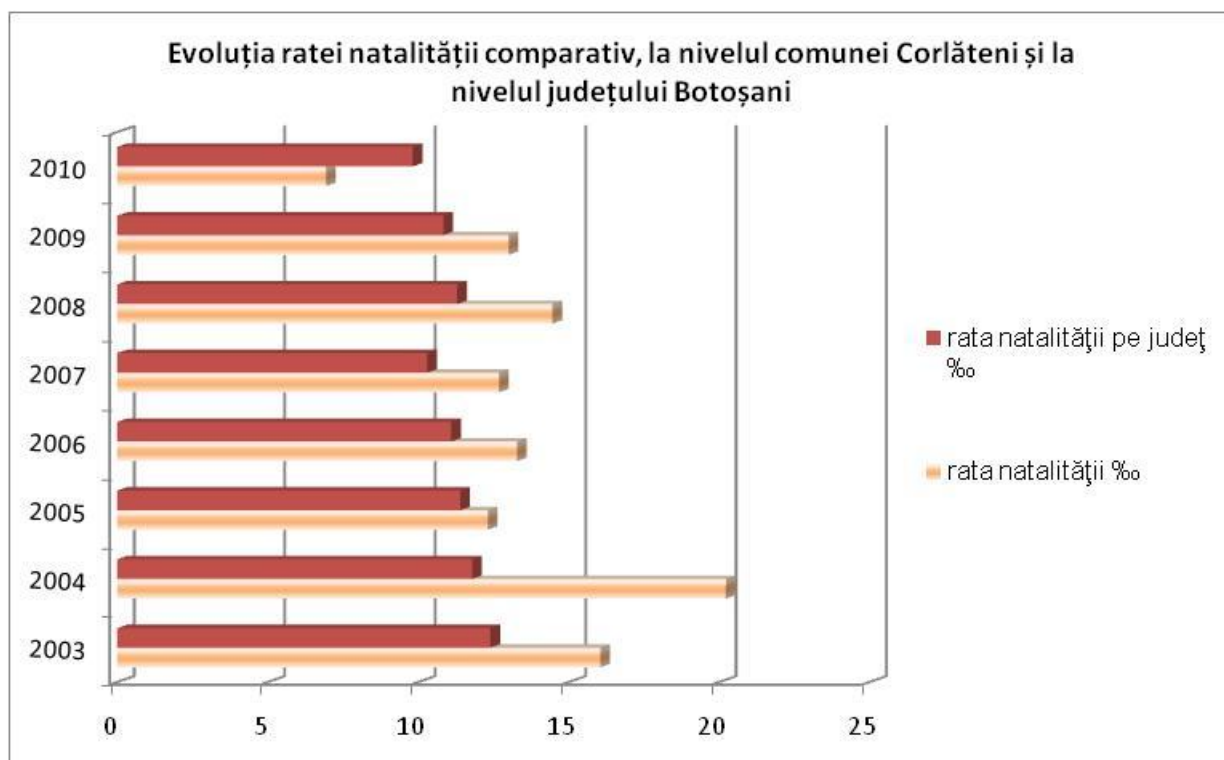


Diagrama anterioară relevă o situație critică a viitorului populației din punct de vedere demografic și social în comuna Corlăteni: valorile mortalității în intervalul 2003 – 2008 depășesc semnificativ valorile natalității, astfel încât, pe întreg intervalul studiat soldul natural are valori negative. În absența sporului natural, este astfel firească tendința de diminuare a populației comunei Corlăteni.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
rata natalității ‰ com. Corlăteni	16.05	20.23	12.31	13.29	12.68	14.46	13.00	6.93
rata natalității pe județ ‰	12.4	11.8	11.4	11.1	10.3	11.3	10.84	9.82

Sursa: DJS Botoșani



Comparând rata natalității comunei Corlăteni cu rata natalității județului Botoșani remarcăm că, valorile ratei natalității în comuna Corlăteni sunt mai mari decât cele la nivel de județ, cu excepția anului 2010. Astfel, în 2009, în comuna Corlăteni rata natalității era de 13,‰, în timp ce în județul Botoșani, valoarea ratei natalității era de 10,84‰. În 2010, rata natalității în comuna Corlăteni scade semnificativ, la 6.93‰, mai mică decât media județeană de 9,82‰.

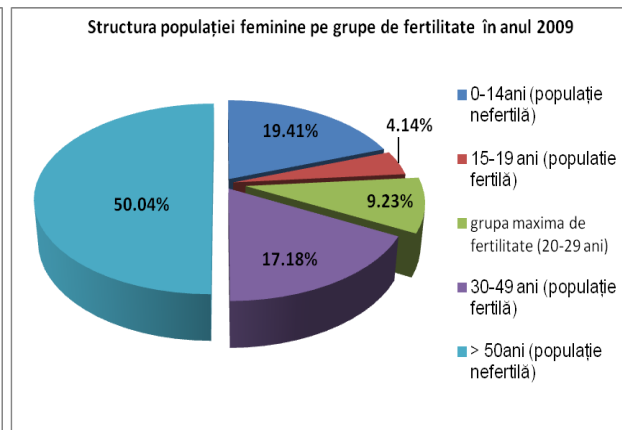
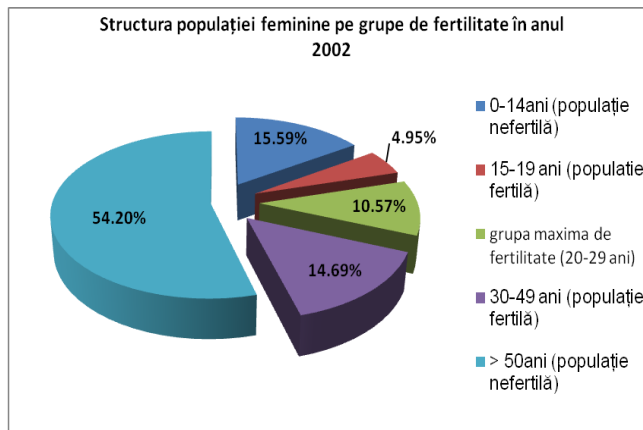
Rata natalității este în scădere în comuna Corlăteni. Rata scăzută a natalității are cauze multiple, dar dintre ele se detașează starea precară a calității vieții, inexistența certitudinii zilei de mâine, situație care va persista, în mod cert, până când va crește standardul de viață. Alți factori care acționează asupra natalității și contribuie la adoptarea comportamentului denatalist sunt cei legați de structura pe grupe de vârstă a populației. Astfel, o scădere a populației feminine din grupele fertile de vârstă va atrage după sine scăderea natalității la nivelul comunei.

Fertilitatea reprezintă un element al dinamismului geografic, nivelul acesteia este un bun indicator al mentalităților, exprimând în fapt atitudinea populației față de viața modernă. Fertilitatea se referă numai la acea parte a populației care participă direct la procesul de reproducere, respectiv la populația feminină de vârstă fertilă, considerată între 15 și 49 de ani.

Structura populației feminine în funcție de grupele de fertilitate în anii 2002 și 2009 este următoarea:

	TOTAL	0-14ANI	15-19 ANI	GRUPA MAXIMA DE FERTILITATE (20-29 ANI)	30-49 ANI	>50ANI
2002	1257	244	52	116	216	629
2009	1334	208	66	141	196	723

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni



Analizând cele două diagrame remarcăm următoarele:

- față de anul 2002, în anul 2009 s-a redus ponderea populației feminine nefertile de peste 50 de ani de la 54,2% la 50,04%;
- în 2009 a crescut ponderea populației feminine nefertile cu vârsta între 0 – 4 ani de la 15,6% la 19,41%;
- față de anul 2002, s-a redus ponderea populației feminine fertile cu vârsta între 15 – 19 ani de la 4,95% la 4,14%;
- comparativ cu anul 2002 s-a redus ponderea populației feminine din grupa de fertilitate maximă de la 10,57% la 9,32%;

Observăm că, la nivelul anului 2009, cea mai mare pondere din populația feminină o are populația cu vârsta de peste 50 ani, adică populația feminină nefertilă (50,04%). Populația feminină fertilă, cu vârste cuprinse între 15 și 49 ani reprezintă în total 30,55% din populația feminină, însă, din aceasta, doar 9,23% reprezintă femeile din grupa de fertilitate maximă (20 – 29 ani). O pondere mai mare au femeile din grupa de vârstă 30 – 49 ani, adică înscrise în grupa medie de fertilitate: 17,18%. Populația feminină ce va asigura potențialul fertil în viitor, adică populația feminină cu vârsta între 0 – 14 ani reprezintă, în 2009, 19,41% din totalul populației feminine.

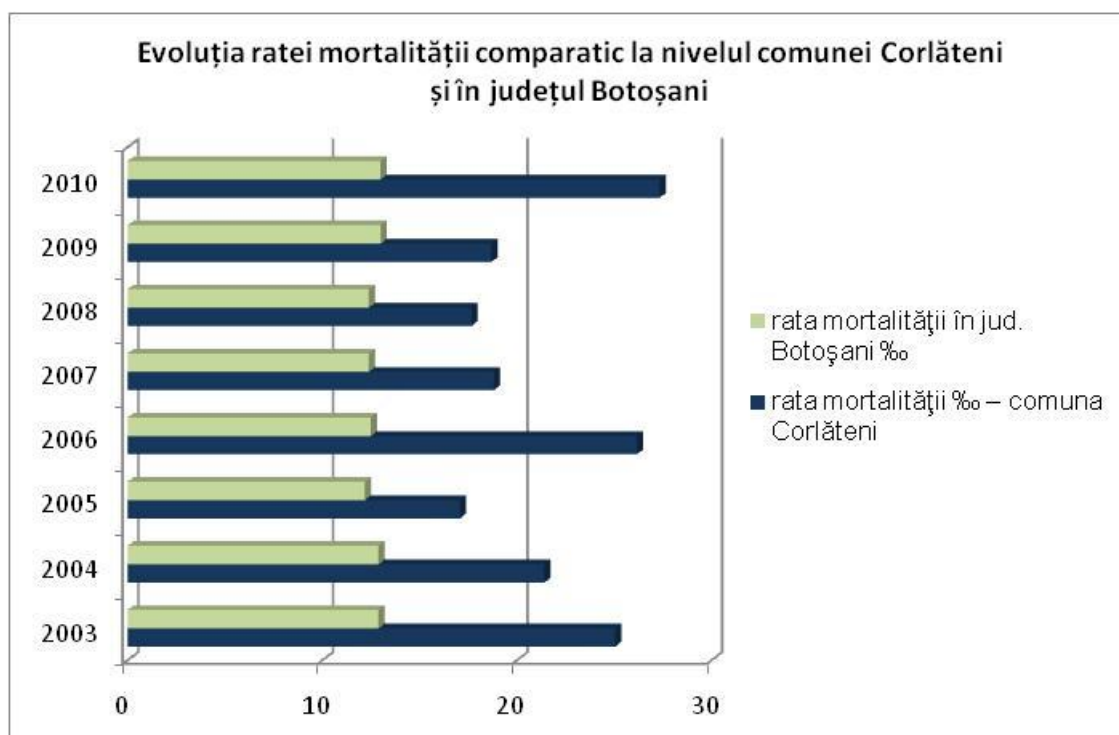
Rata generală de fertilitate, numită și rata de fertilitate, reprezintă numărul de născuți-vii la 1.000 de femei de vârstă fertilă (15-49 ani) dintr-un an de referință. Rata generală de fertilitate este un indicator mai rafinat decât rata de natalitate, deoarece leagă numărul născuților-vii de grupa de populație supusă riscului de a naște (femeile în vârstă fertilă de 15-49 ani).

În comuna Corlăteni (înainte de separarea comunei Dimăcheni), la nivelul anului 2002 rata generală de fertilitate era de 87,02, adică reveneau 87 născuți vii la 1000 de femei în vârstă de 15 – 49 ani. În 2008, în comuna Corlăteni (după separarea comunei Corlăteni) rata generală de fertilitate era de 92,54 născuți vii la 1000 de femei în vârstă de 15 – 49 ani.

În ceea ce privește **rata mortalității**, aceasta a evoluat astfel:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
rata mortalității ‰ – comuna Corlăteni	25.05	21.42	17.08	26.17	18.82	17.67	18.69	27.34
rata mortalității în jud. Botoșani ‰	12.9	12.9	12.2	12.5	12.4	12.4	13.01	13.00

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni



Rata mortalității în comuna Corlăteni comparativ cu valorile la nivel de județ este foarte mare, în unii ani (2003, 2006, 2010) având valori duble față de valoarea mortalității la nivel de județ. Astfel, valoare înregistrată de rata mortalității în comuna Corlăteni în anul 2010 (27,34‰) este mai mare de două ori față de valoarea mortalității în județul Botoșani – 13‰. Prin urmare, în comuna Corlăteni mortalitatea reprezintă o cauză majoră a diminuării populației, valorile ridicate ale mortalității datorându-se pe de o parte insuficientei atenții acordate sectorului medical și de asistență socială, iar pe de altă parte, unui nivel de trai scăzut.

Sporul natural. Utilizând valorile natalității și ale mortalității, s-au calculat valorile sporului natural pentru intervalul 2000 – 2009. Se remarcă faptul că, pe întreg intervalul sporul natural a fost negativ, contribuind astfel la reducerea numărului populației din comuna Corlăteni.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
rata natalității ‰	16.05	20.23	12.31	13.29	12.68	14.46	13.00	6.93
rata mortalității ‰	25.05	21.42	17.08	26.17	18.82	17.67	18.69	27.34
rata soldului natural ‰	-9.0	-1.19	-4.76	-12.8	-6.13	-3.21	-5,69	-20,41

Sursa: DJS Botoșani – Fișa localității comunei Corlăteni

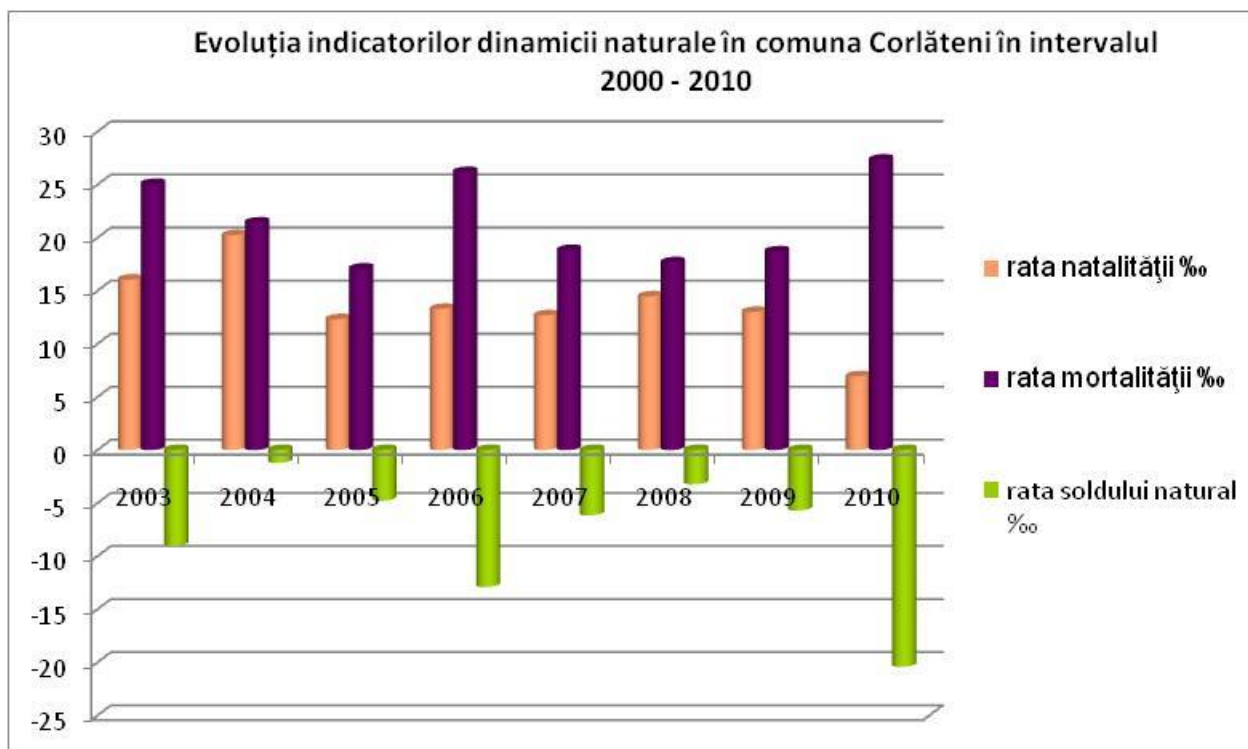


Diagrama indică o situație critică a valorilor mortalității care este mai mare decât natalitatea în comuna Corlăteni. Astfel, toți anii din intervalul analizat prezintă spor natural negativ. Creșterea valorilor ratei mortalității se datorează creșterii ponderii populației vârstnice, deficiențelor existente în sistemul de asistență socială și îngrijire medicală, accentuării unor vicii sociale, cum sunt alcoolismul și tabagismul, dar și nivelului de trai scăzut ca urmare a lipsei/insuficienței resurselor materiale ale populației locale.

Comparativ cu valorile la nivel de județ, în anul **2010**, în comuna Corlăteni valorile ratei soldului natural erau mai mici: **-20,41% în comuna Corlăteni și -6,61% în județul Botoșani.**

b) Bilanțul migrator al populației

Mobilitatea populației reprezintă o componentă importantă a dinamicii populației, bilanțul migratoriu fiind complementar bilanțului natural. La nivelul unei comune, mobilitatea spațială a populației are un rol foarte important, fiind un factor al creșterii sau descreșterii numărului populației.

Cauzele ce determină mobilitatea spațială a populației sunt variate și implică întotdeauna existența unor factori de respingere în arealul sau regiunea de plecare (origine), precum și a unor factori de atracție în arealul sau originea de sosire (destinație).

Nivelul de instruire este de asemenea o variabilă importantă în selecția emigranților, deplasările fiind cu atât mai numeroase cu cât persoanele angrenate au un nivel înalt de instruire; în același timp, persoanele fără un loc de muncă sunt mai predispușe la migrație decât cele angajate.

În cazul comunei Corlăteni, factorii cei mai importanți care determină deplasările populației pot fi grupați astfel:

- factorii economici – perioada postbelică, sub impulsul dezvoltării, a industrializării, a stimulat o puternică mobilitate teritorială a populației, în special pe direcția sat – oraș. Șomajul, nivelul scăzut al veniturilor, sărăcia constituie factori puternici de respingere, care creează potențiali migranți.

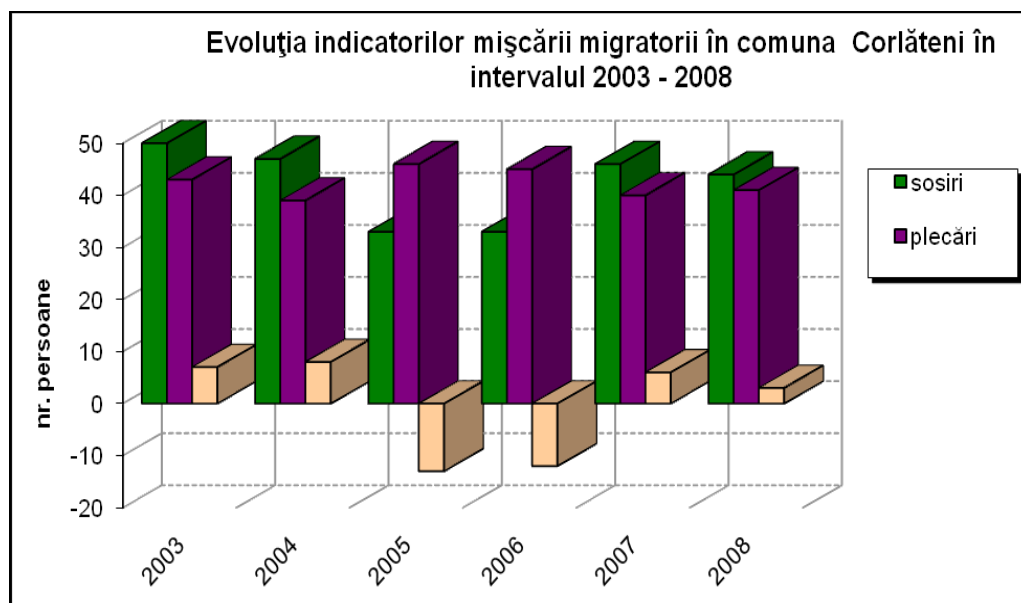
- factorii sociali sunt de cele mai multe ori strâns legați de factorii economici, bunăstarea materială și cea socială fiind adesea corelate. Cel mai comun factor de respingere este schimbarea statutului sau mărimii familiei: cuplurile tinere preferă să locuiască mai departe de părinți, iar apariția copiilor determină schimbarea locuinței, înlocuirea uneia mai mici cu alta mai spațioasă, lipsa unor activități sociale sau culturale din zonele rurale pot constitui o cauză a depopulării satelor.

Migrația are două componente, *emigrația* (ieșirile) și *imigrația* (intrările de populație), a căror intensitate se măsoară cu ajutorul a doi indicatori – rata emigrației, respectiv rata imigrației. Prin compunerea acestora se obține *soldul migrator*, care este un indicator al atractivității teritoriului respectiv pentru migranți.

Valorile sosirilor și plecărilor din comuna Corlăteni sunt prezentate în tabelul următor.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
sosiri	50	47	33	33	46	44	51
plecări	43	39	46	45	40	41	45
sold migrator	7	8	-13	-12	6	3	6

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni



Plecările din comuna Corlăteni s-au intensificat după 1990, atât ca urmare a libertăților oferite populației o dată cu căderea regimului comunist cât și datorită migrației populației apte de muncă, determinată fiind de tentația pe care o reprezenta atunci orașul, ca centru de polarizare a forței de muncă din mediul rural.

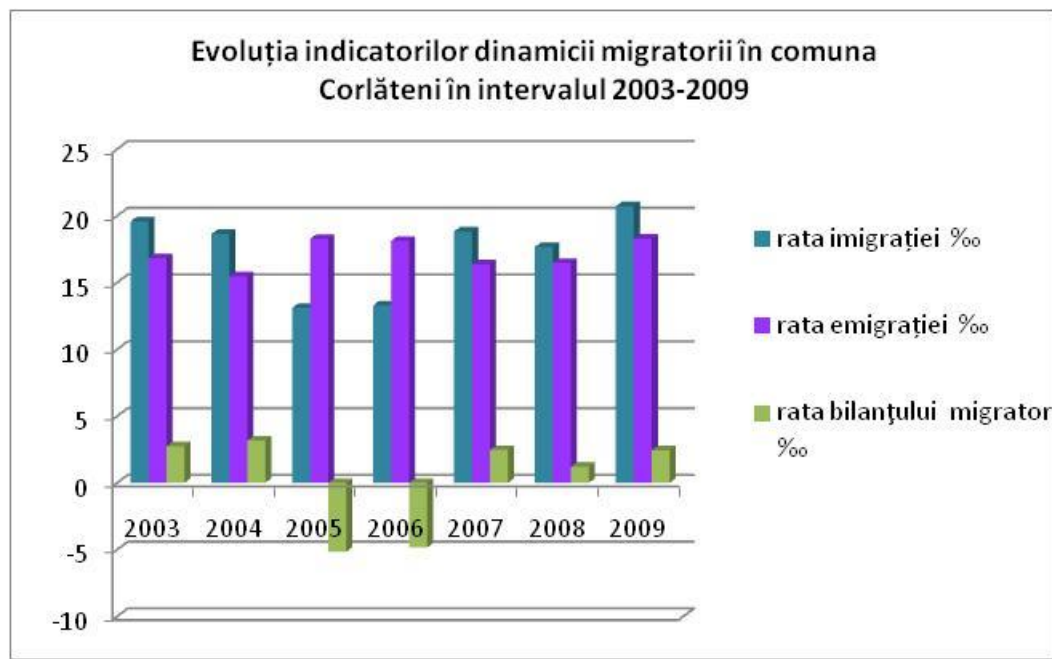
Valoarea sosirilor cu domiciliul în comuna Corlăteni a înregistrat o evoluție oscilatorie, cu tendință de diminuare în intervalul 2003 – 2006 și creșterea valorilor sosirilor în anul 2007. În 2009, numărul sosirilor cu domiciliul în comuna Corlăteni era ușor mai redus față de anul 2003 dar în creștere față de anul 2008.

În ceea ce privește valoarea plecărilor cu domiciliul din comuna Corlăteni, acestea înregistrează valori mai mari comparativ cu sosirile cu domiciliul în localitate în anii 2005 și 2006 și valori mai mici față de cele ale sosirilor, în anii, 2003, 2004, 2007 și 2008, astfel încât, în final bilanțul migrator este pozitiv în 2003, 2004, 2007, 2008, 2009 și negativ în 2005 și 2006.

Rata emigrației, imigrației și rata soldului migrator sunt prezentate în tabelul următor:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
rata imigrației ‰	19.57	18.64	13.11	13.29	18.82	17.67	20.73
rata emigrației ‰	16.83	15.47	18.27	18.12	16.37	16.47	18.29
rata bilanțului migrator ‰	2.74	3.17	-5.16	-4.8	2.45	1.20	2.43

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni



Din păcate însă, la recensăminte nu se strâng decât foarte puține date privind migrația internațională. Nu se cunoaște numărul celor care lucrează în străinătate, doar numărul celor care au plecat prin oficiul forței de muncă este cert.

Referitor la emigrație, cifrele vehiculate sunt mai mici decât cele reale, datorită dificultăților întâmpinate în monitorizarea cu exactitate a fenomenului de emigrație.

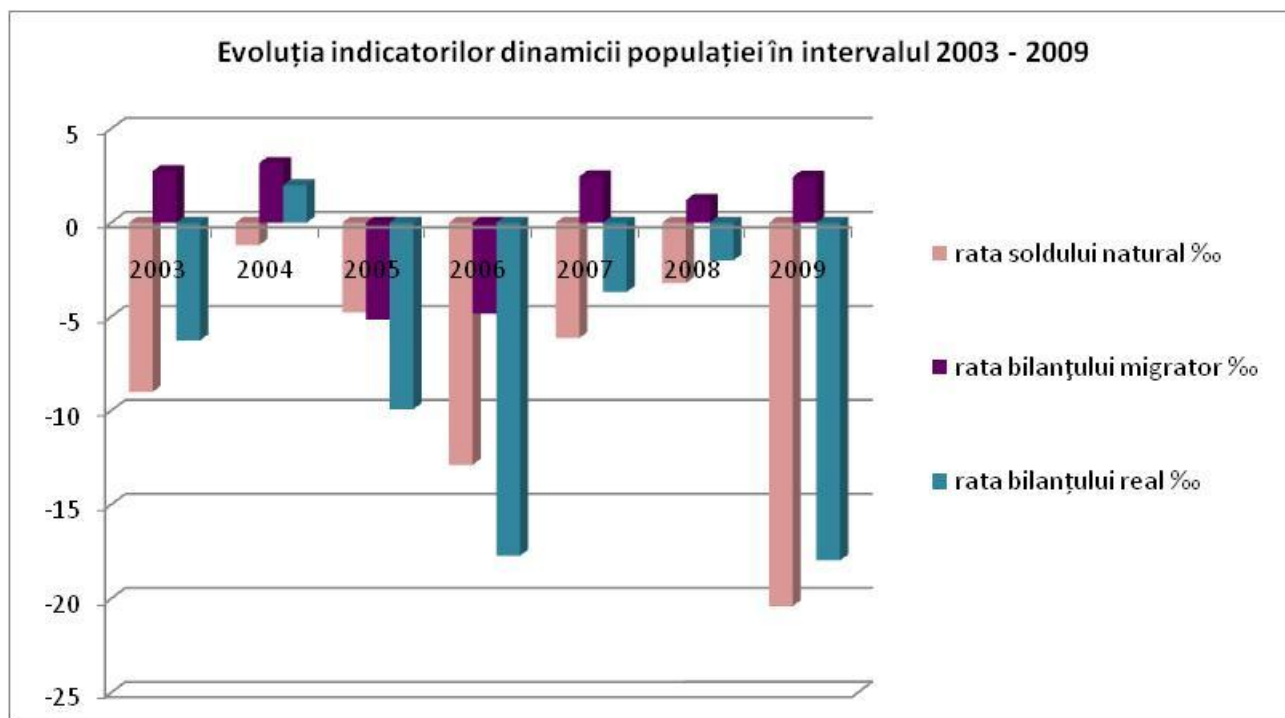
c) Bilanțul real al populației

Bilanțul (soldul) real al populației se obține prin însumarea soldului mișcării naturale cu cel al mișcării mecanice a populației, și determină dinamica globală a populației teritoriului supus studiului.

Evoluția indicatorilor bilanțului real al populației în comuna Corlăteni este prezentată în tabelul și diagrama următoare:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
rata soldului natural ‰	-9	-1.19	-4.76	-12.88	-6.13	-3.21	
rata bilanțului migrator ‰	2.74	3.17	-5.16	-4.83	2.45	1.2	
rata bilanțului real ‰	-6.26	1.98	-9.93	-17.72	-3.68	-2	

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni



Datorită faptului că, sporul natural este negativ pe durata întregului interval 2003 – 2009, și valoarea acestuia nu compensează valorile pozitive ale sporului migrator, valorile bilanțului real al populației comunei Corlăteni sunt negative. Se justifică astfel tendința de scădere accentuată a populației în comuna Corlăteni.

Aceste valori negative ale sporului natural (natalitate în scădere, mortalitate ridicată), ale sporului migrator (emigrației ridicată) relevă deficiențele în sistemul medical local, nivel de civilizație redus, gradul redus de atractivitate pentru locuire și muncă, în special datorită problemelor generate de șomaj, lipsa resurselor materiale, și izolării comunei Corlăteni din perspectivă economică.

Se poate afirma că profilul demografic al comunei Corlăteni indică o capacitate redusă de regenerare a populației, cu riscul unei scăderi continue și accelerate, conducând la depopulare, în special în satele aparținătoare. Dispersia populației și lipsa unui nucleu mai puternic, pot fi de asemenea obstacole în dezvoltarea viitoare, în echiparea și modernizarea așezărilor componente ale comunei.

2.5.4. Resursele umane

Resursele de muncă disponibile ale populației cuprind persoanele cu vârsta între 15-59 ani, atât în cadrul populației feminine, cât și al celei masculine.

Conform datelor statistice reprezentate mai jos, în comuna Corlăteni, ponderea populației apte de muncă era următoare:

AN	POP. APTA DE MUNCA (15 – 49 ANI)	POP TOTALA	PONDERE DIN POP. TOTALA%
2002	894	2591	34,5%
2009	1037	2455	42,24%

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani

Față de anul 2002, în 2009 procentul populației apte de muncă, a crescut cu 7,74%. Resursele de muncă disponibile totalizează, în 2009, mai puțin de 50% din populația totală a comunei Corlăteni. Dacă pentru moment teritoriul dispune de suficient capital de forță de muncă, nu același lucru este valabil pentru viitor, deoarece, îmbătrânirea populației, natalitatea în scădere, emigrația, periclitează în viitor asigurarea forței de muncă la un nivel satisfăcător.

Comparând populația din cele două subgrupe ale populației în vârstă de muncă - 20-39 ani și 40-59 ani, se remarcă faptul că, raportul a fost favorabil pentru vârstele adulte din eșalonul inferior de vârstă, ceea ce denotă faptul că teritoriul comunei Corlăteni dispune încă de resurse de muncă cu un grad ridicat de vitalitate.

AN	20-39 ANI	40-59 ANI
2002	567	470
2009	582	409

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani

Disponibilul actual și de perspectivă de resurse umane poate fi estimat utilizând și raportul de substituție a populației, calculat prin raportarea populației cu vârsta între 15-24 de ani la segmentul de vârstă 55-64 de ani, la nivel comunal:

AN	15-24 ANI	55-64 ANI	RAPORT DE SUBSTITUȚIE (%)
2002	461	422	74,16%
2009	487	379	112,1%

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani

De remarcat că, față de anul 2002, în anul 2009 valoarea raportului de substituție s-a îmbunătățit considerabil, prin trecerea la o valoare de peste 100%, datorită numărului mai mare al populației cu vârsta între 15 – 24 ani față de cea cu vârsta între 55-64 ani. Prin urmare, populația cu vârsta de 55-64 de ani care va trece în rândul populației inactive va fi înlocuită de un contingent tânăr superior numeric, asigurându-se astfel o substituție bună a forței de muncă. În anul 2002 valoare raportului de substituție indica o situație critică, care sugera că nu există suficiente resurse de forță de muncă tânără care să înlocuiască populația care va deveni inactivă.

2.5.5. Profilul ocupațional al populației

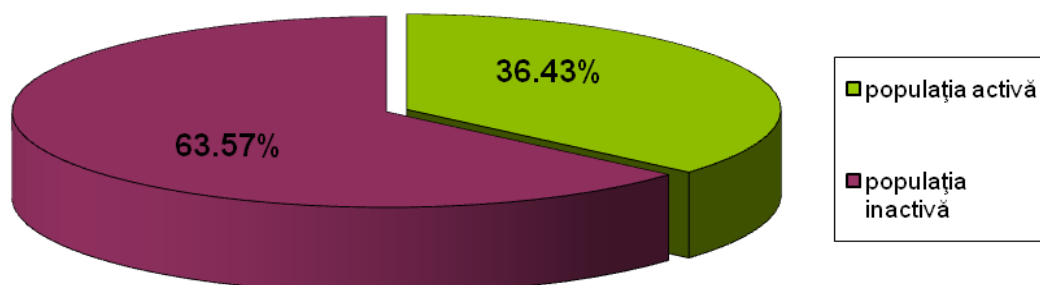
Populația activă propriu-zisă cuprinde atât populația care desfășoară o activitate economică retribuită, cât și populația aflată în căutarea unui loc de muncă, incluzând salariații, muncitorii independenți, dar și șomerii sau tinerii în căutarea primului loc de muncă, pentru că și unii și alții sunt potențial activi. În cadrul populației active se disting astfel populația ocupată, care reprezintă partea din populația activă ce este efectiv angajată într-o activitate productivă, și populația neocupată, respectiv acea parte a populației active aflată în căutarea unui loc de muncă.

La Recensământul Populației din anul 2002 structura populației în funcție de ocupație este următoarea:

	populația activă	populația inactivă
2002	944	1647

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni

Structura populației după profilul ocupațional la RPL 2002

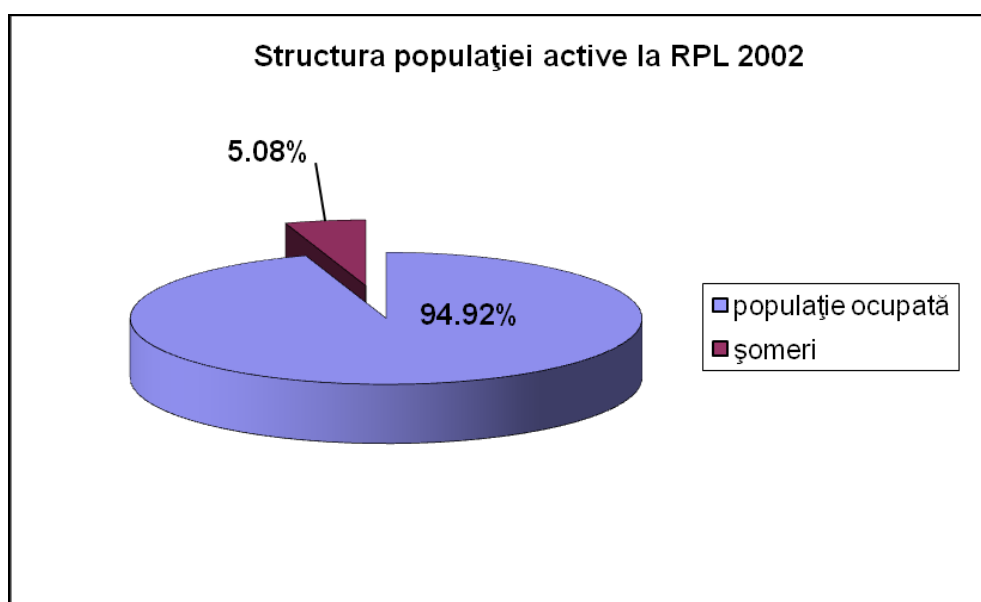


La nivelul anului 2002, se observă că populația activă reprezintă 36,43% din totalul populației, în timp ce populația inactivă reprezintă 63,57% din totalul populației. Remarcăm că populația inactivă are o pondere foarte ridicată la nivelul anului 2002 datorită numărului mare al persoanelor dependente (pensionari și elevi). O altă cauză a ponderii ridicate a populației inative este fenomenul de migrare a populației apte de muncă, care a determinat un spor al populației vârstnice în raport cu cea tânără din sate. RPL 2002 indică, am putea spune, o situație critică din punct de vedere al asigurării forței de muncă în comună.

Structura populației active la Recensământul Populației din anul 2002 este prezentată în tabelul și diagrama următoare:

	Nr. persoane
populație ocupată	896
șomeri, din care	48
șomeri în căutarea unui alt loc de muncă	19
șomeri în căutarea primului loc de muncă	29

Sursa: Recensământul Populației și Locuințelor, 2002



Din cei 944 locuitori care reprezentau populația activă la nivelul anului 2002, 48 sunt șomeri (5,08%), în timp ce 94,92% reprezintă populația ocupată.

Structura populației ocupate stabile după statutul profesional la Recensământul Populației și Locuințelor în 2002 era următoarea:

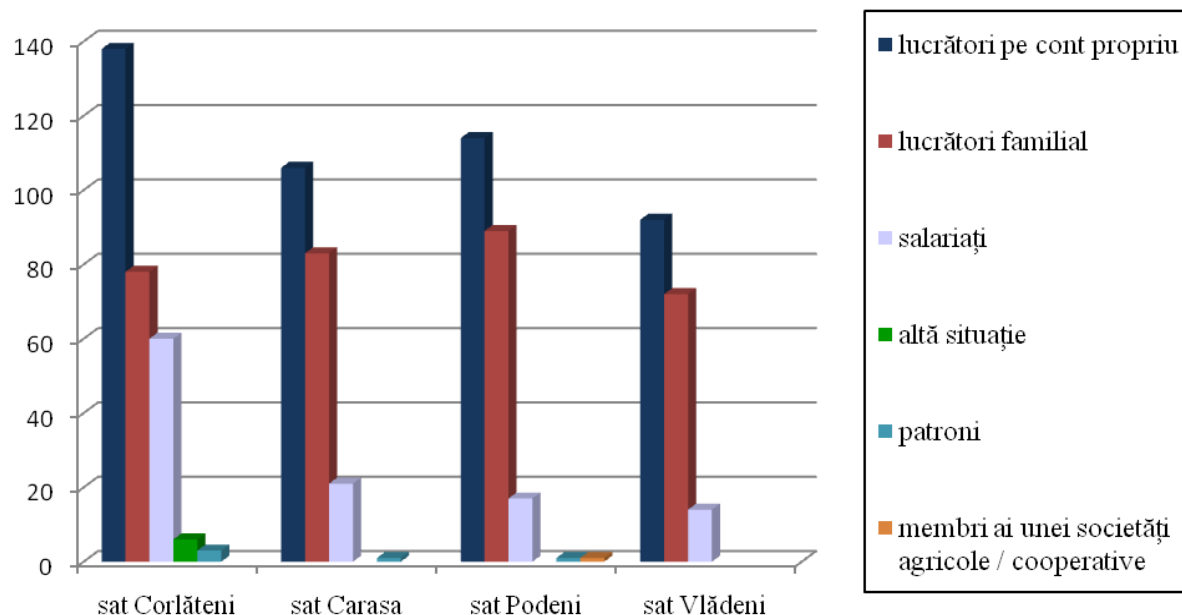
	Total comună	Salariați	Patroni	Lucrători pe cont propriu	Membri ai unei societăți agricole / cooperative	Lucrători familial	Altă situație
total comună Corlăteni	896	112	5	450	1	322	6
sat Corlăteni	285	60	3	138	0	78	6
sat Carasa	211	21	1	106	0	83	0
sat Podeni	222	17	1	114	1	89	0
sat Vlădeni	178	14	0	92	0	72	0

Sursa: DJS Botoșani - Recensământul Populației și Locuințelor, 2002

Pe localități componente, ponderea populației ocupate din total este următoarea:

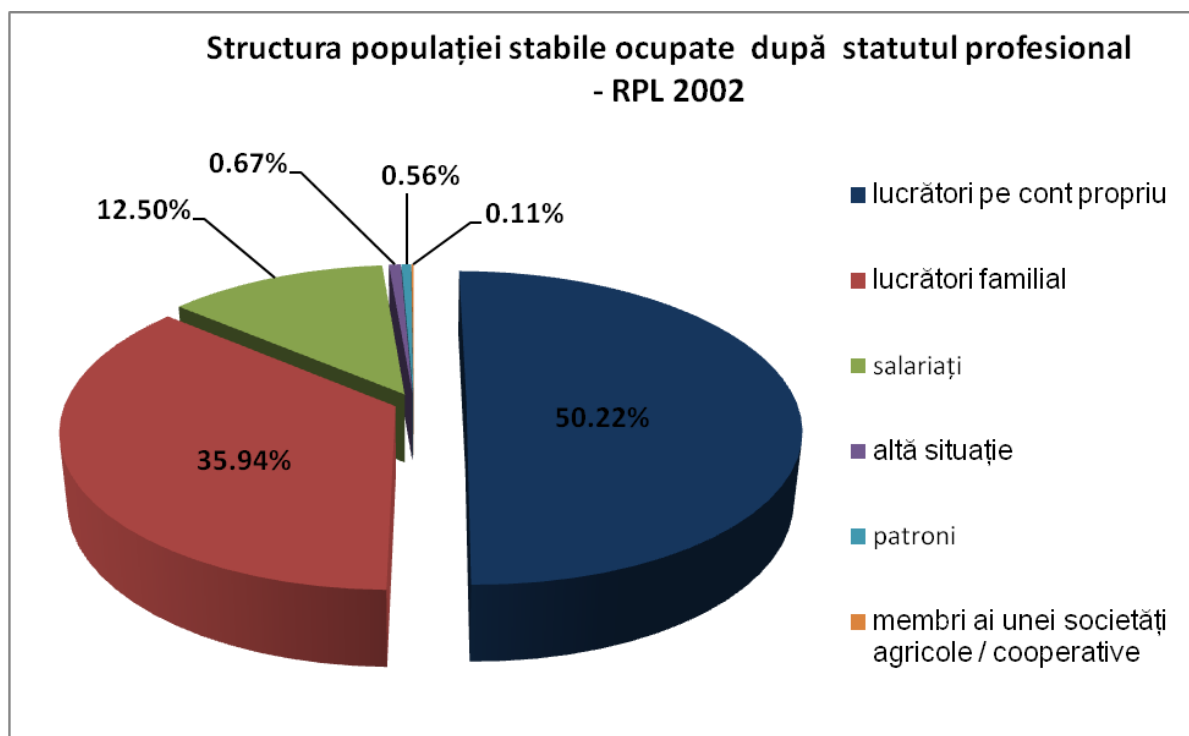
- satul Corlăteni: din totalul de 787 locuitori, 285 persoane reprezintă populația ocupată, adică 36,21%;
- satul Carasa, din totalul de 700 locuitori, 211 persoane reprezintă populația ocupată, adică 30,14%;
- satul Podeni: din totalul de 503 locuitori, 222 persoane reprezintă populația ocupată, adică 44,13%;
- satul Vlădeni: din totalul de 601 locuitori, 178 persoane reprezintă populația ocupată, adică 29,61%;

Distribuția populației stabile ocupate pe localități



Analiza diagramei anterioare relevă că, în toate localitățile comunei, cei mai numeroși sunt lucrătorii pe cont propriu, urmați de lucrătorii familiari și salariați. Cel mai mare număr de salariați este în localitatea Corlăteni (reședință de comună), urmată de localitatea Carasa și Podeni. Localitatea Vlădeni are cel mai mic număr de salariați.

Structura populației stabile ocupate după statutul profesional - RPL 2002

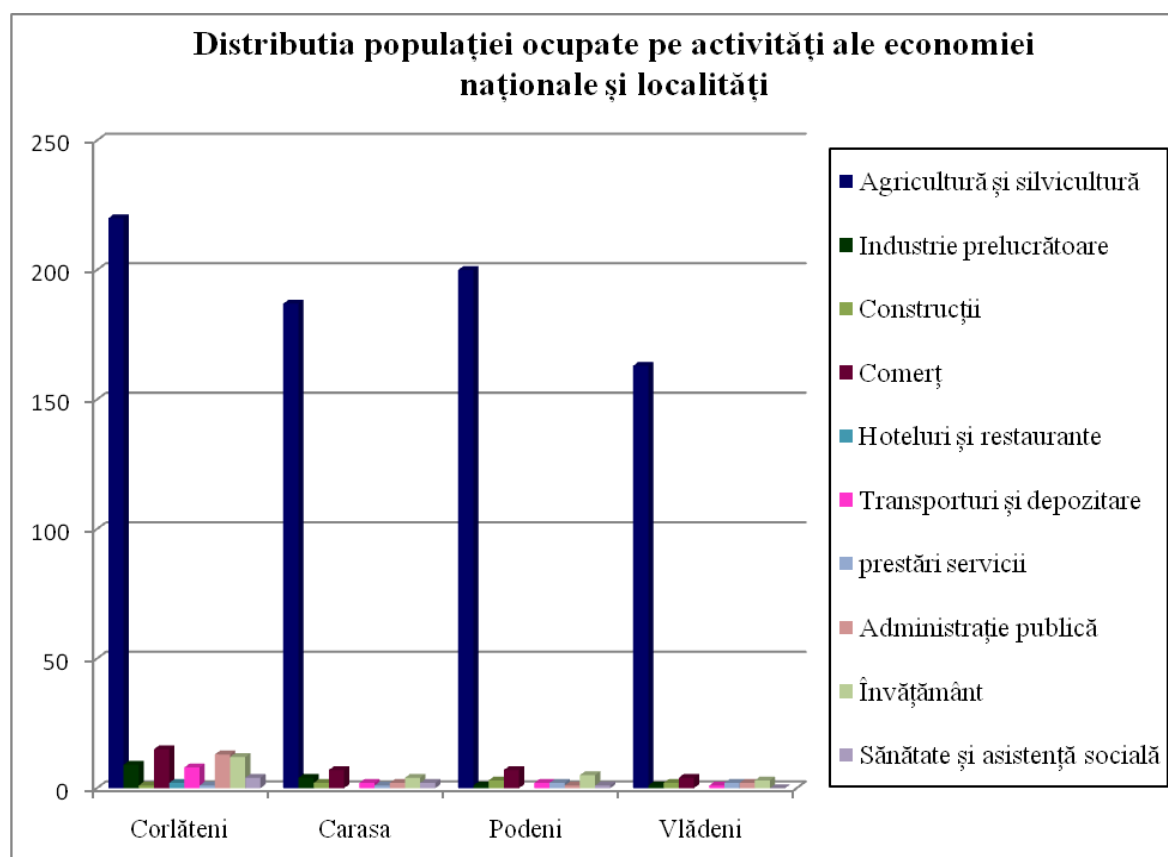


Observăm că, cea mai mare pondere din populația ocupată în comuna Corlăteni este reprezentată de lucrătorii pe cont propriu (50,22% din populația ocupată), urmați de lucrătorii familiari (35,94% din populația ocupată). La diferență foarte mare se remarcă salariații, ce reprezintă 12,50% din populația ocupată.

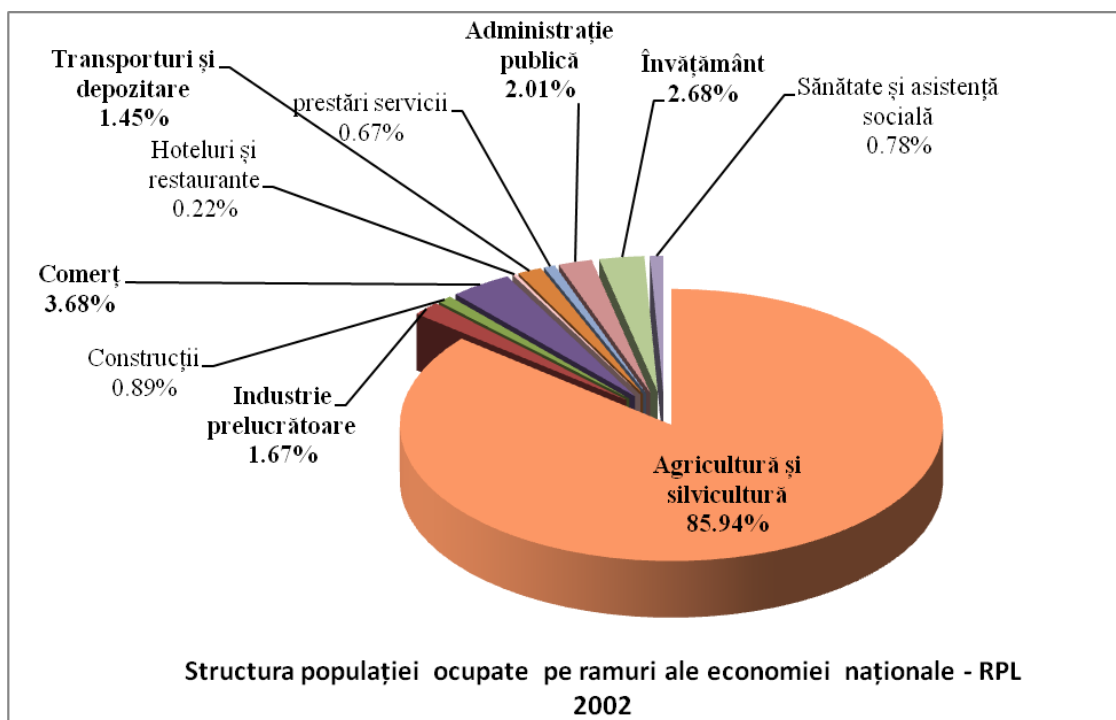
Populația ocupată stabilă pe activități ale economiei naționale RPL 2002

	Total comună	Corlăteni	Carasa	Podeni	Vlădeni
Total comună Corlăteni	896	285	211	222	178
Agricultură și silvicultură	770	220	187	200	163
Industrie prelucrătoare	15	9	4	1	1
Construcții	8	1	2	3	2
Comerț	33	15	7	7	4
Hoteluri și restaurante	2	2			
Transporturi și depozitare	13	8	2	2	1
prestări servicii	6	1	1	2	2
Administrație publică	18	13	2	1	2
Învățământ	24	12	4	5	3
Sănătate și asistență socială	7	4	2	1	0

Sursa: DJS Botoșani - Recensământul Populației și Locuințelor, 2002

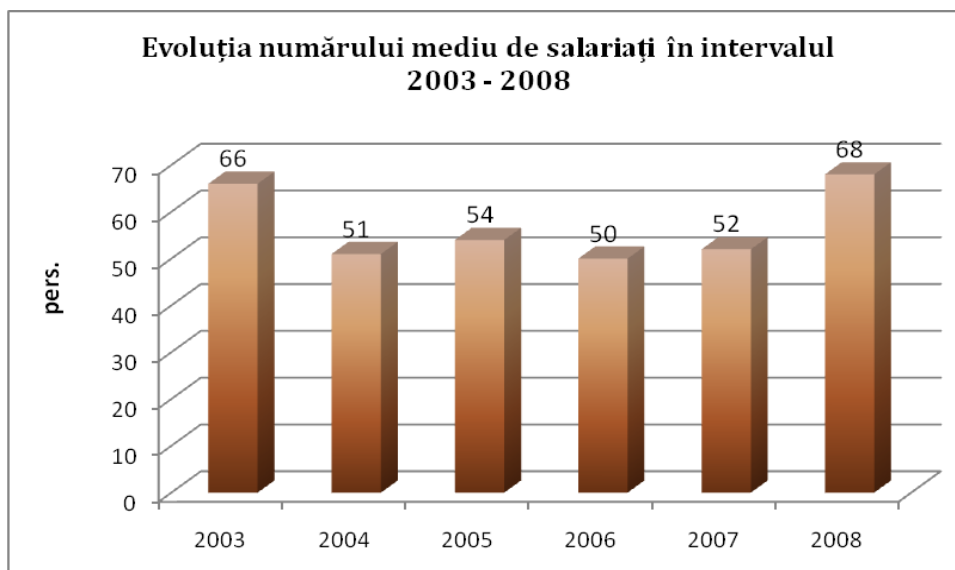


Se observă că cea mai mare parte a populației ocupate desfășoară activități în agricultură. Toate celelalte activități implică un număr redus de persoane, remarcându-se comerțul învățământul, administrația publică. Un aspect negativ este numărul mic al persoanelor implicate în activități de sănătate și asistență socială.



Analizând diagrama anterioară, rezultă că, ponderea majoritară a populației ocupate stabile lucrează în agricultură – 85,94%. Situația se corelează cu diagrama anterioară, în care domină lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali. Rezultă deci că agricultura reprezintă sectorul economic de bază care asigură subzistența populației însă nivelul la care se practică activitățile agricole nu asigură un venit stabil, continuu, deoarece nu există forme juridice legale care să implice salarizarea în agricultură. Ponderi de peste 3% din populația ocupată înregistrează lucrătorii în comerț (3,68%). Ponderi de peste 2% din populația ocupată au persoanele ocupate în învățământ (2,68%) și învățământ (2,01%). Ponderi de peste 1% au persoanele implicate în activități de transporturi și depozitare și cei din industria prelucrătoare.

Referitor la salariați, evoluția numărului acestora în comuna Corlăteni este prezentată în cele ce urmează:



Sursa: DJS Botoșani - Fișa localității comunei Corlăteni

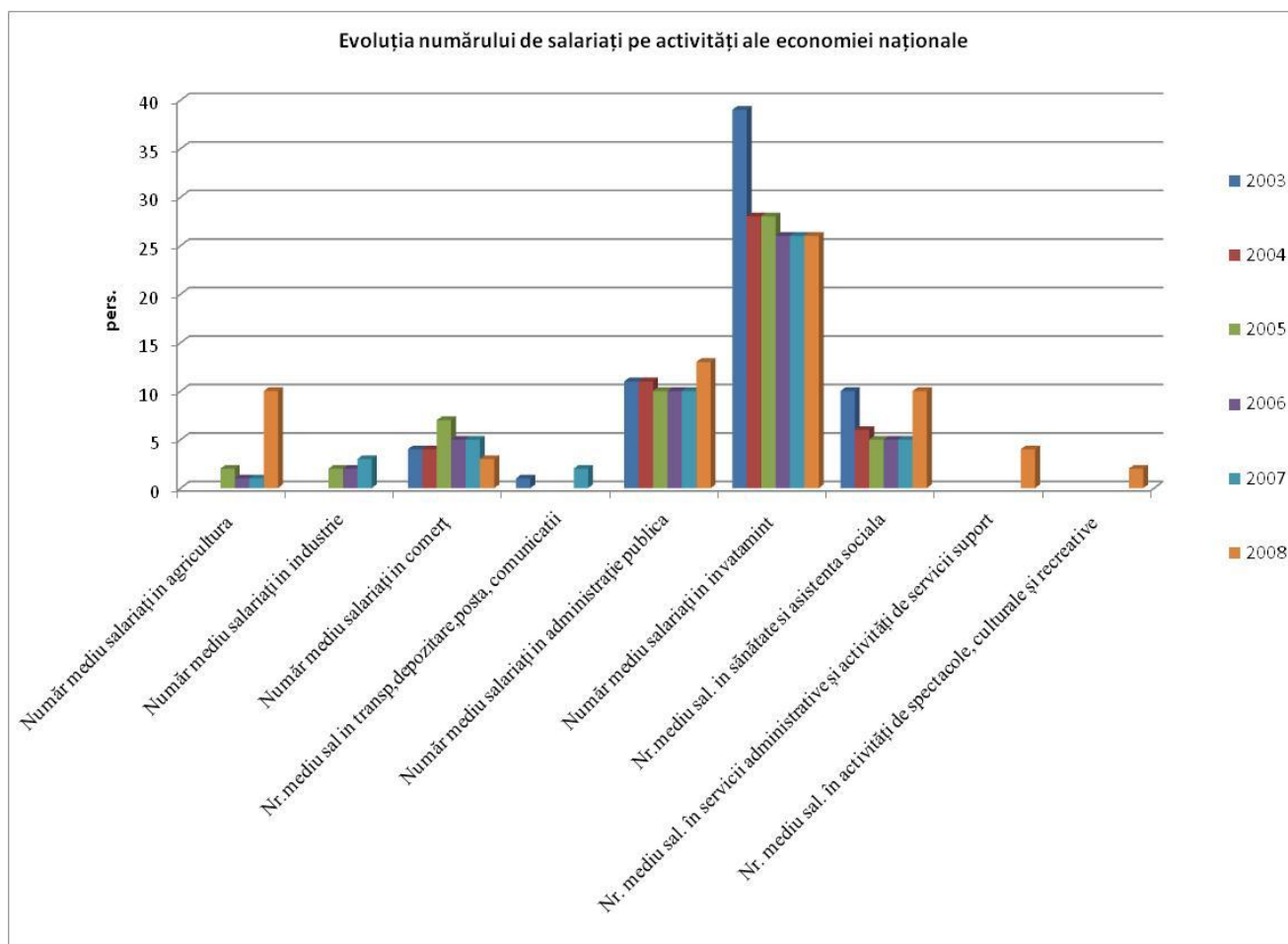
	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 136/316
--	--	---	-----------------	----------------

În intervalul 2003-2008, numărul mediu de salariați din comuna Corlăteni a oscilat, înregistrând o scădere pe intervalul 2003 – 2007 (-21,21%), și crește, atingând maximum în 2008, cu o creștere de 23,52% față de anul 2007. Pe parcursul anilor 2004 și 2006 numărul mediu de salariați din comuna Corlăteni se diminuează semnificativ.

Pe activități ale economiei naționale, evoluția numărului de salariați din comuna Corlăteni este următoare:

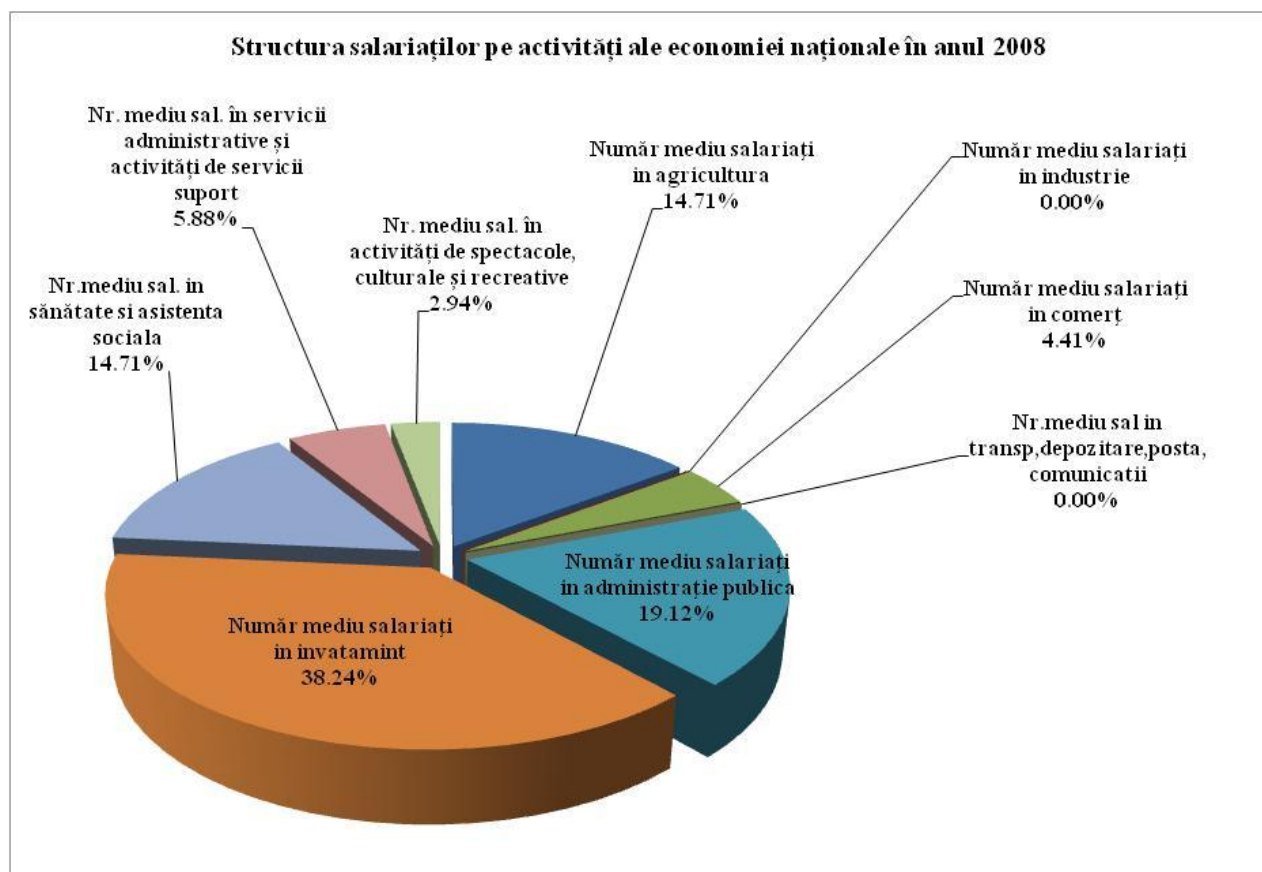
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Număr mediu salariați în agricultură			2	1	1	10
Număr mediu salariați în industrie			2	2	3	
Număr mediu salariați în industria prelucrătoare			2	2	3	
Număr mediu salariați în construcții						
Număr mediu salariați în comerț	4	4	7	5	5	3
Nr. mediu sal în transp,depozitare,posta, comunicații	1				2	
Număr mediu salariați în administrație publică	11	11	10	10	10	13
Număr mediu salariați în învățământ	39	28	28	26	26	26
Nr. mediu sal. în sănătate și asistență socială	10	6	5	5	5	10
Nr. mediu sal. în servicii administrative și activități de servicii suport						4
Nr. mediu sal. în activități de spectacole, culturale și recreative						2

Sursa: DJS Botoșani - Fișa localității comunei Corlăteni



Sectorul de activitate în care se înregistrează cel mai mare număr de salariați din comuna Corlăteni este învățământul, urmat de administrația publică, domeniul sănătății și asistenței sociale și comerțul. În intervalul 2000 – 2008 este în creștere numărul salariaților din administrație publică, industrie și agricultură, dar scade numărul salariaților din comerț, învățământ.

Structura socio – profesională a salariaților din comuna Corlăteni la nivelul anului 2008 era următoarea:



Se observă dominanța învățământului ca pondere din numărul total de salariați – 38,24%, urmat fiind de numărul salariaților în administrație publică (19,12%), pe locul III poziționându-se sectorul sănătății și asistenței sociale și salariații din agricultură, fiecare cu câte 14,71% din numărul total de salariați. Ponderi mai reduse ale numărului de salariați sunt următoarele domenii: serviciile administrative și cele ale activităților de servicii suport (5,88%), comerțul (4,41%) și activitățile recreative (2,94%).

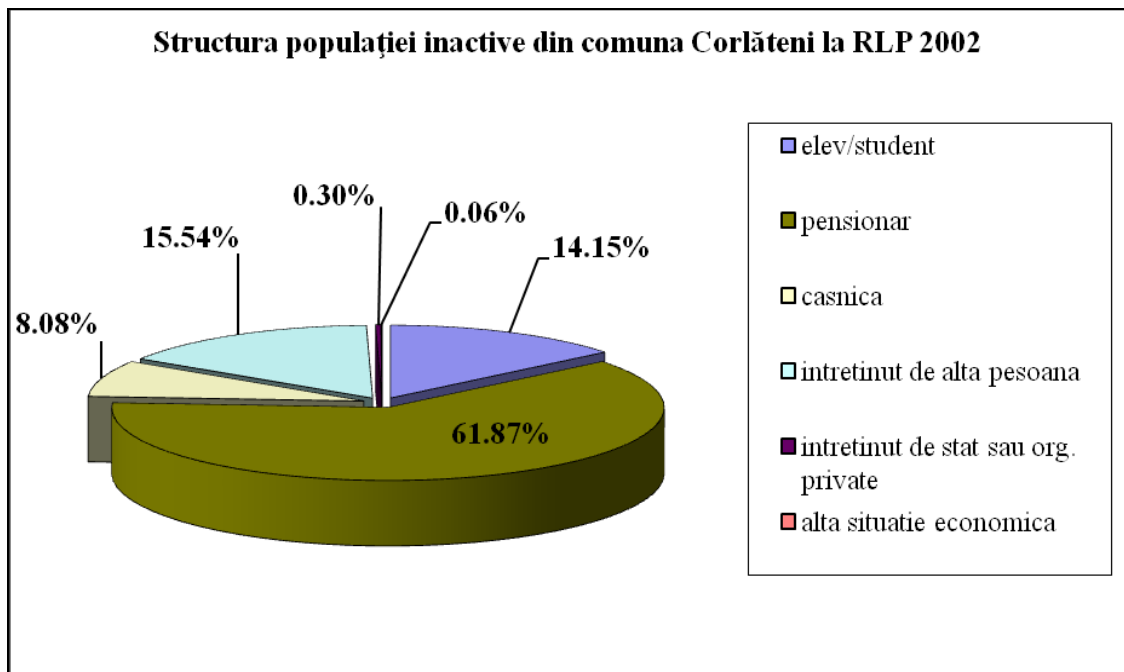
Populația inactivă cuprinde persoanele care nu au atins încă vârsta adultă sau care sunt în curs de formare, ca de exemplu elevii, studenții, femeile casnice, pensionarii, persoanele întreținute, etc..

La nivelul anului 2002, conform Recensământului Populației și Locuințelor, structura populației inactive din comuna Corlăteni era următoarea:

	Nr. persoane
elev/student	233
pensionar	1019
casnică	133
întreținut de altă persoană	256
întreținut de stat sau org. private	5

	Nr. persoane
altă situație economică	1

Sursa: Recensământul Populației și Locuințelor, 2002



Din diagrama anterioară reiese că, 61,87% din populația inactivă este reprezentată de pensionari la data recensământului. Următoarea categorie este reprezentată de elevi/studenți care dețin 14,15% din populația inactivă. O altă categorie care deține o pondere importantă sunt persoanele întreținute de alte persoane – 15,54%. Casnicele au o pondere destul de ridicată 8,08% din populația inactivă, în timp ce persoanele întreținute de stat constituie doar 0,30% din populația inactivă. Remarcăm că, din totalul de 2591 locuitori ai comunei Corlăteni, în anul 2002, 39,3% din aceștia reprezentau pensionari (o pondere destul de ridicată), în timp ce elevii/studenți constituiau doar 9% din total.

2.5.3.3. Navetismul

Acest tip de mobilitate este o consecință a incapacității comunei și a zonei înconjurătoare de a asigura suficiente locuri de muncă pentru populația activă a comunei și din dorința locuitorilor de a-și completa veniturile insuficiente rezultate din activitățile locale și mai ales din agricultură.

Deplasările pentru muncă au ca destinație în special municipiul Dorohoi, municipiul Botoșani, municipiul Iași, mai ales pentru comerțul cu produse agricole, munca în construcții, generând deplasări periodice, mai frecvente în anotimpul cald.

Foarte frecvente sunt plecările pentru muncă în străinătate, în țări precum Italia, Spania, Grecia, Irlanda.

2.5.3.4. Nivelul șomajului

Disponibilul de forță de muncă este calculat de către A.J.O.F.M. ca fiind populația cu vârsta cuprinsă între 18-62 de ani care participă la activități productive retribuite, conform legislației în vigoare.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 139/316
--	--	---	-----------------	----------------

Din datele înregistrate la recensământul populației din 2002 reiese faptul că populația activă se cifrează la 944 persoane, din care un număr de 85 persoane sunt înregistrate ca șomeri, adică 9% dintre activi și respectiv 3,28% din populația totală a comunei Corlăteni.

Ponderea șomerilor este explicabilă prin dezvoltarea insuficientă a activităților economice locale care să absoarbă forța de muncă disponibilă, corelată cu disponibilizarea celor care lucrau înainte în centre urbane apropiate (Dorohoi, Botoșani).

Lipsa cererii pentru forța de muncă determină o mare parte a forței de muncă tinere și adulte fie să migreze spre alte orașe, fie să plece în străinătate temporar (sezonier) pentru muncă în țări ca Italia, Spania, Irlanda, Grecia, etc..

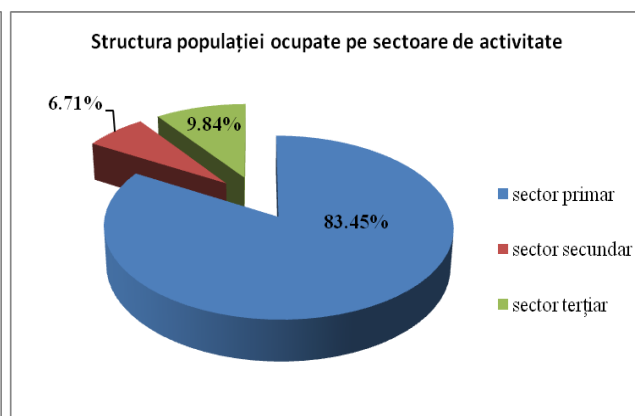
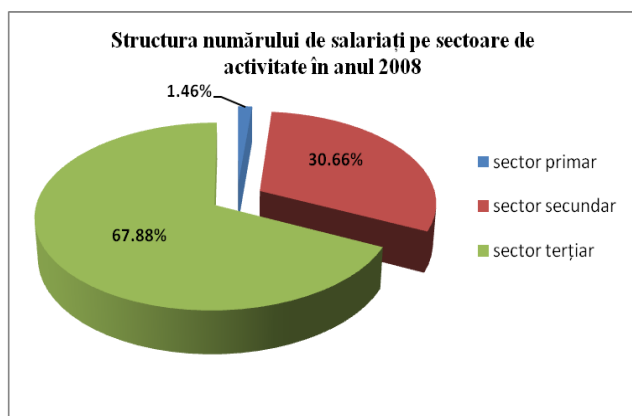
Este necesar de menționat că datele statistice cuprind doar șomerii înregistrați ca atare la Oficiul Forțelor de Muncă, astfel încât la aceștia se adaugă șomerii neînregistrați, care se ocupă de agricultură pentru a subzista („șomajul ascuns”). Pe de altă parte, o parte din șomerii înregistrați pot lucra fără forme legale, fie în zonă, fie în străinătate, chiar dacă figurează în cadrul populației șomere.

2.5.3.5. Aprecieri asupra pieței muncii

Piața muncii este definită de cele două componente: oferta de forță de muncă, reprezentată de populația aptă de muncă, respectiv cererea de forță de muncă, sau unitățile economice angajatoare.

Analizând comparativ structura populației ocupate și structura numărului de salariați rezultă că, deși cea mai mare parte a populației ocupate desfășoară activități în agricultură (85,94%), doar 14,71% reprezintă salariați în agricultură, sector economic în care gradul de salarizare este extrem de redus.

Pe de altă parte, în anul 2002, populația ocupată în industrie și construcții reprezintă 2,56% din totalul populației ocupate, iar în 2008, nu exista nici un salariat angajat în industrie și construcții. În sectorul terțiar de activitate desfășoară activități 58 de salariați în 2008. Ponderea mare a activilor în agricultură maschează și un alt fenomen, respectiv migrația internațională fără contract de muncă, și deci neînregistrată ca atare.



Activitățile economice remunerate în comuna Corlăteni sunt insuficient dezvoltate pentru a asigura o absorbție corespunzătoare a forței de muncă din comună dar și valorificarea la un nivel superior a resurselor de care dispune teritoriul studiat.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 140/316
--	--	---	-----------------	----------------

Disfuncționalități

Populația comunei Corlăteni reprezintă elementul organizator al spațiului studiat, astfel încât starea sa actuală și dinamica trebuie să coordoneze măsurile urbanistice preconizate în cadrul acestui plan.

Analiza relativ detaliată asupra populației relevă o serie de disfuncționalități ale populației sub aspect demografic, social, profesional și economic. Elementele esențiale care se constituie în direcții prioritare de intervenție sunt sintetizate mai jos:

- ✓ Reducerea populației comunei pe fondul soldului natural negativ;
- ✓ Densitate a populației mai mică decât media pe județ (48,56 loc/kmp față de 89,9 loc/kmp);
- ✓ Debut al procesului de îmbătrânire care determină degradarea structurii demografice a comunei (indice de îmbătrânire cu valori ridicate) în relație cu diminuarea natalității și emigrarea grupelor de vârste tinere;
- ✓ Natalitate în scădere dar cu valori mai mari decât media pe județ, mortalitate care depășește natalitatea și cu valori mai mari decât media pe județ;
- ✓ Emigrația internațională „ascunsă”, greu de cuantificat datorită lipsei formelor legale de muncă și reședință;
- ✓ Ponderea redusă a salariaților din totalul populației (2,76%) în 2008, indicând un nivel scăzut al veniturilor din activități remunerate;
- ✓ Ponderea mare a populației active ocupate în agricultură (85,94%) în paralel cu procentul ridicat al lucrătorilor familiari (35,94%) și a lucrătorilor pe cont propriu (50,22%) din totalul populației active;
- ✓ Resursele umane din comună sunt utilizate insuficient și ineficient, determinând creșterea presiunii agricole și a ratei de activitate în agricultură;
- ✓ Oferta locală de instruire este redusă ca și varietate dar și din punct de vedere calitativ și nu corespunde exigențelor actuale;
- ✓ Dificultăți în menținerea în comună a forței de muncă înalt calificate;
- ✓ Dezvoltarea insuficientă a serviciilor și activităților din sectorul terțiar și productiv;
- ✓ Cererea insuficientă de forță de muncă în comună;
- ✓ Accesul redus la facilități de conversie/reconversie profesională;
- ✓ Inadvertențe la nivelul înregistrării datelor și a evidenței exacte a populației;
- ✓ Accesul redus la servicii de asistență socială și sanitare;
- ✓ Lipsa fondurilor pentru construcția de locuințe sociale;

2.6. CIRCULAȚIA

2.6.1. Căi de circulație rutieră

Starea tehnică - Viabilitatea și capacitatea portantă a drumurilor

Drumurile naționale constituie rețeaua principală de căi de transport rutier a României, asigurând legătura între principalele localități ale țării. Rețeaua de drumuri județene leagă centrele principale la nivel de județ, având rolul de a colecta și dirija către drumurile naționale traficul rutier local.

Circulația rutieră pe teritoriul comunei Corlăteni se realizează pe următoarele căi rutiere:

- **DJ 292** – asigură circulația rutieră pe traseul Dorohoi – Broscăuți – Carasa – Corlăteni – Podeni – Dealu Crucii – Vorniceni - Știubieni – Petricani – racord DN 29 în apropierea orașului Săveni.

DJ 292 Dorohoi – Săveni **Repere kilometrice intrare / ieșire intravilan**

SAT	REPER	KM + M
Carasa	Limită intravilan existent + proiectat	8 + 500 stânga+dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	10 + 950 stânga+ dreapta
Corlăteni	Limită intravilan existent + proiectat	11 + 650 stânga+ dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	13 + 860 dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	13 +900 stânga
Vlădeni	Limită intravilan existent + proiectat	16 + 550 stânga
	Limită intravilan existent + proiectat	16 + 900 dreapta
	Limită intravilan proiectat	17 + 850 dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	18 + 100 stânga
	Limită intravilan existent + proiectat	18 + 100 stânga
Podeni	Limită intravilan existent + proiectat	20 + 200 stânga
	Limită intravilan existent + proiectat	20 + 720 dreapta
	Intersecție DJ 296	20 + 850
	Limită intravilan existent + proiectat / limita teritoriului administrativ	24 + 650 dreapta
	Limită intravilan existent + proiectat	24 + 720

DJ 292 Dorohoi – Săveni **Repere kilometrice intrare / ieșire teritoriu administrativ al comunei Corlăteni**

DRUM JUDEȚEAN	REPER	KM + M
DJ 292	Limită teritoriu administrativ	8 + 70 stânga + dreapta
	Limită teritoriu administrativ	24 + 650

PRO ACTIV CONSULTING	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 142/316
--------------------------------	--	---	-----------------	----------------

		dreapta
	Limită teritoriu administrativ	25 + 550 stânga

- **DJ 296 (limită teritoriu administrativ KM 25 + 630 stânga + dreapta - racord DJ 292 KM 26,000 + 0,00 sat Podeni):** Botoșani – Roma – Nicșeni – Podeni – DJ 292, asigură legătura cu comunele situate la sud de comuna Corlăteni;

DJ 296 Botoșani – Podeni
Repere kilometrice intrare / ieșire intravilan

SAT	REPER	KM + M
Podeni	Limită intravilan existent + proiectat	25 + 760 stânga + dreapta
	Intersecție DJ 292 intravilan sat Podeni	26,000+0,00

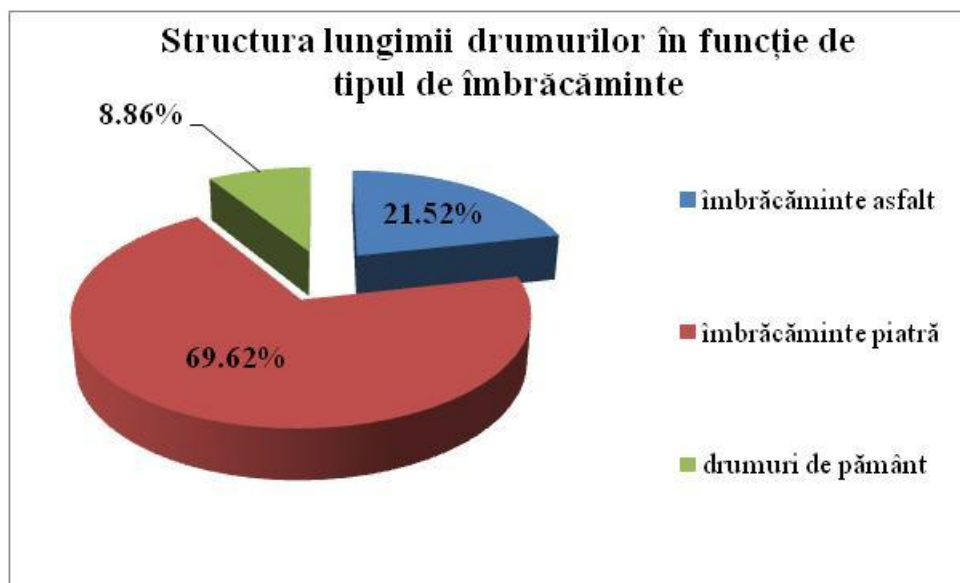
DJ 296 Botoșani – Podeni
Repere kilometrice intrare / ieșire teritoriu administrativ al comunei Corlăteni

DRUM JUDEȚEAN	REPER	KM + M
DJ 296	Limită teritoriu administrativ al comunei	25 + 630 stânga + dreapta

- **DC 71 A** – asigură desfășurarea circulației rutiere pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F.
- **DC 69** – realizează legătura pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa.
- **DC 69 A** Corlăteni – Dimăcheni.

Situația drumurilor în comuna Corlăteni este următoarea:

- lungimea totală a drumurilor de pe teritoriul comunei: **79 km**;
- lungimea pe categorii de drumuri:
 - naționale: **0 km**,
 - județene: **21 km**,
 - comunale: **3 km**,
 - satești: **55 km**.
- starea carosabilului și tipul de îmbrăcăminte pe categorii de drumuri;
 - drumuri județene: **21 km**, din care: **17 km îmbrăcăminte asfalt**, **4 km îmbrăcăminte piatră**;
 - comunale: **3 km îmbrăcăminte piatră**,
 - satești: **55 km**, din care: **48 km drumuri pietruite** și **7 km drumuri de pământ**.



Observăm că, ponderea majoritară a drumurilor publice o reprezintă drumurile pietruite, ce reprezintă 69,62%. Ponderea drumurilor modernizate, cu îmbrăcăminte de asfalt este de 21,5%, în timp ce drumurile de pământ dețin ponderea de 8,86% din lungimea totală a drumurilor.

În timpul perioadelor ploioase, căile de acces de pământ sunt greu practicabile, locuitorii circulând cu dificultate. La acest lucru contribuie și profilele longitudinale ale drumurilor locale (pante longitudinale sub 5%) și mai ales dotările precare: lipsa podurilor, podețelor și a rigolelor pentru preluarea apelor din precipitații.

Pe teritoriul comunei nu există operatori de transport în comun care să deservească locuitorii din comună, singurele trasee care leagă centrul administrativ al comunei de municipiul reședință de județ, fiind realizate de către societăți private de transport persoane din Dorohoi, în regim de 3 curse / zi.

2.6.2. Căi de circulație feroviară

Din punct de vedere al circulației feroviare, teritoriul comunei Corlăteni este traversat de linia secundară de cale ferată 608 Iași - Dângenii - Dorohoi (154 km). Pe teritoriul comunei Corlăteni, linia de cale ferată străbate o distanță de aproximativ 18 km.

Disfuncționalități:

- Lipsa de corelare între rețeaua rutieră și rețeaua feroviară;
- Lipsa unor stații amenajate pe traseele curselor de transport public;
- Circulație îngreunată pe străzile înguste din interiorul comunei;
- Starea necorespunzătoare a rețelei locale de drumuri, mai ales în zona podurilor rutiere;
- Densitatea scăzută a infrastructurii rutiere modernizate;
- Rețeaua stradală are lățimi carosabile necorespunzătoare în unele localități;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 144/316
--	--	---	-----------------	----------------

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

Caracteristici ale zonelor funcționale

Comuna Corlăteni are o suprafață administrativă de aproximativ 5148 ha (suprafața măsurată în interiorul limitei administrative a comunei, conform A.N.C.P.I.), actualmente fiind alcătuită din 4 sate: Corlăteni, Carasa, Vlădeni, Podeni. Suprafața de teren intravilan este repartizată după cum urmează (conform PUG Corlăteni anterior, 1997):

– sat Corlăteni	163,11 ha,
– sat Carasa	185,67 ha,
– sat Vlădeni	130,59 ha,
– sat Podeni	92,65 ha,
– total intravilan:	572,02 ha.

În urma măsurătorilor cu ajutorul tehnicii GIS (digitizarea PUG anterior avizat) au rezultat următoarele suprafețe ale intravilanului localităților componente:

– sat Corlăteni	186,51 ha,
– sat Carasa	206,46 ha,
– sat Vlădeni	144,90 ha,
– sat Podeni	101,15 ha,
– total intravilan:	639,02 ha.

Toate localitățile componente au în intravilan zone de lotizări cu diferite funcțiuni: locuire, agricolă, unități economice, unități de gospodărie publică și echipare edilitară, depozitarea deșeurilor, unități cu destinație specială.

În componența intravilanului intră toate trupurile aflate pe teritoriul administrativ al comunei, cuprinzând atât zonele construite cât și o serie de trupuri ce au fost propuse în intravilan pentru satisfacerea unor nevoi ale echipării tehnico-edilitare, gospodărie comunală sau altele și care din diferite motive de ordin financiar sau tehnic nu au putut fi realizate în vatra satului.

2.7.1.1. Zona de locuințe și funcțiuni complementare

Conform PUG Corlăteni anterior, la nivelul comunei, zona pentru locuințe ocupă 76,95 ha reprezentând 13,45% din totalul teritoriului intravilan (categoria curți-construcții). Conform măsurătorilor SIG, în prezent zona pentru locuințe ocupă o suprafață de 226,5ha, adică 35,44% din intravilanul măsurat.

Această zonă este formată în mare majoritate din locuințe cu nivel mic de înălțime: parter, și 1, maxim 2 niveluri. Starea clădirilor de locuit este, în proporție de 50% bună, însă materialul folosit este predominant chirpiciul cu învelitori din țiglă, tablă sau azbociment. Dacă casele vechi au un caracter rural, cele noi, mai bine utilizate, sunt realizate din materiale durabile dar suferă din lipsa calității arhitecturale.

Zona de locuințe se află amplasată în lungul drumurilor satești, comunale și județene, în cadrul zonei de locuit funcționând unități de servicii (școli, spații comerciale și prestări servicii).

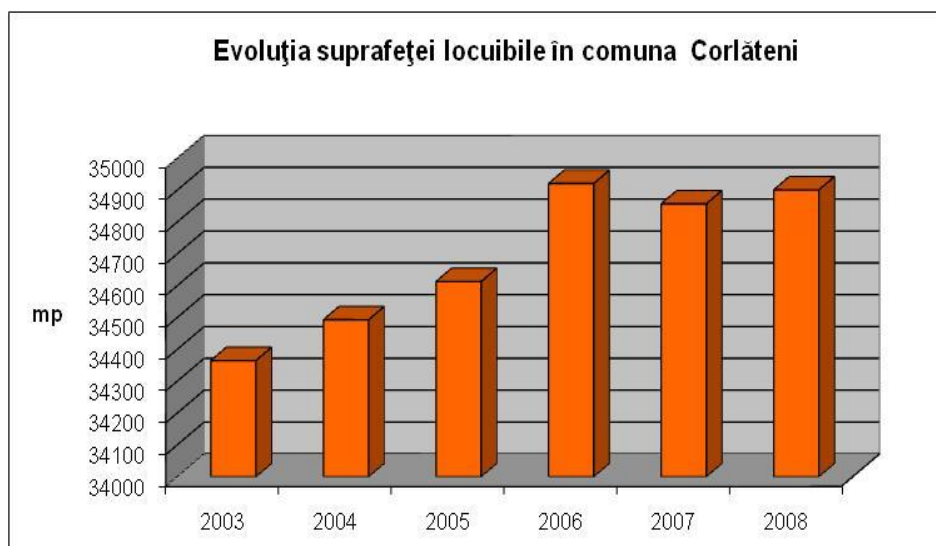
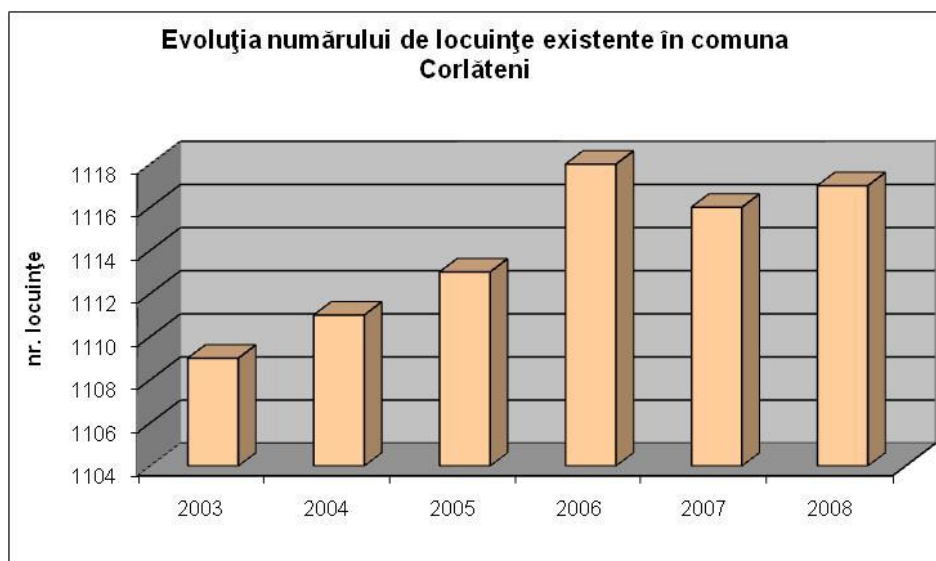
Așezarea locuințelor este specifică zonei de șes și de deal, satele sunt în general adunate, în spatele caselor aflându-se grădini pentru cultivarea legumelor, dar și pomi fructiferi, vii. În jurul satelor se află terenurile destinate culturilor agricole, iar pășunile din jurul satelor asigură hrana necesară pentru animale.

Ritmul de construire a locuințelor și anexelor gospodărești a luat o mai mare amploare după anii 1990, o dată cu eliminarea restricțiilor impuse prin legislația vechiului regim cât și prin posibilitățile mai largi de procurare a materialelor de construcție.

Evoluția numărului de locuințe existente în intervalul 2003 – 2008 este următoarea:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Locuințe existente – total – număr	1109	1111	1113	1118	1116	1117
Suprafața locuibila - total mp	34365	34493	34613	34921	34857	34901

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



În intervalul considerat pentru analiză, 2003-2008, a crescut atât numărul locuințelor la nivelul comunei cât și suprafața locuibilă. În anul 2008, erau cu 0,71% mai multe locuințe decât în anul 2003, iar suprafața locuibilă era cu 1,53% mai mare decât în anul 2003 (adică cu 536 mp în cifre absolute).

Creșterea numărului de gospodării se datorează înființării de noi familii prin căsătorie sau sosirii în comună a unor persoane din mediul urban sau din alte localități rurale.

Numărul locuințelor, numărul și suprafața camerelor de locuit – RPL 2002

LOCALITĂȚI	NR. LOCUINȚE	NR. CAMERE DE LOCUIT	SUPRAFAȚA CAM. DE LOCUIT (MP)
Total comună	1104	2443	34167
Corlăteni	324	729	10381
Carasa	316	691	9437
Podeni	200	471	7080
Vlădeni	264	552	7269

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Botoșani – RPL 2002

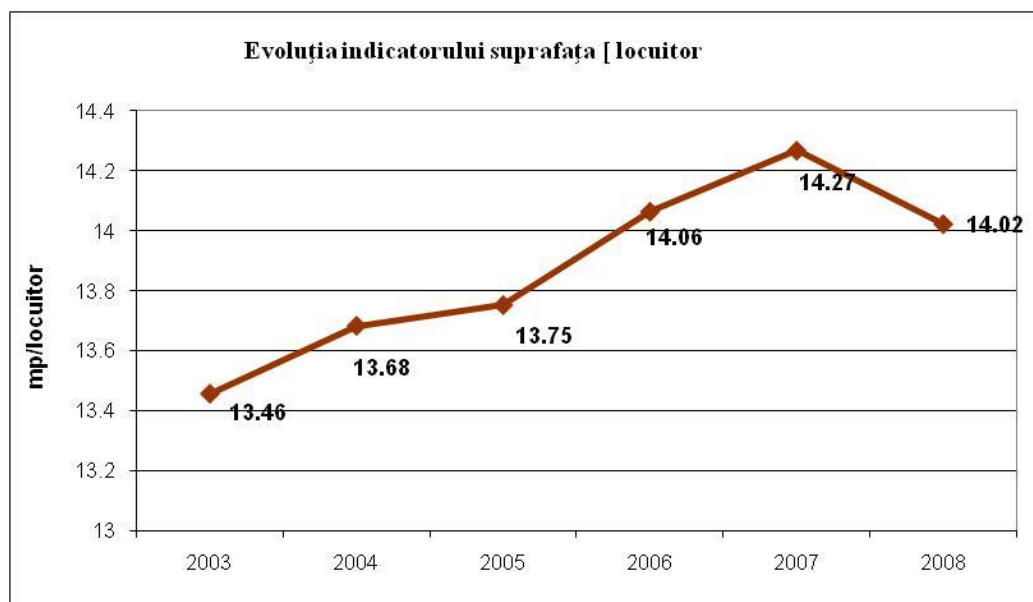
Evoluția indicatorilor suprafață locuibilă / locuitor și suprafață locuibilă / locuință sunt prezentate în cele ce urmează:

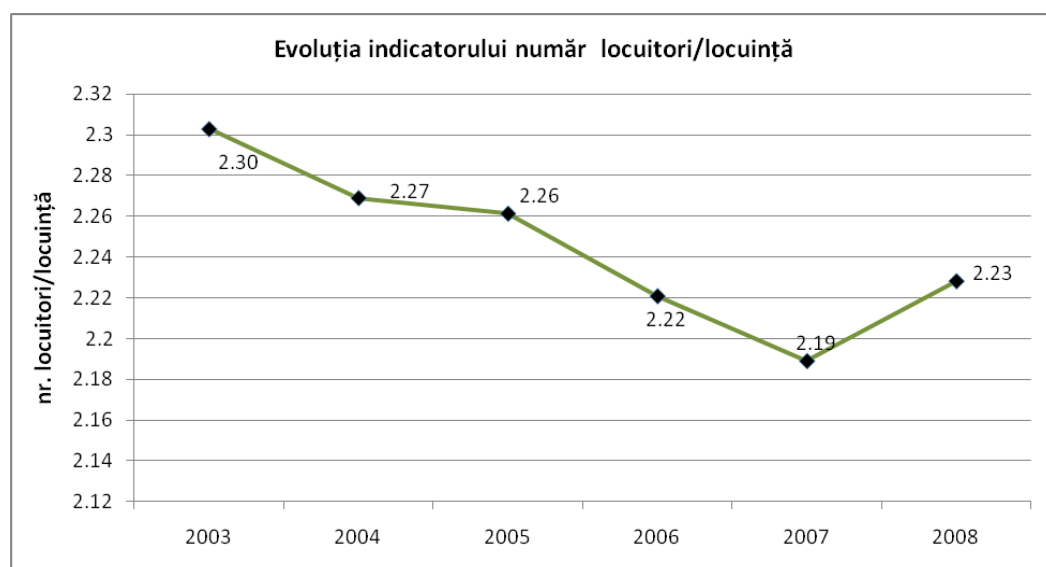
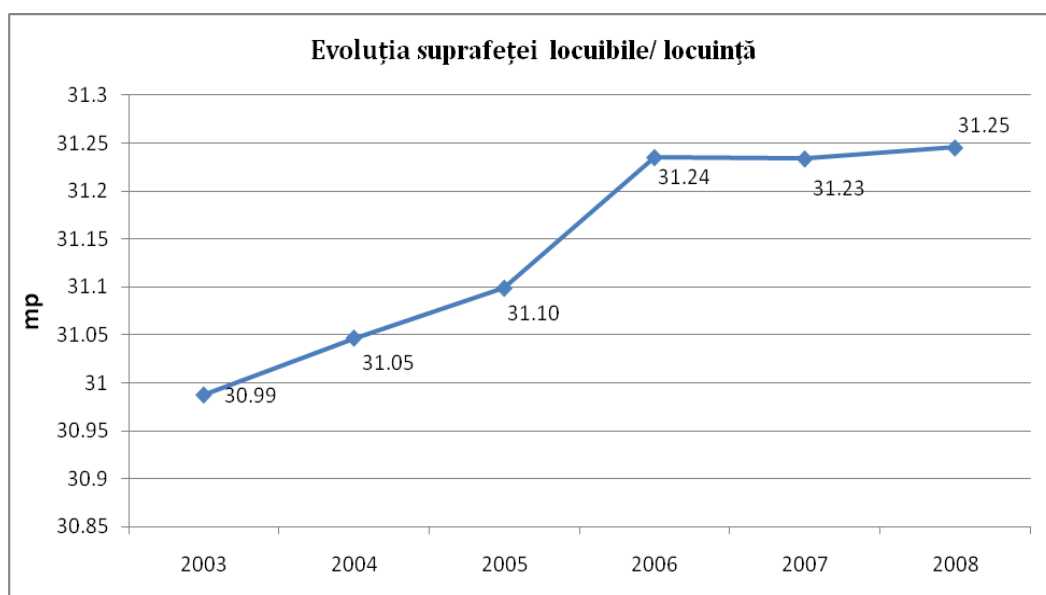
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
suprafață locuibilă / locuință	30.98	31.04	31.09	31.23	31.23	31.24
Suprafața locuibilă / locuitor	13.45	13.68	13.75	14.06	14.26	14.02
Nr. locuitori/locuință	2.30	2.26	2.26	2.22	2.18	2.22

Sursa: DJS Botoșani - Fisa localității comunei Corlăteni

În intervalul considerat pentru analiză, 2003-2008, a crescut atât numărul locuințelor la nivelul comunei cât și suprafața locuibilă. În anul 2008, erau cu 0,71% mai multe locuințe decât în anul 2002, iar suprafața locuibilă era cu 1,53% mai mare decât în anul 2002 (adică cu 536 mp în cifre absolute).

Creșterea numărului de gospodării se datorează înființării de noi familii prin căsătorie sau sosirii în comună a unor persoane din mediul urban sau din alte localități rurale.





Ca urmare a creșterii numărului de locuințe, și, în același timp a scăderii numărului de locuitori ai comunei, a crescut valoarea indicatorului suprafață locuibilă/locuitor. Creșterea numărului de locuințe a determinat, de asemenea, creșterea suprafeței locuibile / locuință. Același motiv, reducerea numărului populației, la care se adaugă creșterea numărului de locuințe justifică și reducerea numărului de locuitori/locuință, ceea ce se traduce prin creșterea standardelor de viață (mai mult spațiu pentru un locuitor). Numărul de locuitori / locuință s-a diminuat de la 2,3 locuitori / locuință în 2003 la 2,23 locuitori/locuință în 2008.

Raportat la **valorile medii la nivelul județului Botoșani**, constatăm că, la nivelul anului 2007, valorile indicatorului **suprafață locuibilă mp/locuitor în comuna Corlăteni sunt mai mari** decât cele la nivelul județului. Astfel, dacă în 2007, valoarea medie a acestui indicator **la nivelul județului** era de **12,45 mp/loc.**, în comuna Corlăteni suprafața locuibilă ce revenea unui locuitor în 2007 era de **14,02 mp**.

În ceea ce privește suprafața locuibilă / locuință, la nivelul anului 2007, în județul Botoșani valoarea acestui indicator era de 33,61 mp/locuință, în timp ce în comuna Corlăteni, în anul 2007 se înregistrau 31,25 mp/locuință, cu 7,08% mai mică decât valoarea la nivel de județ.

Referitor la **numărul de locuitori/locuință**, în 2007, în județul Botoșani se înregistrau **2,69 locuitori/locuință**, în timp ce în comuna Corlăteni se înregistrau **2,23 locuitori/locuință**.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 148/316
--	--	---	-----------------	----------------

Structura zonelor de locuit este caracteristică satelor moldovenești - parcelări cu o configurație specifică determinată de condiții istorice și de relief cu case amplasate, în general, izolat pe parcelă.

A. Configurația parcelarului în comuna Corlăteni are următoarele caracteristici:

- parcelele au atât forme regulate cât și neregulate, conjugându-se cu sinuozitățile terenului și ale drumurilor;

- zonele din intravilan cu tramă regulată sugerează o anumită regularitate a parcelelor;

Localitatea Corlăteni – este amplasată pe versantul sudic, sud-estic și sud-vestic al Dealului Biciuști, dezvoltarea satului fiind restricționată spre sud de valea râului Jijia. Textura satului este predominant neregulată, liniară doar de-a lungul drumului județean DJ 292 și regulată, cu o tramă stradală rectangulară în partea de sud –est a satului, către valea pârâului Putreda (Corlăteni).

Localitatea Carasa – așezat în partea de vest a comunei, divizat datorită modului de amplasare a locuințelor. Astfel, o parte a satului Carasa este situat pe interfluviul reprezentat de Dealul Morii. Această parte a satului are o textură parțial liniară, de-a lungul DJ 292 care străbate interfluviul pe toată lungimea sa, și parțial rectangulară, dezvoltat către est, spre valea pârâului Mușchioasa. Cealaltă jumătate a satului are o așezare mai puțin favorabilă, pe versantul sud-vestic al Dealului Morii, respectiv pe versantul estic al râului Jijia. Vatra satului este neregulată, cu tendințe de răsfire, dezvoltarea fiind restricționată spre sud de valea Jijiei.

Localitatea Vlădeni – intravilanul localității este compus din două trupuri; trupul vestic, amplasat majoritar pe versantul estic al Dealului Chiru, și parțial pe versantul sudic al aceluiași deal. Este străbătut, prin extremitatea sudică, de DJ 292 și delimitat spre sud de valea râului Jijia. Textura satului Vlădeni este predominant liniară, locuințele fiind dispuse de –a lungul principalelor drumuri care străbat intravilanul. Trupul estic este amplasat pe versantul est – sud – estic al Dealului Săliștii, are dimensiuni mai reduse, o textură relativ regulată, cu o tramă stradală predominant rectangulară.

Localitatea Podeni – sat amplasat în partea de est a comunei. Este despărțit de satul Vlădeni prin pârâul Valea Borșa. Este amplasată majoritar pe versantul sudic al dealului și parțial urcând spre partea superioară a interfluviului; satul se află la intersecția a două drumuri județene: DJ 292 ȘI DJ 296; partea sudică a satului are o textură neregulată, în timp ce partea nord-vestică și vestică are o textură regulată, cu o tramă stradală rectangulară.

- parcelele sunt de mărimi variabile;

- parcelele sunt mai mici în dimensiuni în partea centrală a satelor ca urmare a unui proces de divizare a parcelelor în timp - proces determinat de faptul că acestea sunt cele mai vechi și amplasate într-o zonă de maxim interes;

- parcelele sunt în general mai noi în marginile satului și în lungul arterelor principale, unde gospodăriile au în prelungire loturi agricole destul de importante, configurație care relevă zonele cu funcțiuni complementare din intravilan și anume: pe parcelele noi din margine se practica agricultura - cultura de cereale (în special porumb), în timp ce pe parcelele mai mici din partea centrală se practică funcție de mărimea lor - cultura legumelor, livezi, vii.

B. Modul de ocupare a parcelei este cel tradițional satelor din Podișul Moldovenesc, cu casa amplasată izolat pe parcelă la o distanță nu prea mare de drumul de acces, de 2 până la 4 m sau 5 m în mai puține cazuri casa este amplasată la 5 până la 10 m de drum;

- densitatea caselor este mai mare în zona centrală și pe arterele importante, locuințele fiind mai răsfire spre marginea intravilanelor.

Analizând comparativ situația la nivelul anului 1997 cu situația existentă în teren la data elaborării actualului PUG, se constată că mărirea localității s-a făcut în special prin îndesirea caselor în perimetrul existent și mai puțin prin ocuparea de noi terenuri în afara satului.

Acest fenomen a fost determinat de condițiile de relief, de terenurile impropriei amplasării construcțiilor (zone inundabile sau versanți cu risc de alunecări mari), de terenurile cu destinație agricolă, pe care sătenii preferă să le utilizeze pentru agricultură.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 149/316
--	--	---	-----------------	----------------

C. Structura gospodăriei

Majoritatea gospodăriilor cuprind casa și anexele, cu un nivel mediu de organizare și calitate uneori mediocră a construcțiilor.

D. Tipul de locuință:

- marea majoritate a caselor sunt parter, însă există și locuințe cu regim de înălțime P+1E sau P+1E+M, realizate în special după 1990;
- tipul de casă este cel tradițional al satului din Podișul Moldovenesc: 2 camere eventual cu polată pe una din fațadele laterale sau cea posterioară, ori cu cerdac din lemn în fațada principală;
- materiale de construcții, în general ieftine nedurabile, chirpici, paianță, lemn, la casele mai vechi și materiale durabile la majoritatea celor noi, cărămidă, B.C.A., beton armat, șarpantă din lemn, învelitori de tip Lindab, Onduline sau Planja, tencuieli uscate, etc.

Disfuncționalități:

- Unele locuințe noi se realizează fără a avea la bază un proiect și asistență minimă de specialitate în realizarea lor;
- Dezvoltarea redusă a echipării edilitare:
 - lipsa sistemului centralizat de canalizare care să colecteze apele uzate menajere de la populație și de la unitățile administrative și industriale existente în comună;
 - nu există sistem de alimentare cu gaze naturale, sunt utilizate buteliile cu gaz;
 - doar o parte dintre locuințe dispun de instalații sanitare și de furnizare a apei calde în locuință;
 - încălzirea în mediul rural se face în totalitate cu sobe cu combustibili solizi.

2.7.1.2. Zona instituțiilor și serviciilor de interes public

Conform PUG Corlăteni anterior, zona pentru instituții publice și servicii ocupă 11,17 ha adică 1,95% din teritoriul intravilan al comunei Corlăteni, situație normală pentru satele colinare și de șes, unde suprafața terenurilor agricole este preponderentă. Funcțiunile existente în cadrul zonei centrale sunt cele specifice - obiective social-culturale: primărie, poștă, instituții de învățământ, dispensar, poliție, instituții de cultură, instituții de cult. În prezent, conform măsurătorilor SIG, această zonă are o suprafață de 9,34 ha, adică 1,46% din intravilanul măsurat.

În **localitatea Corlăteni**, funcționează următoarele obiective de utilitate publică și servicii:

- Primărie;
- Poliție;
- Oficiul Poștal Corlăteni;
- Cămin cultural;
- Biblioteca Comunală Corlăteni;
- Școala cu clasele I-VIII Corlăteni;
- Grădinița cu program normal Corlăteni;
- Filiala Cooperativa de Credit "Jijia" Hlipiceni;
- Centrul de Documentare și Informare Corlăteni;
- Cabinet Medical Individual;
- Dispensar veterinar;
- Biserica ortodoxă „Sf. Nicolae”;

Localitatea Carasa:

- Școala Generală cu clasele I-IV Carasa;
- Grădinița cu program normal Carasa;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 150/316
--	--	---	-----------------	----------------

- Biserica ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”;

Localitatea Vlădeni:

- Școala Generală cu clasele I-IV Vlădeni;
- Grădinița cu Program Normal Vlădeni,
- Biserica ortodoxă „Sf. Împărați Constantin și Elena”;

Localitatea Podeni:

- Școala Generală cu clasele I-IV Podeni;
- Grădinița cu Program Normal Podeni,
- Biserica ortodoxă “Sf. Apostoli Petru și Pavel”;

Disfuncționalități:

- Absența unor dotări de interes public (cabinet stomatologic, farmacie, sală de sport, punct de acces public la informație);
- Este necesară construirea unei grădinițe de copii în satul Podeni;

2.7.1.3. Zona unităților industriale și agro - zootehnice

Conform PUG Corlăteni anterior, zona unităților agro - industriale deține 21,71 ha, adică 3,79% din teritoriul intravilan al comunei Corlăteni. În prezent, conform măsurătorilor SIG, această zonă are o suprafață de 22,44ha, adică 3,51% din intravilanul măsurat.

Această zonă este formată din vechile sedii ale CAP-urilor, SMA-urilor și IAS-urilor ale căror clădiri s-au închiriat sau vândut unor firme sau din terenuri particulare în care se desfășoară activități de mică producție și depozitare. Acestea li se adaugă micile unități de morărit și panificație (mori în special).

2.7.1.4. Zona de gospodărie comunală și cimitire

Această zonă ocupă, conform PUG anterior, 1,96 ha, adică 0,34% din intravilanul comunei Corlăteni.

Cele 4 spații de depozitare existente în comuna Corlăteni, au fost închise, compactate și acoperite, încă din anul 2009, acestea fiind amplasate în următoarele localități:

- Sat Carasa – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Podeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Corlăteni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha,
- Sat Vlădeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;

În prezent, suprafața măsurată în SIG a acestei zone este de 2,35ha, adică 0,36% din intravilanul existent.

În prezent, activitatea de salubritate se realizează în cadrul comunei prin containere la instituțiile publice (Primărie, școli) iar la agenții economici prin pubele cu gestiunea proprie a acestora. În gospodărie, colectarea deșeurilor se realizează cu saci menajeri, serviciul de colectare și transport a deșeurilor de pe raza comunei Corlăteni fiind concesionat către o societate specializată care vine o dată pe săptămână (joia).

La nivelul comunei Corlăteni, în prezent, nu există un sistem de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile. Majoritatea ambalajelor din sticlă, plastic, hârtie și carton sunt colectate o dată cu celelalte deșeuri solide.

Această soluție va rămâne valabilă până la aplicarea prevederilor cuprinse în Master – Planul privind gestionarea deșeurilor în județul Botoșani 2007-2037.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 151/316
--	--	---	-----------------	----------------

În comună funcționează cimitire în următoarele localități:

- Localitatea Corlăteni: funcționează un cimitir ortodox în partea de nord - vest a localității;
- Localitatea Carasa: există un cimitir situat în partea de sud – vest a satului;
- Localitatea Vlădeni: funcționează un cimitir ortodox situat în partea de sud – vest a satului și un cimitir neoprotestant situat în partea de est a satului;
- Localitatea Podeni: există un cimitir situat în central – nordică a satului;

Pe viitor se va avea în vedere extinderea suprafeței cimitirelor, cu obligativitatea de a se păstra distanța de protecție sanitară de 50m, conform prevederilor Ordinului nr. 536/1997 al Ministerului Sănătății.

2.7.1.5. Zona căilor de comunicație și transport

Zona căilor de transport ocupă o suprafață de 49,17ha, adică 8,59% din teritoriul intravilanului comunei Corlăteni. În urma măsurărilor SIG, are o suprafață de 78,55 ha. Din aceasta, 74,6 ha reprezintă căi de comunicație rutieră, și 3,95 ha reprezintă suprafața ocupată de căile de circulație feroviară.

Această zonă este formată din:

- *căile de transport rutiere:*

Este formată din drumurile județene, comunale și satești care traversează comuna Corlăteni. Teritoriul comunei Corlăteni este străbătut de următoarele drumuri clasate:

- **DJ 292** – asigură circulația rutieră pe traseul Dorohoi – Broscăuți – Carasa – Corlăteni – Podeni – Dealu Crucii – Vorniceni - Știubieni – Petricani – racord DN 29 în apropierea orașului Săveni.
- **DJ 296** - asigură legătura cu comunele situate la sud de comuna Corlăteni, mai precis pe traseul Podeni – Dorobanți - Nicșeni – Roma – municipiul Botoșani.
- **DC 71 A** – asigură desfășurarea circulației rutiere pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F.
- **DC 69** – realizează legătura pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa.
- **DC 69 A** Corlăteni – Dimăcheni.

Ponderea majoritară a drumurilor publice o reprezintă drumurile de pământ cu un strat de piatră ce reprezintă 60,76%. Ponderea drumurilor modernizate, cu îmbrăcăminte de asfalt este de 21,5%, în timp ce drumurile pietruite și drumurile de pământ dețin fiecare ponderi de câte 8,86% din lungimea totală a drumurilor.

În timpul perioadelor ploioase, căile de acces de pământ sunt greu practicabile, locuitorii circulând cu dificultate. La acest lucru contribuie și profilele longitudinale ale drumurilor locale (pante longitudinale sub 5%) și mai ales dotările precare: lipsa podurilor, podețelor și a rigolelor pentru preluarea apelor din precipitații.

Pe teritoriul comunei nu există operatori de transport în comun care să deservească locuitorii din comună, singurele trasee care leagă centrul administrativ al comunei de municipiul reședință de județ, fiind realizate de către societăți private de transport persoane din Dorohoi, în regim de 3 curse / zi.

- *căile de transport feroviar:*

Din punct de vedere al circulației feroviare, teritoriul comunei Corlăteni este traversat de linia secundară de cale ferată 608 Iași - Dângeni - Dorohoi (154 km). Pe teritoriul comunei Corlăteni, linia de cale ferată străbate o distanță de aproximativ 18 km.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 152/316
--	--	---	-----------------	----------------

Disfuncționalități:

- Lipsa stații amenajate pe traseele curselor de transport public;
- Circulație îngreunată pe străzile înguste din interiorul comunei;
- Starea necorespunzătoare a rețelei locale de drumuri, mai ales în zona podurilor rutiere;
- Densitatea scăzută a infrastructurii rutiere modernizate;
- Lipsa rigolelor pentru preluarea apelor din precipitații de pe platforma drumurilor;

2.7.1.6. Zona construcțiilor tehnico - edilitare

În prezent, zona construcțiilor aferente lucrărilor tehnico - edilitare este prezentă în satele Corlăteni și Vlădeni. În satul Vlădeni zona construcțiilor tehnico – edilitare este reprezentată de 2 puțuri de captare de 50 mc, o stație de pompare a apei și o stație de clorinare a apei.

În satul Corlăteni, zona construcțiilor tehnico – edilitare este reprezentată de asemenea de 2 puțuri de captare, o stație de pompare a apei și o stație de clorinare a apei. Menționăm că, în PUG Corlăteni anterior, acestei zone nu îi era alocată nici o suprafață de teren.

2.7.1.7. Zonă spații verzi, sport, agrement, protecție

Conform măsurătorilor SIG, această zonă ocupă o suprafață de 8,11 ha, reprezentând 1,27% din suprafața intravilanului comunei Corlăteni.

În comuna Corlăteni nu există spații verzi amenajate ca parcuri. Școlile nu dețin săli de sport și nici terenuri de sport amenajate conform standardelor. Terenurile de sport existente la școli sunt reprezentate de fapt de curțile școlilor sau suprafețe din pășuni folosite ca terenuri pentru fotbal. Nu există o bază sportivă amenajată. În comună nu există alte dotări destinate sportului sau recreerii.

Există posibilități de realizare și amenajare a unei baze de agrement în apropierea acumulării Corlăteni, adecvată turismului de agrement, recreere, pescuit sportiv.

2.7.1.8. Zonă alte terenuri (teren arabil, teren neproductiv, ape

Zona terenurilor arabile, terenurilor neproductive și a apelor ocupă 403,96 ha, adică 70,61% din teritoriul intravilan și sunt aferente gospodăriilor proprietate privată ale populației care reprezintă atât sursa principală de hrană, dar și o sursă de venit.

BILANȚUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL EXISTENT¹

Bilanț teritorial existent localitatea CORLĂTENI

Nr. crt.	Zone funcționale	CORLĂTENI	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	21,80	13,37
2.	Unități agro - industriale și depozitare	4,34	2,66
3.	Instituții și servicii de interes public	3,05	1,86
4.	Căi de comunicație și transport	12,80	7,85
5.	Spații verzi, sport, agrement, protecție	2,80	1,72
6.	Construcții tehnico - edilitare	-	-
7.	Gospodărie comunală, cimitire	0,65	0,40
8.	Alte zone (teren arabil, ape, teren neproductiv)	117,67	72,14
TOTAL teritoriu intravilan existent		163,11	100

Bilanț teritorial existent localitatea CARASA

Nr. crt.	Zone funcționale	CARASA	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	25,05	13,49
2.	Unități agro - industriale și depozitare	4,59	2,47
3.	Instituții și servicii de interes public	3,25	1,76
4.	Căi de comunicație și transport	15,02	8,09
5.	Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,80	0,97
6.	Construcții tehnico - edilitare	-	-
7.	Gospodărie comunală, cimitire	0,43	0,23
8.	Alte zone (teren arabil, ape, teren neproductiv)	135,53	72,99
TOTAL teritoriu intravilan existent		185,67	100

Bilanț teritorial existent localitatea PODENI

Nr. crt.	Zone funcționale	PODENI	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	11,20	12,09
2.	Unități agro - industriale și depozitare	6,52	7,04
3.	Instituții și servicii de interes public	4,02	4,34
4.	Căi de comunicație și transport	10,30	11,12
5.	Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,30	1,40
6.	Construcții tehnico - edilitare	-	-
7.	Gospodărie comunală, cimitire	0,39	0,42
8.	Alte zone (teren arabil, ape, teren neproductiv)	58,92	63,59
TOTAL teritoriu intravilan existent		92,65	100

¹ Bilanț teritorial existent conform PUG Corlăteni 1997

Bilanț teritorial existent localitatea VLĂDENI

Nr. crt.	Zone funcționale	VLĂDENI	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	18,90	14,47
2.	Unități agro - industriale și depozitare	6,26	4,79
3.	Instituții și servicii de interes public	0,85	0,65
4.	Căi de comunicație și transport	11,05	8,46
5.	Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,20	0,92
6.	Construcții tehnico - edilitare	-	-
7.	Gospodărie comunală, cimitire	0,49	0,38
8.	Alte zone (teren arabil, ape, teren neproductiv)	91,84	70,33
TOTAL teritoriu intravilan existent		130,59	100

Bilanțul teritorial al categoriilor de folosință pentru întreaga suprafață a teritoriului – situația existentă

ZONE FUNCȚIONALE	SUPRAFAȚA (HA)	PROCENT DIN INTRAVILAN (%)
Locuințe și funcțiuni complementare	76,95	13,45
Unități agro – industriale și de depozitare	21,71	3,80
Instituții și servicii de interes public	11,17	1,95
Căi de comunicație și transport, din care: - rutier	49,17	8,60
Spații verzi, sport, agrement, protecție	7,1	1,24
Construcții tehnico - edilitare	0	0
Gospodărie comunală, cimitire	1,96	0,34
Destinație specială	0	0
Alte zone (teren arabil, ape, teren neproductiv)	403,96	70,61
Total intravilan existent	572,02	100

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 155/316
--	--	---	-----------------	----------------

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

Hazardele naturale sunt manifestări extreme ale unor fenomene naturale, precum cutremurele de pământ, inundațiile, furtunile, secetele, care au o influență directă asupra vieții oamenilor, asupra societății și a mediului înconjurător, în ansamblu.

Hazardele naturale pot fi de mai multe tipuri, în funcție de factorul declanșator:

- hazarde endogene, a căror acțiune este generată de energia provenită din interiorul planetei cutremure, erupții vulcanice),

- hazarde exogene, generate de factori climatici, hidrologici, biologici.

O importantă trăsătură a hazardelor naturale este *riscul*. *Riscul reprezintă nivelul probabil al pierderilor de vieți omenești, al numărului de răniți, al pagubelor aduse proprietăților și activităților economice de către un anumit fenomen natural sau un grup de fenomene într-un anumit loc și într-o anumită perioadă.*

În țara noastră, cele mai frecvente hazarde naturale care determină apariția riscurilor naturale sunt hazardele exogene, declanșate de către factorii climatici și hidrologici, mai precis hazardele geomorfologice (alunecările de teren, procesele de eroziune în suprafață și ravenarea) și hazardele climatice (inundațiile și, mai recent, seceta), care produc în numeroase cazuri, importante pagube materiale și chiar pierderi de vieți omenești.

2.8.1. Zone cu risc de inundații

Datorită terenului de fundare slab permeabil, a naturii terenului de pe versanți și din zonele joase (argile, argile prăfoase, argile măloase) pe de o parte, iar pe de altă parte datorită gradului scăzut de acoperire cu vegetație de interceptie (forestieră, arboricolă, ierboasă) din bazinele de recepție a rețelei hidrografice, pe teritoriul comunei Corlăteni se produce mărirea debitului specific al scurgerii de suprafață în condițiile căderii unor ploi de lungă durată sau ploi cu precipitații abundente, și primăvara, la topirea zăpezii.

Apare astfel pericolul de acumulare a unor debite importante în bazinele de recepție ale rețelei hidrografice secundare care determină eroziuni de talveg și versant acolo unde gradientii de scurgere sunt mari iar pe de altă parte, și revărsarea apelor în zonele limitrofe albiilor acolo unde gradientii de scurgere au valori mici – în zonele de luncă – șes, cu pantă foarte mică.

Conform PATJ Botoșani (1997), comuna Corlăteni face parte din categoria teritoriilor cu suprafețe între 100 – 500 ha afectate de fenomenul de inundabilitate.

Conform PATJ Botoșani (în curs de avizare) – Studiul de Fundamentare ” Stabilirea și delimitarea zonelor de risc natural”, comuna Corlăteni se caracterizează prin hazard la inundații de tip I, fiind inclusă în categoria “localități cu un potențial mediu de inundabilitate”.

Conform aceluiași Studiul de Fundamentare ” Stabilirea și delimitarea zonelor de risc natural”, în comuna Corlăteni producerea de inundații se datorează căderii cantităților însemnate de precipitații (100 – 150 mm).

Nici unul din cursurile de apă care străbat teritoriul comunei Corlăteni nu este amenajat. Pentru un singur curs de apă, pârâul Putreda, există perspective de amenajare, prin *proiectul de modernizare a acumulării Corlăteni*. Astfel, conform acestui proiect, pârâul Putreda urmează să fie amenajat pe segmentul situat în aval de acumularea Corlăteni și până la podul de pe DJ 292. De asemenea, pârâul Putreda urmează să fie amenajat și pe o porțiune de 60m lungime în amonte de acumulare în vederea racordării cu intrarea la grătar piscicol și dig închidere. În aval de acumulare, pârâul va fi amenajat pe o lungime de 420 m lungime. Prin modernizarea acestei acumulări și amenajarea cursului se urmărește asigurarea unui grad de protecție superior pentru valea din aval de acumulare prin regularizarea și controlul debitelor preluate și deversate.

Cel mai important curs de apă de pe teritoriul comunei Corlăteni este râul Jijia. Acesta prezintă o albie majoră largă, cursul fiind meandrat pe toată lungimea. La precipitații în cantități mari și primăvara, la topirea zăpezilor, există riscul producerii pe râul Jijia prin revărsări. *Riscul de producere a inundațiilor prin revărsare, este prezent de-a lungul cursului râului Jijia, – în albia majoră, în zona de luncă* (ocupată în cea mai mare parte de pășuni și terenuri arabile) *pe toată lungimea sa.*

Zonele afectate, în care cursul râului Jijia se apropie cel mai mult de o zonă locuită, sunt extremitatea sudică a satului Carasa, extremitatea sud – estică a satului Corlăteni, extremitatea sudică a satului Vlădeni, cursul râului Jijia fiind “tangent” la intravilanele satelor comunei Corlăteni, trecând pe la sud de aceste localități.

În anul 2005, în intervalul aprilie – septembrie 2005 s-au produs numeroase inundații în întreaga țară, inclusiv în județul Botoșani. Conform **Hotărârii de Guvern 1512 / nov. 2005 pentru declararea ca zone calamitate a localităților afectate de inundații din perioada aprilie – septembrie 2005, ANEXA NR. 1**, s-au produs inundații care au afectat diferit localitățile comunei Corlăteni:

Comuna	Localitatea	Gradul de afectare (%)
Corlăteni	Corlăteni	8,7
	Carasa	8,7
	Vlădeni	2,7
	Podeni	2,5

Sursa: Hotărârii de Guvern 1512 / nov. 2005, ANEXA NR. 1

Conform datelor prezentate în tabelul anterior, cele mai grav afectate de inundații în 2005 au fost localitățile Corlăteni și Carasa, cauza reprezentând-o revărsarea apelor râului Jijia precum și faptul că aceste două localități sunt mai apropiate de cursul râului decât Vlădeni și Podeni.

Cele mai recente inundații care au afectat teritoriul comunei Corlăteni s-au produs la sfârșitul lunii iunie, anul 2010, ca urmare a căderii unor cantități foarte mari de precipitații (65 l/mp), care au determinat creșterea nivelului râului Jijia și revărsarea apelor acestuia. În amonte de Corlăteni, la Dorohoi, râul Jijia a depășit cu 17 cm cota de inundație.

Conform unei situații (fișe de inventar) furnizată de Primăria Corlăteni, inundațiile din iunie-iulie 2010 au afectat 10 locuințe, cu diferite grade de avariere. Distribuția pe sate a locuințelor avariate de inundații este următoarea:

- Sat Podeni: 5 locuințe;
- Sat Vlădeni: 2 locuințe;
- Sat Carasa: 3 locuințe, rezultând un total de 10 locuințe afectate de inundații.

Pentru 3 din cele 10 locuințe avariate este necesară reconstrucția clădirilor, pentru restul de 7 sunt necesare lucrări de reparare.

De asemenea, au fost afectate 10 anexe gospodărești, din care 6 în satul Podeni, 1 în satul Vlădeni și 3 în satul Carasa. Pentru 3 din cele 10 anexe gospodărești afectate de inundații este necesară reconstrucția, pentru restul de 7 se impun lucrări de reparație.

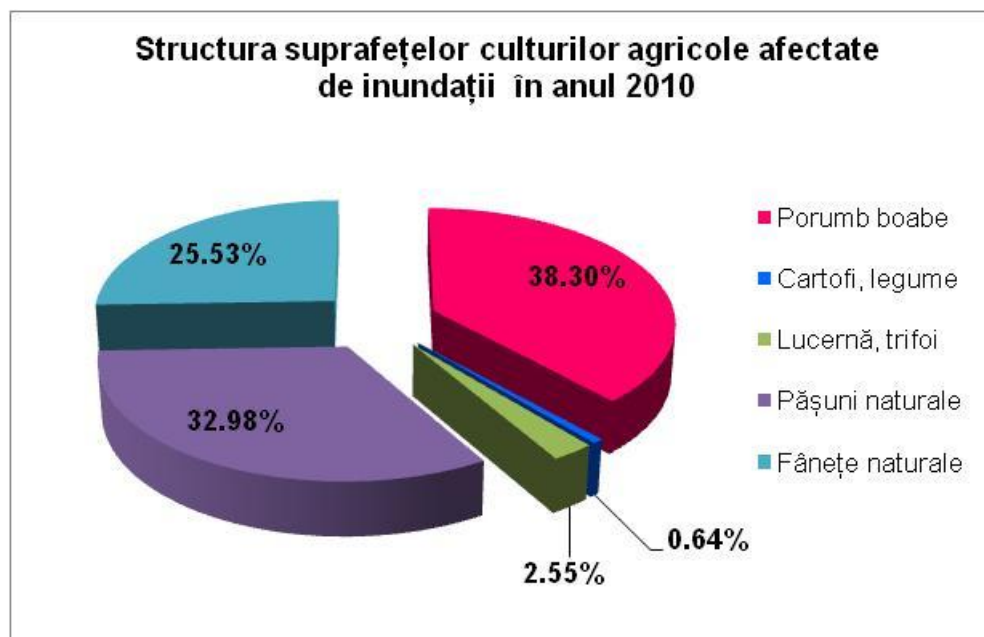
Referitor la pagubele provocate culturilor agricole, în comuna Corlăteni au fost afectate 470 ha culturi agricole, din care 106 ha, adică 22,5% afectate în proporție de 100%, și 364 ha, adică 77,44%, cu grad de afectare între 30% și 100%.

Structura suprafețelor culturilor agricole afectate de inundații este următoarea:

NR. CRT.	CULTURA	SUPRAFAȚA AFECTATĂ HA	DIN CARE PE GRAD DE AFECTARE:	
			100%	Între 30% și 100%

1.	Porumb boabe	180	60	120
2.	Cartofi, legume	3	-	3
3.	Lucernă, trifoi	12	6	6
4.	Pășuni naturale	155	-	155
5.	Fânețe naturale	120	40	80
6.	TOTAL	470	106	364

Sursa: date furnizate de Primăria Corlăteni



De asemenea, a fost avariat podul peste râul Jijia, din dreptul satului Carasa, pe DS 244, fiind necesară construirea unui pod nou, dimensionat corespunzător.

Revărsarea apelor râului Jijia în perioada iunie-iulie 2010 a cauzat inundarea sudului și sud-estului satului Vlădeni, sud-estul satului Carasa, sudul satului Podeni, aici fiind expuse la inundații, pe lângă locuințe, și câteva obiective economice: oborul, un depozit de material lemnos, o moară și presă de ulei, zona fostei baze de recepție. Un alt curs de apă pe care s-au înregistrat revărsări și inundații, dar fără a afecta obiective economice sau locuințe și anexe gospodărești este pâraul Valea Borșa, cu afluentul său Iazul Lipovenilor, care desparte satele Podeni și Vlădeni.

Cauzele revărsării apelor râului Jijia sunt complexe, inundațiile cele mai recente rezultând din interacțiunea dintre evenimente hidrologice extreme (cantități foarte mari de precipitații) și anumite procese de mediu, cât și sociale și economice (gradul foarte redus de împădurire al comunei Corlăteni, prezența fenomenelor de eroziune a solului, alunecări de teren etc.). Pe teritoriul comunei Corlăteni cursul râului Jijia nu a beneficiat de nici un fel de lucrări de amenajare hidrotehnică pentru prevenirea producerii de inundații, și nici cursurile pâraielor / torenților afluenți ai Jijiei.

Un alt curs de apă pe care se pot produce inundații prin revărsare este pâraul Tălpeni, cu atât mai mult cu cât acesta trece prin extremitatea estică a satului Vlădeni.

Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36 % din volumul anual. Atunci se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile sunt condiționate de ploile cu caracter torențial. În perioadele secetoase, cursurile de apă secundare, afluenți ai râului Jijia seacă, având caracter intermitent.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 158/316
--	--	---	-----------------	----------------

2.8.2. Zonele cu alunecări de teren

Particularitatea morfologică a comunei Corlăteni este predominarea formelor de relief cu aspect colinar, cu unii versanți afectați de alunecări de teren active sau potențiale. Frecvent se întâlnesc zone cu alunecări vechi, relativ stabilizate, care pot deveni active datorită energiei de relief și condițiilor de mediu, precum și datorită cauzelor antropice (gradul redus de acoperire cu vegetație forestieră, vegetație arboricolă a comunei, tehnici agricole inadecvate, etc.).

Conform PATN – Secțiunea V – Zone de risc natural, comuna Corlăteni este încadrată în categoria unităților administrativ – teritoriale caracterizate de un potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren primare, cu o probabilitate mare de alunecare.

Conform PATJ Botoșani (în curs de avizare) – Studiul de Fundamentare ” Stabilirea și delimitarea zonelor de risc natural”, comuna Corlăteni se caracterizează prin hazard la alunecări de tip 1, fiind inclusă în categoria “localități afectate de alunecări de teren într-o măsură mai mare”.

Conform datelor din Studiul Pedologic al comunei Corlăteni, furnizat de Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Botoșani, suprafața afectată de alunecări în comuna Corlăteni este:

- terenurile afectate de alunecări active reprezintă 163,53 ha;
- terenurile afectate de alunecări de teren stabilizate 185,97 ha;

Versanții moderat și puternic înclinați sunt, în marea majoritate, afectate de alunecări active de teren (sub formă de trepte, valuri și curgătoare). Pe versanți cu pante mari unde sunt prezente izvoarele de coastă, iar roca este reprezentată prin marne și/sau argile sunt prezente alunecări de teren stabilizate și semistabilizate.

În cadrul alunecărilor sub formă de valuri, cornișele de desprindere sunt prezente mai ales în pe versanți, la partea superioară a acestora. Alunecările sub formă de trepte sunt datorate substratului nisipo-lutos întâlnit frecvent în partea inferioară a versanților, activate prin subminarea bazei versantului de către rețeaua hidrografică.

Instabilitatea zonelor de versant poate fi determinată de următorii factori:

- Creșterea sarcinii gravitaționale ca urmare a creșterii pantei datorită adâncimii nivelului de eroziune al zonei;
- Fenomene de alterare fizico-chimică a depozitelor de fundament geologic, care duc la îngroșarea depozitelor moi de pantă;
- Fenomene de descărcare temporară a orizonturilor acvifere în zonele de versant;
- Fenomene de eroziune a apelor de șiroire care duc la schimbarea echilibrului versanților și a condițiilor hidrologice;
- Factorul antropic (excavări, încărcări ale versanților, etc.)
- Defrișarea zonelor împădurite, a zonelor cu plantații pomicole și viticole. Menționăm că, comuna Corlăteni este una din comunele din județul Botoșani cu o suprafață împădurită extrem de redusă, cu un grad scăzut de împădurire (24 ha suprafață împădurită), fapt ce favorizează declanșarea fenomenelor de degradare a terenului.

În comuna Corlăteni, principalele zone afectate de alunecări de teren sunt localizate astfel:

- punctiform, pe versantul sud-vestic al Dealului Morii, pe care se află amplasată o parte a satului Carasa, în special către partea mediană și superioară a versantului; la sud – sud – est de intravilanul satului este prezentă o zonă de desprindere;

- la partea superioară a versantului vestic al Dealului Biciuști, respectiv versantul estic al pâraului Mușchioasa, la nord-vest de intravilanul satului Corlăteni este vizibilă o zonă cu teren degradat, și se conturează o zonă de desprindere la limita cu intravilanul;

- întregul versant vestic al interfluviului format de formată din Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru – Dealul Ciobanului (la nord), respectiv întregul versant estic al pâraului Putreda;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 159/316
--	--	---	-----------------	----------------

- zone cu alunecări de teren se află de-a lungul întregului curs al pâ râului Tălpeni și a micilor săi afluenți, la est de satul Vlădeni, pe versantul vestic al Dealului Săliștii;
- zone afectate de alunecări de teren se află la vest, nord-est și est de intravilanul satului Vlădeni, mai ales pe versantul estic al pâ râului Tălpeni;
- o zonă cu alunecări de teren se află la limita vestică a părții de est a satului Vlădeni;
- sunt afectați de alunecări de teren ambii versanți ai pâ râului Iazul Lipovenilor, precum și unele zone ale versantului estic al pâ râului Valea Borșa, mai ales în zona de confluență a pâ râului Valea Borșa cu râul Jijia,
- în extremitatea estică a comunei, zone cu alunecări de teren se află în zona Dealului Vornicesei și pe Valea Răchitelor;

Majoritatea versanților afectați de alunecări de teren și eroziune accentuată a solului sunt, din punct de vedere a categoriei de folosință, pășuni și islazuri degradate.

Mai importante sunt zonele cu alunecări de teren care afectează intravilanele. Singura localitate în intravilanul căreia sunt localizate alunecări de teren este satul Carasa. Pentru celelalte localități ale comunei Corlăteni, zonele cu alunecări sunt situate la limita cu intravilanele satelor, fiind un factor de restricție pentru extinderea în viitor a intravilanelor.

Acestea sunt zonele afectate atât de alunecări vechi stabilizate sau semistabilizate, cât și de alunecări active. Alunecările în valuri se întâlnesc în special în cadrul alunecărilor stabilizate, iar cele în trepte în cadrul alunecărilor active. Zonele afectate de alunecări de teren sunt adecvate reconstruirii prin împădurire sau amenajării de perimetre de ameliorare.

2.9. ECHIPAREA EDILITARĂ

2.9.1. Gospodărirea apelor

Surse de apă

Apele care străbat teritoriul comunei Corlăteni aparțin bazinului hidrografic al râului Prut. Rețeaua de ape a teritoriului se încadrează în districtul hidrografic al Câmpiei Moldovei de Nord, a Jijiei Superioare și a Bașeului. Suprafața ocupată de ape în comuna Corlăteni este de 102 ha.

Cel mai important curs de apă care străbate teritoriul comunei Corlăteni este râul Jijia, care străbate comuna pe direcția vest – est. Râul Jijia prezintă o albie majoră largă, cursul fiind ușor meandrat. La precipitații în cantități mari se produc inundații pe râul Jijia prin revărsări. Scurgerea superficială are valori mici, ca urmare a precipitațiilor reduse și a evapo - transpirației puternice, și, pe deasupra, este concentrată în scurte perioade de ape mari și viituri.

Toți afluenții Jijiei de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt afluenți de stânga. Astfel, de la vest la est, afluenții se succed astfel:

- pâ râul Mușchioasa, desparte Dealul Morii de culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști, confluența cu râul Jijia are loc în partea de vest a satului Corlăteni;
- pâ râul Putreda desparte culmea alcătuită din Dealul Mușchioasa și Dealul Biciuști de o culme prelungă, formată din Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru (la nord); pe pâ râul Putreda se află acumulara Corlăteni, cu o suprafață de 14ha și volum de 266 mii mc; confluența cu râul Jijia se realizează în aval de satul Corlăteni;
- pâ râul Tălpeni străbate partea de est a satului Vlădeni;
- pâ râul Iazul Lipovenilor desparte satul Vlădeni de satul Podeni;
- pâ râul Valea Răchitelor se află în extremitatea estică a comunei, prezintă un bazin cu versanți puternic degradați;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 160/316
--	--	---	-----------------	----------------

Nici unul din cursurile de apă care străbat teritoriul comunei Corlăteni nu este amenajat. Pentru un singur curs de apă, pârâul Putreda, există perspective de amenajare, prin *proiectul de modernizare a acumulării Corlăteni*. Astfel, conform acestui proiect, pârâul Putreda urmează să fie amenajat pe segmentul situat în aval de acumulare Corlăteni și până la podul de pe DJ 292. De asemenea, pârâul Putreda urmează să fie amenajat și pe o porțiune de 60m lungime în amonte de acumulare în vederea racordării cu intrarea la grătar piscicol și dig închidere. În aval de acumulare, pârâul va fi amenajat pe o lungime de 420 m lungime. Prin modernizarea acestei acumulări și amenajarea cursului se urmărește asigurarea unui grad de protecție superior pentru valea din aval de acumulare prin regularizarea și controlul debitelor preluate și deversate.

Apele mari se produc la începutul primăverii, când se transportă peste 36 % din volumul anual. Acum se înregistrează și cele mai mari debite zilnice, care au valori diferite de la un an la altul. Viiturile au cea mai mare frecvență în timpul verii și sunt condiționate de ploile cu caracter torențial.

Perioada cu ape mici este destul de îndelungată, începând de la sfârșitul verii și durând până la începutul primăverii. Scăderea accentuată sau chiar lipsa precipitațiilor determină o scurgere foarte redusă în cadrul căreia se realizează și cele mai mici debite din cursul unui an. De aceea unii afluenți de mici dimensiuni au scurgere intermitentă (seacă în timpul secetelor prelungite).

Apele subterane

Apele subterane sunt strâns dependente de condițiile geologice și fizico-geografice ale Câmpiei Jijiei și sunt folosite în mare măsură pentru alimentarea populației și în alte scopuri economice. Acestea se prezintă atât sub forma apelor de adâncime, cât și a apelor libere, cantonate în depozite de suprafață.

Formațiunile geologice prezintă o dispunere monoclinală având o cădere pronunțată, orientată spre SE. Depozitele sedimentare de vârstă cuaternară și neogenă reprezintă principalele roci magazin din zona studiată, în special pentru acviferele freatice de mică și mare adâncime.

În Câmpia Moldovei stratele acvifere freatice au debite mai mici și apă de calitate inferioară, cu o mineralizare ridicată.

În forajele executate, apa subterană a fost interceptată la adâncimi de 4,00 – 4,20m.

Disfuncționalități

- Poluarea surselor de apă datorită folosirii pesticidelor în agricultură;
- Apa captată nu este tratată;
- Nerespectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă, conform Legii apelor nr. 107 cu respectarea distanței de 50 m față de posibilele surse de poluare a apei.

2.9.2. Alimentarea cu apă

În comuna Corlăteni există rețea de alimentarea și distribuție a apei potabile în satele Corlăteni și Vlădeni.

În satul Corlăteni, sursa de apă potabilă este reprezentată de cele 2 puțuri de captare a apei subterane, aflate în cadrul gospodăriei de apă din sud-vestul satului Corlăteni. Gospodăria de apă mai include rezervorul de înmagazinare a apei precum și o stație de pompare. În partea de nord-vest a satului Corlăteni sunt amplasate alte 2 rezervoare, la care se adaugă încă două rezervoare din partea centrală a satului.

Lungimea rețelei de aducțiune a satului Corlăteni este de 1385 ml, în timp ce lungimea rețelei de distribuție este de 4100 ml. Rețeaua de distribuție acoperă partea de vest, partea sud-vestică și sudică a satului Corlăteni.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 161/316
--	--	---	-----------------	----------------

În satul Vlădeni, sursa de alimentare cu apă este reprezentată de 1 puț captare apă. Sistemul de alimentare este completat de 1 stație de pompare aflată în partea de sud-est a satului, și 2 rezervoare, din care unul aflat în apropierea stației de pompare, iar celălalt în partea de nord a satului.

Lungimea rețelei de aducțiune a satului Vlădeni este de 730 ml, în timp ce lungimea rețelei de distribuție este de 3600 ml. Rețeaua de distribuție acoperă partea de vest, partea sud-vestică și sudică a satului Vlădeni, de-a lungul străzilor principale.

În afara rețelei de alimentare din satele Corlăteni și Vlădeni, alimentarea cu apă se face din 461 fântâni, distribuite neuniform pe teritoriul comunei.

În ceea ce privește alimentarea cu apă din fântâni, în comuna Corlăteni au fost semnalate numeroase cazuri de nepotabilitate a apei, *aproximativ 80% din fântâni fiind declarate cu risc pentru sănătatea populației*, datorită poluării cu nitrați, nitriți, alte substanțe toxice.

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane au evoluat în limite normale, chiar și în perioada de secetă, nivelurile nu s-au situat sub limita de exploatare. Excepție fac fântânile situate în zonele de interfluviu, mai ales în perioada vară – toamnă, unde nivelurile piezometrice scad foarte mult, unele din ele secând temporar.

Potabilitatea apei freatică din fântâni este necorespunzătoare, comuna făcând parte, conform Ordinului 1552 / 2008 din categoria unităților administrativ-teritoriale vulnerabile la nitrați, figurând în Lista localităților unde există surse de nitrați din activitățile agricole. În aceste condiții, devine esențială dezvoltarea sistemului centralizat de alimentare cu apă.

În documentul strategic Planul Coordonator General privind Alimentarea cu Apă, Colectarea și Epurarea Apelor Uzate în județul Botoșani – Master Plan, sunt stabilite liniile strategice de dezvoltare a sistemului de alimentare cu apă și de canalizare și sunt propuse proiectele de infrastructură ce se vor realiza la nivelul județului. Prioritizarea proiectelor este realizată astfel încât să fie îndeplinită conformarea cu Directivele Europene și respectarea termenelor țintă.

Disfuncționalități:

- Nu există sisteme centralizate de alimentare cu apă în toate satele comunei Corlăteni;
- Sistemul existent de alimentare cu apă din satele Corlăteni și Vlădeni nu include și stații de clorinare a apei;
- Apă din fântâni nu îndeplinește întotdeauna standardele de potabilitate;

2.9.3. Canalizarea

În prezent comuna Corlăteni nu dispune de un sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate.

De asemenea, nu există un sistem centralizat de canalizare, aceasta fiind în mod necorespunzător rezolvată, cu ajutorul closetelor uscate din gospodăriile populației.

În ceea ce privește strategia privind colectarea și tratarea apelor uzate se are în vedere respectarea cerinței Directivei Europene privind epurarea apelor urbane și anume: pentru aglomerări umane cu > 2000 locuitori echivalenți trebuie să se asigure sisteme de canalizare și tratare biologică a apelor uzate, până la data de 31.12.2018.

Disfuncționalități:

- Lipsa unui sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere;
- Lipsa stației de epurare;
- Parametrii de calitate ai apei potabile sunt neconformi față de normele în vigoare;
- Poluarea solului și a stratului freatic de mică adâncime.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 162/316
--	--	---	-----------------	----------------

Comuna Corlăteni, împreună cu celelalte unități administrativ - teritoriale din județul Botoșani s-au asociat formând Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “AQUA” Botoșani, asociație care are ca scop extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a apei menajere în întreg județ.

Acest proiect va presupune la nivelul comunei Corlăteni, extinderea rețelei de alimentare cu apă și în celelalte sate ale comunei (Carasa și Podeni) precum și realizarea rețelei de canalizare publică în toate satele comunei (inclusiv stații de epurare a apelor uzate).

2.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a comunei Corlăteni se realizează de către sucursala E – ON Moldova, de acest serviciu beneficiind toate satele componente ale comunei Corlăteni . Teritoriul comunei Corlăteni este străbătut de linia de medie tensiune de 20KV.

Comuna Corlăteni este alimentată din rețeaua de distribuție de 20KV, care este racordată la Sistemul Energetic Național.

Linia de medie tensiune de 20 KV intră pe teritoriul comunei Corlăteni dinspre vest, din comuna Broscăuți și străbate partea sudică a comunei, urmând aproximativ cursul râului Jijia, pe la sud de satele Carasa, Corlăteni, Vlădeni, Podeni.

Din linia de medie tensiune de 20KV se desprind ramificații de 20KV către nord, spre satele componente astfel:

- 1 ramificație de 20 KV spre satul Carasa;
- 2 ramificații spre satul Corlăteni;
- 2 ramificații spre satul Vlădeni;
- 1 ramificație de 20 KV spre Podeni, care continuă spre satul Dealu Crucii, din comuna Vorniceni;

Alimentarea cu energie electrică a comunei Corlăteni se realizează din Sistemul Energetic Național prin intermediul a 10 puncte de transformatoare distribuite pe teritoriul comunei, astfel:

- 4 puncte trafo – satul Carasa,
- 3 puncte trafo – satul Corlăteni,
- 2 puncte trafo – satul Vlădeni,
- 1 punct trafo – satul Podeni.

Posturile de transformare sunt de tip aerian și se alimentează radial din rețeaua de medie tensiune de 20 KV. Rețeaua de medie tensiune de 20 KV este pozată pe stâlpi de beton tip E-ON.

Iluminatul public reprezintă unul din factorii care asigură siguranța locuitorilor comunei. Iluminatul public local este administrat și gestionat de către Consiliul Local Corlăteni. Lungimea totală a rețelei electrice este de 44 km total comună, repartizată pe sate, la un număr de aproximativ 1100 locuințe. Comuna este electrificată în proporție de 97%.

Disfuncționalități:

- La nivel comunal și la nivel rural nu se realizează lucrările de exploatare și întreținere a instalațiilor de iluminat (lucrări operative, revizii tehnice, reparații curente) cu respectarea normelor tehnice în vigoare;
- Lipsa unui sistem adecvat de iluminat public în zonele de expansiune ale comunei;
- Costuri mari de întreținere / menținere în funcțiune;
- Nivel redus de dezvoltare a sistemului de iluminat ornamental și ornamental festiv;
- Insuficienta iluminare a zonelor cu risc sporit: intersecții, poduri;
- Nerespectarea parametrilor luminotehnici stradali;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 163/316
--	--	---	-----------------	----------------

2.9.5. Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă

Comuna este deservită de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Botoșani, în comuna Corlăteni funcționând Oficiul Poștal Corlăteni.

Comuna Corlăteni este deservită de Oficiul de Telecomunicații Corlăteni – Direcția Județeană de Operațiuni Botoșani – Direcția Regională de Poștă Iași. Există centrală telefonică digitală în Comuna Corlăteni. Numărul abonamentelor de telefonie fixă a crescut în ultimii ani în urma investițiilor făcute de operatorii de telefonie.

În comuna Corlăteni există acces la internet de mare viteză prin rețea de fibră optică din anul 2007. Există conexiune la Internet la Primărie și la toate școlile din comună. În ultimii ani numărul deținătorilor de calculatoare din comună a crescut foarte mult, o contribuție importantă în această creștere având-o și veniturile din străinătate și programele Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului.

Menționăm că în comună există conexiune TV atât prin cablu în satele Corlăteni și Carasa, cât și prin montarea de antene satelit proprii, fiind utilizate peste 150 astfel de antene.

Numărul persoanelor care sunt abonate la diferite rețele de telefonie mobilă este în creștere, având în vedere nevoia de comunicare din ce în ce mai mare cu membrii familiei plecați din comună, însă aceste servicii sunt limitate de calitatea precară și aria restrânsă de recepționare a semnalului GSM, inclusiv în centrul de comună.

2.9.6. Alimentarea cu gaze naturale și energie termică

Comuna Corlăteni nu este racordată la rețeaua de distribuție a gazelor naturale, zona județului în care se află amplasată comuna este deficitară din acest punct de vedere. Cea mai apropiată localitate care beneficiază de rețea de alimentare și distribuție a gazelor naturale este municipiul Dorohoi.

Alimentarea cu energie termică a locuințelor se realizează în totalitate cu sobe cu combustibil solid (lemne, deșeuri agricole, etc.).

Principală disfuncționalitate o constituie lipsa instalațiilor de încălzire centrală, în special în spațiile socio-culturale (cămin cultural, școli, etc.), ceea ce înseamnă reducerea substanțială a confortului.

2.9.7. Gospodărirea comunală

În ceea ce privește deșeurile menajere, acțiunea de gestionare a deșeurilor se realizează prin Serviciul de Gospodărire Comunală a Primăriei Corlăteni.

Cele 4 spații de depozitare existente în comuna Corlăteni, au fost închise, compactate și acoperite, încă din anul 2009, acestea fiind amplasate în următoarele localități:

- Sat Carasa – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Podeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Corlăteni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha,
- Sat Vlădeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;

În prezent, activitatea de salubritate se realizează în cadrul comunei prin containere la instituțiile publice (Primărie, școli) iar la agenții economici prin pubele cu gestiunea proprie a acestora. În gospodăria, colectarea deșeurilor se realizează cu saci menajeri, serviciul de colectare și transport al deșeurilor de pe raza comunei Corlăteni fiind concesionat către o societate specializată care vine o dată pe săptămână (joia).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 164/316
--	--	---	-----------------	----------------

La nivelul comunei Corlăteni, în prezent, nu există un sistem de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile. Majoritatea ambalajelor din sticlă, plastic, hârtie și carton sunt colectate o dată cu celelalte deșeuri solide.

Această soluție va rămâne valabilă până la aplicarea prevederilor cuprinse în Master – Planul privind gestionarea deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037.

Zonele verzi sunt curățate periodic și voluntar de către elevii școlilor generale dar și prin contribuția în muncă a persoanelor care beneficiază de venitul minim garantat.

Deșeurile zootehnice sunt în majoritate utilizate ca îngrășămintă naturale însă există și cazuri de depozitare necontrolată a acestora pe malul cursurilor de apă.

În comună există cimitire în următoarele localități:

- Localitatea Corlăteni: funcționează un cimitir ortodox în partea de nord - vest a localității;
- Localitatea Carasa: există un cimitir situat în partea de sud – vest a satului;
- Localitatea Vlădeni: funcționează un cimitir situat în partea de sud – vest a satului;
- Localitatea Podeni: există un cimitir situat în partea central – nordică a satului;

Pe viitor se va avea în vedere extinderea suprafeței cimitirelor, cu obligativitatea de a se păstra distanța de protecție sanitară de 50m, conform prevederilor Ordinului nr. 536/1997 al Ministerului Sănătății.

2.10. PROBLEME DE MEDIU

2.10.1. Monumente ale naturii și monumente istorice

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu au fost inventariate arii naturale protejate, arbori declarați monumente ale naturii, nu au fost identificate specii endemice, nu sunt identificate parcuri dendrologice.

În ceea ce privește **monumentele istorice**, în **Lista Monumentelor Istorice a județului Botoșani** nu figurează monumente istorice de valoare națională și universală (categorie A). Sunt prezente monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local (categorie B).

NR. CRT.	COD LMI 2004	DENUMIRE	LOCALIZARE	DATARE
1.	BT-I-s-B-01761	Necropola de la Corlăteni, punct "La Iaz"	"La Iaz" la marginea de E a satului Corlăteni, A321	sec. IV – V, Epoca migrațiilor
2.	BT-I-s-B-01762	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de satul Corlăteni - A303,306,309	
3.	BT-I-m-B-01762.01	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de satul Corlăteni, A303,306,309	sec. IV - V Epoca migrațiilor
4.	BT-I-m-B-01762.02	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat CORLĂTENI, A	Epoca bronzului, cultura Costișa,

NR. CRT.	COD LMI 2004	DENUMIRE	LOCALIZARE	DATARE
			303, 306, 309	
5.	BT-I-m-B-01762.03	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Hallstatt
6.	BT-I-m-B-01762.04	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Epoca bronzului târziu, cultura Noua
7.	BT-I-m-B-01762.05	Așezare	"Pe țarină" La 2 km E de sat Corlăteni, A303,306,309	Eneolitic, cultura Cucuteni
8.	BT-II-m-B-02026	Conacul Haret	sat Vlădeni	1760

Sursa: <http://www.cultura.ro/sectiuni/Patrimoniu/Monumente/lista/botosani.pdf>

Conform informațiilor furnizate de Direcția Pentru Cultură, Culte Și Patrimoniul Cultural National A Județului Botoșani, pe teritoriul comunei Corlăteni sunt localizate următoarele situri arheologice, desemnate, prin Ordonanța nr. 43 din 30 ianuarie 2000 republicată, zone protejate de interes național.

1. Corlăteni – punctul Dealul Cetății – situată la 1300 m nord-est de sat, pe culmea Dealului Cetății și la 900 m nord de drumul comunal Corlăteni – Vlădeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Medievală timpurie	Costișa – Botoșana	
Fortificație	Medievală târzie		

2. Corlăteni – punctul La Prisacă – situat la 1000 m nord-vest de Cetatea de pământ și la 1300 m nord-est de sat:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	

3. Corlăteni – punctul Pe Țarină – situat sub Dealul Cetății, pe partea stângă a Jijiei, la 1500 m est de sat și la 1900 m sud de Cetate:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	A – B
Așezare deschisă	Bronz mijlociu	Costișa – Komariv	
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	
Așezare deschisă	Hallstat timpuriu	Corlăteni – Chișinău	
Așezare deschisă	Migrații	Sântana de Mureș – Černjachov	

4. Corlăteni – punctul La Căramidărie (La Iaz) – situat în partea de sud-est a satului, pe terenul dintre Valea Jijiei și Valea Putreda:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Medievală	Cucuteni	
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	

5. Corlăteni – punct Costișa Morii – situat la vest de sat, la 900 m est de halta Carasa, pe partea stângă a râului Jijia:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	A-B

6. Corlăteni - punct La Stadole – situat la nord-est de sat, pe stânga pârâului Putreda și la 1300 m nord-vest de Cetate:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	B

7. Corlăteni – punctul Vatra Satului – situat în curtea locuitorului Aurel Tucă, la circa 750 m nord-est de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Migrații	Sântana de Mureș – Černjachov	
Așezare deschisă	Medievală târzie		

8. Carasa – punctul Vatra Satului – situat în marginea de sud-vest a satului Carasa, la circa 150 m sud-vest de Școala Generală, pe terasa din stânga Jijiei:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	
Așezare deschisă	Medievală târzie		

9. Carasa – Siliștea Veche (La Opust) – situat în stânga și dreapta văii Putreda, la 2000m nord de Corlăteni și la 1800 m est de Carasa:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Eneolitic dezvoltat	Cucuteni	A-B
Așezare deschisă	Medievală târzie		

10. Corlăteni – Movila de lângă Valea Tălpeni – situată la 3100 m nord de iazul Putreda și la 400 m nord-est de valea Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

11. Carasa – punctul Movila Mușchioasa I – situată la 650 m nord de grajdurile fostului CAP și la 125 m nord- nord-est de Movila Mușchioasa II:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

12. Carasa – punctul Movila Mușchioasa II – situată la 525 m nord-nord-est de grajdurile fostului CAP și la 125 m sud-sud-vest de Movila Mușchioasa I:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

13. Carasa – punctul Movila Mușchioasa III – situată la 570 m nord-est de Valea Mușchioasa și la 560 m sud-est de Movila Mușchioasa II:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

14. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ghiciușcile I – situată la circa 1000 m nord –vest de satul Corlăteni, la 500 m nord-est de Valea Mușchioasa (Muscalului):

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

15. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii I – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 700 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1400 m vest de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

16. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii II – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 570 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1250 m vest de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

17. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii III – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 600 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1160 m vest de biserica satului:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

18. Vlădeni – punctul La Borșa (Cămunul Siliște) – situat pe partea stângă a râului Jijia, în partea de sud a cămunului Siliște, parte componentă a satului Vlădeni și pe partea dreaptă a pâraului Borșa:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

19. Vlădeni – punctul Valea Godinescului (Tălpeni) – situat pe partea dreaptă a văii Godinescului (sau Tălpeni), la 500 m nord –vest de sat și la 1200 m est-nord-est de Cetate:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Așezare deschisă	Paleolitic mijlociu	Musterian	
Așezare deschisă	Bronz târziu	Noua	

20. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ghiciușcilor II – situată la nord-vest de sat, pe partea stângă a văii Mușchioasa (Muscalului), la circa 130 m sud-est de Movila din Dealul Biciușcile I:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

21. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ciobanului – situată la 2200 m nord de sat, pe partea stângă a pâraului Putreda și la 1400 m sud-vest de Movila de lângă valea Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

22. Vlădeni – punctul Movila din Podiș - situată la 2100m nord-nord-vest de sat, și la 1800 m nord-nord-est de Cetate, pe partea stângă la pâraului Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

23. Vlădeni – punctul Movila din Dealul Siliștei – situată la 500 m nord-est de sat, la 860 m nord-vest de cămunul Siliștea și pe partea stângă a pâraului Tălpeni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

24. Vlădeni – punctul Movila din Dealul Godinescu – situată la 600 m vest de sat, la 1140 m sud-est de Cetate și la 575 m nord-est de drumul județean Dorohoi – Săveni:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Movilă (mormânt tumular)			

tumular)			
----------	--	--	--

25. Corlăteni – punctul Vatra Satului (est) – situată în partea de est a satului, la vest de iazul Putreda:

Tip descoperire	Perioada	Cultura	Faza culturală
Necropolă plană	Migrații	Sântana de Mureș – Černjachov	

Siturile arheologice sunt răspândite pe teritoriul comunei Corlăteni, ca, de altfel, pe întreg teritoriul județului Botoșani. Pentru protecția și conservarea tuturor valorilor de patrimoniu se recomandă delimitarea zonelor care circumscriu monumentele pe o rază de 200 m în localități și 500 m în afara localităților comunei (în extravilan).

2.10.2. Spații verzi, sport, agrement

În prezent, în urma analizei situației existente, suprafața spațiilor verzi ale domeniului public din intravilanul localităților comunei Corlăteni este de **8,11 ha**, reunind:

- spații verzi existente pe domeniul public: 0,19 ha, reunind un spațiu de 0,13 ha în satul Vlădeni și spațiul verde cu spațiu de joacă și teren de sport amenajat la Școala cu clasele I- VIII Corlăteni, cu o suprafață de 0,06 ha;
- pădurile din intravilanul satelor – 6,34 ha,
- spațiile verzi aferente cimitirelor (conf. Legii 24 / 2007, Art. 3) – 1,58 ha.

Indicatorul mp spații verzi / locuitor este de 33,10 mp/loc.

2.10.3. Obiective industriale și zone periculoase

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu se desfășoară activități industriale cu impact major asupra calității factorilor de mediu. În comună domină activitățile industriei casnice alimentare, reprezentate de unitățile de morărit și panificație, o brutărie, o unitate de producție a cărnii, o unitate de fabricare a mobilierului.

Ca zonă periculoasă din punct de vedere al impactului asupra mediului menționăm societatea Azomig S.R.L., care are ca obiect de activitate creșterea ovinelor și a caprinelor, din satul Corlăteni, în urma creșterii animalelor rezultând deșeuri zootehnice care, depozitate necorespunzător pot determina poluarea solului și a apei freactice.

2.10.4. Rețeaua principală de căi de comunicație

Teritoriul comunei Corlăteni este traversat de următoarele **căi rutiere**:

- **DJ 292** – asigură circulația rutieră pe traseul Dorohoi – Broscăuți – Carasa – Corlăteni – Podeni – Dealu Crucii – Vorniceni - Știubieni – Petricani – racord DN 29 în apropierea orașului Săveni.
- **DJ 296** - asigură legătura cu comunele situate la sud de comuna Corlăteni, mai precis pe traseul Podeni – Dorobanți - Nicșeni – Roma – municipiul Botoșani.
- **DC 71 A** – asigură desfășurarea circulației rutiere pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 170/316
--	--	---	-----------------	----------------

- **DC 69** – realizează legătura pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa.
- **DC 69 A** Corlăteni – Dimăcheni.

Situația drumurilor în comuna Corlăteni este următoarea:

- starea carosabilului și tipul de îmbrăcăminte pe categorii de drumuri;
 - drumuri județene: **21 km**, din care: **17 km îmbrăcăminte asfalt, 4 km îmbrăcăminte piatră;**
 - comunale: **3 km îmbrăcăminte piatră,**
 - satești: **55 km**, din care: **48 km drumuri de pământ cu un strat de piatră, și 7 km îmbrăcăminte pământ.**

În timpul perioadelor ploioase, căile de acces de pământ sunt greu practicabile, locuitorii circulând cu dificultate. La acest lucru contribuie și profilele longitudinale ale drumurilor locale (pante longitudinale sub 5%) și mai ales dotările precare: lipsa podurilor, podețelor și a rigolelor pentru preluarea apelor din precipitații.

Căi ferate

Din punct de vedere al circulației feroviare, teritoriul comunei Corlăteni este traversat de linia secundară de cale ferată 608 Iași - Dângeni - Dorohoi (154 km). Pe teritoriul comunei Corlăteni, linia de cale ferată străbate o distanță de aproximativ 18 km.

Disfuncționalități:

- Lipsa de corelare între rețeaua rutieră și rețeaua feroviară;
- Lipsa unor stații amenajate pe traseele curselor de transport public;
- Circulație îngreunată pe străzile înguste din interiorul comunei;
- Starea necorespunzătoare a rețelei locale de drumuri, mai ales în zona podurilor rutiere;
- Densitatea scăzută a infrastructurii rutiere modernizate;
- Rețeaua stradală are lățimi carosabile necorespunzătoare în unele localități;

2.10.5. Depozite de deșeuri menajere și industriale

Acțiunea de gestionare a deșeurilor se realizează prin serviciul de gospodărire comunală a Primăriei.

Cele 4 spații de depozitare a deșeurilor menajere existente în comuna Corlăteni, au fost închise, compactate și acoperite, acestea fiind amplasate în următoarele localități:

- Sat Corlăteni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Carasa – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Podeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha,
- Sat Vlădeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;

S-a desfășurat licitația pentru desemnarea operatorului care va realiza colectarea și transportul deșeurilor pe raza comunei Corlăteni.

Activitatea de salubritate se realizează în cadrul comunei prin containere la instituțiile publice (Primărie, școli) iar la agenții economici prin pubele cu gestiunea proprie a acestora. Nu există pubele distribuite la gospodării. În comuna Corlăteni, în prezent, nu există un sistem de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile.

În comuna Corlăteni nu există depozite de deșeuri industriale.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 171/316
--	--	---	-----------------	----------------

2.10.6. Disfuncționalități privind utilizarea terenului pe folosințe

- marea majoritate a suprafețelor arabile prezintă fenomene de compactare a solului, deficit de elemente nutritive și seceta periodică e specifică zonei;
- numeroși versanți care mărginesc văile prezintă fenomene de alunecare activă și alunecări potențiale: versanții vestici ai văilor Putreda, Tălpeni, Iazul Lipovenilor, versanții din întregul bazin al Văii Răchitelor, punctiform, pe versantul nordic al râului Jijia, în aval de Corlăteni și Vlădeni;
- zone cu terenuri neproductive neamenajate și nerecuperate pentru alte folosințe (foste terenuri utilizate pentru viticultură și pomicultură care nu au mai fost întreținute și de pe care plantațiile au dispărut);
- reducerea suprafeței împădurite afectează stabilitatea terenurilor și conduce la declanșarea deplasărilor de teren în masă;
- lucrările de îmbunătățiri funciare executate înainte de 1989 și neîntreținute după această perioadă, creează degradarea accentuată a terenurilor arabile;

2.10.7. Identificarea surselor de poluare

Starea componentelor de mediu influențează direct calitatea vieții și sănătății populației. Impactul activităților antropice asupra elementelor de mediu (apă, aer, sol, biodiversitate) provoacă degradarea calității acestora, dezechilibrul ecosistemelor naturale, conducând la schimbări ireversibile. În vederea reducerii și eliminării impactului poluării asupra mediului înconjurător este necesară în primul rând identificarea surselor de poluare.

Pe teritoriul comunei Corlăteni, factorii de mediu nu sunt afectați de fenomene majore de poluare care să producă modificări semnificative ale calității componentelor mediului. Totuși, activitățile umane generează numeroase reziduuri, deșeuri solide, lichide, de diverse naturi (organice, chimice) care sunt greu degradabile, se mențin deci un timp îndelungat în mediu, acumulându-se și devenind dăunătoare echilibrului ecologic și factorilor de mediu. Principalele activități care pot reprezenta potențiale surse de poluare a mediului comunei Corlăteni sunt activitățile agricole și zootehnice, gospodăria comună și echiparea edilitară.

Astfel, poluarea din agricultură rezultă în urma aplicării iraționale a unor îngrășăminte, ierbicide, insecticide, pesticide, îngrășăminte organice. Utilizarea în exces a acestor substanțe chimice și organice, depozitarea necontrolată, cu expunere la precipitații, aplicarea necorespunzătoare, în perioadele ploioase, toate acestea determină spălarea acestor substanțe și infiltrarea apei încărcate chimic/organic în sol, determinând atât poluarea solurilor cât și a apei freatică.

Pe de altă parte, tot activitățile agricole sunt cele responsabile de degradarea solului datorită practicilor agricole neadecvate, pășunatului excesiv, defrișărilor livezilor, desființării plantațiilor viticole, care conduc la accentuarea eroziunii și a proceselor de versant (alunecări de teren, eroziune) ceea ce determină diminuarea calității solului, și, în special, a fertilității, proprietate esențială pentru asigurarea hranei populației și animalelor.

În general, în mediul rural una din problemele majore de poluare ce țin de gospodăria comună este generată de absența și ineficiența colectării, transportului și depozitării deșeurilor menajere ca și de inexistența unor platforme controlate și amenajate corespunzător pentru compostarea deșeurilor organice. În prezent (martie 2010), în comuna Corlăteni cele 4 spații de depozitare a deșeurilor menajere existente în comuna Corlăteni au fost închise, compactate și acoperite, iar serviciul de colectare și transport a deșeurilor menajere se află în procedură de delegare.

Un alt important factor de poluare se referă la echiparea edilitară. Astfel, absența unui sistem de canalizare pentru preluarea apelor reziduale rezultate atât din gospodăriile populației cât și de la

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 172/316
--	--	---	-----------------	----------------

obiectivele publice care funcționează pe raza comunei, utilizarea aproape exclusivă a closetelor uscate nepermeabilizate, reprezintă factori de risc pentru asigurarea unei calități corespunzătoare a apelor de suprafață cât și a apelor subterane.

Fumul rezultat din procesele de ardere pentru încălzirea locuințelor și obiectivelor social-economice, nu afectează decât în mică măsură mediul, iar traficul auto este puțin semnificativ din punct de vedere al poluării mediului.

Datorită acestor deficiențe în sistemul de echipare edilitară și gospodărie comunală, există pericolul poluării surselor locale de apă subterană (fântâni, izvoare) și a apelor de suprafață cu substanțe chimice, nutrienți, substanțe organice provenind din cultura plantelor și creșterea animalelor, infiltrațiile de la closetele uscate permeabile.

2.10.8. Calitatea factorilor de mediu

Un mediu înconjurător nepoluat reprezintă premisa principală a bunei desfășurări a vieții pe Pământ. Factorii de mediu pot influența pozitiv sau negativ, în mod direct sau indirect, viața oamenilor. Relația este însă reciprocă deoarece oamenii, prin activitățile pe care le desfășoară, supun adesea componentele mediului la modificări calitative și cantitative care pot avea consecințe grave atât asupra ecosistemelor naturale cât și asupra lor înșiși.

Factorii de mediu se află în relație de interdependență unul față de celălalt, astfel încât, orice intervenție antropică asupra unei componente de mediu induce, inevitabil, consecințe și asupra celorlalte. În continuare, se va analiza calitatea fiecărui factor de mediu pe teritoriul comunei Corlăteni, cu precizarea potențialilor factori perturbatori.

Diminuarea calității mediului este determinată de două categorii de acțiuni:

- acțiuni fizice naturale (eroziuni, alunecări de teren, exces de umiditate, sărăturare, unele fenomene climatice și hidrologice), care afectează calitatea solurilor, apelor, aerului, florei și faunei și care pot fi accentuate de activitatea antropică;
- acțiuni antropice generate de dezvoltarea economico - socială a teritoriului, care au un rol hotărâtor în procesul de transformare a mediului natural într-un mediu antropizat, inclusiv prin dinamizarea și accentuarea unor fenomene fizice.

2.10.8.1. Calitatea aerului

Poluarea aerului este rezultatul unor procese naturale și antropice. Sursele de poluare a aerului sunt:

- naturale (procesele fiziologice ale omului și animalelor, pulberile de sol, substanțele organice și anorganice, radioactivitatea datorată emisiilor de roci sau de origine cosmică, incendierea maselor vegetale, descompunerea materiilor organice vegetale și animale);
- antropice (arderea combustibililor solizi, traficul auto, industria alimentară, depozitarea și conservarea alimentelor, prelucrarea lemnului, activitatea agricolă și zootehnică).

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu există o rețea proprie de prelevare a probelor pentru stabilirea calității aerului.

Pot fi menționate o serie de surse locale cu caracter temporar – accidental, reprezentate prin următoarele activități umane:

- procesele de ardere pentru încălzirea locuințelor și obiectivelor socio – economice, care generează fum. Componenta acestuia este foarte variată, fiind format din particule în suspensie (cenușă, funingine), gaze (monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x), oxizi de sulf (SO_x) și vapori de apă. Fumul este generat mai ales în timpul iernii; cantitățile de poluanți rezultate astfel sunt însă neglijabile și nu au impact asupra calității aerului;
- fumul rezultat în urma arderii maselor vegetale din curți și grădini (resturi de plante,

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 173/316
--	--	---	-----------------	----------------

ramuri rezultate în urma curățirii pomilor, viilor, deșeuri din gospodărie, etc.);

- circulația și transportul rutier generează NO_x, CO₂, CO, hidrocarburi nearse, suspensii formate din particule de carbon ce absorb o serie din gazele eliminate, fum, substanțe adăugate benzinei sau uleiurilor pentru a le îmbunătăți calitățile (antioxidanți, anticorozivi) și zgomot;
- circulația auto pe drumurile satești de pământ generează praf;

În privința nivelului de poluare cu gaze și pulberi, deși nu se fac măsurători, se poate aprecia că emisiile sunt reduse, iar procesele de dispersie și reținere mecanică (prin vegetație) conduc la diminuarea cantităților eventualelor impurități din aer.

Principala sursă generatoare de poluare fonică o reprezintă traficul auto (mijloacele de transport, mai ales cele de tonaj mare), acesta creând disconfort populației din satele limitrofe drumului județean DJ 292: sudul satului Corlăteni, sudul satului Vlădeni, zona centrală a satului Carasa și a satului Podeni. Pe drumurile din comună, circulația mijloacelor de transport marfă și persoane are o intensitate medie, cu tendință de creștere. O altă sursă de poluare sonoră este traficul feroviar însă frecvența circulației feroviare nu este atât de mare încât să ridice probleme.

2.10.8.2. Calitatea apelor

Apa este un element indispensabil care asigură continuitatea proceselor naturale ce permit viața pe pământ. Apa este esențială pentru viața regnului vegetal și a regnului animal, pentru populație și, în concluzie, pentru buna desfășurare a activităților cotidiene. Prosperitatea și bunăstarea unei comunități sunt direct dependente de furnizarea unei cantități suficiente de apă curată. Fiind o resursă limitată și foarte vulnerabilă, apa poate fi oricând deteriorată dacă nu sunt respectate anumite măsuri de protecție. Dată fiind degradarea continuă la care apa este supusă, se impune gestionarea resurselor de apă și monitorizarea calității acesteia.

a) Apele de suprafață

Comuna Corlăteni este inclusă în *Bazinul Hidrografic Prut* și, conform PATN – Secțiunea II – APA, din punct de vedere al potențialului, acest bazin conține mai puțin de 50% din resursa medie pe țară și necesită lucrări prioritare de gospodărire a apelor în vederea creșterii resurselor specifice. Din punct de vedere al vulnerabilității, bazinul hidrografic Prut reprezintă o zonă cu resurse de apă subterană cu vulnerabilitate moderată.

Cel mai important curs de apă de suprafață de pe teritoriul comunei Corlăteni este râul Jijia. Gestionarea cantitativă și calitativă a apelor se realizează prin subunitățile Companiei Naționale Apele Române. Existența unor activități industriale în municipiul Dorohoi conduce la numeroase probleme legate de poluarea apelor de suprafață, iar utilizarea îngrășămintelor chimice în mod abuziv, în perioada anterioară, a determinat poluarea locală a pânzei freatice cu nitrați.

Astfel, pe teritoriul comunei Corlăteni, pânza freatică conține pe alocuri nitrați și azotați, însă în cantități mici, iar pe râul Jijia au fost înregistrate depășiri la unii indicatori de calitate ai apei.

Încadrarea în clase de calitate a secțiunilor de control de pe principalele cursuri de apă în trim. IV 2009

CLASE DE CALITATE - NORMATIVUL PRIVIND OBIECTIVELE DE REFERINȚĂ PENTRU CLASIFICAREA CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ (ORDIN MMGA 161/2006)								
Nr. Crt.	Curs de apă	Secțiune	Regimul oxigenului	Nutrienți	Ioni generali, salinitate	PTSON*	Alți indicatori	GENERALĂ

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 174/316
--	--	---	-----------------	----------------

MONITORING OPERAȚIONAL								
2.	Jijia	Aval de Dorohoi	III	II	II		I	III

* PTSON – poluanți toxici specifici de origine naturală

Sursa: <http://www.apmbotosani.ro/MSR/Raport%20mediu%20mar%202010.pdf>, Raportul privind starea mediului în județul Botoșani în luna martie 2010

Din punct de vedere al calității apei, râul Jijia, pe teritoriul comunei Corlăteni se încadrează în *clasa generală de calitate III*.

Anumite deficiențe și disfuncționalități în dezvoltarea comunei pot reprezenta potențiale surse de poluare a apelor de suprafață.

Astfel, calitatea apelor de suprafață poate fi afectată de:

- surse punctiforme: în categoria surselor punctiforme de poluare a apelor de suprafață sunt incluse:
 - ❖ Aglomerările umane: comuna Corlăteni face parte din categoria comunelor cu peste 2000 locuitori echivalenți, care nu se conformează cerințelor Directivei privind epurarea apelor uzate urbane - Directiva 91/271/EEC, comuna neavând sistem de colectare a apelor uzate și stație de epurare cu dotare și funcționare corespunzătoare (cel puțin cu epurare mecanică și biologică pentru aglomerările cuprinse între 2.000 – 10.000 loc. echivalenți). Localitățile comunei reprezintă așadar surse potențiale de poluare a apelor de suprafață, apele menajere rezultate conținând materii în suspensie, substanțe organice, nutrienți, detergenți, etc.

Se are în vedere respectarea cerinței Directivei Europene privind epurarea apelor urbane și anume: pentru aglomerări umane cu > 2000 locuitori echivalenți trebuie să se asigure sisteme de canalizare și tratare biologică a apelor uzate, până la data de 31.12.2018.

- ❖ Agricultură – generează poluarea apelor prin următoarele activități:
 - Efectele pasivității fostului complex zootehnic din cadrul fostelor C.A.P. – uri de pe teritoriul comunei precum și activitatea zootehnică actuală din gospodăriile populației. Din creșterea animalelor rezultă mari cantități de dejecții lichide care, dacă ajung în cursurile de apă determină creșterea nivelului de nutrienți rezultând poluarea cu nutrienți.
 - Folosirea irațională a pesticidelor în agricultură determină poluarea solului, a surselor de apă, afectează fauna piscicolă și ecosistemele acvatice. Pe teritoriul comunei Corlăteni nu au fost efectuate determinări de pesticide în apele subterane.
- surse difuze de poluare a apelor de suprafață:
 - ❖ Aglomerările umane/localitățile comunei – așa cum am precizat anterior, localitățile comunei Corlăteni nu dețin sisteme centralizate de colectare a apelor uzate.
 - ❖ Agricultură: pe lângă presiunile punctiforme exercitate, activitățile agricole pot conduce la poluarea difuză a resurselor de apă. Căile prin care poluanții (în special nutrienții și pesticidele, dar și alți poluanți) ajung în corpurile de apă sunt diverse (scurgere la suprafață, percolare, etc.).

Sursele de poluare difuză sunt reprezentate în special de:

- Stocarea și utilizarea îngrășămintelor organice și chimice;
- Creșterea animalelor domestice;
- Utilizarea pesticidelor pentru combaterea dăunătorilor.

Din activitățile agricole poate rezulta de asemenea poluarea cu nitrați a apelor, care este determinată în principal de gestionarea defectuoasă a gunoiului de grajd în gospodăriile individuale din mediul rural. Acestea nu sunt prevăzute cu platforme protejate pentru colectarea gunoiului de grajd, astfel încât nutrienții, în special nitrații, se dizolvă în apele subterane.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 175/316
--	--	---	-----------------	----------------

De asemenea, cele mai multe comune, printre care și comuna Corlăteni, nu dețin platforme de depozitare pentru gunoiul de grajd și nici echipament de manipulare și gospodărire a fertilizatorilor organici naturali; există, de asemenea, foarte puține facilități individuale de depozitare a gunoiului de grajd și a deșeurilor lichide animaliere la nivelul micilor ferme.

Toate sursele precizate anterior pot fi responsabile de creșterea nivelului de nutrienți (azot și fosfor) și substanțe organice din cursurile de apă. Atât nutrienții cât și substanțele organice au ca efecte eutrofizarea apelor (îmbogățirea cu nutrienți și creștere algală), ceea ce determina schimbarea compoziției speciilor, scăderea biodiversității speciilor, precum și reducerea utilizării resurselor de apă (apă potabilă, recreere, etc.).

b) Apele subterane

Calitatea corpurilor de apă subterană este în relație de interdependență cu calitatea corpurilor de apă de suprafață fiind influențată de asemenea și de ecosistemele terestre. Deși sunt mai puțin expuse riscului poluării, apele subterane pot fi și ele supuse impurificării.

Cel mai frecvent, în mediul rural sursele de impurificare sunt constituite din apele de precipitații care cad pe suprafața depozitelor de deșeuri zootehnice, sau pe suprafața a diferite materiale / materii prime care pot elibera substanțe nocive. Apele din precipitații antrenează în primul rând mari cantități de materie organică și o parte din gazele formate în timpul proceselor de descompunere a reziduurilor menajere și zootehnice (dioxid de carbon, hidrogen sulfurat, amoniac).

Cel mai mare pericol îl reprezintă încărcările cu poluanți de diverse origini (chimici, organici) din:

- apele din precipitații care se infiltrează în terenurile agricole pe care se aplică necorespunzător îngrășăminte chimice și pesticide;
 - deversările de deșeuri lichide zootehnice,
 - closetele uscate - utilizarea frecventă în mediul rural a closetelor uscate;
- Alte cauze ale poluării apelor subterane pot fi și:

- amplasarea necorespunzătoare a surselor de apă potabilă – a fântânilor – prea aproape de gospodărie, de closet, de depozitele de deșeuri zootehnice, fără a se respecta zona de protecție;
- efectele pasivității fostelor complexe zootehnice de capacități mari (din cadrul fostelor C.A.P.-uri) privind măsurile pentru conservarea factorilor de mediu.

2.10.8.3. Calitatea solurilor

Solul reprezintă suportul vieții omenеști și a bunăstării. Solul oferă ancorare rădăcinilor, reține apa îndeajuns ca plantele să se poată folosi de ea, și stochează nutrienții care mențin viața. Solul este mediul de viață pentru nenumărate microorganisme, ce desfășoară multiple transformări biochimice, începând de la fixarea azotului atmosferic până la descompunerea materiei organice. Astfel, solul reprezintă un sistem foarte dinamic care îndeplinește numeroase funcții și este vital pentru activitățile umane și pentru supraviețuirea ecosistemelor. Poluarea și degradarea solurilor conduce la diminuarea capacității de a susține viața precum și a capacității productive a acestui factor de mediu.

Degradarea solurilor înseamnă reducerea sau pierderea productivității lor biologice sau economice. Ea este determinată de utilizarea solurilor (factorul antropic), de un proces natural, ori de o combinație de procese naturale. Cauzele degradării solului sunt fie naturale, fie legate direct sau indirect de activitatea omului.

Poluarea solului este considerată o consecință a unor obiceiuri neigienice sau practici necorespunzătoare, datorată îndepărtării și depozitării la întâmplare a reziduurilor rezultate din activitatea omului, a deșeurilor industriale sau utilizării necorespunzătoare a unor substanțe chimice în agricultură. Solul este supus poluării ca și celelalte elemente ale mediului, dar el se reface tot mai greu în comparație cu apa și aerul, deoarece procesele de autoepurare sunt mult mai lente.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 176/316
--	--	---	-----------------	----------------

Calitatea solului este afectată într-o măsură mai mică sau mai mare de una sau mai multe restricții. Influențele dăunătoare ale acestora se reflectă în deteriorarea caracteristicilor și funcțiilor solurilor, respectiv în capacitatea lor bioproductivă, dar, ceea ce este și mai grav, în afectarea calității produselor agricole și a securității alimentare, cu urmări serioase asupra calității vieții omului.

a) Degradarea solurilor

Degradarea solurilor reprezintă un proces complex, generat în timp de o multitudine de factori naturali și antropici, care determină anumite restricții în utilizarea solurilor.

Aceste restricții sunt cauzate fie de factori naturali (clima, forme de relief, caracteristici edafice, etc.), fie de acțiuni antropice; în multe cazuri factorii menționați pot acționa sinergic în sens negativ, având ca efect scăderea calității solurilor și chiar anularea funcțiilor acestora.

Comuna Corlăteni este situată în unitatea de podiș, respectiv Podișul Moldovei. Se situează din punct de vedere geomorfologic în sub-unitatea de câmpie reprezentată de Câmpia Colinară a Jijiei (cunoscută în literatura clasică și sub denumirea de Câmpia Moldovei), teritoriul comunei suprapunându-se peste micro-unitatea Colinele Ibăneșei.

Nota dominantă a reliefului este dată de interfluvii paralele între ele (dealuri) joase, întinse și relative plane la partea superioară / foarte ușor ondulate, cu pante domoale, având înălțimi ce ajung la 200 m, de denudație pliocenă, dispuse pe direcția NV-SE, separate de văi largi având aceeași direcție de scurgere predominant pe direcția N-S.

Conform Studiului Pedologic al comunei Corlăteni, furnizat de Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Botoșani, teritoriul comunei Corlăteni este afectat de următoarele fenomene care determină degradarea solurilor:

- terenurile afectate de eroziune moderată reprezintă 1208,83 (15,73%);
- terenurile afectate de eroziune puternică reprezintă 449,81 ha (5,85%);
- terenurile afectate de eroziune excesivă reprezintă 1106,39 ha (14,39%);
- terenurile afectate de alunecări active reprezintă 163,53 ha (2,13%);
- terenurile afectate de alunecări de teren stabilizate 185,97 ha (2,42%);
- terenurile afectate de eroziunea de adâncime 34,77 ha (0,45%);
- terenurile afectate de pseudogleizare reprezintă 12,52 ha (0,16%);
- terenurile afectate de sărăturare (salinizare și/ alcalizare) reprezintă 1410,59 ha (18,35%);
- terenurile afectate de gleizare reprezintă 1006,17 ha (13,09%);
- terenurile afectate de soluri cu permeabilitate redusă 87,74 ha (1,14%);
- terenurile afectate de inundabilitate 893,17 ha (11,62%);

Solurile de pe versanți sunt, de cele mai multe ori afectate de eroziune de suprafață, alunecări de teren și fenomene de sărăturare. Pe versanții moderat – puternic înclinați se găsesc erodosolurile, în marea majoritate afectate de alunecări active de teren (sub formă de trepte, valuri și curgătoare) și de fenomene de sărăturare. Marea majoritate a suprafețelor arabile prezintă fenomene de compactare a solului, deficit de elemente nutritive și seceta periodică e specifică zonei.

Cauza acestor grave forme de degradare a solurilor o reprezintă în primul rând gradul redus de împădurire a teritoriului comunei, absența și / sau utilizarea irațională a terenurilor, în special a celor cu folosință agricolă, unele caracteristici naturale ale comunei, cum este de exemplu nivelul freatic situat la adâncime în zonele de interfluviu, care determină apariția izvoarelor de coastă.

Efectuarea arăturilor la aceeași adâncime conduce la apariția hardpanului ce împiedică penetrația rădăcinilor și infiltrarea apei din precipitații. Realizarea lucrărilor agricole pe soluri cu grad ridicat de umiditate determină producerea fenomenului de **tasare și compactare a solului**, soldată cu deteriorarea structurii solului (structură bolovănoasă).

Activitățile agricole – culturile agricole slab protectoare ale solului (prășitoarele în special) pe terenuri necorespunzătoare sau cu agrotehnică neadecvată ca de exemplu cultivarea terenurilor în

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 177/316
--	--	---	-----------------	----------------

pantă, cu arătura pe direcția deal – vale, declanșează o eroziune intensă care duce la degradarea accentuată a acestor suprafețe.

Eroziunea prin apă (scurgerea de suprafață) este cea mai importantă formă a degradării terenului. Acestea i se alătură **eroziunea eoliană**, ambele determinând pierderea stratului fertil de sol de la suprafață. Efectuarea lucrărilor agricole pe direcția deal – vale are ca rezultat accentuarea eroziunii solului în special prin precipitații. Astfel, este înlăturată materia organică și, o dată cu ea, și elementele de nutriție din sol.

Aratul cu pluguri cu brazdă adâncă a terenurilor cu sol subțire, provoacă îngroparea stratului cu humus și scoaterea la suprafață a orizontului cu carbonați sau chiar a marelor și argilelor pe care se formase solul.

Un alt important factor antropic de degradare a solurilor îl reprezintă pășunatul excesiv. **Pășunatul excesiv**, mai ales pe terenuri în pantă, pe soluri cu textură ușoară și deficit de umiditate duce la declanșarea unor puternice fenomene de eroziune, cauzează compactarea solului („cărări de vite”) ceea ce, la rândul său provoacă reducerea infiltrației și a capacității de reținere a apei, accentuarea proceselor de șiroire și de spălare pe versant, sărăcirea solului și împiedică regenerarea naturală a pășunii.

În zonele în care apa freatică este situată foarte aproape de suprafață, precum și pe terenurile plate, apare fenomenul de exces de umiditate, factor limitativ pentru utilizarea în agricultură. În zonele de șes, prezența apei freatice la adâncimi mici duce la **gleizarea solurilor**.

Consecințele poluării și degradării solurilor se reflectă în primul rând asupra potențialului lor productiv, în sensul limitării sau anulării calităților biologice și de fertilitate. Cele mai grave efecte asupra solurilor sunt generate de fenomenele de degradare care determină scăderea potențialului productiv, scoaterea din circuitul agricol, schimbări ale modului de folosință. De asemenea, poluarea solurilor cu reziduuri organice și deșeuri menajere poate avea consecințe negative asupra apelor, prin spălări, scurgeri și infiltrații, asupra plantelor, animalelor și omului.

b) Poluarea solurilor

Pentru teritoriul comunei Corlăteni nu există date care să confirme poluarea certă a solurilor. Potențialele surse de poluare a solurilor din teritoriul studiat sunt de natură biologică.

Principalul factor care poate cauza poluarea solurilor este depozitarea întâmplătoare pe sol a deșeurilor menajere și a reziduurilor și dejecțiilor zootehnice, din gospodăriile populației.

Dejecțiile zootehnice au un conținut mare de materie organică ușor biodegradabilă și de elemente nutritive, constituind un îngrășământ organic foarte recomandat ca fertilizant al solurilor. Însă, atunci când dejecțiile zootehnice nu sunt depozitate și compostate corespunzător normelor, ci sunt depozitate direct pe sol, apare fenomenul de poluare a solului și a apei subterane, prin infiltrarea lichidelor rezultate în pânza freatică. Aceste considerente, alături de mirosul neplăcut resimțit la distanțe mari, impun aplicarea acestora ca îngrășămintă pe terenurile agricole în cantități moderate și numai după ce au fost compostate în condiții controlate. Administrate în cantități prea mari, dejecțiile zootehnice determină apariția riscului poluării solului datorită depășirii capacității de absorbție a solului respectiv.

În ceea ce privește deșeurile menajere, acțiunea de gestionare a deșeurilor se realizează prin Serviciul de Gospodărire Comunală a Primăriei Corlăteni.

Cele 4 spații de depozitare existente în comuna Corlăteni, au fost închise, compactate și acoperite, încă din anul 2009, acestea fiind amplasate în următoarele localități:

- Sat Carasa – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Podeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;
- Sat Corlăteni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha,
- Sat Vlădeni – spațiu de depozitare cu suprafața de 0,03 ha;

În prezent, activitatea de salubritate se realizează în cadrul comunei prin containere la instituțiile publice (Primărie, școli) iar la agenții economici prin pubele cu gestiunea proprie a acestora. În gospodăria, colectarea deșeurilor se realizează cu saci menajeri, serviciul de colectare și

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 178/316
--	--	---	-----------------	----------------

transport a deșeurilor de pe raza comunei Corlăteni fiind concesionat către o societate specializată care vine o dată pe săptămână (joia).

La nivelul comunei Corlăteni, în prezent, nu există un sistem de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile. Majoritatea ambalajelor din sticlă, plastic, hârtie și carton sunt colectate o dată cu celelalte deșeuri solide.

Această soluție va rămâne valabilă până la aplicarea prevederilor cuprinse în Master – Planul privind gestionarea deșeurilor în județul Botoșani 2007-2037.

Zonele verzi sunt curățate periodic și voluntar de către elevii școlilor generale dar și prin contribuția în muncă a persoanelor care beneficiază de venitul minim garantat.

Deșeurile zootehnice sunt în majoritate utilizate ca îngrășăminte naturale însă există și cazuri de depozitare necontrolată a acestora pe malul cursurilor de apă.

2.10.8.4. Calitatea vegetației și faunei

Din punct de vedere biogeografic, teritoriul comunei Corlăteni se situează în zona de silvostepă. Suprafața acoperită de păduri este foarte redusă – 24 ha, rezultând un deficit major de împădurire. Pe teritoriul comunei Corlăteni, pădurea este alcătuită preponderent din fag, stejar, carpen.

Pe teritoriul comunei Corlăteni nu au fost inventariate arii naturale protejate, arbori declarați monumente ale naturii, nu au fost identificate specii endemice, nu sunt identificate parcuri dendrologice.

Pajiștile, folosite ca pășuni, – ocupă pantele erodate, cu numeroase alunecări sau chiar cu ochiuri de marne sau luturi loessoide la zi, de pe care orizonturile solificate au fost complet erodate; pășunatul excesiv, călcatul intens, lipsa oricăror măsuri de întreținere, au agravat starea fondului pastoral.

Faptul că cele mai productive și valoroase pajiști sunt și cele mai rare și mai restrânse ca suprafață este în legătură cu extinderea terenului arabil în dauna fondului pastoral, într-o asemenea măsură încât pajiștile au rămas localizate numai pe terenurile cele mai accidentate sau degradate sau supuse inundațiilor curente, terenuri cu totul improprii pentru oricare alte culturi.

Pajiștile primare au fost însă aproape complet înlocuite de culturi, iar acolo unde aceste pajiști se mai păstrează - pe terenurile improprii pentru agricultură - au fost intens degradate și ruderalizate prin pășunat intens, astfel încât astăzi cu greu mai poate fi reconstituită compoziția lor inițială.

În timp, neîntreținerea și exploatarea la întâmplare au condus la reducerea numărului și vitalității speciilor ierboase, înmulțirea plantelor ruderales (buruieni) și la desființarea temporară sau definitivă a unor pajiști.

Defrișările și desțelenirile practicate, uneori fără discernământ, în vederea extinderii culturilor agricole, au diminuat suprafețele ocupate de păduri și pajiști naturale. Aceste acțiuni au declanșat reacții negative asupra celorlalte componente naturale: creșterea gradului de continentalism și stepizarea climatului, reducerea debitelor apelor subterane și de suprafață, creșterea torențialității și a eroziunii etc.

Ca și vegetația, fauna din acest teritoriu a suferit ca urmare a presiunilor exercitate de activitățile antropice care au determinat restrângerea arealelor, modificarea componenței populațiilor și a habitatelor, reducerea numerică a numărului de specii. În prezent, din cauza creșterii densității populației și a reducerii suprafeței ocupată cu păduri, fauna este mult stânjenită în înmulțirea și răspândirea ei.

Datorită rolului important al faunei sălbatice în menținerea echilibrului biologic al biocenozelor și ecosistemelor, rezultă necesitatea protejării și ocrotirii faunei, prin instituirea de protecții speciale pentru speciile vulnerabile sau periclitate.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 179/316
--	--	---	-----------------	----------------

Creșterea demografică, extinderea și intensificarea agriculturii, a traficului rutier, reducerea pajiștilor, a mlaștinilor, a bălților, vânatul și pescuitul abuziv au dus la restrângerea arealelor unor specii, modificarea componenței faunei autohtone, reducerea numerică sau dispariția unora dintre specii. Au dispărut astfel de pe teritoriul comunei castorul, tarpanul, dropia, sunt în curs de dispariție hârciogul, popândăul.

2.10.9. Priorități în intervenție

Prioritățile în domeniul mediului se referă, în principal, la acele măsuri necesare pentru rezolvarea disfuncționalităților majore de mediu menționate anterior. În acest sens se impun:

- ✓ asigurarea potabilității la sursele de apă prin instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară a captărilor de apă din subteran, respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (closețe, gospodării, ferme, etc.);
- ✓ realizarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă pentru toate localitățile comunei precum și realizarea sistemului centralizat de canalizare și a unei stații de epurare a apelor reziduale la nivel de comună;
- ✓ controlul strict al depozitării deșeurilor zootehnice, cu respectarea normelor în vigoare;
- ✓ recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeuri menajere și zootehnice;
- ✓ implementarea sistemului integrat de management al deșeurilor;
- ✓ recuperarea terenurilor degradate de alunecări și eroziune prin consolidări, plantații și alte lucrări de combatere a degradării solurilor;
- ✓ interzicerea depozitării deșeurilor în albiile pâraielor și amendarea celor care nu respectă normele de mediu;
- ✓ interzicerea deversărilor de ape reziduale sau orice altă substanță poluatoare în apele pâraielor care străbat teritoriul comunei (ape reziduale cu detergenți, uleiuri, combustibili lichizi, lubrefianți, pesticide, etc.);
- ✓ protejarea și conservarea ecosistemelor acvatice de pe teritoriul comunei, în special a zonelor cu vegetație hidrofilă;
- ✓ extinderea suprafeței de pădure prin plantarea de puieți, în special pe terenurile degradate;
- ✓ aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele;
- ✓ supraînsămânțarea și fertilizarea pajiștilor;

2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI

Din analizele efectuate, precum și din cele semnalate de către autoritățile comunei Corlăteni, au rezultat un număr de disfuncționalități cu impact major în contextul socio-economic actual.

Corelând fenomenele de natură economică cu aspectele vieții sociale, se constată practicarea unei agriculturi cu productivitate scăzută, care angrenează cea mai mare parte a populației comunei, în timp ce numărul locurilor de muncă în alte sectoare de activitate este redus. Veniturile locuitorilor nu depășesc nivelul mediu actual din Regiunea de Nord - Est, infrastructura și dotările fiind necorespunzătoare unui standard de viață actual.

Disfuncționalități ale comunei Corlăteni :

- Situatrea comunei într-o zonă slab dezvoltată economic;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 180/316
--	--	---	-----------------	----------------

- Fărâmițarea loturilor individuale în suprafețe mici și lipsa/insuficiența formelor de asociere a proprietarilor de pământ duce la imposibilitatea exploatării terenurilor intensiv și în mod organizat; din scăderea potențialului agricol la agricultura de subzistență derivă și imposibilitatea dezvoltării unei zootehnii performante;
- Nivelul insuficient de dotare cu agregate agricole, mecanizare insuficientă, lipsa unui program de dezvoltare pentru valorificarea maximă a potențialului agricol de care dispune comuna;
- Pe teritoriul comunei Corlăteni se înregistrează un deficit major al suprafeței împădurite (0,009 ha pădure / loc.);
- Inexistența unei strategii de valorificare a resurselor naturale locale;
- Nivel redus de dezvoltare a rețelei tehnico-edilitare (apă, canalizare);
- Este necesară extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă a populației, și introducerea sistemului centralizat de canalizare cu realizarea unei stații de epurare;
- Este necesară introducerea sistemului de alimentare cu gaze naturale a populației în comună;
- Lipsa unor oferte concrete de teren care să constituie punct de interes pentru investitori privați;
- Se impune reabilitarea și modernizarea unor sectoare de drumuri comunale și sătești prin asfaltare/pietruire;
- Nivelul scăzut de trai al populației;
- Echipare slabă cu utilități a gospodăriilor;
- Nivel educațional scăzut;
- Emigrarea forței de muncă tinere precum și a forței de muncă calificată;
- Reducerea populației comunei datorită natalității în scădere, mortalității ridicate, sporului migrator negativ;
- Spor natural negativ alarmant;
- Lipsa locurilor de muncă în comună;
- Majoritatea populației active ocupate desfășoară activități în agricultură însă salarizarea în agricultura este aproape inexistentă;
- Lipsa unor programe pentru recalificare și reconversie profesională pentru populație;
- Lipsa acțiunilor de promovare activă a imaginii și numelui comunei;

În urma analizei acestor probleme, cauze și obstacole, prezentăm următoarele disfuncționalități pe domenii:

DOMENII	DISFUNCȚIONALITĂȚI
ACTIVITĂȚILE ECONOMICE	
AGRICULTURĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Diversificarea redusă a activităților economice: economia localităților comunei este bazată aproape exclusiv pe agricultură, • Practicarea agriculturii se realizează individualist, pe suprafețe mici – fărâmițarea terenurilor agricole; • Anumite suprafețe din terenurile agricole sunt afectate de eroziune de suprafață (708,01ha), eroziune în adâncime (9,74ha), alunecări de teren (772,01ha), gleizare (523,25ha), compactare; • Gradul redus de mecanizare al lucrărilor agricole (96,9 ha teren arabil / tractor fizic); • Absența sistemelor de irigații; • Discordanța (accentuată în profil teritorial) între structura capacităților tehnologice (îndeosebi a zestrei mecanice) și structura de

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 181/316
--	--	---	-----------------	----------------

	<p>mărime a exploatațiilor agricole;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predominanța agriculturii de subzistență, caracterul “universal” al gospodăriilor; • Structura dezechilibrată a culturilor de câmp face imposibilă practicarea unei rotații corespunzătoare a terenurilor agricole, • Cultura porumbului în monocultură favorizează eroziunea solului; • Forța de muncă îmbătrânită din agricultură care utilizează tehnici și practici agricole învechite; • Lipsa calificării și instruirii agriculturilor; • Pe teritoriul comunei Corlăteni se înregistrează un deficit de suprafețe împădurite (0,009 ha pădure / loc.).
INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastructura edilitară deficitară nu atrage investitorii în sectorul productiv; • Investiții reduse în domeniul prelucrării producției agricole locale; • Investiții reduse în sectorul privat în ceea ce privește resursele umane și formarea profesională; • Lipsa inițiativelor de a lansa afaceri în domeniul micii producții; • Agenți economici cu capital exclusiv privat, orientați mai ales spre comercializarea de bunuri și mai puțin pentru obținerea de bunuri și produse; • Acces limitat la finanțare a întreprinderilor locale; • Lipsa cursurilor locale de management destinate micilor întreprinzători;
TURISM	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activitățile turistice sunt inexistente, nu există preocupări de valorificare a potențialului turistic al comunei. ➤ Potențialul natural nu are capacitate de polarizare a unor fluxuri turistice, în comună nu există monumente de interes național, infrastructura turistică este absentă;
SERVICII	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Serviciile pentru populației sunt insuficient dezvoltate, necesitând investiții în infrastructura aferentă, în resursele umane;
POPULAȚIA RESURSELE MUNCĂ	<p>ȘI DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducerea populației comunei pe fondul soldului natural negativ și a soldului migratoriu negativ; • Densitate a populației mai mică decât media pe județ (48,56 loc/kmp în comuna Corlăteni față de 89,9 loc/kmp); • Debut al procesului de îmbătrânire care determină degradarea structurii demografice a comunei (indice de îmbătrânire cu valori ridicate) în relație cu diminuarea natalității și emigrarea grupelor de vârste tinere; • Natalitate în scădere dar cu valori mai mari decât media pe județ, mortalitate care depășește natalitatea și cu valori mai mari decât media pe județ; • Ponderea redusă a salariaților din totalul populației (2,76%) în 2008, indicând un nivel scăzut al veniturilor din activități remunerate; • Ponderea mare a populației active ocupate în agricultură (85,94%) în paralel cu procentul ridicat al lucrătorilor familiali (35,94%) și a lucrătorilor pe cont propriu (50,22%) din totalul populației active;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 182/316
--	--	---	-----------------	----------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Resursele umane din comună sunt utilizate insuficient și ineficient, determinând creșterea presiunii agricole și a ratei de activitate în agricultură; • Dezvoltarea insuficientă a serviciilor și activităților din sectorul terțiar și productiv; • Dificultăți în menținerea în comună a forței de muncă înalt calificate; • Nivel de trai scăzut a celei mai mari părți a populației; • Cererea insuficientă de forță de muncă în comună; • Accesul redus la programe de conversie/reconversie profesională; • Accesul redus la servicii de asistență socială și sanitară; • Oferta locală de instruire este redusă ca și varietate dar și din punct de vedere calitativ și nu corespunde exigențelor actuale;
LOCUIREA	<ul style="list-style-type: none"> • Unele locuințe noi se realizează fără a avea la bază un proiect și asistență minimă de specialitate în realizarea lor • Unele locuințe sunt amplasate în apropierea zonelor cu risc de alunecare; • Gradul redus de dotare al locuințelor; • Nu există rețea centralizată de canalizare; • Majoritatea gospodăriilor folosesc sobe cu combustibil solid și o parte folosesc butelii de aragaz pentru prepararea hranei; • Încălzirea populației se face cu sobe cu combustibili solizi;
DOTĂRI SOCIAL – CULTURALE	<ul style="list-style-type: none"> • Numărul redus de cabinete medicale, absența unui centru medical dotat corespunzător pentru situații de urgență; • Lipsa farmaciilor din comună; • Lipsa unui cabinet stomatologic; • Număr insuficient de medici în comună (0,40 medici / 1000 loc.); • Inexistența infrastructurii necesare furnizării serviciilor de asistență socială pentru bătrâni și copii; • Lipsa infrastructurii sportive și de recreere; • Insuficiența spațiilor pentru activități cultural-sportive; • Insuficienta implicare a societății civile în viața culturală a comunei; • Lipsa unei instituții care să pregătească forța de muncă calificată în vederea reînvierii meseriilor tradiționale; • Lipsa preocupărilor pentru formarea profesională a adulților;
ECHIPARE TEHNICO-EDILITARĂ	
CIRCULAȚIE	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa unor stații amenajate pe traseele curselor de transport public; • Circulație îngreunată pe străzile înguste din interiorul comunei; • Starea necorespunzătoare a rețelei locale de drumuri, mai ales în zona podurilor rutiere; • Densitatea scăzută a infrastructurii rutiere modernizate; • Circulație îngreunată pe străzile înguste ale localităților (greu accesibile mașinilor de pompieri); • Pe timp nefavorabil, datorită lipsei amenajărilor și a echipării necorespunzătoare, pe tronsoanele neasfaltate și nepietruite, drumurile sunt impracticabile;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 183/316
--	--	---	-----------------	----------------

GOSPODĂRIREA APELOR	<ul style="list-style-type: none"> - Necesitatea identificării de noi surse de alimentare cu apă potabilă a populației; - Nerespectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă, conform legii apelor nr. 107.
ALIMENTARE CU APĂ	<ul style="list-style-type: none"> - sistemul centralizat de alimentare cu apă nu acoperă întreaga comună; - lipsa surselor subterane de alimentare cu apă; - existența unor parametri de calitate ai apei potabile neconformi cu normele în vigoare;
CANALIZARE	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa unui sistem centralizat de canalizare și absența stației de epurare a apelor uzate menajere;
ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ	<ul style="list-style-type: none"> - La nivel comunal și la nivel rural nu se realizează lucrările de exploatare și întreținere a instalațiilor de iluminat (lucrări operative, revizii tehnice, reparații curente) cu respectarea normelor tehnice în vigoare; - Lipsa unui sistem adecvat de iluminat public în zonele de expansiune ale comunei; - Costuri cu energia electrică nejustificat de mari față de eficiența luminoasă; - Costuri mari de întreținere / menținere în funcțiune; - Nivel redus de dezvoltare a sistemului de iluminat ornamental și ornamental festiv; - Insuficienta iluminare a zonelor cu risc sporit: intersecții, poduri; - Nerespectarea parametrilor luminotehnici stradali;
ALIMENTARE CU GAZE NATURALE	<ul style="list-style-type: none"> - Nu există rețea de alimentare cu gaze naturale a comunei Corlăteni ;
PROBLEME DE MEDIU	
PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI	<ul style="list-style-type: none"> • terenurile arabile prezintă fenomene de compactare a solului, deficit de elemente nutritive și seceta periodică e specifică zonei; • numeroși versanți care mărginesc văile prezintă fenomene de alunecare activă și alunecări potențiale; • solurile de pe versanți sunt, de cele mai multe ori afectate de eroziune de suprafață, alunecări de teren, fenomene de gleizare; • inexistența unui sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate generează probleme referitor la infiltrații și poluare a stratului de apă freatică; • lipsa / insuficienta atenție acordată educației de mediu în unitățile școlare, la instituțiile publice;
DEPOZITAREA DEȘEURILOR MENAJERE	<ul style="list-style-type: none"> • serviciul local de salubritate nu este încă funcțional; • nu este implementat sistemul de colectare selectivă a deșeurilor menajere; • lipsa coșurilor pentru deșeuri pe spațiile publice din comună; • lipsa infrastructurii pentru curățenia stradală;

Comuna Corlăteni se încadrează în categoria comunităților rurale de mărime mijlocie, cu profil specific agrar, cu resurse naturale relativ limitate.

Activitățile economice în cadrul comunei Corlăteni sunt reprezentate de sectorul primar - practicarea agriculturii și creșterea animalelor, sectorul secundar este slab reprezentat (valorificarea resurselor primare prin mica industrie de prelucrare: mori, brutărie, mică unitate de producție a

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 184/316
--	--	---	-----------------	----------------

cărnii, etc.), iar sectorul terțiar domină prin activitatea de comerț și câteva unități care prestează servicii către populație. Serviciile de bază pentru populației sunt slab dezvoltate.

Potențialul demografic al comunei este în scădere. Cauzele sunt reprezentate de natalitatea în scădere, mortalitatea mai mare decât natalitatea, ceea ce determină un sold natural negativ. Soldul migratoriu este pozitiv în anii 2007 și 2008 însă, pe ansamblu, bilanțul real este negativ. Emigrația depășește imigrația astfel încât și soldul migrator este negativ. Valoarea raportului de substituție este în creștere, în timp ce valoarea raportului de dependență demografică și a indicelui de îmbătrânire sunt în scădere, indicând o îmbunătățire a efectivului demografic al comunei Corlăteni. În ceea ce privește structura demografică, se remarcă o tendință de creștere a populației tinere, cu vârsta între 0 – 14 ani, și reducerea ponderii populației adulte. În ceea ce privește forța de muncă, comuna beneficiază de resurse însemnate, rata de substituție a generațiilor indicând și pe viitor potențial ridicat al forței de muncă.

Probleme apar și în ceea ce privește piața muncii. În comună, cea mai mare parte a populației ocupate desfășoară activități în agricultură, însă, din punct de vedere al statutului profesional, domină lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali, ceea ce înseamnă că munca în agricultură nu este salarizată, dovadă fiind nivelul foarte redus, aproape inexistent, al salariaților în agricultură. Din totalul populației, o pondere foarte ridicată de 39,32% o reprezintă pensionarii, care subzistă pe baza agriculturii și a veniturilor reduse din pensii. Probleme vor apărea o dată cu creșterea numărului populației vârstnice, care va exercita presiuni asupra sistemului medical și de asistență socială.

2.12. NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI

În urma analizelor în teritoriu, a consultării cu populația și a discuțiilor purtate cu autoritățile locale s-au stabilit următorii factori care ar putea contribui la relansarea dezvoltării localităților comunei:

1. Îmbunătățirea relațiilor în teritoriu între reședința de comună și satele aparținătoare;
2. Îmbunătățirea structurii rurale a localității, cu dezvoltarea unui nucleu urban în centrul de comună;
3. Valorificarea adecvată a producției agricole vegetale și animale, precum și a resursei lemnoase, prin prelucrarea în unități proprii;
4. Furnizarea de servicii de consiliere și consultanță pentru agricultori;
5. Aplicarea măsurilor privind utilizarea durabilă a terenurilor forestiere;
6. Împădurirea terenurilor agricole degradate;
7. Extinderea sistemului de alimentare cu apă în toate localitățile comunei Corlăteni ;
8. Realizarea sistemului de canalizare și construirea stației de epurare;
9. Eliminarea surselor de contaminare a pânzei freatice din zootehnie, gospodării, agricultură;
10. Dezvoltarea sistemului local de salubritate: colectarea selectivă a deșeurilor, transportul deșeurilor din comună la stația de transfer Dorohoi;
11. Extinderea / modernizarea sistemelor de iluminat public pentru zonele unde nu există / este incomplet;
12. Îmbunătățirea din punct de vedere calitativ a spațiilor verzi existente și amenajarea de noi spații verzi și de agrement;
13. Investiții în sănătate: înființare farmacie, înființare cabinet stomatologic;
14. Realizarea de programe de educație pentru sănătate;
15. Diversificarea programelor culturale ale Căminului Cultural Corlăteni;
16. Construirea unei grădinițe de copii în satul Podeni;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 185/316
--	--	---	-----------------	----------------

17. Amenajarea unui parc în satul Corlăteni;
18. Amenajarea unui spațiu modern pentru biblioteca comunală, cu aparatură multimedia, săli de lectură, fond de carte corespunzător;
19. Construirea unei săli de sport în curtea școlii din localitatea Corlăteni și amenajarea de terenuri de sport în toate celelalte sate;
20. Amenajarea unor zone verzi, de agrement-recreere;
21. Reabilitarea și modernizarea dotărilor în care se pot desfășura activități socio-culturale (cămin cultural, grădinițe, școli, bibliotecă);
22. Reabilitarea și construirea de poduri și podețe pe drumurile comunale și satești în comuna Corlăteni;
23. Reabilitarea și modernizarea drumurilor comunale și satești prin asfaltare și pietruire;
24. Construirea de trotuare pentru circulația pietonală pe DJ 292, în satele Carasa și Vlădeni;
25. Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii legate de dezvoltarea și adaptarea agriculturii și silviculturii;
26. Plantarea de pomi în zonele afectate de alunecări de teren sau pe terenurile erodate;
27. Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă;
28. Amenajarea spațiilor de joacă pentru copii;
29. Asigurarea unor terenuri pentru investiții, dotate cu utilități;
30. Creșterea suprafeței pădurilor cu rol de protecție din jurul localităților comunei Corlăteni;

Opțiuni ale populației

Solicitările populației constau în:

- ❖ Prevederea de amplasamente pe terenuri stabile la alunecări, în interiorul intravilanelor, pentru:
 - funcțiuni de interes public și servicii care lipsesc (organizații obștești, comerț);
 - curți și construcții, în limita a 1000 mp/ gospodărie, pentru locuințe necesare a fi nou construite, ca urmare a creșterii confortului de locuire (realizarea a minim 2,85 persoane / gospodărie și 10,5 mp arie locuibilă / persoană) și de rezerva de teren pentru eventualele strămutări de gospodării situate pe terenuri instabile;
 - eventuale unități industriale, industrie mică și prestări servicii;
 - dotările de gospodărie comunală strict necesare (cimitire, instalații de alimentare cu apă și rețea de canalizare, platforme de colectare selectivă a deșeurilor);
- ❖ Dezvoltarea unor ramuri economice care să ocupe forța de muncă disponibilă (industrie mică, artizanat și activități meșteșugărești, unități de procesare a laptelui și a cărnii, prelucrarea producției vegetale, etc.).
- ❖ Măsuri pentru îmbunătățirea calității producției și a produselor agricole;
- ❖ Sprijinirea înființării asociațiilor de producători;
- ❖ Amenajarea unei piețe agroalimentare acoperite pentru desfacerea producției agricole locale;
- ❖ Amenajarea unor puncte de prelucrare și comercializare a producției agricole;
- ❖ Îmbunătățirea accesibilității către exploatațile agricole situate în extravilanul localităților;
- ❖ Diversificarea serviciilor pentru populație, asigurarea de către administrația locală a unor spații pentru înființarea unui cabinet stomatologic și a unei farmacii;
- ❖ Amenajarea și modernizarea terenurilor de sport de la unitățile școlare;
- ❖ Îmbunătățirea dotărilor școlare prin realizarea unei săli de sport, amenajarea unor parcuri;
- ❖ Amenajarea unei baze sportive moderne;
- ❖ Amenajarea centrului civic al comunei;
- ❖ Amenajarea trotuarelor pietonale în localitățile străbătute de drumul județean DJ 292;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 186/316
--	--	---	-----------------	----------------

- ❖ Modernizarea prin pietruire/asfaltare a drumurilor comunale și satești din comuna Corlăteni;
- ❖ *Amenajarea drumurilor de exploatare* (minim 12 m lățime, cu 2 benzi);
- ❖ Amenajarea sistemului de colectare a apelor pluviale, atât de-a lungul drumurilor existente cât și în zonele de extinderi ale intravilanului;
- ❖ Extinderea rețelei de alimentare cu apă în toate localitățile comunei Corlăteni;
- ❖ Realizarea a două stații de clorinare în satele Corlăteni și Vlădeni, pentru îmbunătățirea calității apei potabile pentru populație;
- ❖ Realizarea rețelei centralizate de canalizare în toate localitățile comunei;
- ❖ Realizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale a comunei Corlăteni;
- ❖ Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor menajere în comuna Corlăteni;
- ❖ Efectuarea de lucrări pentru apărarea malurilor, lucrări de îndiguire și regularizare a cursului râului Jijia;
- ❖ Sunt necesare precauții privitoare la posibilitatea producerii unor fenomene ce țin de riscurile naturale, în special alunecări de teren și inundații.

Trecerea la un nivel superior, în primă fază, comportă în primul rând o revizuire a funcționalului zonelor centrale: reparații capitale și consolidarea școlilor, a grădinițelor, reabilitarea unității medico-sociale; în vederea integrării estetice cu noul centru, completarea cu noi dotări (spații polivalente, spații comerciale și de alimentație publică). Este necesar de asemenea ca pe viitor să fie aprobate și construite doar acele locuințe care corespund din punct de vedere calitativ și estetic cu funcțiunile de bază.

Actualele obiective strategice de planificare urbanistică, resursele umane și tipul de organizare ca aglomerație rurală sunt premise ferme, comuna urmând un trend natural de extindere pe terenurile disponibile, ținându-se cont de legislația în vigoare și de conceptul de dezvoltare durabilă, fără a periclita mediul înconjurător.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 187/316
--	--	---	-----------------	----------------

CAPITOLUL 3 - PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1. Studii de fundamentare

Pentru elaborarea PUG, au fost studiate o serie de documentații, studii, ce au stat la baza propunerilor de dezvoltare urbanistică și anume:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile:
 - Secțiunea I: **Căi de comunicație** - Legea nr. 71 / 1996 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național,
 - Secțiunea II: **Apă** - Legea nr. 171 / 1997 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național,
 - Secțiunea III: **Zone protejate** - Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național,
 - Secțiunea IV: **Rețeaua de localități** - Legea nr. 351 / 2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național,
 - Secțiunea V: **Zone de risc** - Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național.
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județean, furnizat pentru consultare de către Consiliul Județean Botoșani,
- Planul Urbanistic General al comunei Corlăteni, elaborat de S.C. NORD PROIECT S.A. Botoșani, în anul 1997.
- Consultări permanente cu specialiștii și factorii de răspundere din cadrul Primăriei comunei Corlăteni și Consiliul Județean Botoșani.

3.1.1. Planul de Amenajare a Teritoriului Național

SECȚIUNEA I – REȚELE DE TRANSPORT

Secțiunea I – Rețele de transport, cuprinde direcțiile de dezvoltare ale infrastructurii de transport. Lucrările ce se vor realiza prin aplicarea acestei secțiuni sunt de interes național și constituie cauza de utilitate publică pentru declararea utilității publice în vederea exproprierii.

Planul de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea I - Rețele de transport a fost aprobat prin Legea Nr. 363 din 21 septembrie 2006, și publicată în Monitorul Oficial Nr. 806 din 26 septembrie 2006.

Prin Secțiunea I – Rețele de Transport se desemnează lucrările de realizare a proiectelor aferente direcțiilor de dezvoltare din Planul de Amenajare a Teritoriului Național. Prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea I – Rețele de transport sunt obligatorii și se aplică în amenajarea teritoriului județelor, municipiilor, orașelor sau comunelor, după caz.

Prin Secțiunea I – Rețele de Transport se:

- Stabilește planul director de dezvoltare a rețelelor de transport pe sol - căi rutiere, căi feroviare; pe apă - căi navigabile; în aer - căi aeriene și are la bază analiza critică a situației existente cu evidențierea zonală și punctuală a disfuncționalităților ce se manifestă în profil teritorial precum și prospectarea evoluției traficului în concordanță cu obiectivele generale de dezvoltare economico - socială a țării.
- Definesc bazele rețelelor naționale de transport, identificând proiectele prioritare și măsurile de armonizare necesare pentru dezvoltarea acestora pe termen scurt, mediu și lung - cu o perspectivă de până la 50 de ani.

- Stabilește că lucrările prevăzute a se realiza prin acest act normativ sunt de interes național și constituie cauza de utilitate publică, instituind și obligativitatea preluării acestora în concepția de dezvoltare spațială, socio-economică, urbanistică și de amenajare a teritoriului județelor, municipiilor, orașelor și comunelor.

- Prevede includerea cu prioritate a acestor lucrări în programele de investiții ale ordonatorilor principali de credite, pe bază de studii de fezabilitate aprobate conform legislației de specialitate în vigoare, precum și posibilitatea finanțării acestor lucrări, total sau parțial, de către investitori străini, în condițiile stabilite de lege.

- Racordează rețelele naționale de transport la cele 3 coridoare majore prioritare - IV, VII și IX convenite în cadrul conferințelor pan-europene care traversează teritoriul României, asigurând legăturile Europei Centrale și de Est cu nordul și vestul continentului.

- Impune obligativitatea pentru autoritățile administrației publice centrale județene și locale de a colabora pentru asigurarea aplicării prevederilor legi.

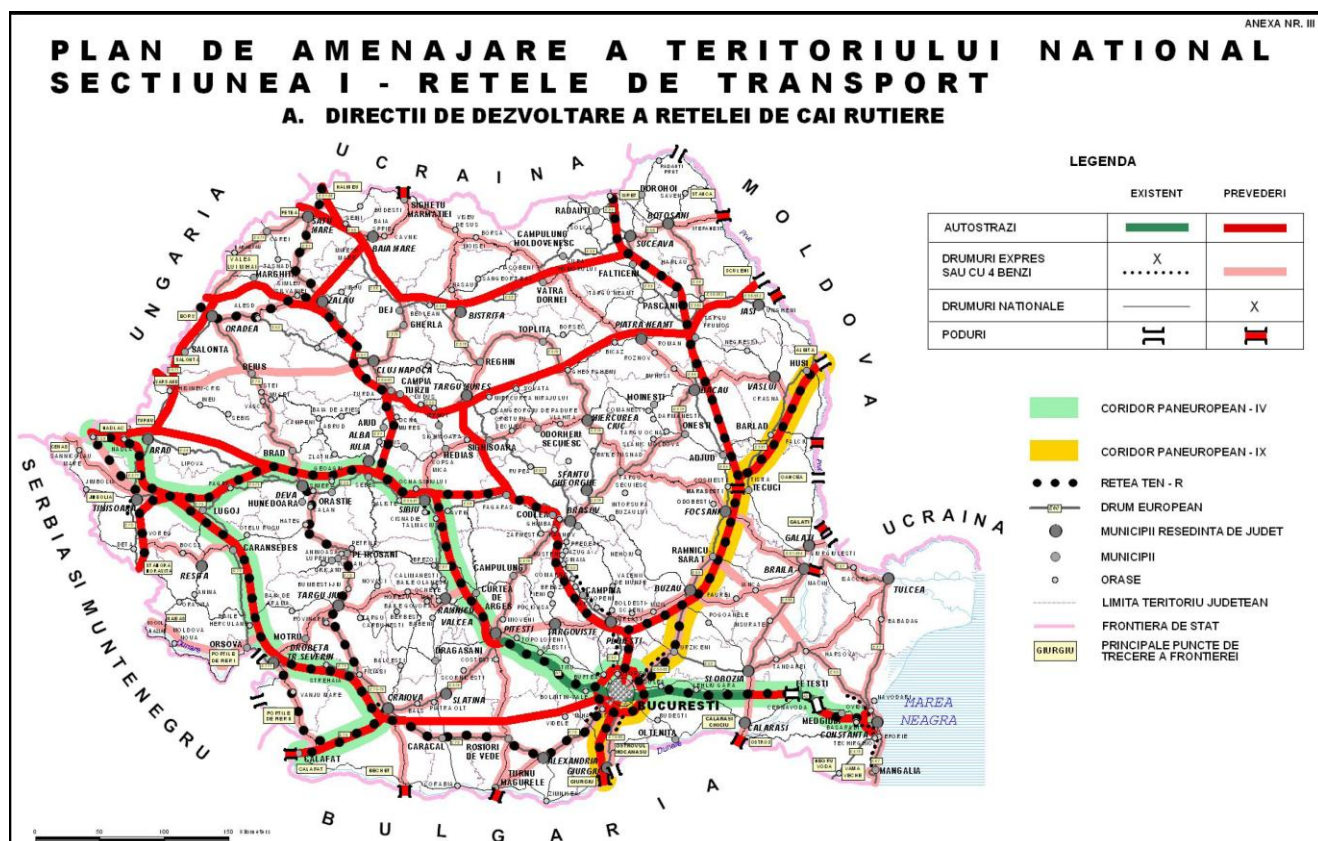
Secțiunea I – Rețele de Transport prevede pentru județul Botoșani realizarea următoarelor investiții prioritare (vezi imaginile următoare):

Rețeaua de căi rutiere:

Drumuri expres / cu 4 benzi:

- Suceava – Botoșani - Ștefănești, până la ultima localitate de pe frontiera de stat,
- Botoșani – Târgu Frumos,
- Rădăuți-Prut - Ștefănești.

Poduri noi: la Ștefănești, peste Prut.



Imag. 7. a.: Rețele de transport rutier prevăzute prin PATN – Secțiunea I

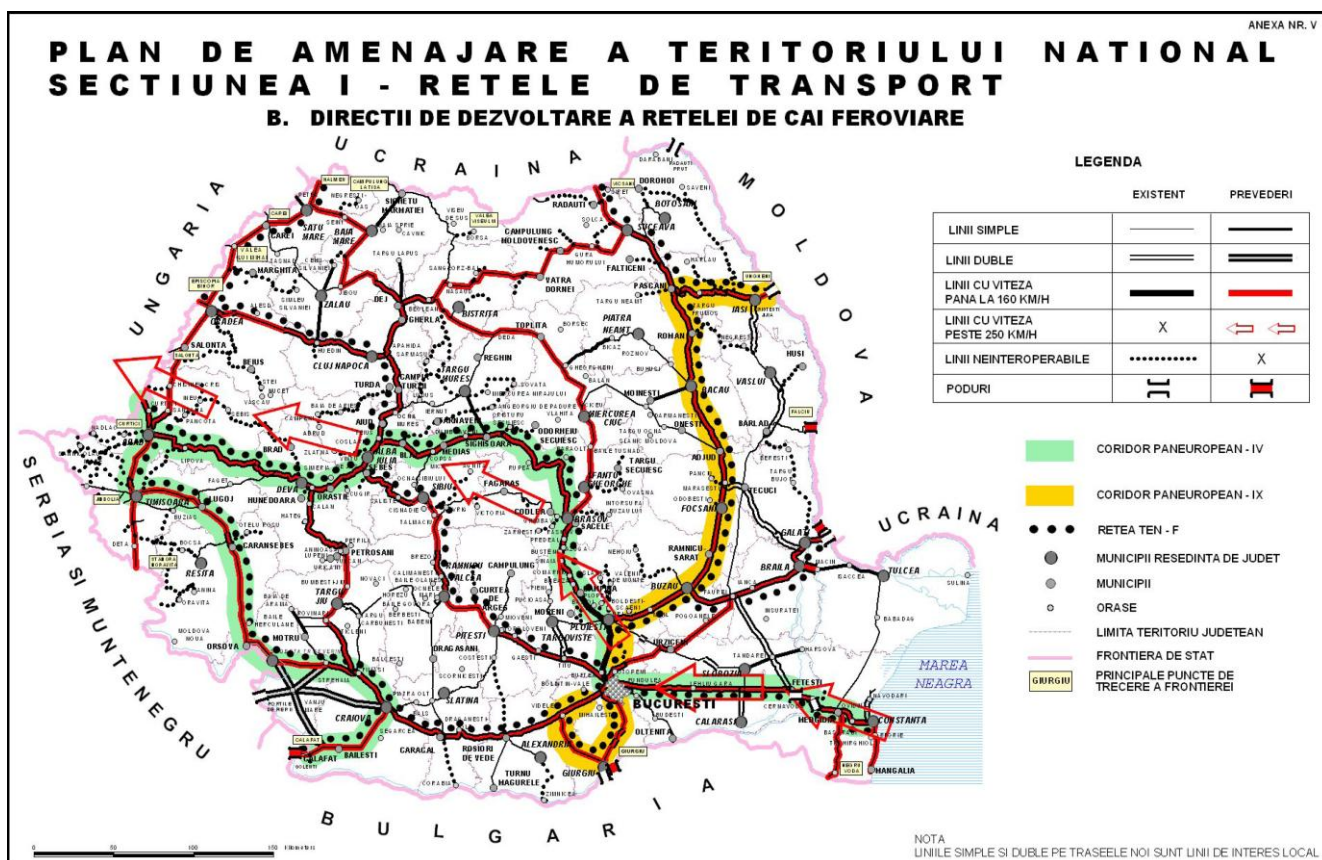
Sursa: http://www.mie.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/lege_363.pdf

Planul de amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea I – Rețele de Transport



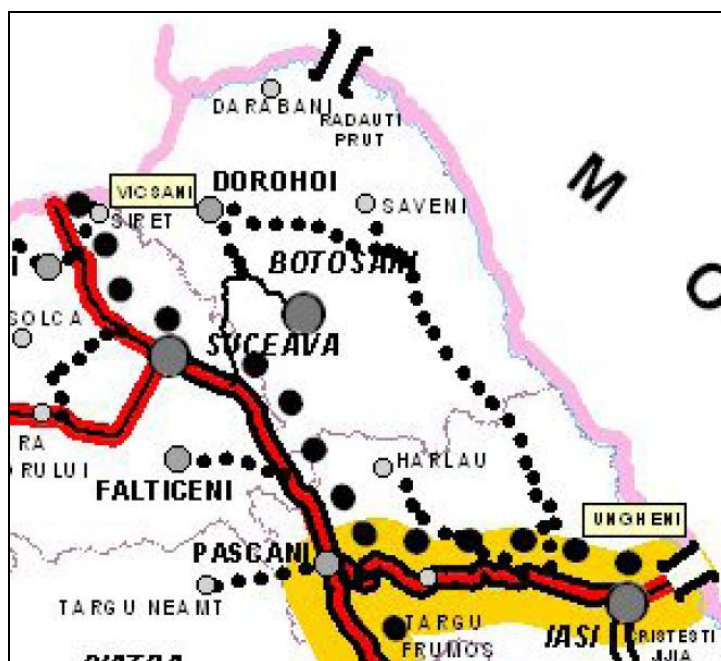
Imag. 7. b.: Rețele de transport rutier prevăzute prin PATN – Secțiunea I – detaliu - județul Botoșani

Reteaua de căi feroviare: pe teritoriul județului Botoșani, prin PATN nu sunt prevăzute investiții în ceea ce privește rețeaua de căi feroviare:



Imag. 8. a.: Rețele de transport feroviar prevăzute prin PATN – Secțiunea I

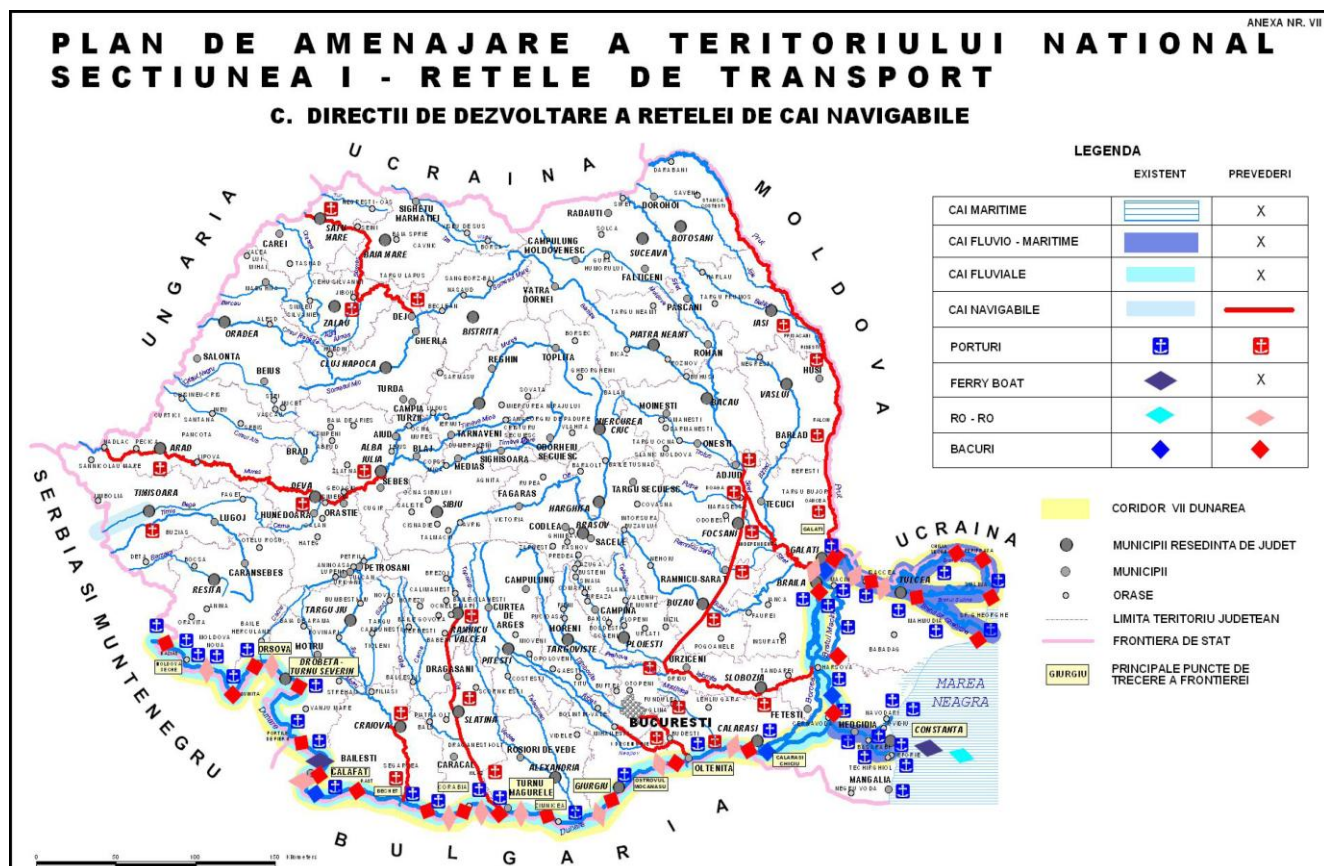
Sursa: http://www.mie.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/lege_363.pdf
Planul de amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea I – Rețele de Transport



Imag. 8. b.: Rețele de transport feroviar prevăzute prin PATN – Secțiunea I – detaliu - județul Botoșani

Căi navigabile interioare și porturi:

- Râul Prut între Dunăre și Stânca Costești.



Imag. 9: Căi navigabile prevăzute prin PATN – Secțiunea I

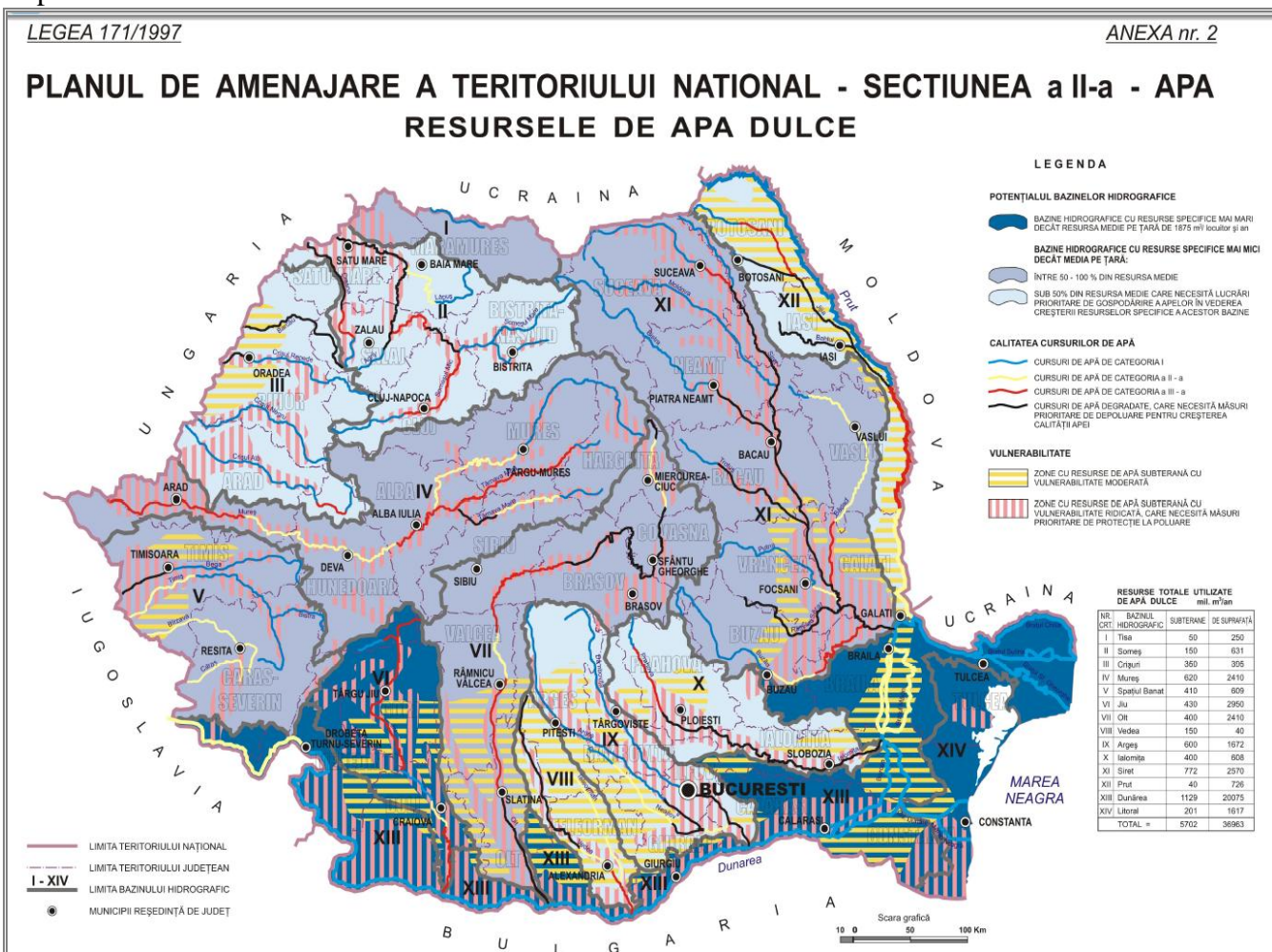
Sursa: http://www.mie.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/lege_363.pdf
Planul de amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea I – Rețele de Transport

Considerăm că realizarea investițiilor precizate anterior pe teritoriul județului Botoșani, cu legătură spre Republica Moldova, pot avea implicații majore în dezvoltarea în viitor a localităților județului, și în consecință și a comunei Corlăteni, cu atât mai mult cu cât municipiul reședință de județ Botoșani este cea mai apropiată localitate urbană. Realizarea acestor investiții poate deschide noi perspective și poate oferi noi oportunități de valorificare a produselor locale a comunei, de creare de noi locuri de muncă, zona devenind mai atractivă pentru investitori datorită creșterii accesibilității și îmbunătățirii infrastructurii.

SECȚIUNEA II - APA

Secțiunea II – Apă a Planului Național de Amenajare a Teritoriului a fost aprobată prin Legea Nr. 171 din 4 noiembrie 1997. Conform art. 2, lucrările prevăzute în prezenta lege pentru Planul de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a II-a Apa sunt de interes național și constituie cauză de utilitate publică. De asemenea, conform art. 3 - (1) prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a II-a Apa sunt obligatorii pentru autoritățile administrației publice.

Comuna Corlăteni este inclusă în *Bazinul Hidrografic Prut* și, conform PATN – Secțiunea II – APA, din punct de vedere al potențialului, acest bazin conține mai puțin de 50% din resursa medie pe țară și necesită lucrări prioritare de gospodărire a apelor în vederea creșterii resurselor specifice.



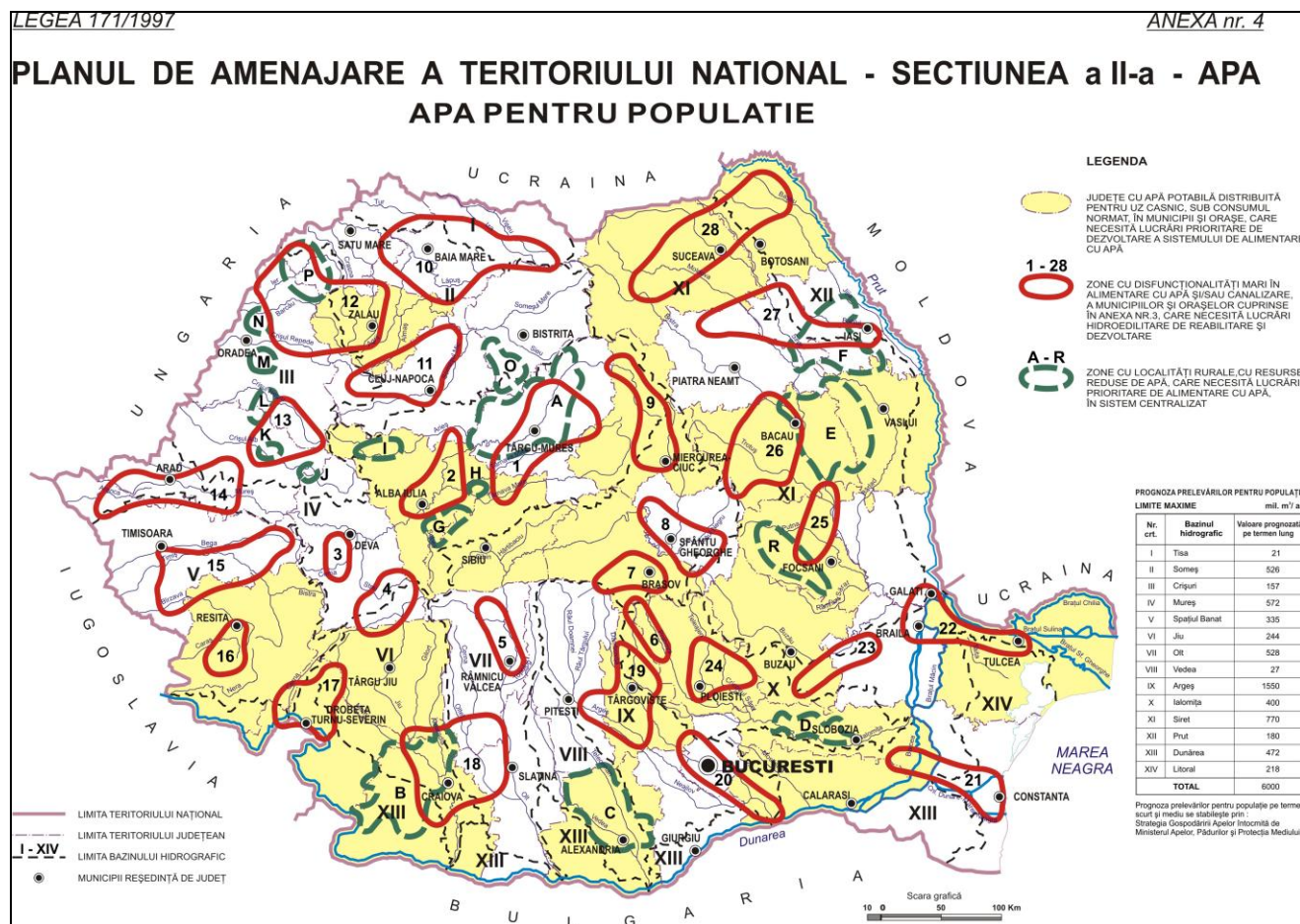
Imag. 10: Resursele de apă dulce – PATN - Secțiunea II - Apa

Sursa: http://www.mdpl.ro/documente/dezvoltare_teritoriale/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/legea171_modif.pdf

Conform PATN – Secțiunea II – Apă – Resursele de apă dulce, cursul râului Jijia în aval de municipiul Dorohoi este încadrat în clasa III de calitate, ca urmare a prezenței numeroșilor poluatori din mediul urban.

Județul Botoșani face parte din categoria județelor în care apa potabilă distribuită pentru consumul casnic se află sub consumul normal, în municipii și orașe care necesită lucrări prioritare de dezvoltare a sistemului de alimentare cu apă.

Mai mult, comuna Corlăteni este inclusă în zona cu disfuncționalități mari în alimentare cu apă și / sau canalizare, a municipiilor și orașelor care necesită lucrări hidro – edilitare de reabilitare și dezvoltare.



Imag. 11: Apă pentru populație - PATN - Secțiunea II - Apa

Sursa: http://www.mdpl.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/legea171_modif.pdf

În cadrul Secțiunii II – Apa, din PATN, pentru județul Botoșani sunt prevăzute următoarele lucrări:

Apă pentru populație:

Aducțiuni importante, cu debite peste 0,1 m³/s, pentru îmbunătățirea alimentării cu apă potabilă

PE TERMEN MEDIU (2006 - 2015)

1. Denumirea aducțiunii: Vârful Câmpului - Dorohoi
2. Denumirea prizei de apă: Acumularea Vârful Câmpului (Râul Siret)
3. Lungimea aducțiunii: 10 km
4. Debitul preconizat: 0,5 mc/s

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 193/316
--	--	---	-----------------	----------------

5. Localități importante alimentate cu apă: Dorohoi.

Lucrări hidro - edilitare de reabilitare și dezvoltare în municipii și orașe

PE TERMEN MEDIU (2006 - 2015)

1. Județ, municipiu, oraș: **Municipiul Botoșani**
2. Populația la 1.01.1996: 129.834
3. Alimentări cu apă:
 - reabilitare rețea de distribuție
 - majorare capacitate de compensare, înmagazinare
4. Canalizări: - extindere rețea de canalizare
 - completarea stației de epurare cu treaptă avansată (chimică)

2. Județ, municipiu, oraș: **Municipiul Dorohoi**
2. Populația la 1.01.1996: 35.362
3. Alimentări cu apă:
 - majorare debite la captare-tratare;
 - majorare capacitate de compensare, înmagazinare
 - reabilitare rețea de distribuție
 - extindere rețea de distribuție
4. Canalizări: - extindere rețea de canalizare
 - extindere stație de epurare
 - completarea stației de epurare cu treaptă avansată (chimică)

PE TERMEN LUNG (2016 - 2025)

1. Județ, municipiu, oraș: **Darabani**
2. Populația la 1.01.1996: 11.969
3. Alimentări cu apă:
 - majorare debite la captare-tratare
 - majorare capacitate de compensare, înmagazinare
 - reabilitare rețea de distribuție
 - extindere rețea de distribuție
4. Canalizări: - extindere rețea de canalizare
 - extindere stație de epurare
 - completarea stației de epurare cu treaptă avansată (chimică)

2. Județ, municipiu, oraș: **Săveni**
2. Populația la 1.01.1996: 8.731
3. Alimentări cu apă:
 - majorare debite la captare-tratare
 - majorare capacitate de compensare, înmagazinare
 - extindere rețea de distribuție
4. Canalizări: - extindere rețea de canalizare
 - extindere stație de epurare
 - completarea stației de epurare cu treaptă avansată (chimică)

Zone cu disfuncționalități mari în alimentarea cu apă și/sau canalizare a municipiilor și orașelor, care necesită lucrări hidro - edilitare de reabilitare și dezvoltare: Darabani, Dorohoi, Săveni.

PR ACTIV CONSULTING	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 194/316
-------------------------------	--	---	-----------------	----------------

Apă pentru industrie:

- zone cu resurse de apă, poluate de industrie, care necesită măsuri de reabilitare pe termen mediu (2006 – 2015): în județul Botoșani, o astfel de zonă este *zona de sud*, pe o suprafață de 8500ha;

Apă pentru irigații:

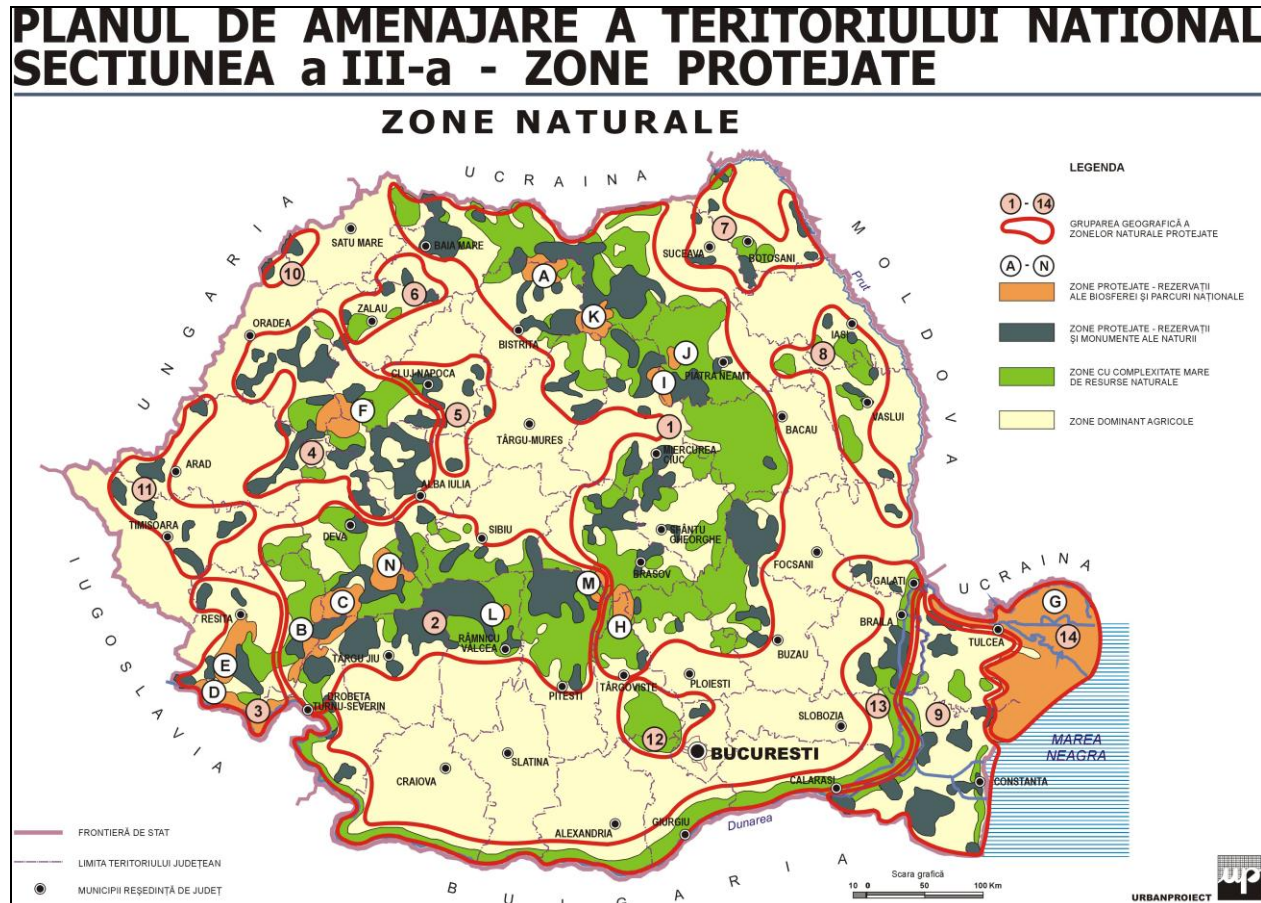
- *suprafețe amenajate cu lucrări de desecare-drenaj, în sisteme de peste 1.000 ha, propuse pentru reabilitare ulterioară pe termen lung (2016 – 2025): Corni – Tudora, cu o suprafață de 2206 ha;*

Realizarea acestor lucrări pe teritoriul județului Botoșani va avea consecințe pozitive pe multiple direcții: va rezulta o mai bună gospodărire a resurselor de apă a județului, va crește calitatea apei pentru populație, se va combate poluarea solurilor, a apelor subterane și a cursurilor de apă prin realizarea rețelelor de canalizare, se vor ecologiza cursuri de apă, se va asigura apa necesară irigațiilor în partea de sud-vest a județului.

SECȚIUNEA III – ZONE PROTEJATE

Zonele protejate sunt zonele naturale sau construite, delimitate geografic și/sau topografic, care cuprind valori de patrimoniu natural și/sau cultural și sunt declarate ca atare pentru atingerea obiectivelor specifice de conservare a valorilor de patrimoniu.

Conform Secțiunii III –Zone protejate, dar și pe baza informațiilor furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în comuna Corlăteni nu există rezervații ale biosferei, parcuri naționale/naturale, rezervații și monumente ale naturii.



Imag. 12: Zone naturale protejate în județul Botoșani – PATN – Secțiunea III – Zone protejate

Sursa: http://www.mie.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/legea5.pdf

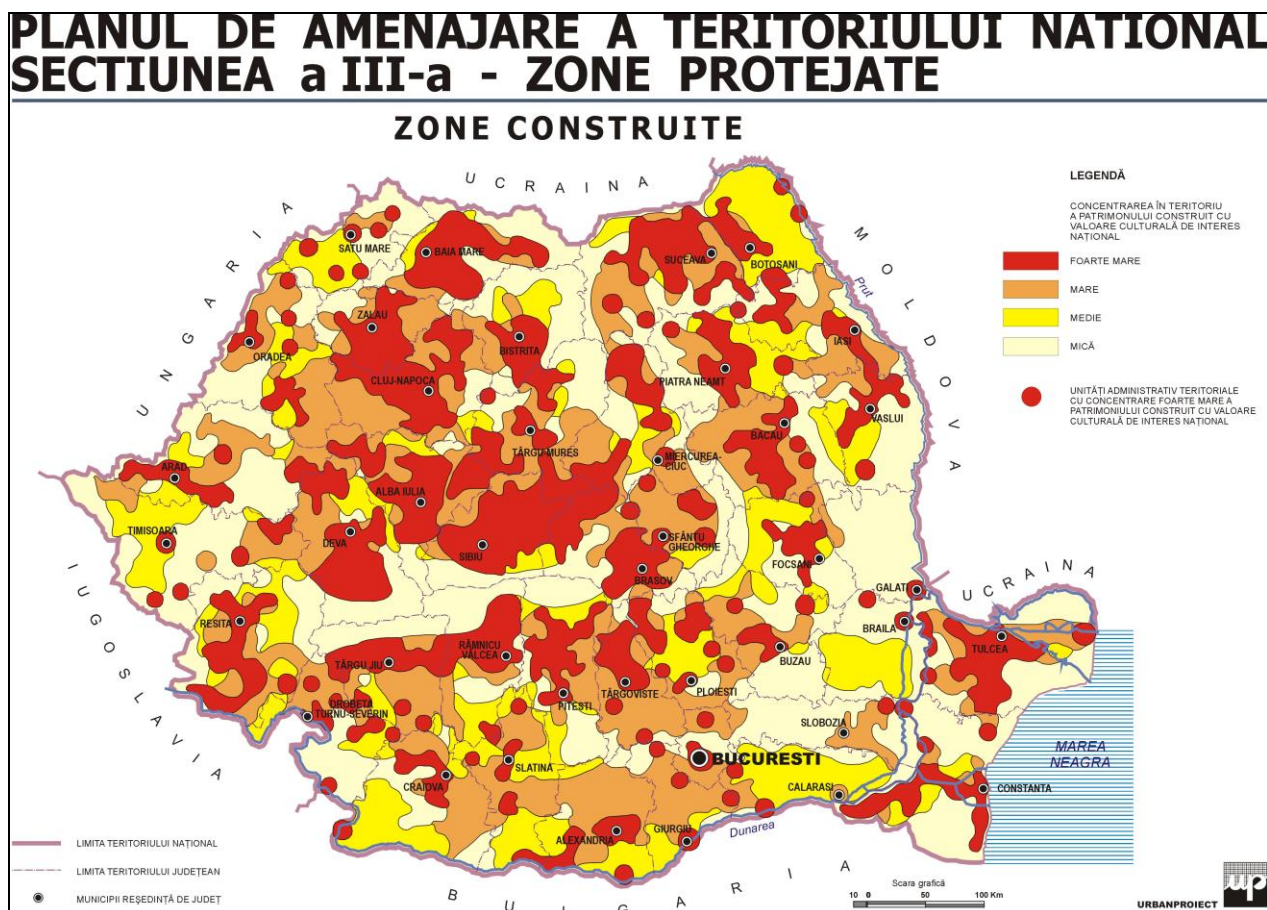
	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 195/316
--	--	---	-----------------	----------------

În ceea ce privește zonele construite protejate, conform– PATN - Secțiunea III - Zone protejate, unitățile administrative - teritoriale cu concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național din județul Botoșani sunt următoarele:

Municipii: Botoșani, Dorohoi.

Comune: Bălușeni, Brăești, Bucecea, Corni, Curtești, Frumușica, Leorda, Mihai Eminescu, Mitoc, Ripiceni, Văculești, Vârfu Câmpului, Vlădeni.

Comuna Corlăteni nu beneficiază de prezența nici unui monument sau ansamblu de arhitectură, fie el de interes național sau județean.



Imag. 13: Zone construite protejate în județul Botoșani – PATN – Secțiunea III – Zone protejate

Sursa:

http://www.mie.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/legea5.pdf

SECȚIUNEA V – ZONE DE RISC NATURAL

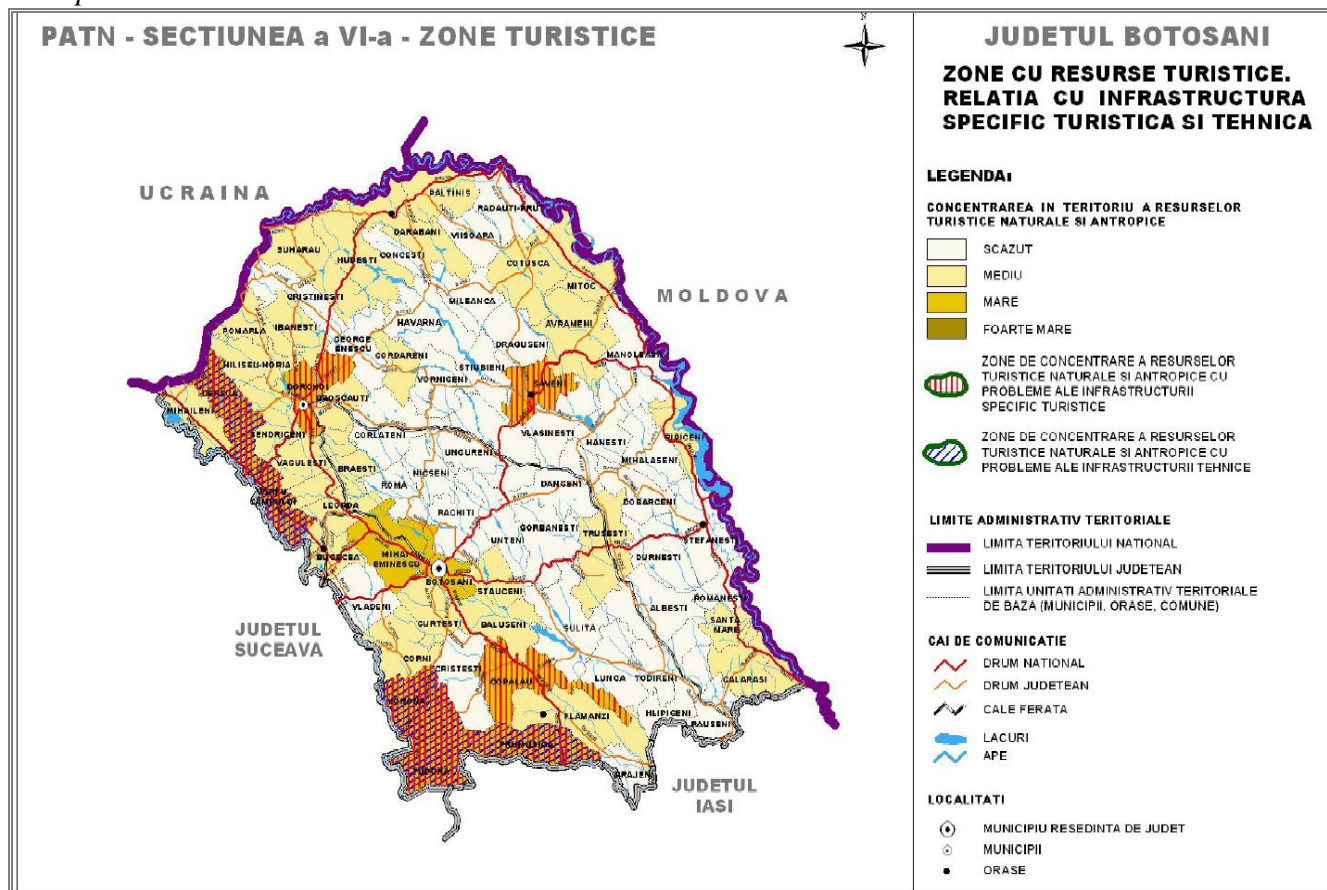
Conform acestei secțiuni a PATN, zonele de risc natural sunt arealele delimitate geografic, în interiorul cărora există un potențial de producere a unor fenomene naturale distructive, care pot afecta populația, activitățile umane, mediul natural și cel construit și pot produce pagube și victime umane.

În zonele de risc natural, delimitate geografic și declarate astfel conform legii, se instituie măsuri specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, realizarea construcțiilor și utilizarea terenurilor, care se cuprind în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, constituind totodată și baza întocmirii planurilor de protecție și intervenție împotriva dezastrelor.

Conform PATN – Secțiunea V – Zone de risc natural, comuna Corlăteni este încadrată în categoria unităților administrativ – teritoriale caracterizate de un potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren primare, cu o probabilitate mare de alunecare.

SECȚIUNEA A VI-A - ZONE CU RESURSE TURISTICE (în curs de aprobare)

Conform Studiului de fundamentare al Secțiunii VI – Zone cu resurse turistice a PATN, elaborat pentru județul Botoșani, *comuna Corlăteni este încadrată în categoria unităților administrativ teritoriale cu concentrare scăzută în teritoriu a resurselor turistice naturale și antropice.*



Imag. 14: Zone cu resurse turistice în județul Botoșani – PATN – Secțiunea VI

Sursa: http://www.mdpl.ro/documente/dezvoltare_teritoriala/amenajarea_teritoriului/patn_elaborate/secVI/judete/botosani/sinteza.pdf

Menționăm totuși că această evaluare s-a realizat înainte de înființarea comunei Dimăcheni, prin reorganizarea comunei Corlăteni.

3.1.2. Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Botoșani

Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Botoșani 2010 (aflat în curs de avizare) prevede o serie de măsuri generale la nivel de județ dar și o serie de măsuri specifice pentru unitățile teritorial – administrative, în care este inclusă și comuna Corlăteni:

Obiectiv sectorial: Îmbunătățirea calității factorilor de mediu și protecția și conservarea valorilor naturale

Programe asociate obiectivului sectorial și măsuri și intervenții specifice:

1. Program de îmbunătățire a calității apelor de suprafață și subterane
2. Program de îmbunătățire a calității aerului
3. Program de prevenire, limitare/diminuare a efectelor riscurilor naturale cauzate de cutremure – acțiune de interes național

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 197/316
--	--	---	-----------------	----------------

- 4. Program de executare a unor lucrări de intervenții la construcțiile existente, amplasate în zone de risc natural cauzat de cutremurele de pământ**
- 5. Optimizarea raportului relief-habitat prin amenajarea versanților, prevenirea și diminuarea riscurilor geomorfologice**
- 6. Monitorizarea suprafețelor afectate și executarea de lucrări hidroameliorative**
- 7. Program de combatere a eroziunii solului**
- 8. Program de dezvoltare a acțiunilor întreprinse în soluționarea problemelor de gestionare a deșeurilor**
- 9. Program gospodărirea corespunzătoare a pădurilor**
- 10. Program de conservare a valorilor naturale**

Prevenirea și combaterea proceselor geomorfologice cu caracter de risc

Asistență tehnică acordată tuturor Consiliilor Locale de către structurile de specialitate, de la nivel central și județean pentru pregătirea de strategii și proiecte de dezvoltare și accesarea fondurilor. Europene

Diminuarea cauzelor antropice ce determină degradarea mediului

Asistență tehnică acordată tuturor Consiliilor Locale de către structurile de specialitate, de la nivel central și județean și accesarea de fonduri europene pentru programe specifice de protecție a mediului înconjurător.

Reducerea impactului produs de deversarea apelor menajere neepurate și insuficient epurate provenite din localitățile rurale în cursurile de apă receptoare.

Reducerea impactului produs de deversarea apelor menajere neepurate și insuficient epurate provenite din localitățile rurale în cursurile de apă receptoare prin realizarea de rețele de canalizare și stații/instalații de epurare (toate comunele din județ).

Diminuarea cantității de nitriți și nitrați, proveniți din activitățile agricole, ce poluează apele de suprafață, dar și pe cele subterane

Reducerea cantității de nitriți și nitrați, proveniți din activități agricole, la nivelul întregului județ, reprezintă o măsură prioritară, întrucât calitatea apei este necorespunzătoare. Totodată, conform ordinului nr. 743/2008 (emis de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale), pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole, se constată că toate UAT-urile din județul Botoșani sunt menționate, cu excepția municipiului Botoșani, însă și în acest caz se impune realizarea unor măsurători adecvate, întrucât probabil și aceste prezintă o cantitate ridicată de nitrați.

Asigurarea capacității de intervenție în teren în zona de responsabilitate

Se recomandă pentru a preveni sau reduce efectele distructive umane și materiale în perioadele ce urmează după cutremur. Se aplică la nivelul tuturor UAT-urilor.

Activitatea continuă de educare a populației

Această măsură trebuie corelată cu exercițiile pe diverse scenarii, care să conducă la o colaborare perfectă între diversele organisme implicate în luarea măsurilor la producerea unui dezastru; este aplicabilă în principal pentru arealele urbane, unde impactul evenimentului ar perturba și angrena o masă mai mare de oameni: Botoșani, Dorohoi, Darabani, Bucecea, Ștefănești și Săveni.

Inventarierea atentă a tuturor construcțiilor existente și a echipamentelor curente

Această măsură trebuie efectuată în spiritul actelor normative în vigoare și ținând seama de amplasare, starea de uzură, vârsta, vulnerabilitatea, funcționalitatea și fiabilitatea. Se referă în

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 198/316
--	--	---	-----------------	----------------

principal la UAT-urile din jumătatea de sud a județului, de la linia trasată imaginar între Bucecea și Ștefănești.

Optimizarea scurgerii apelor de suprafață pe versanți prin lucrări de colectare, drenaj și evacuare a apei

Această intervenție trebuie să vizeze rețeaua hidrografică existentă și rețeaua de canalizare. Se aplică la nivelul tuturor UAT-urilor care înregistrează un risc crescut la alunecări.

Îmbunătățirea drenajului suprafețelor interfluviale, a teraselor și luncilor

Această măsură se poate aplica prin executarea de lucrări cu caracter complex (hidroameliorative, pedoameliorative) în funcție de caracterul morfologic al suprafețelor și de utilizarea terenurilor în majoritatea UAT-urilor.

Extinderea serviciilor de salubritate

Extinderea serviciilor de salubritate cu scopul de a crește nivelul de echipare tehnico-edilitară a localităților din județul Botoșani (se aplică la nivelul tuturor UAT-urilor).

Obiectiv sectorial de patrimoniu: Protecția, conservarea și valorificarea eficientă și durabilă a patrimoniului natural, construit și cultural

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de UATB pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025)

Măsuri pentru PUG

Elaborarea studiilor peisajului natural și cultural

Se vor studia peisajul natural și peisajul cultural – toate UATB din județ.

Elaborarea studiului de protecție a mediului

Se va elabora în cadrul PUG un studiu de protecție a mediului - toate UATB din județ.

Elaborarea studiului de management al deșeurilor menajere și industriale

Se va elabora în cadrul PUG studiul de management al deșeurilor menajere și industriale – toate UATB din județ.

Elaborarea studiului riscurilor naturale și antropice

Se va elabora în cadrul PUG studiul riscurilor naturale și antropice, prin care se vor stabili zonele de risc la nivelul UATB - toate UATB din județ.

Elaborarea studiilor utilizării lacurilor artificiale

Se vor studia utilizarea lacurilor artificiale din județ (59UATB): municipiile Botoșani, Dorohoi; orașele Bucecea, Darabani, Flămânzi, Ștefănești; comunele Albești, Avrămeni, Bălușeni, Blândești, Brăești, Broscăuți, Concești, Cordăreni, **Corlăteni**, Coțușca, Cristești, Curtești, Dimăcheni, Dobârceni, Drăgușeni, Durnești, Frumușica, George Enescu, Gorbănești, Havârna, Hănești, Hlipiceni, Hudești, Leorda, Manoleasa, Mihai Eminescu, Mihăileni, Mihălășeni, Mileanca, Nicșeni, Păltiniș, Pomârla, Prăjeni, Răchiți, Rădăuți-Prut, Răusenii, Ripiceni, Roma, Santa Mare, Stăuceni, Suharău, Sulița, Șendriceni, Știubieni, Trușești, Ungureni, Unțeni, Văculești, Viișoara, Vârful Câmpului, Vlădeni, Vlăsinești, Vorniceni.

Elaborarea studiului măsurilor pentru stabilizarea populației localităților.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 199/316
--	--	---	-----------------	----------------

Se vor studia măsurile pentru stabilizarea populației localităților - toate UATB din județ.

Delimitarea siturilor arheologice și a zonelor de protecție ale acestora, stabilirea regulilor de utilizare a terenurilor delimitate

Se vor delimita (prin coordonate) siturile arheologice și zonele de protecție ale acestora și se vor stabili reguli de utilizare pentru terenurile delimitate (58 UATB): municipiile Botoșani, Dorohoi; orașele Darabani, Flămânzi, Săveni, Ștefănești, comunele Albești, Avrămeni, Bălușeni, Blândești, Călărași, Concești, Copălău, Cordăreni, **Corlăteni**, Corni, Coțușca, Cristești, Cristinești, Curtești, Dersca, Dângeni, Drăgușeni, Durnești, Frumușica, George Enescu, Havârna, Hănești, Hlipiceni, Hudești, Ibănești, Leorda, Santa Mare, Stăuceni, Suharău, Sulița, Șendriceni, Știubieni, Trușești, Tudora, Ungureni, Unțeni, Văculești, Lozna, Manoleasa, Mihai Eminescu, Mihălășeni, Mitoc, Nicșeni, Păltiniș, Prăjeni, Rădăuți-Prut, Răuseni, Ripiceni, Vlădeni, Vlăsinești, Vorniceni, Vorona.

Delimitarea zonelor de protecție (+ zone existente protejate – Botoșani, Dorohoi) ale monumentelor istorice și stabilirea regulilor de utilizare a terenurilor delimitate

Se vor delimita zonele de protecție ale monumentelor istorice și stabilirea regulilor de utilizare a terenurilor delimitate (inclusiv zonele existente protejate Botoșani, Dorohoi) – 68 UATB: municipiile Botoșani, Dorohoi; orașele Darabani, Flămânzi, Săveni, Ștefănești; comunele Albești, Avrămeni, Bălușeni, Blândești, Brăești, Călărași, Căndești, Concești, Copălău, Cordăreni, **Corlăteni**, Corni, Coșula, Coțușca, Cristești, Cristinești, Curtești, Dersca, Dimăcheni, Dângeni, Drăgușeni, Durnești, Frumușica, George Enescu, Gorbănești, Havârna, Hănești, Hilișeu-Horia, Hlipiceni, Hudești, Ibănești, Leorda, Roma, Santa Mare, Stăuceni, Suharău, Sulița, Șendriceni, Știubieni, Trușești, Tudora, Ungureni, Unțeni, Văculești, Vârfu-Câmpului, Lozna, Manoleasa, Mihai Eminescu, Mihăileni, Mihălășeni, Mitoc, Nicșeni, Păltiniș, Pomârla, Prăjeni, Rădăuți-Prut, Răuseni, Ripiceni, Vlădeni, Vlăsinești, Vorniceni, Vorona.

Înscrierea în LMI a unor construcții valoroase

Se va studia posibilitatea clasării în LMI a unor construcții valoroase din județ (66 UATB): municipiile Botoșani, Dorohoi; orașele Bucecea, Darabani, Flămânzi, Săveni, Ștefănești; comunele Albești, Avrămeni, Bălușeni, Blândești, Brăești, Broscăuți, Concești, Copălău, Cordăreni, **Corlăteni**, Coșula, Coțușca, Cristești, Curtești, Dimăcheni, Dângeni, Dersca, Dobârceni, Drăgușeni, Durnești, Frumușica, George Enescu, Gorbănești, Havârna, Hănești, Hlipiceni, Hudești, Leorda, Lunca, Mihai Eminescu, Mihăileni, Mihălășeni, Mileanca, Nicșeni, Păltiniș, Pomârla, Prăjeni, Răchiți, Rădăuți-Prut, Răuseni, Ripiceni, Roma, Santa Mare, Stăuceni, Știubieni, Suharău, Sulița, Șendriceni, Todireni, Trușești, Tudora, Ungureni, Unțeni, Văculești, Vișoara, Vârfu Câmpului, Vlădeni, Vlăsinești, Vorniceni.

Elaborarea studiului evoluției țesutului urban; delimitarea și conservarea țăesuturilor urbane cu valențe istorice

Se va studia evoluția țesutului urban, iar zonele de țesut cu valențe istorice vor fi delimitate și conservate - toate UATB din județ.

Valorificarea turistică a elementelor memoriale din județ

Măsura constă în stabilirea elementelor memoriale din județ și valorificarea turistică a lor (28 UATB): municipiile Botoșani, Dorohoi; orașele Bucecea, Darabani, Săveni, Ștefănești; comunele Albești, Bălușeni, Brăești, Copălău, **Corlăteni**, Cristești, Curtești, Dângeni, Dersca, Drăgușeni, Durnești, Frumușica, George Enescu, Hudești, Mihai Eminescu, Mihăileni, Sulița, Știubieni, Tudora, Văculești, Vârfu Câmpului, Vorona.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 200/316
--	--	---	-----------------	----------------

Obiectiv sectorial rețea localități: consolidarea sistemului județean de așezări și dezvoltarea unui sistem policentric de centre urbane și centre cu caracter urban.

Programe asociate obiectivului sectorial și măsuri și intervenții specifice:

1. Program de modernizare și extindere a echipării tehnice a localităților
2. Program de modernizare și extindere a echipării sociale a localităților
3. Program de modernizare și extindere a infrastructurilor pentru turism
4. Program de îmbunătățire a confortului și calității locuirii și a calității vieții în general
5. Program de stimulare a proceselor de planificare și cooperare
6. Program de îmbunătățire a capacităților de administrare a așezărilor și teritoriului

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de județ pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025)

Îmbunătățirea echipării tehnice a comunelor

Toate comunele județului au un nivel mediu și scăzut de echipare tehnică. Dintre cele 71 de comune, 23 au un nivel scăzut și implică intervenții de urgență: Bălușeni, Brăești, Broscăuți, Copălău, **Corlăteni**, Corni, Dersca, Durnești, Frumușica, Havârna, Ibănești, Lozna, Nicșeni, Răchiți, Rădăuți-Prut, Stăuceni, Suharău, Todireni, Unțeni, Vârful Câmpului, Vlădeni, Vlăsinești, Vorniceni

Îmbunătățirea echipării sociale a comunelor

Nivelul de echipare al comunelor cu dotări socio-culturale este în general mediu și scăzut. Din cele 71 de comune ale județului, doar 20 au un nivel bun și foarte bun din punct de vedere al dotărilor cu rol de proximitate.

Îmbunătățirea serviciilor publice în municipii și orașe

Toate cele 7 centre urbane existente necesită măsuri de optimizare a serviciilor publice de transport, salubritate, iluminat public, administrarea domeniului public, siguranța și confortul cetățenilor etc.

Sub-obiectiv sectorial 1: Realizarea unei politici de gospodărire durabilă a apelor.

Sub-obiectiv sectorial 2: Îmbunătățirea alimentării cu apă și evacuării / epurării apelor uzate.

Programe asociate obiectivului sectorial și măsuri și intervenții specifice:

1. Program de modernizare și extindere a echipării tehnice a teritoriului
2. Program de modernizare și extindere a echipării tehnice a localităților

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de UAT pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025)

INFRASTRUCTURI TEHNICE ALE TERITORIULUI – GOSPODĂRIREA APELOR ȘI ECHIPAREA HIDROEDILITARĂ

Alimentarea permanentă cu apă a consumatorilor prin identificarea și utilizarea de noi surse de apă, în special acumulări cu folosințe complexe, realizarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă, economisirea apei și reducerea costului acesteia.

La nivel județean, dezvoltarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare a apelor uzate are la bază prevederile din documentația “Master Planul privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în județul Botoșani” (toate UATB).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 201/316
--	--	---	-----------------	----------------

Îmbunătățirea calității surselor de apă prin construirea de noi stații de epurare a apelor uzate, modernizarea celor existente și aplicarea unor tehnologii performante în procesul de epurare a apelor uzate.

La nivel județean, dezvoltarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare a apelor uzate are la bază prevederile din documentația “Master Planul privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în județul Botoșani” (toate UATB).

Reconstrucția ecologică a cursurilor de apă și îmbunătățirea habitatelor pentru conservarea biodiversității.

Aceasta se va realiza prin următoarele acțiuni:

- îmbunătățirea și/sau reconstrucția habitatelor în scopul conservării biodiversității;
- realizarea unui plan concret de restricții în perioadele de secetă hidrologică;
- reducerea riscului producerii de inundații;
- realizarea de acumulări cu folosințe complexe, prevăzute cu volum de protecție contra inundațiilor;
- interzicerea amplasării construcțiilor în zonele inundabile.(toate UATB)

Combaterea fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale.

Aceasta se va realiza prin următoarele acțiuni:

- regularizări și consolidări de maluri pe râuri și pâraie în comunele: Botoșani, Dorohoi, Flămânzi, **Corlăteni**, Dângenii, George Enescu, Hilișeu Horia, Leorda, Păltiniș, Pomârla, Răuseni, Sulița, Todireni, Trușești, Vlăsinești și Vorona
- decolmatarea rigolelor, podurilor și podețelor din: majoritatea UATB.
- înlăturarea gunoaielor din albiile râurilor și pâraurilor din comunele: toate UATB.

Îmbunătățirea echipării hidroedilitare prin realizarea stații noi de tratare și de noi sisteme de aducțiune și distribuție.

Sistem aducțiune nou Siret (**Corlăteni**, Cordăreni, Cristinești, Căndești, Dimăcheni, Dersca, George Enescu, Havârna, Hilișeu-Horia, Hudești, Ibănești, Lozna, Mileanca, Mihăileni, Pomârla, Suharău, Vârfu Câmpului) cu stație de tratare la Rogojești.

Îmbunătățirea echipării hidroedilitare prin extinderea sistemelor de aducțiune ce se alimentează din stațiile de tratare Bucecea, Cătămărăști, Ștefănești și Siret-Rogojști.

Programul de investiții pe termen mediu în tratarea apei potabile are scopul de a asigura o capacitate suficientă de apă tratată pentru a alimenta cea mai mare parte a județului. Cu toate acestea, capacitățile stațiilor de tratare sunt bazate pe înregistrarea unor reduceri semnificative ale pierderilor de apă în sistemele existente de aducțiune și de distribuție, motiv pentru care vor fi necesare și reabilitări majore ale rețelelor existente. (toate UATB)

Îmbunătățirea echipării hidroedilitare prin extinderea sistemelor de aducțiune ce se alimentează din stațiile de tratare Bucecea, Cătămărăști, Ștefănești și Siret-Rogojști.

Lucrările din cadrul Planului de investiții pe termen lung au ca scop finalizarea rețelelor, astfel încât toate comunele și satele să dispună de alimentare cu apă, prin asigurarea unor noi magistrale de aducțiune în conformitate cu programul pentru facilitățile de tratare a apei, și asigurarea rețelelor de distribuție și racorduri pentru toate comunitățile din județ.

Îmbunătățirea echipării hidroedilitare prin realizarea de lucrări suplimentare la rețelele de canalizare existente

Rețea de canalizare suplimentară pentru Botoșani pentru a acoperi zonele existente fără canalizare și care deversează ape menajere în canalele de drenare a apelor de suprafață.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 202/316
--	--	---	-----------------	----------------

Îmbunătățirea echipării hidroedilitare prin construirea de noi stații de epurare.

Realizarea de stații noi de epurare în localitățile Joldești, Hudești, Miron Costin, Coșula, Stâncești, Leorda, Roma, Cordăreni, Ungureni, Hilișeu Horia, Cernești, Albești, Ibănești, Lunca, Răuseni, Brehuiești, Draxini, Miletin, Hulub, Copalău, Tocileni, Cerchejeni, Românești, Vârfu Câmpului, Rădăuți-Prut, Rogojești, Darabani (nouă), Coțușca, Curtești, Miorcani, Timuș, Viișoara Mică, Saucenița, Călugăreni, Santa Mare, Scutari, Burlești, Concești, Brăești, Mitoc, Bajura, Vânători, Costești, Dimăcheni, Oneaga, Durnești, **Corlăteni**, Hănești, Căndești, Avrămeni, Lozna, Străteni, Baranca, Rădeni, Oroftiana și Drislea.

Obiectiv sectorial: Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii fizice.

Sub-obiectiv sectorial: Îmbunătățirea echipării tehnico-edilitare și energetice.

Programe asociate obiectivului sectorial și măsuri și intervenții specifice:

1. Program de modernizare și extindere a echipării tehnice a teritoriului
2. Program de modernizare și extindere a echipării tehnice a localităților

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de UAT pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025)

INFRASTRUCTURI TEHNICE ALE TERITORIULUI – REȚELE ENERGETICE ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR

Diminuarea / eliminarea impactului asupra mediului, a practicilor actuale de gestionare (colectare, transport și eliminare finală prin depozitare) a deșeurilor menajere rezultate în mediul rural.

La nivel județean, dezvoltarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare a apelor uzate are la bază prevederile din documentația “Master Planul privind gestionarea deșeurilor pentru județul Botoșani 2007 - 2037” (toate UATB rurale).

Obiectiv sectorial: Dezvoltarea mediului rural

Programe asociate obiectivului sectorial și măsuri și intervenții specifice:

1. Creșterea competitivității sectorului agricol
2. Îmbunătățirea calității vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de județ pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025) - Agricultură

Realizarea parteneriatelor pentru a asigura distribuția produselor agricole

Instituțiile județene și locale pot colabora cu acei actori din agricultură în vederea asigurării unei distribuții a producției agricole locale

Îmbunătățirea eficacității controlului de regim silvic în pădurile private

Pădurile proprietate privată sunt supuse unor riscuri suplimentare de degradare ca urmare a lipsei de informare și conștientizare a proprietarilor privind gestionarea durabilă a pădurilor. În aceste condiții, se impun campanii de informare-conștientizare în domeniu concomitent cu aplicarea foarte riguroasă a controlului regimului silvic în pădurile private

Îmbunătățirea stării de calitate a pădurilor prin extinderea lucrărilor de îngrijire

Îmbunătățirea stării de calitate a pădurilor prin extinderea lucrărilor de îngrijire la tot fondul forestier.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 203/316
--	--	---	-----------------	----------------

Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii din sectorul agricol

Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii din sectorul agricol este imperios necesară ca urmare a stării avansate de degradare și a rolului fundamental în relansarea acestui sector

Integrarea producției agricole cu industria alimentară, rețeaua de depozitare, transport

Dezvoltarea lanțului complet de valorificare a producției agricole:

procesare, depozitare, transport, distribuție.

Realizarea securității alimentare prin asigurarea produselor necesare consumului populației;

Dezvoltarea producției agricole astfel încât să asigure necesarul populației locale și evitarea importurilor de produse similare

Obținerea în condiții de eficiență a unei producții agricole optime și stabile; Aplicarea de măsuri pentru valorificarea eficientă a producției agricole

Distribuirea și comercializarea, corespunzător cerințelor de consum; Implementarea de sisteme de management al calității

Sprijinirea diversificării economiei rurale, prin promovarea altor sectoare de activitate

Încurajarea pluriactivității în agricultură, mai ales în comunele cu profil ocupațional mixt. Specializarea și, acolo unde este cazul, diversificarea ramurilor agricole astfel încât forța de muncă din mediul rural să fie utilizată corespunzător și să nu mai existe subutilizarea acestora.

Sprijin pentru crearea, dezvoltarea și promovarea micro-întreprinderilor agricole;

Acordarea de facilități în vederea creării, dezvoltării și promovării microîntreprinderilor agricole.

Conștientizarea mai mare a populației agricole referitoare la utilizarea de semințe selecționate în cazul însămânțărilor și a raselor de mare productivitate

Campanii de informare privind avantajele utilizării de semințe selecționate în cazul însămânțărilor și a raselor de mare productivitate

Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea serviciilor de bază pentru economia și populația rurală

Asigurarea infrastructurii majore în mediul rural

Încurajarea activităților agroturistice Acordarea de facilități, promovarea programelor de finanțare în domeniu.

Realizarea unui sistem modern de procesare, transport și distribuție a produselor agricole

Dezvoltarea lanțului complet de valorificare a producției agricole: procesare, depozitare, transport, distribuție.

Creșterea productivității, introducerea de specii de pește cu valoare economică ridicată și diversificarea produselor piscicole în concordanță cu cerințele consumatorilor și cu standardele de calitate și siguranță alimentară

Creșterea productivității, introducerea de specii de pește cu valoare economică ridicată și diversificarea produselor piscicole în concordanță cu cerințele consumatorilor și cu standardele de calitate și siguranță alimentară vor conduce la relansarea sectorului piscicol din județul Botoșani.

Refacerea efectivelor de animale atât în sectorul privat cât și în cadrul agenților economici;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 204/316
--	--	---	-----------------	----------------

Efectivul de animale al județului s-a diminuat considerabil după schimbarea regimului politic. Este necesară susținerea raselor de mare productivitate prin măsuri de sprijinire a actorilor publici și privați din domeniu

Menținerea și dezvoltarea unităților de producție agricole existente în teritoriu;
Baza materială s-a diminuat simțitor în ultimele două decenii, fiind necesară menținerea și dezvoltarea unităților de producție agricolă existente în teritoriu.

Realizarea de asociații cooperatiste care să conducă la cumularea suprafețelor exploatațiilor agricole astfel încât practicarea agriculturii să se facă pe suprafețe mari și cu randamente eficiente.
Susținerea asocierii proprietarilor.

Creșterea producției (animale și vegetale) pentru satisfacerea în parte a cerințelor populației;
Creșterea producției (animale și vegetale) prin valorificarea eficientă a potențialului teritorial momentan subexploatat pentru satisfacerea în parte a cerințelor populației și evitarea de importuri din produse similare.

Excluderea pășunatului din păduri
Pășunatul în păduri reprezintă una dintre cauzele degradării pădurilor, fiind necesare măsuri de evitare a acestor practici

Stoparea defrișării pădurilor și a vegetației forestiere din afara fondului forestier
Stoparea defrișării pădurilor și a vegetației forestiere din afara fondului forestier prin mărirea numărului de controale și campanii de informare – conștientizare

Sprijinirea lucrărilor de regenerare cu specii adecvate
Asigurarea regenerării pădurilor cu specii care să contribuie la susținerea echilibrului ecosistemelor forestiere

Ameliorarea compozițiilor și a schemelor de împădurire
Ameliorarea compozițiilor și a schemelor de împădurire care să contribuie la susținerea echilibrului ecosistemelor forestiere

Conversia arboretelor din lăstari la codru. Asigurarea ajungerii la maturitate a lăstarilor

Gospodărirea unitară a fondului forestier prin sprijinirea exploatării în regim silvic a tuturor suprafețelor forestiere, inclusiv a celor aflate în proprietate privată.
Echilibrul ecologic al pădurilor depinde de aplicarea unui sistem unitar de măsuri de management forestier în totalitatea suprafețelor împădurite.

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de UAT pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025)

Agricultură

Măsuri de combatere a eroziunii solului. Aproape toate comunele prezintă probleme de eroziune a solului din cauza agriculturii de subzistență practicate.

Măsuri împotriva alunecărilor de teren. Foarte multe comune prezintă alunecări de teren din cauza agriculturii de subzistență practicate și a defrișărilor excesive.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 205/316
--	--	---	-----------------	----------------

Modernizarea sau introducerea infrastructurii pentru irigații în unitățile administrativ – teritoriale orientate spre sectorul primar și pe teritoriul cărora sunt amenajate retenții de apă.

Sistemul de irigații trebuie adaptat resurselor de apă disponibile, o extensie a acestuia fiind obligatorie în condițiile în care județul Botoșani prezintă un mozaic de lacuri și iazuri propice activităților agricole. Actorii decizionali locali pot stimula utilizatorii de apă pentru irigații pentru organizarea acestora în asociații capabile să preia în proprietate infrastructura unui număr variabil de ploturi pentru irigații și stația de pompare și rețeaua de distribuție a apei la hidrant (conform legii nr. 573/2003) pentru eficientizarea sistemului de irigații și pentru dezvoltarea colaborării din domeniul agricol.

Derularea de campanii de informare - conștientizare a proprietarilor de păduri situate în arii naturale protejate despre responsabilitățile și avantajele deținerii de astfel campanii de informare-conștientizare.

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de județ pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025)

Servicii

Îmbunătățirea capacităților de planificare și programare și accesare a fondurilor de dezvoltare
Realizarea de activități de informare privind programele naționale și europene de finanțare a sectorului privat

Dezvoltarea și încurajarea creării de IMM-uri
Furnizarea de servicii de consiliere și consultanță pentru potențialii beneficiari de fonduri destinate intrării pe piață sau dezvoltării IMM-urilor din acest domeniu

Dezvoltarea rețelei de telecomunicații.
Încurajarea furnizorilor de telefonie de a mări aria de acoperire a rețelei

Modernizarea instituțiilor publice sanitare.
Realizarea de investiții în structuri medicale la standarde europene.

Dezvoltarea sistemului sanitar.

Înființarea unor centre de permanență sanitară, în special în mediul rural

Îmbunătățirea serviciilor medicale asigurate populației.

Înființarea/modernizarea de unități pentru asistență medico-socială

Îmbunătățirea serviciilor sociale prestate populației

Înființarea, amenajarea, reabilitarea și dotarea instituțiilor furnizoare de servicii sociale, respectiv: centre de recuperare a persoanelor cu handicap, adăposturi pentru victimele violenței domestice, centre de îngrijire și asistență socială pentru persoane vârstnice, servicii de asistență și sprijin pentru tinerii care părăsesc sistemul de protecție și pentru tinerii din comunitate aflați în nevoie, unități de asistență medico-socială, centre maternale.

Promovarea programelor de dezvoltare socială

Elaborarea, îmbunătățirea și implementarea de instrumente și soluții educaționale pentru prevenirea abandonului școlar, pentru îmbunătățirea accesului și participării grupurilor vulnerabile la educație

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 206/316
--	--	---	-----------------	----------------

și pe piața muncii, precum și programe pentru combaterea violenței domestice și a traficului de persoane, etc.

Reabilitarea și adaptarea instituțiilor publice de învățământ preuniversitar

Modernizarea și lărgirea școlilor, grădinițelor și a campusurilor școlare

Dezvoltarea instrumentelor curriculare. Dotarea și modernizarea laboratoarelor școlare

Adaptarea sistemului de învățământ și de pregătire profesională la noile cerințe de pe piața muncii

Realizarea de studii și analize în vederea definirii programelor de studii și a unei mai bune corelări cu nevoile pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere.

Încurajarea activităților comerciale în mediul rural

Încurajarea și promovarea activităților comerciale desfășurate în mediul rural în scopul diversificării producției IMM-urilor prin lansarea de noi produse și servicii

Înființarea de noi centre comerciale mari în mediul rural

Micșorarea gradului de dependență economică prin înființarea de noi centre comerciale mari în mediul rural în comunele cu un grad de accesibilitate ridicat (limitrofe arterelor de circulație rutieră: drumuri internaționale, naționale și județene)

Dezvoltarea și implementarea soluțiilor/instrumentelor software pentru adaptarea populației la cerințele pieței muncii

Demararea de programe cu posibilitate de finanțare nerambursabilă în scopul însușirii/dezvoltării abilităților de utilizare a calculatoarelor pentru populația din mediul rural.

Îmbunătățirea serviciilor medicale asigurate populației rurale. Crearea de unități medicale cu servicii specializate și în mediul rural

Dezvoltarea sistemului sanitar. Înființarea unor centre de permanență sanitară în mediul rural.

Descentralizarea serviciilor financiar-bancare din cadrul județului Botoșani

Încurajarea localizării de servicii financiar-bancare în restul orașelor (exceptând municipiul Botoșani), precum și în mediul rural (cel puțin în fiecare centru de comună).

Propuneri, măsuri, intervenții, proiecte cu aplicabilitate la nivel de UAT pentru intervalul 2011 – 2020 (cu extindere până în 2025)

Turism

Sprijinirea produselor economice emblematicale ale județului

Sprijinirea vizibilității pe piață a produselor județene care poartă marca geografică locală, Promovarea industriei sticlăriei ornamentale și a unei industrii a suvenirurilor din sticlă, Sprijinirea și reînvierea meșteșugurilor locale, a artizanatului. Sprijinirea unor prime forme de agroturism în zonele rurale cu tradiție etnofolclorică, agro-pastorală, silvică sau cu un patrimoniu cultural bogat.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 207/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ. PRIORITĂȚI

Prin elaborarea Planului Urbanistic General se are în vedere trasarea unor linii directoare în amenajarea teritoriului și dezvoltarea localităților care compun unitatea teritorial – administrativă Corlăteni, pe multiple planuri: din punct de vedere economic, socio-cultural, al infrastructurii.

Pentru a avea efecte benefice pe termen lung, dezvoltarea economică, dublată de conservarea stării mediului, trebuie să constituie componente de bază ale **dezvoltării durabile**. În accepțiunea largă a conceptului de dezvoltare durabilă, "ca fiind capacitatea de a satisface cerințele generației prezente, fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi" prosperitatea economică și conservarea mediului trebuie să se susțină reciproc. Potrivit acestei definiții, echitatea apare ca un principiu fundamental al dezvoltării durabile. Este vorba atât de echitatea în cadrul aceleiași generații, respectiv motivația distribuirii prosperității în cadrul societății, cât și despre echitatea între generații.

Dezvoltarea economică este avută în vedere de către societate nu numai pentru satisfacerea cerințelor materiale de bază ci și pentru a asigura resurse în scopul îmbunătățirii calității vieții, răspunzând cerințelor pentru ocrotirea sănătății, educație, dezvoltare socială și mediu înconjurător mai bun.

Toate formele dezvoltării economice au impact asupra mediului; ele folosesc resurse naturale care sunt în cantitate limitată și generează produse secundare, deșeuri, reziduuri și poluare. Există multe căi prin care activitățile economice, în context durabil, pot contribui la protecția mediului. Acestea includ măsuri eficiente privind energia, tehnologiile și tehnicile de management preventiv, mai bună proiectare și marketingul produselor, practici agricole concordante cu protecția mediului, utilizarea mai bună a terenurilor și construcțiilor, eficiența sporită a transporturilor, etc..

O altă preocupare este utilizarea rațională a resurselor naturale cu valoare economică și potențial limitat în timp. Acestea includ vegetația, terenul, diversitatea speciilor care oferă oportunități pentru dezvoltare.

Dezvoltarea economică are incidente nu doar asupra cadrului natural, și în general asupra mediului înconjurător, ci și asupra potențialului uman. Astfel o creștere economică susținută implică folosirea cât mai completă și cu o eficiență sporită a resurselor de muncă. Comparativ cu alte județe, județul Botoșani dispune de resurse importante de forță de muncă calificată, ceea ce conduce la un cost redus al muncii, și constituie în același timp un factor deosebit de favorabil pentru accelerarea creșterii economice.

Creșterea economică produce mutații și la nivel social în sensul că, în măsura în care înclinația cetățenilor spre economisire accentuată, ar avea loc o valorificare crescândă a economiilor sub forma investițiilor, îndeosebi în ramurile producției materiale. Datorită efectelor propagate pe care le generează, investițiile ar putea deveni un puternic factor dinamizator al economiei per ansamblu. Însă pentru acesta sunt necesare organizarea și funcționarea, în mod adecvat a pieței capitalului, astfel încât economiile cetățenilor să fie orientate preponderent spre investițiile productive. O asemenea orientare se impune a fi orientată îndeosebi în vederea atragerii investițiilor din exterior.

Creșterea economică mai presupune intensificarea relațiilor cu celelalte județe ale regiunii dar și cu parteneri din străinătate. Pentru aceasta trebuie respectate cel puțin două cerințe principale și anume: evitarea relațiilor care să conducă la scurgerea de capital spre exterior, fără o compensare corespunzătoare, iar pe de altă parte este necesar ca în cadrul relațiilor economice realizate cu fiecare partener, indiferent dacă este din țară sau din străinătate, operațiunile de comerț să fie îmbinate cu activități de cooperare economică.

Posibilitatea realizării unei creșteri economice durabile nu se autovalorifică, ci se impun a fi valorificate, prin intervenția adecvată a tuturor factorilor conștienți care acționează la nivel economic si nu numai. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare a potențialului economic

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 208/316
--	--	---	-----------------	----------------

disponibil și intensificarea creșterii economice ar fi necesar ca acești factori să acționeze cu ajutorul unei strategii economice riguros fundamentate. O asemenea strategie ar trebui să aibă ca obiectiv pe termen scurt refacerea și depășirea nivelului economic general realizat anterior anului 1989, iar ca obiectiv pe termen lung atingerea unui nivel economic superior mediei pe județ.

Evoluția comunei a fost corelată și cu evoluția întregului județ, ASA cum rezultă din Planul de Amenajare a Teritoriului Județean – P.A.T.J. Botoșani și cu strategiile de dezvoltare ale Consiliului Județean Botoșani.

Strategia de dezvoltare a ruralului urmărește trecerea de la gospodăria de subzistență caracteristică momentului actual, la gospodăria micro-productivă, bazată pe activități specifice, corelată cu resursele locale și cu necesitățile pieței (în special din mediul urban, dar și din alte centre polarizatoare).

Obiectivul fundamental: absorbția excedentului forței de muncă din mediul rural în unități noi de producție, exportul de produse agricole, eventual procesarea supraproducției agricole și apoi exportul produselor alimentare.

Elemente de dezvoltare potențială

Acțiuni și obiective globale

Strategia de dezvoltare durabilă a unui teritoriu are ca obiectiv fundamental creșterea bunăstării și prosperității individuale și a comunităților, urmărind o dezvoltare economică în limitele de suport ale capitalului natural, într-un mod care să garanteze și calitatea vieții generațiilor viitoare. Pornind de la acest deziderat P.U.G. își propune ca obiective principale stoparea declinului economic și social și înscrierea comunei pe o curba de evoluție ascendentă, în condițiile valorificării optime a resurselor materiale și umane, punerii în valoare și conservării patrimoniului natural și construit.

În acest context, principalele propuneri și obiective se referă la:

- revitalizarea și relansarea economică, prin orientarea eforturilor spre valorificarea potențialului agricol și turistic și spre alte sectoare cu șanse rapide de rentabilizare și stimulare a dezvoltării, cum sunt serviciile;
- atragerea investitorilor români și străini cu real potențial financiar, încurajarea și susținerea inițiativei particulare în crearea de noi unități din domeniul producției mici și mijlocii și al serviciilor, diversificarea activităților economice, în vederea creșterii numărului locurilor de muncă;
- îmbunătățirea echipării tehnice a teritoriului prin reabilitarea și dezvoltarea căilor de comunicație existente (drumuri naționale și comunale), lucrărilor de gospodărirea apelor și hidro - edilitare, de echipare energetică, de îmbunătățiri funciare;
- asigurarea unor condiții de viață mai bune pentru populație, prin îmbunătățirea locuirii, a dotării și echipării localităților, accese corespunzătoare la dotări și asistență educațională, sanitară, culturală;
- creșterea gradului de urbanizare al comunei cu precădere în zonele cu potențial evident (localitatea Corlăteni), precum și implementarea unor politici de dezvoltare rurală a zonelor aflate în declin cu stabilirea de condiții noi de integrare în circuitul social și al serviciilor, etc.;
- protecția și conservarea valorilor de patrimoniu natural și construit, eliminarea surselor potențial poluatoare și combaterea degradărilor din cauze naturale, armonizarea politicilor de mediu cu cele ale dezvoltării economice și sociale;

Adoptarea unei strategii globale de dezvoltare (în parteneriat cu comunele sau zonele de dezvoltare învecinate), ca și a unor obiective și politici strict locale la nivelul Consiliului Local Corlăteni sunt absolut necesare, în vederea unei dezvoltări echilibrate și durabile, bazate pe progres

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 209/316
--	--	---	-----------------	----------------

economic, protecția și conservarea mediului. Utilitatea acestor acțiuni poate fi apreciată prin compararea riscurilor și oportunităților pe care neadoptarea, respectiv adoptarea unei strategii, le creează:

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
1. Resurse umane	
<ul style="list-style-type: none"> - Gradul ridicat de concentrare a populației în comunități puternice; - Omogenitatea etnică a populației; - Repartizarea relativ echilibrată a populației după sex; - Acces la un sistem de învățământ; - Existența unui capital instituțional care cuprinde instituțiile de coordonare și monitorizare a proiectelor – Consiliul Local Corlăteni, z, organizații non guvernamentale, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gradul ridicat de sărăcie; - Rata crescută a emigrației spre exteriorul regiunii; - Conservatorismul populației (lipsa de deschidere spre schimbare și modernizare); - Îmbătrânirea populației din mediul rural; - Spirit antreprenorial redus; - Lipsa cunoștințelor specifice dezvoltării unei afaceri și creării de noi locuri de muncă; - Lipsa unui sistem de formare a deprinderilor practice ale elevilor; - Lipsa unui sistem de instruire specifică a comunităților rurale.
2. Structura economică	
2.1 industrie și agricultura	
<ul style="list-style-type: none"> - infrastructura dezvoltată în domeniul comerțului; - Ponderea ridicată a proprietății private asupra terenului arabil și efectivului de animale; - Suprafața mare de teren arabil (care se pretează unei game largi de culturi agricole); - Ponderea mare a populației ocupate în agricultura; 	<ul style="list-style-type: none"> - Ponderea redusă a IMM-urilor în sectorul productiv și de servicii (cu excepția comerțului și alimentației publice); - insuficienta promovare a potențialului investițional al regiunii; - inexistența cooperării intercomunale; - Calitatea slabă a serviciilor către populație. - Caracterul preponderent agricol al comunei; - Existența proceselor de despădurire și a proceselor de eroziune și a alunecărilor de teren; - Dimensiunile reduse ale exploatațiilor agricole; - Lipsa unor sisteme de colectare prelucrare și valorificare superioară a produselor specifice; - Slaba dotare tehnică a agriculturii; - insuficienta dezvoltare a agroturismului; - insuficienta promovare a zonei și a produselor specifice; - insuficienta folosire a instalațiilor de irigații.
2.2 Turismul	
<ul style="list-style-type: none"> - Existența condițiilor dezvoltării turismului religios, de agrement, etc.; 	<ul style="list-style-type: none"> - Calitatea slabă a serviciilor specifice turismului în regiune; - insuficienta dezvoltare a potențialului turistic existent; - Numărul redus al manifestărilor care să pună în evidență tradițiile și obiceiurile specifice regiunii.
3. infrastructura	

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 210/316
--	--	---	-----------------	----------------

<ul style="list-style-type: none">- Existența unor drumuri naționale care străbat comuna;- infrastructura relativ dezvoltată în domeniul telecomunicațiilor;	<ul style="list-style-type: none">- Procentul scăzut de drumuri modernizate;- Lipsa căilor ferate;- Distribuția inegală a căilor ferate electrificate;- Lipsa sistemelor de distribuție a gazelor naturale și a energiei termice;- Slaba dezvoltare a sistemelor de alimentare și distribuție a apei potabile și a rețelelor de canalizare;- Suprafața locuibilă redusă pe locuitor;- Slaba dezvoltare a infrastructurii destinate activităților recreative.
4. Mediul Înconjurător	
<ul style="list-style-type: none">- Utilizarea la scară redusă a pesticidelor și îngrășămintelor agricole.	<ul style="list-style-type: none">- Insuficienta informare și educare a populației protejării și conservării mediului;- Prezervarea necorespunzătoare a cadrului natural;- Slaba reprezentare a infrastructurii fizice specifice în domeniul protecției mediului.- Activitatea slabă în domeniul industriei de reciclare și valorificare a materialelor refolosibile;- Zone cu resurse sărace de apă potabilă și local nepotabile.
OPORTUNITATI	RISCURI
<ul style="list-style-type: none">- Apariția cadrului legislativ în domeniul dezvoltării rurale;- Existența legislației referitoare la zonele defavorizate;- Implicarea administrațiilor locale în dezvoltarea rurală;- Existența cadrului legislativ favorabil angajării șomerilor și absolvenților de învățământ mediu și superior;- Existența legislației privind amenajarea teritoriului național;- Existenta cadrului legislativ orientat spre dezvoltarea durabilă, protecția și conservarea mediului;- Existența legislației privind înființarea zonelor libere;- Îmbunătățirea confortului în localități prin modernizarea și extinderea echipărilor tehnico-edilitare.	<ul style="list-style-type: none">- inexistența normelor metodologice de aplicare a legislației privind zonele defavorizate și, implicit, blocarea funcționării acestui concept;- Concurența importului de produse agro-alimentare în lipsa unei legislații vamale care să protejeze producția internă;- Recesiunea economică la nivel național;- Evoluția nefavorabilă a contextului politic;- Degradarea calității vieții în majoritatea localităților;- insuficiența fondurilor destinate protecției mediului;- Lipsa unui parteneriat real public-privat;- Valorificarea insuficientă a resurselor disponibile;- Accentuarea disfuncționalităților spațiale;- insuficiența capitalurilor;- Nivelul ridicat al fiscalității;- Circulația redusă a informației economice;- Lipsa unui cadru legal pentru protejarea producției agricole interne;- Degradarea factorilor de mediu;- Degradarea patrimoniului construit și natural.

In definirea elementelor strategiei de amenajare și dezvoltare durabilă a teritoriului comunei Corlăteni, esențiali sunt factorii de dezvoltare potențială. In cele ce urmează se face o sinteză a acțiunilor și obiectivelor care vizează realizarea unui comportament strategic al factorilor de decizie

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 211/316
--	--	---	-----------------	----------------

prin selecția din mulțimea de probleme care frământă comuna a celor care au o deosebită importanță.

ACȚIUNI ȘI OBIECTIVE NECESARE PENTRU REDRESAREA POTENȚIALULUI DEMOGRAFIC ȘI AL RESURSELOR DE MUNCĂ

Comuna Corlăteni se caracterizează printr-o diminuare a populației, pe fondul unui bilanț negativ, datorită sporului natural și sporului migrator, ambele negative. Disfuncționalitățile existente ne conduc spre următoarele acțiuni cu caracter strategic:

- Stabilizarea populației tinere în vederea stopării degradării structurii demografice;
- Creșterea atractivității economice a localităților prin sprijinirea sectoarelor neagricole; schimbarea tipului de agricultură practică (creșterea gradului de mecanizare și profesionalizare);
- Creșterea activității socio-edilitare a localităților prin îmbunătățirea infrastructurilor de transport și edilitare, stimularea și îmbunătățirea condițiilor de locuit, dezvoltarea serviciilor comerciale și sociale;
- Reducerea numărului de șomeri prin crearea de noi locuri de muncă în activități neagricole;
- Îmbunătățirea structurii populației ocupate prin reconversie profesională spre activități terțiare (servicii) în măsura în care este posibil.

ACȚIUNI ȘI OBIECTIVE CE VIZEAZĂ UTILIZAREA POTENȚIALULUI NATURAL ȘI A CELUI ECONOMIC

Resursele naturale ale comunei nu sunt destul de variate, prezentând importanță deosebită pentru valorificare resursele agricole, resursele silvice și de turism.

Potențialul economic format din posibilitățile productive și servicii se află în prezent, în declin, dar sunt premise care vor conduce spre relansarea acestora.

Se au în vedere următoarele obiective:

- Valorificarea potențialului agricol, prin conservarea și stimularea caracteristicilor agro-pedologice prin exploatare rațională. Intensificarea unor culturi pretabile, menținerea capacităților de producție existente și a celor posibil să apară prin noi investiții. Apare ca necesară reorientarea producției agricole pe baza pretabilității zonale a culturilor, reabilitarea și extinderea sistemelor de îmbunătățiri funciare, crearea de exploatații agricole (ferme), toate în deplin acord cu necesitatea protecției și conservării calității solurilor.
- Creșterea patrimoniului forestier prin sprijinirea proprietarilor de terenuri degradate pentru efectuarea lucrărilor de împădurire;
- Valorificarea resurselor naturale: soluri, plante medicinale, ciuperci sălbatice, etc.;
- Valorificarea potențialului turistic prin promovarea agroturismului, punerea în valoare a elementelor de cadru natural.

ACȚIUNI ȘI OBIECTIVE PENTRU MODERNIZAREA ȘI DEZVOLTAREA TRANSPORTURILOR ȘI A ECHIPĂRILOR TEHNICO-EDILITARE

Comuna Corlăteni este străbătută de două drumuri județene: DJ 292 și DJ 296. DJ 292 asigură circulația rutieră pe traseul Dorohoi – Broscăuți – Carasa – Corlăteni – Podeni – Dealu Crucii – Vorniceni - Știubieni – Petricani – racord DN 29 în apropierea orașului Săveni. DJ 292 este în stare tehnică foarte bună, având îmbrăcăminte asfaltică și rigole laterale betonate. DJ 292 străbate partea de sud a satelor Podeni, Vlădeni, Corlăteni, și partea centrală a satului Carasa, facilitând astfel atât legăturile intercomunale cât și intracomunale.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 212/316
--	--	---	-----------------	----------------

DJ 296 străbate o foarte scurtă distanță pe teritoriul comunei Corlăteni, asigurând legătura cu comunele situate la sud de comuna Corlăteni, mai precis pe traseul Podeni – Dorobanți - Nicșeni – Roma – municipiul Botoșani.

Restul drumurilor care străbat comuna sunt drumuri comunale și satești, nemodernizate, având cel mult îmbrăcăminte de piatră, majoritatea fiind drumuri de pământ cu un strat de piatră și drumuri de pământ.

Pe teritoriul comunei nu există operatori de transport în comun care să deservească locuitorii din comună, singurele trasee care leagă centrul administrativ al comunei de municipiul reședință de județ, fiind realizate de către societăți private de transport persoane din Dorohoi, în regim de 3 curse / zi.

Pornind de la această situație se au în vedere următoarele obiective:

Pe căile de transport rutier:

- reabilitarea și modernizarea completă a drumurilor comunale și satești: reabilitarea drumului DC 71A pe traseul pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F, a drumului DC 69 traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa, a drumului DC 69 A Corlăteni – Dimăcheni;
- pietruirea sau balastarea tuturor drumurilor satești din intravilanele localităților comunei, care sunt în prezent de pământ;
- modernizarea drumurilor de exploatare;

Pe căile de transport feroviar: modernizarea stațiilor de cale ferată de pe teritoriul comunei Corlăteni.

Gospodărirea apelor:

- amenajarea tuturor cursurilor de apă de pe teritoriul comunei conform schemelor cadru de gospodărire și amenajare durabilă privind: apărarea împotriva inundațiilor, realizarea de aducțiuni, asigurarea surselor de apă potabilă, pentru irigații și piscicultură, îmbunătățirea calității apelor (Jijia).

Alimentările cu apă, distribuirea apei potabile, canalizare și salubritate:

- realizarea de alimentări cu apă potabilă în toate localitățile comunei;
- realizarea de stații de epurare concomitent cu introducerea rețelilor de canalizare;
- realizarea unui sistem centralizat de canalizare în vederea colectării apelor reziduale de la utilizatorii casnici și industriali;
- amenajarea platformelor pentru punctele de colectare selectivă a deșeurilor menajere;

Extinderea rețelilor de distribuție gaze naturale:

- Realizarea unei rețele de distribuție de presiune redusă a gazului pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire.
- Racordarea construcțiilor din satele comunei la rețeaua de gaze naturale propusă;
- Înființarea rețelei de repartiție și distribuție de gaze în toate localitățile comunei;
- Înființarea stației de reglare-măsură.

Protecția mediului:

- ✓ dezvoltarea și perfecționarea capacității de prevenire, control și intervenție la accidente și riscuri naturale;
- ✓ recuperarea terenurilor degradate și poluate;
- ✓ protecția și conservarea naturii, a resurselor naturale și a biodiversității;
- ✓ gestionarea deșeurilor, reciclarea și re folosirea deșeurilor recuperabile;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 213/316
--	--	---	-----------------	----------------

- ✓ diminuarea până la eliminare a surselor de poluare;
- ✓ realizarea stației de epurare a apelor reziduale pentru a se evita poluarea emisarilor naturali;
- ✓ delimitarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în albiile minore ale cursurilor de apă și pe malurile acestora;

3.3. Optimizarea relațiilor în teritoriu

Comuna se afla integrată în sistemul zonal intercomunal al municipiului Dorohoi, făcând parte din categoria comunelor situate în izocrona de 30 minute a orașului. Comuna Corlăteni este așezată pe malul stâng al râului Jijia, la o distanță de 12 km de municipiul Dorohoi și este străbătută, prin partea de sud, de calea ferată Dorohoi – Iași, pe o distanță de 14 km.

Comuna Corlăteni se află sub influența relațiilor de natură publică create de unele instituții din municipiile Dorohoi și Botoșani. Unele dintre aceste instituții își desfășoară activitatea ca direcții (finanțe, statistică, sănătate, muncă, protecție socială, agricultură, alimentație, etc.), inspectorate, (protecția muncii, învățământ, cultură, poliție, etc.), oficii (protecția consumatorilor, forțe de muncă, cadastru, organizarea teritoriului), filiale ale regiilor autonome, etc. Unele instituții descentralizate cu sediul în municipiul Botoșani coordonează servicii regionale din domeniu juridic, ecleziastic, transporturi, etc.

Cele mai puternice relații de intercondiționare sunt cu municipiul Dorohoi, fiind de natură economică. Principalele tipuri de relații economice care se realizează între comuna Corlăteni și municipiul Dorohoi se stabilesc între agricultura spațiului rural și consumul alimentar, între resursele din teritoriu și industrie.

Raporturile comerciale cunosc două nuanțe: una legată de raportul dintre aprovizionarea comunei și depozitele en-gros din orașul Dorohoi și deplasările spre oraș a locuitorilor din comună pentru aprovizionarea cu unele bunuri sau comercializarea unor produse agro - zootehnice de producție proprie.

Din punct de vedere socio-cultural, orașul Dorohoi atrage mai ales prin existența unui învățământ liceal dezvoltat. Baza materială socio-culturală a orașului asigură în general relații ce depășesc nivelul local, desfășurându-se manifestări culturale de interes zonal și național.

Din punct de vedere demografic, până în anul 1989, se observa o deplasare zilnică a unui număr important de persoane pentru locuri de muncă în Dorohoi. După 1989, se observă două tendințe diametral opuse celei dinainte de 1989 și anume: migrarea unei părți a populației urbane (dar nu semnificative) spre comună și revenirea din alte zone a forței de muncă datorită scăderii activității industriale urbane.

Căile de circulație din comună asigură în general ca direcție (dar nu neapărat ca stare) legătură cu municipiul Dorohoi și municipiul Botoșani precum și cu localitățile învecinate. Fluxurile majore de circulație sunt cele legate de deplasările pentru aprovizionare și pentru serviciile majore pe care le oferă municipiul Dorohoi.

În vederea optimizării relațiilor în teritoriu, pentru reducerea timpului de deplasare între comună și restul teritoriului județean, dar și în vederea dezvoltării unor activități care depind de infrastructura rutieră (de ex. turismul, atragerea de investiții), se impun următoarele măsuri:

- modernizarea prin asfaltare/pietruire a drumului comunal DC 71A pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F, a drumului DC 69 pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa, a drumului DC 69 A Corlăteni – Dimăcheni;
- împietruirea drumurilor sătești de pământ;
- modernizarea drumurilor de exploatare;
- construirea de trotuare pentru circulația pietonală pe DJ 292 în satele Carasa și Vlădeni;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 214/316
--	--	---	-----------------	----------------

- amenajarea de noi drumuri în zonele de extinderi ale intravilanelor și asfaltarea acestora;
- asigurarea mijloacelor de transport pentru elevii care fac naveta între satele Podeni, Vlădeni, Carasa și localitatea reședință de comună Corlăteni pentru învățământul gimnazial;
- amenajarea stațiilor de călători pentru transportul public în vederea asigurării condițiilor optime de așteptare a mijloacelor de așteptare;
- modernizarea stațiilor de transport feroviar de pe teritoriul comunei Corlăteni;
- extinderea rețelei de alimentare cu apă în toate satele comunei Corlăteni, în prezent fiind conectate la rețea doar localitățile Corlăteni și Vlădeni;
- introducerea rețelei de canalizare și realizarea stației de epurare;
- corelarea investițiilor în infrastructura tehnico-edilitară de pe teritoriul comunei Corlăteni cu Planul Coordonator General “Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”;
- dezvoltarea mijloacelor moderne de comunicație (Internet în bandă largă, o mai bună acoperire și transmitere a semnalului pentru telefonie mobilă în diverse rețele);
- extinderea rețelei de alimentare cu energie electrică în zonele de extinderi ale intravilanului precum și în zonele deficitare din acest punct de vedere;
- identificarea de noi terenuri adecvate extinderii intravilanului localităților comunei (acolo unde este cazul);

3.4. Dezvoltarea activităților

Propunerile de dezvoltare a comunei Corlăteni au fost elaborate pe baza nevoilor desprinse din analiza socio – economică a comunei și din analiza SWOT.

Din punct de vedere al cadrului natural, al resurselor și al accesibilității, comuna Corlăteni nu se distinge prin caracteristici speciale. Astfel, cadrul natural este specific Câmpiei Jijiei, resursele sunt reprezentate de solurile fertile și cursurile de apă care pot asigura apă pentru agricultură. Fondul forestier este foarte restrâns ca suprafață.

Din punct de vedere al infrastructurii, comuna are o accesibilitate bună, fiind străbătută de două drumuri județene, care fac legătura cu municipiile Dorohoi și Botoșani, iar de aici cu restul teritoriului județean și național. De asemenea, comuna Corlăteni este străbătută de linia de cale ferată Iași – Dorohoi, permițând astfel acces direct către municipiul Iași.

Analiza activităților care se desfășoară în comuna Corlăteni a relevat faptul că, din punct de vedere economic, această unitate teritorial administrativă se remarcă prin caracterul predominant agricol al activităților existente; este vorba despre o agricultură subzistențială, individualistă, care implică un mare volum de forță de muncă dar cu eficiență redusă.

Ca disfuncționalități majore ale sectorului economic menționăm în primul rând subdezvoltarea sectorului agricol, care, în prezent este unul individual, subzistențial și neperformant, absența unităților productive, de prelucrare a produselor locale, precum și a unor domenii care pot conduce la diversificarea activităților economice și creșterea nivelului de trai din comună: serviciile pentru populație, meșteșugurile tradiționale, turismul.

Principalele disfuncționalități economico – sociale care caracterizează teritoriul administrativ al comunei Corlăteni sunt următoarele:

- ponderea mare a populației ocupate în agricultură (2002);
- activism antreprenorial redus (2008);
- pondere ridicată a pensionarilor (2002)
- ponderea redusă a salariaților (2008);
- nivel redus de echipare cu utilaje agricole;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 215/316
--	--	---	-----------------	----------------

- nivel redus de echipare a exploatațiilor agricole cu spații de epurare și bazine dejecții.

Existența populației tinere și adulte apte de muncă poate susține dezvoltarea economică în viitorul apropiat. Dacă în prezent comuna are încă o distribuție relativ echilibrată a categoriilor de vârstă a populației, existând suficientă forță de muncă la nivel local, pe termen lung, procesul de îmbătrânire demografică poate afecta dimensiunile populației apte de muncă. Dacă însă se intervine prin măsuri de dezvoltare, această perspectivă negativă va fi eliminată deoarece creșterea nivelului economic va însemna o creștere a veniturilor, va fi încurajată natalitatea, se va diminua emigrația, măsurile economice având impact, în primul rând în plan social-demografic.

Pentru dezvoltarea comunei Corlăteni este necesară o strategie rurală complexă, care să includă gospodărirea resurselor naturale locale, dezvoltarea agriculturii la standarde europene (depășirea nivelului de agricultură de subzistență) adaptată la condițiile și realitățile locale, diversificarea activităților economice prin dezvoltarea micii industrii în concordanță cu legislația de mediu și în acord cu cerințele pieței, atragerea investitorilor, dezvoltarea serviciilor, valorificarea resurselor umane ale comunei, evidențierea valorilor cadrului natural și a celui cultural local.

Unul din principalele documente care direcționează dezvoltarea este ***Planul Național de Dezvoltare 2007 – 2013*** care grupează 6 priorități naționale de dezvoltare. Pentru autoritățile locale din ***zonele rurale***, prioritatea cea mai relevantă a Planului Național de Dezvoltare 2007 – 2013 este ***prioritatea numărul 5 – Dezvoltarea economiei rurale și creșterea productivității în sectorul agricol***.

Planul Național de Dezvoltare are în vedere aplicarea unui model multifuncțional de dezvoltare agricolă și rurală. În acest sens, s-au identificat următoarele sub-priorități:

1. ***Creșterea competitivității economiei agro-alimentare și silvice prin adaptarea ofertei la cerințele pieței.***
2. ***Creșterea standardelor de viață în zonele rurale prin diversificarea activităților rurale.***
3. ***Dezvoltarea economică durabilă a fermelor și a exploatațiilor forestiere.***
4. ***Promovarea inițiativelor locale de tip „LEADER”.***
5. ***Asigurarea pescuitului durabil și dezvoltarea acvaculturii.***

1. Creșterea competitivității economiei agro-alimentare și silvice prin adaptarea ofertei la cerințele pieței. În cadrul acestor sub-priorități se vor realiza acțiuni precum:

- ***Crearea și îmbunătățirea infrastructurii rurale de la nivelul fermei***, prin:
 - realizarea de căi de acces la fermele agricole și forestiere,
 - alimentarea cu energie electrică,
 - asigurarea unui sistem de management al apei la nivelul fermei (ex: construcția, modernizarea sistemelor de irigații, drenaj, furnizarea apei).
- ***Modernizarea fermelor*** prin:
 - acțiuni de re tehnologizare a echipamentelor în vederea atingerii standardelor de calitate impuse de UE,
- ***Creșterea valorii adăugate a producției agricole și forestiere*** prin:
 - utilizarea unui sistem competitiv de prelucrare și marketing al produselor agroalimentare și silvice.
- ***Creșterea valorii economice a pădurilor*** prin:
 - acțiuni de re tehnologizare a unităților de prelucrare a lemnului, în scopul creșterii valorii economice a pădurilor.
- ***Instruirea profesională în agricultură***, prin:
 - sporirea calificării fermierilor și a altor persoane care desfășoară activități agricole sau activități conexe.
- ***Sprijin pentru stabilirea tinerilor fermieri***, prin:
 - încurajarea tinerilor fermieri în practicarea unei agriculturi moderne,

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 216/316
--	--	---	-----------------	----------------

- acordarea de facilități privind instalarea tinerilor fermieri,
- sprijinirea financiară pentru demararea activităților agricole și silvice.
- **Pensionarea anticipată**, prin:
 - acordarea de compensații financiare fermierilor vârstnici în schimbul cedării exploatației sau a dreptului de folosință a acesteia, tinerilor fermieri.
- **Acordarea de servicii de consultanță**, prin:
 - organizarea unui sistem unitar pentru toți partenerii pieței din lanțul de comercializare a produselor agricole,
 - crearea serviciilor de management și de consultanță agricolă și silvică.
- **Îmbunătățirea calității producției și a participării la schemele de calitate**, prin:
 - pregătirea fermierilor și a celorlalte persoane implicate în activitățile agricole în scopul sprijinirii îmbunătățirii calității producției și a participării la schemele de calitate.
- **Sprijinirea fermelor de semi-subsistență pentru a deveni viabile**, prin:
 - sprijinirea fermelor de semi-subsistență care, pe baza unui plan de afaceri își vor demonstra capacitatea de a deveni entități viabile, competitive pe piață, prin îmbunătățirea calității produselor, a sistemului de comercializare etc.,
 - sprijinul pentru dezvoltarea fermelor de semi-subsistență, în scopul creșterii viabilității economice a fermelor, creșterii veniturilor agricultorilor și reorientării producției agricole în funcție de cererea și oferta pieței.
- **Stimularea constituirii și funcționării grupurilor de producători**, prin:
 - dezvoltarea rețelelor specializate de producție, prelucrare și comercializare, a căror funcționare să se alinieze standardelor comunitare,
 - încurajarea formării grupurilor de producători agricoli.

2. Creșterea standardelor de viață în zonele rurale prin diversificarea activităților rurale.

Această sub-prioritate se va realiza prin următoarele acțiuni:

- **Instalarea serviciilor de bază în raport cu infrastructura la scară mică**, prin crearea de drumuri comunale care asigură legătura între sate și/sau între reședința de comună și satele componente, telecomunicații, transport energie și infrastructură de apă ca servicii de bază la scară mică.
- **Dezvoltarea activităților non-agricole**, prin dezvoltarea activităților meșteșugărești (procesarea lemnului, confecționarea obiectelor artizanale, ceramică, croitorie, broderie, tricotaje, prelucrarea pieilor, a papurii și răchitei, instrumente muzicale tradiționale) care să absoarbă surplusul de forță de muncă și să implice într-o mai mare măsură tinerii în activități meșteșugărești, servicii, agro - turism, cultivarea/recoltarea de fructe de pădure, sericicultură, apicultură.
- **Crearea și dezvoltarea de afaceri în spațiul rural prin crearea și dezvoltarea de micro-întreprinderi**, prin crearea și dezvoltarea de micro-întreprinderi ce reprezintă sectoare din amonte și aval de stadiul de materie primă a producției agricole și care oferă posibilități noi de locuri de muncă, dar și o piață de desfacere a produselor agricole brute.
- **Încurajarea activităților în domeniul agro - turismului și turismului rural**, prin înființarea unor centre de informare, crearea unei infrastructuri de recreere ce oferă acces la zonele naturale, dar și promovarea de produse turistice (suveniruri etc.).
- **Menținerea, restaurarea și îmbunătățirea patrimoniului istoric și cultural al spațiului rural**, prin renovarea satului românesc, precum și păstrarea și promovarea patrimoniului istoric și cultural.
- **Promovarea informațiilor despre o anumită zonă rurală și despre strategiile de dezvoltare locală**, prin promovarea zonelor rurale prin elaborarea de studii zonale și strategii locale.

3. Dezvoltarea economică durabilă a fermelor și a exploatațiilor forestiere

Între acțiunile indicative avute în vedere se numără următoarele:

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 217/316
--	--	---	-----------------	----------------

- **Sprijinirea financiară a fermierilor din zonele montane**, prin acordarea de compensații financiare acelor fermieri care își desfășoară activitatea în astfel de zone.

- **Sprijinirea financiară a fermierilor din zonele cu handicap natural**,

- **Acordarea de plăți compensatorii aferente programului Natura 2000**,

- **Sprijinirea prin plăți pentru agro - mediu și bunăstarea animalelor**, prin:

- sprijinirea fermierilor în vederea utilizării terenurilor agricole prin metode care sunt compatibile cu protecția și îmbunătățirea mediului,
- conservarea peisajului, a resurselor naturale, a solului și diversității genetice,
- acordarea de sprijin financiar pentru fermieri în vederea conștientizării importanței acestor aspecte și practicării unei agriculturi ecologice.

- **Acordarea de prime de împădurire a terenurilor agricole sau neagricole** și de organizare a unor sisteme agro - forestiere pe terenuri agricole, prin acordarea unor prime destinate înființării sistemelor agro - forestiere, ce combină sistemele de agricultură extensivă și cele forestiere.

- **Refacerea potențialului producției forestiere** prin introducerea de acțiuni de prevenire împotriva calamităților naturale și incendiilor, prin acțiuni integrate de împădurire și de creare a unor sisteme optime de perdele de protecție forestiere.

În același timp, dezvoltarea economică a comunei Corlăteni trebuie să aibă în vedere orientarea către realizarea obiectivelor propuse în cadrul **Planului Național Strategic de Dezvoltare Rurală 2007 – 2013**:

• **Creșterea competitivității sectoarelor agricol și forestier** - cu următoarele obiective operaționale:

- îmbunătățirea competențelor profesionale în vederea creșterii capacității manageriale a agricultorilor și proprietarilor de păduri;
- restructurarea și dezvoltarea fermelor și creșterea competitivității produselor agricole;
- restructurarea și modernizarea sectoarelor de procesare a produselor agricole și a celor forestiere.

• **Îmbunătățirea mediului în spațiul rural** - se bazează pe următoarele obiective operaționale:

- promovarea managementului durabil al terenului agricol;
- sprijinirea agriculturii ecologice;
- conservarea terenurilor agricole cu înaltă valoare naturală ce sunt amenințate de schimbarea modului de folosință a terenului;
- protejarea solului prin acțiuni de combatere a eroziunii, limitarea utilizării substanțelor chimice de sinteză și îmbunătățirea conținutului în substanțe organice;
- protejarea resurselor de apă prin limitarea scurgerii substanțelor poluatoare în rețeaua hidrografică și infiltrarea în apele subterane;
- conservarea biodiversității pe terenurile agricole și a coridoarelor de circulație (benzile înierbate).

• **Calitatea vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale**, cu următoarele obiective operaționale:

- dezvoltarea multifuncționalității zonelor rurale;
- dezvoltarea și stimularea în spațiul rural a microîntreprinderilor;
- creșterea atractivității zonelor rurale și renovarea satelor;
- dezvoltarea potențialului uman necesar pentru diversificarea economiei rurale.

Obiectivul general al strategiei de dezvoltare a comunei Corlăteni constă în **reducerea decalajelor față de oraș și îmbunătățirea calității vieții locuitorilor comunei** prin asigurarea

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 218/316
--	--	---	-----------------	----------------

serviciilor publice absolut necesare pentru apropierea standardului general de dezvoltare către nivelul unor comunități similare din UE.

Obiective specifice de dezvoltare:

- dezvoltarea și modernizarea infrastructurii fizice prin modernizarea drumurilor comunale și construirea unor căi de acces către zonele izolate, introducerea rețelei de apă potabilă, introducerea rețelei de gaz metan, introducerea rețelei de canalizare;
- dezvoltarea și modernizarea infrastructurii sociale pentru îmbunătățirea calității vieții prin modernizarea infrastructurii de învățământ, cultură, sănătate și servicii sociale;
- stimularea dezvoltării economice pentru creșterea nivelului de trai al populației;
- diversificarea activităților economice și reducerea dependenței de agricultură și creșterea animalelor;

În cadrul *Strategiei de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013*, principalele obiective de dezvoltare sunt următoarele:

- stimularea investițiilor și a transferului tehnologic prin acordarea de facilități la nivel local;
- dezvoltarea și diversificarea activităților economice care să conducă la creșterea gradului de ocupare a populației rurale și la realizarea unor venituri alternative, activități menite să le susțină pe cele agricole și să ajute la crearea de noi activități;
- sprijin logistic și organizatoric în constituirea exploatațiilor agricole;
- îmbunătățirea competitivității agriculturii prin sprijinirea restructurării, dezvoltării și inovației;
- îmbunătățirea nivelului de trai în mediul rural;

Strategia de dezvoltare conține priorități și măsuri ce vor putea fi finanțate de la bugetul local, de la bugetul de stat și din fondurile structurale europene (Fondul Social European, Fondul European de Dezvoltare Regională, Fondul Agricol European pentru Dezvoltare Rurală). În scopul atragerii de fonduri vor trebui accesate fonduri din programele operaționale sectoriale: transport, mediu, dezvoltare resurse umane, creșterea competitivității economice, precum și Programul Operațional Regional. Una din principalele surse de dezvoltare a comunei va fi Fondul pentru Dezvoltare Rurală.

Capitolul 3.4. “Dezvoltarea activităților” urmărește, pe baza analizei situației existente, propunerea de soluții care să rezolve disfuncționalitățile prezente și să conducă la dezvoltarea tuturor sectoarelor de activitate economică din comuna Corlăteni.

3.4.1. Sectorul primar (agricultura)

3.4.1.1. Agricultura

Așa cum rezultă din analiza stadiului actual de dezvoltare a economiei comunei Corlăteni, agricultura reprezintă principalul sector economic al comunei și principala sursă de venit a locuitorilor. Mai mult, de dezvoltarea agriculturii depind și alte sectoare economice: industria, comerțul cu produse agricole, agroturismul. Prin urmare, dezvoltarea agriculturii reprezintă o prioritate din moment ce evoluția acestui sector ajută și alte ramuri economice să se dezvolte mai repede.

Dezvoltarea agriculturii este importantă și din punct de vedere social, dat fiind că majoritatea populației lucrează în agricultură. Dezvoltarea industriei prin agricultură va conduce la apariția de noi locuri de muncă, gradul de sărăcie poate fi redus, asigurându-se condiții pentru o dezvoltare durabilă.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 219/316
--	--	---	-----------------	----------------

Principalele obiective avute în vedere pentru **dezvoltarea agriculturii** vizează următoarele:

- *Modernizarea exploatațiilor agricole,*
- *Îmbunătățirea valorii economice a pădurii,*
- *Creșterea valorii adăugate a produselor agricole și forestiere,*
- *Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii legate de dezvoltarea și adaptarea agriculturii și silviculturii,*
- *Sprijinirea fermelor agricole de semi-subzistență,*
- *Înființarea grupurilor de producători,*
- *Furnizarea de servicii de consiliere și consultanță pentru agricultori.*

Astfel, **obiectivul general al dezvoltării sectorului primar** vizează **transformarea agriculturii într-o activitate performantă și diversificată prin stimularea activităților în domeniu.**

Prin urmare, dezvoltarea durabilă a agriculturii locale presupune:

- stimularea și sprijinirea investițiilor în exploatațiile agricole, care să conducă la: valorificarea rațională a resurselor rurale;
- diminuarea costurilor de producție prin stimularea asocierii exploatațiilor agricole individuale;
- creșterea viabilității exploatațiilor agricole;
- ridicarea nivelului tehnic al producției agricole și îmbunătățirea parametrilor calitativi ai acesteia;
- diversificarea activităților agricole și a serviciilor conexe agriculturii în scopul creșterii veniturilor, îmbunătățirii calității vieții și eficientizării economiei gospodăriilor rurale;
- realizarea de lucrări agro – pedo - ameliorative pentru combaterea și prevenirea alunecărilor de teren, a eroziunii solului și îmbunătățirea potențialului fertil al solurilor din comună;
- creșterea calității produselor pentru ca acestea să devină competitive, atât pe piețele locale, cât și externe,
- îmbunătățirea condițiilor de igienă și de creștere a animalelor;
- conservarea mediului înconjurător;
- îmbunătățirea practicilor agricole prin creșterea competențelor profesionale ale resurselor umane care lucrează în agricultură.

Obținerea unor randamente ridicate în agricultură și dezvoltarea comunității rurale a comunei Corlăteni impune luarea unor măsuri, adaptate condițiilor sociale și pedoclimatice ale zonei:

1. *creșterea nivelului mecanizării* în agricultură prin achiziția și dotarea gospodăriilor cu mașini și utilaje agricole atât pentru producția vegetală cât și pentru producția zootehnică, în special tractoare, pluguri, discuri, semănători, cositori mecanice, instalații de muls și alte utilaje performante (motocultoare de mici dimensiuni, mori și tocătoare pentru furaje, etc.);

2. *stimularea înființării de asociații agricole, stimularea comasării terenurilor în vederea prelucrării cât mai eficiente și cu randament sporit a terenului agricol, atragerea unor investitori în agricultură,* care să creeze premisele unei agriculturi rentabile;

3. *eficientizarea activităților agricole din comună (în extravilan) prin concentrarea proprietăților agricole de mici dimensiuni în asociații agricole;*

4. *stimularea fermelor mici* (a căror potențial de aprovizionare a piețelor locale este insuficient exploatat) ca soluție de dezvoltare a agriculturii pe termen lung;

5. *asistență tehnică și logistică acordată fermierilor, în vederea realizării de proiecte viabile pentru obținerea de finanțare nerambursabilă care sa conducă la modernizarea exploatațiilor agricole și silvice;*

6. *promovarea unor metode de producție agricolă care vizează protecția mediului (agricultură ecologică);*

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 220/316
--	--	---	-----------------	----------------

7. identificarea unor modalități de susținere a tinerilor fermieri și măsuri de lobby pentru *transferul exploatațiilor agricole conduse de persoanele în vârstă către persoanele tinere*;

8. *diversificarea producției agricole prin:*

- dezvoltarea pomiculturii și a viticulturii, soluție adecvată de altfel și pentru prevenirea și combaterea alunecărilor de teren;
- inițierea și dezvoltarea fermelor de *produse agricole alternative*, de exemplu cultivarea și procesarea ciupercilor de cultură, creșterea prepelițelor (investiții ce pot fi finanțate cu fonduri europene), creșterea iepurilor de casă;
- înființarea de culturi alternative de exemplu culturi de plante aromatice, plante medicinale;
- realizarea de investiții în colectarea, depozitarea și procesarea plantelor medicinale și aromatice, a fructelor (se urmărește obținerea unor produse cu valoare adăugată mare, de ex. dulceturi, siropuri, gemuri, ceaiuri, etc.);
- valorificarea potențialului melifer al pomilor fructiferi, pășunilor, fânețelor prin dezvoltarea apiculturii;

9. valorificarea produselor agricole prin înființarea unui centru de colectare și preluare a acestora;

10. înființarea și organizarea de *forme asociative ale crescătorilor de animale*, în special ovine și bovine / *consolidarea fermelor familiale cu caracter comercial*, completate cu utilități și construcții aferente proceselor tehnologice;

11. sprijinirea înființării asociațiilor crescătorilor de animale;

12. realizarea de *asolamente* pentru mărirea capacității productive a solului;

13. având în vedere prezența efectivelor de bovine și a celor de ovine, sunt necesare *lucrări pentru menținerea și sporirea productivității pășunilor* – ca bază furajeră pentru creșterea animalelor, lucrări ce vizează combaterea degradării pășunilor prin pășunatul excesiv și măsuri pentru refacerea covorului vegetal: compartimentarea pășunii pe tarlale și utilizarea alternativă a perimetrelor respective;

14. utilizarea unor *practici agricole specifice agriculturii ecologice*:

- rotația culturilor;
- menținerea pomilor, a marginilor culturilor, a haturilor pentru conservarea biodiversității de prădători naturali ai dăunătorilor culturilor agricole;
- valorificarea îngrășămintelor naturale organice din gospodării pentru creșterea fertilității naturale a solului precum și pentru evitarea poluării solului;

15. *creșterea productivității efectivelor de animale aflate în exploatare prin:*

- sprijinirea cumpărării de către fermieri a animalelor de rasă, cu material genetic valoros;
- intensificarea activității de însămânțări artificiale;
- ameliorarea calității fânurilor și a altor categorii de furaje;
- modernizarea adăposturilor, îmbunătățirea condițiilor de cazare, igienă și de protecție a animalelor,

În ceea ce privește efectivele de animale se propune:

- creșterea efectivului de caprine - trebuie susținută pe viitor, deoarece, conform negocierilor și politicii agricole comune în UE, pentru această specie nu este impusă cota de producție la lapte, ca în cazul laptelui de vacă.

- trebuie încurajată creșterea efectivului de familii de albine, având în vedere sporurile de producție pe care le asigură, prin polenizare, sectorului vegetal, dar și cererea crescută la export a mierii de albine.

16. înființarea de puncte de colectare a laptelui;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 221/316
--	--	---	-----------------	----------------

17. respectarea normelor fito-sanitare și sanitar-veterinare asigurându-se premisele dezvoltării unei agriculturi biologice;

18. acordarea de facilități și stimulente proprietarilor de terenuri neproductive în scopul împăduririi acestora;

19. regularizarea cursului râului Jijia precum și a principalilor afluenți, amenajarea și întreținerea albiilor și malurilor pâraielor;

20. conceperea și implementarea unui sistem de management al apei la nivel de micro-fermă, fermă și la nivel de comună (sisteme de drenaj, furnizarea apei).

Dezvoltarea agriculturii și creșterea producției agricole sunt dependente de calitatea solurilor. Prin urmare, sunt necesare măsuri pentru combaterea fenomenelor de degradare a solurilor care pot cauza diminuarea producției agricole:

- realizarea de lucrări de împădurire în zonele afectate de alunecări prin plantații silvice de protecție (salcâmi) / înființarea de plantații pomicole, plantații viticole, care au rol de fixare a solului prin sistemul radicular;
- aplicarea de îngrășăminte organice pentru creșterea fertilității solurilor;
- înființarea de perdele forestiere, înierbarea sau împădurirea versanților cu înclinare mai mare de 20°;
- transformarea în fânețe a terenurilor puternic erodate și cu risc de deplasare a terenului (strat ierbos protector);
- utilizarea în culturile agricole de pe terenurile expuse eroziunii a plantelor agricole cu grad ridicat de protecție, în special leguminoase și graminee perene, urmate de cereale păioase și culturi furajere anuale;
- realizare drumurilor de exploatare agricole în zig-zag, de-a lungul curbelor de nivel;
- corectarea torenților care străbat terenuri agricole și au malurile degradate, creând astfel posibilitatea dezvoltării unor ravene și văi de mari dimensiuni care erodează suprafața agricolă;
- implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbelor de nivel (în lungul versanților și nu perpendicular pe versant);
- cultivarea culturilor agricole în fâșii alternative cu benzi înierbate - sistemul de benzi înierbate se aplică pe terenuri cu pante între 8-20%, realizându-se dintr-un amestec de leguminoase cu graminee perene. Scopul lor principal este reținerea materialului solid;
- sunt necesare *lucrări pentru întreținerea pășunilor* – ca bază furajeră pentru creșterea animalelor, lucrări ce vizează combaterea degradării pășunilor afectate de alunecări de teren prin întreruperea temporară a pășunatului și măsuri pentru refacerea covorului vegetal: compartimentarea pășunii pe tarlale și utilizarea alternativă a perimetrelor respective;
- supraînsămânțarea și fertilizarea pajiștilor;
- înființarea unor benzi de protecție naturală împotriva pășunatului abuziv;
- realizarea de gardulețe din nuiele folosite pentru fixarea versanților sau taluzurilor abrupte pentru instalarea vegetației. Durata lor de funcționare este de 3-5 ani, după care rolul de fixare este preluat de vegetație;
- creșterea rolului Camerei Agricole ce funcționează în cadrul primăriei Corlăteni, prin specialiștii care vor îndruma și urmări gospodăriile țărănești în vederea aplicării corecte a tehnologiilor pentru stoparea procesului de erodare a terenurilor în pantă și obținerea unor producții agricole specifice;

Dezvoltarea serviciilor din agricultură:

- înființarea în comună a unui centru de consultanță agricolă în vederea formării profesionale și informării agricultorilor;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 222/316
--	--	---	-----------------	----------------

- înființarea unei baze mecanizate dotate cu tractoare, utilaje și mașini pentru efectuarea lucrărilor agricole, precum și cu posibilități de reparare atât a utilajelor și mașinilor proprii cât și a celor aparținând persoanelor fizice din comună și din localitățile învecinate.

În cadrul Strategiei de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013, principalele obiective de dezvoltare a agriculturii sunt următoarele:

- valorificarea mai eficientă a potențialului agricol și a suprafețelor agricole;
- dezvoltarea mediului de afaceri pentru producătorii agricoli;
- dezvoltarea unor servicii legate de rural și agricultură (instruiri în domeniul agriculturii, logistică, preluarea produselor agricole, etc.);
- îmbunătățirea raselor de animale și a materialului seminal, în scopul creșterii producțiilor de lapte, carne, lână;
- modernizarea exploatațiilor agricole;
- măsuri pentru îmbunătățirea calității producției și a produselor agricole:
 - sprijinirea fermierilor în vederea adaptării la standardele impuse, adoptate de organisme comunitare, prin acordarea de consultanță;
 - încurajarea fermierilor să participe la schemele de calitate alimentară;
 - sprijinirea înființării grupurilor (asociațiilor) de producători;
 - informarea și sprijinirea fermierilor (cu aportul Centrului de Consultanță Agricolă) privind avantajele și dezavantajele realizării produselor ecologice;
- dezvoltarea relațiilor oraș - mediu rural, dezvoltarea prelucrării produselor agricole (cartofi, plante furajere, carne) și diversificarea prelucrării produselor din lapte;
- creșterea calității pășunilor comunale și creșterea gradului de folosire de către locuitori a acestora;
- asigurarea formării și informării agenților economici privind piața europeană;
- formarea profesională a tinerilor pentru a deveni muncitori calificați în agricultură, pomicultură, zootehnie, utilizarea tractoarelor și mașinilor agricole;

Axa 1 „Creșterea competitivității sectoarelor agricol și forestier” sprijină dezvoltarea activităților agricole:

Precizări:

1. Această axă sprijină investițiile de construcție și modernizare a lucrărilor de protecție a terenurilor agricole și silvice împotriva inundațiilor pe cursul pâraurilor din zonele de risc la inundații și afectate de mediu.
2. Această axă sprijină acțiunile de consultanță acordată celor implicați în activitățile agricole, forestiere și de agro - mediu.
3. Această axă sprijină fondurile de garantare pentru acordarea de garanții fermierilor și activităților agricole și silvice desfășurate de aceștia, inclusiv pentru activități agroalimentare.
4. Această axă sprijină acțiunile de pregătire profesională de scurtă durată a celor implicați în activitățile agricole, forestiere și agro - mediu fără dobândirea unei calificări.
5. Această axă sprijină pensionarea timpurie.

3.4.2. Industria

În mica industrie se constată o slabă dezvoltare a activităților desfășurate. Pe teritoriul comunei Coșula sunt câteva unități de morărit, centre de colectare a laptelui, însă aceste activități au o contribuție foarte redusă în generarea de venituri la nivel de comună.

Un punct slab este și lipsa de interes a tinerei generații pentru activitățile tradiționale. Oportunitățile de care pot beneficia industriile locale sunt: concesiune terenuri la prețuri atractive,

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 223/316
--	--	---	-----------------	----------------

industria ușoară este o oportunitate, comuna dispunând de forță de muncă calificată/ necalificată, ieftină în acest domeniu, prelucrarea lemnului este un alt domeniu favorabil afacerilor, existența unei politici de dezvoltare rurală, prin valorificarea identității locale/zonale (oportunitatea accesării fondurilor europene), interes din partea societății civile și a comunității internaționale pentru susținerea dezvoltării rurale locale/regionale.

În perspectivă, dezvoltarea sectorului industrial trebuie să se axeze pe valorificarea resurselor și materiilor prime locale: materia primă lemnoasă și materia primă constând în produse agricole.

Măsurile propuse pentru dezvoltarea sectorului productiv din comuna Corlăteni vizează următoarele:

- Dezvoltarea produselor agroalimentare tradiționale și ecologice;
- orientarea tehnologiilor de prelucrare a materiilor prime locale spre "*produse ecologice*", produse "*de nișă*" și mărci locale care să reprezinte branduri pentru comuna Corlăteni (de ex. produse lactate, dulceturi, compoturi, produse din carne tradiționale, etc.);
- colectarea, uscarea și ambalarea de plante aromatice și plante medicinale;
- înființarea unui centru de prelucrare și valorificare a produselor agricole: de ex., fabrică de prelucrare a laptelui, abator modern, în conformitate cu standardele actuale;
- înființarea unui centru modern de morărit, panificație, patiserie – reînființarea brutăriei din Corlăteni;
- revigorarea producției artisanale și a meșteșugurilor artistice, prin identificarea micilor meseriași tradiționali din comuna Corlăteni (ateliere artisanale, darac, etc.);
- Dezvoltarea și punerea în valoare a activităților meșteșugărești reconsiderarea meseriilor tradiționale și valorificarea abilităților și aptitudinilor locale prin:
 - ❖ legat de creșterea animalelor, se pot reactiva activități și meșteșuguri conexe, de exemplu:
 - înființarea unei *unități pentru prelucrarea lânii*;
 - dezvoltarea *atelierelor de prelucrare a pieilor și confecționare a obiectelor tradiționale de îmbrăcăminte* (cojoace, căciuli, etc.), o continuare a vechiului meșteșug al *cojocăritului*;
 - realizarea de împletituri de lână (articole de îmbrăcăminte), care se pot comercializa în centrele urbane sau la diferite târguri de meșteșuguri;
 - ❖ înființarea unor *ateliere meșteșugărești de împletituri din nuiete* (mobilier din nuiete, răchită, obiecte decorative, etc.);

De asemenea, sunt necesare și unele *măsuri de ordin administrativ, cu rol stimulat*iv pentru dezvoltarea sectorului industrial:

- fiscalitate care să faciliteze economisirea și investiția productivă (inclusiv stimulente fiscale);
- asigurarea spațiilor special destinate investițiilor industriale;
- modernizarea infrastructurii fizice care să favorizeze și să încurajeze investitorii privați: modernizarea și reabilitarea drumurilor din interiorul comunei, realizarea rețelei de alimentare cu apă, realizarea rețelei de canalizare, alimentarea cu gaz metan, îmbunătățirea serviciilor de telecomunicații, în special accesul la telefonie GSM și Internet;
- susținerea dezvoltării IMM-urilor și stimularea implicării într-o mai mare măsură a micului antreprenoriat local;
- stabilirea de către Primărie a unei zone destinate investitorilor, echipată tehnic - edilitar;
- organizarea de cursuri de formare și perfecționare profesională a populației active din comună.

În cadrul Strategiei de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013, principalele obiective de dezvoltare a activităților productive sunt următoarele:

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 224/316
--	--	---	-----------------	----------------

- înființarea și utilizarea serviciilor de consiliere de către cetățenii care doresc să deschidă mici afaceri pentru:
 - producerea pieselor din fier forjat;
 - confecții metalice;
 - lucrări de sudură;
 - construcții și demolări imobile;
 - stimularea revigorării meșteșugurilor tradiționale;

Axa 1 „Creșterea competitivității sectoarelor agricol și forestier” sprijină dezvoltarea activităților de mică industrie în mediul rural:

Precizări:

3. Această axă sprijină întreprinderile (micro-întreprinderi, IMM-uri și intermediare) producătoare de bio - combustibil prin procesarea produselor agricole.
4. Această axă sprijină micro-întreprinderile implicate în procesarea produselor agricole și forestiere.
5. Această axă sprijină întreprinderile mici și mijlocii care desfășoară activități productive de procesare a produselor agricole și IMM-uri și micro-întreprinderi din sectorul industriei alimentare.

Axa 3 „Îmbunătățirea calității vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale”, sprijină, printr-o serie de măsuri, dezvoltarea activităților productive în mediul rural:

Precizări:

3. Această axă sprijină micro-întreprinderile care desfășoară activități non - agricole, exceptând micro-întreprinderile care obțin produse alimentare.

Dezvoltarea agriculturii și a activităților productive se poate realiza și prin accesarea de fonduri pe măsura 3.1.2. – **"Sprijin pentru crearea și dezvoltarea de microîntreprinderi":**

În cadrul acestei măsuri se pot realiza următoarele tipuri de investiții:

- Investiții în activități non-agricole productive cum ar fi:

- Industria ușoară (articole de pielărie, încălțăminte, lână, blană, tricotaje, produse de uz gospodăresc, produse odorizante).
- În activități de procesare industrială a produselor lemnoase (ex. mobilă);
- Mecanică fină, asamblare mașini, unelte și obiecte casnice, producerea de ambalaje.

- Investiții pentru dezvoltarea activităților meșteșugărești, de artizanat și a altor activități tradiționale non-agricole cu specific local;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 225/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.4.3. Serviciile

3.4.3.1. Comerț, alimentația publică, servicii pentru populație

Propunerile de dezvoltare în sectorul comerțului și alimentației publice se referă la:

- înființarea unor magazine specializate de tip minimarket pentru eliminarea magazinelor neconforme;

- asigurarea și îmbunătățirea calității bunurilor și produselor comercializate;

- diversificarea bunurilor comercializate în comuna Corlăteni și formarea unei structuri a bunurilor comercializate în concordanță cu cerințele pieței;

- asigurarea calității și siguranței alimentelor cu respectarea normelor igienico-sanitare;

- înființarea unui depozit pentru achiziționarea de materiale de construcții moderne;

Dezvoltarea sectorului de servicii private pentru populație este încă subdezvoltat, fiind necesară înființarea unor unități care să răspundă necesităților populației locale:

- înființarea de unități de prestări servicii în domeniul întreținerii și reparării aparatelor electrocasnice, electrotehnice, depanare, radio - TV;

- înființarea de unități de prestări servicii pentru repararea încălțămintei și croitorie;

- înființarea unei stații de alimentare cu combustibili auto;

- atragerea în comună a reprezentanților serviciilor bancare pentru facilitarea accesului antreprenorilor rurali la sistemul de credit pentru diverse afaceri;

- înființarea de unități ce prestează servicii de reparare și întreținere a autoturismelor.

În cadrul Strategiei de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013, principalele obiective de dezvoltare a serviciilor sunt următoarele:

- amenajarea unei piețe agro-alimentare la standarde actuale, care va deservi populația din comună, cât și din comunele învecinate, din fonduri europene, cumulativ cu alimentarea cu apă a comunei;
- înființarea și utilizarea serviciilor de consiliere de către cetățenii care doresc să realizeze mici afaceri pentru:
 - reparații radio – tv, electrocasnice, reparații instalații electrice, de apă și canalizare;
 - ateliere de confecții îmbrăcăminte și reparații încălțămintei;
 - ateliere de confecționat obiecte de uz gospodăresc din lemn și mobilier de grădină;
 - ateliere pentru reparații autoturisme, tractoare și mașini agricole;
 - sprijin pentru autorizarea profesiilor liberale;
- creșterea calității servirii cetățenilor prin unitățile de desfacere cu amănuntul și de alimentație publică;
- instituirea unui control riguros privind respectarea condițiilor de igienă de către unitățile comerciale din zonă.

Realizarea de proiecte pe **măsura 3.1.2. – "Sprijin pentru crearea și dezvoltarea de microîntreprinderi"** poate contribui și la dezvoltarea sectorului serviciilor. Astfel în cadrul acestei măsuri se pot realiza următoarele tipuri de investiții:

- Servicii pentru populația rurală:
 - Servicii de croitorie, frizerie, cizmărie;
 - Servicii de conectare și difuzare internet;
 - Servicii de mecanizare, protecție fitosanitară, însămânțare artificială a animalelor;
 - Servicii reparații mașini, unelte și obiecte casnice.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 226/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.4.3.2. Transporturile

Principalele propuneri în ceea ce privește domeniul transporturilor vizează următoarele:

- modernizarea prin asfaltare/pietruire a drumului comunal DC 71A pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F, a drumului DC 69 pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa, a drumului DC 69 A Corlăteni – Dimăcheni;
- împietruirea drumurilor sătești de pământ;
- amenajarea de noi drumuri în zonele de extinderi ale intravilanelor și asfaltarea acestora;
- asigurarea mijloacelor de transport pentru elevii care fac naveta între satele Podeni, Vlădeni, Carasa și localitatea reședință de comună Corlăteni pentru învățământul gimnazial;
- amenajarea stațiilor de autobuze și microbuze pentru transportul public în vederea asigurării condițiilor optime de așteptare a mijloacelor de așteptare;
- marcarea corespunzătoare a drumurilor care străbat teritoriul comunei;
- amenajare intersecției celor 2 drumuri județene: DJ 292 și DJ 296;
- *reabilitarea și/sau modernizarea drumurilor de exploatare agricolă de pe teritoriul administrativ al comunei Corlăteni;*
- modernizarea și extinderea rețelei stradale comunale, inclusiv a sistemului lateral de colectare a apei și construirea unor alei laterale (trotuar);
- decolmatarea / amenajarea de rigole și podețe de descărcare pe sectoarele de străzi care nu dispun de astfel de dotări în vederea colectării apelor pluviale și prevenirii degradării suprafeței carosabile;
- amenajarea spațiilor de parcare la instituțiile publice;
- proiectarea și execuția unui sistem de drumuri agricole, care să permită deplasarea mașinilor și utilajelor fără a mai accesa drumurile principale;
- reabilitarea și modernizarea podurilor și podețelor existente pe raza comunei Corlăteni și construirea de noi poduri și podețe în rețeaua locală de drumuri, acolo unde este necesar;
- realizarea de trotuare și alei pentru circulația pietonală, în special de-a lungul drumurilor județene;
- modernizarea stațiilor de cale ferată de pe teritoriul comunei Corlăteni;
- modernizarea mijloacelor de transport care fac legătura cu municipiul Dorohoi și municipiul Botoșani, în sensul dotării cu echipamente pentru transportul persoanelor în vârstă și cu dizabilități, al copiilor, al îmbunătățirii condițiilor de transport în comun, etc..

Proiecte prevăzute în *Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013*:

- amenajarea de trotuare pietonale și piste pentru biciclete în localitatea de reședință a comunei de o parte și de alta a drumului județean DJ 292;
- viabilizarea prin pietruire a 9 km de drumuri de pământ în satele componente ale comunei;
- modernizarea prin asfaltare a 30 km drumuri comunale;

3.4.3.3. Serviciile de sănătate și asistență socială

Propunerile pentru dezvoltarea serviciilor de sănătate și asistență socială a populației comunei Corlăteni sunt următoarele:

- creșterea numărului de medici și cadre sanitare medii (comuna beneficiază de asistență medicală precară în prezent: un singur medic de familie și 1 cadru sanitar mediu);
- dotarea și echiparea cu aparatură și materiale sanitare pentru intervenții în cazurile de urgență a cabinetelor medicale din cadrul dispensarului medical al comunei Corlăteni ;
- asigurarea spațiului pentru înființarea unui cabinet stomatologic și a unei farmacii;
- asigurarea unei locuințe de serviciu pentru medicii care deserveșc comuna;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 227/316
--	--	---	-----------------	----------------

- promovarea și derularea unor campanii de educare / informare a populației cu privire la beneficiile consultațiilor regulate, efectuarea analizelor medicale, informarea cu privire la anumite boli, comportamentul adecvat pentru prevenție;
- asigurarea condițiilor de igienă și educație pentru sănătate în școlile și grădinițele din comună;
- înființarea unui cabinet de consiliere pentru copiii ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate;
- implementarea unui sistem de îngrijire și asistență la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilități);
- înființarea unui centru social pentru persoane în dificultate (persoane fără adăpost, victime ale violenței domestice, copii abandonati);

În cadrul Strategiei de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013, principalele obiective de dezvoltare a serviciilor de sănătate publică sunt următoarele:

- creșterea speranței de viață;
- reducerea riscului de îmbolnăvire prin asigurarea unor servicii medicale de calitate, precum și ca urmare a îmbunătățirii nivelului de trai;
- îmbunătățirea dotării dispensarului medical uman;
- realizarea de programe de educație pentru sănătate;
- sporirea accesului la serviciile de sănătate;
- înființarea unui cabinet stomatologic în Corlăteni;
- modernizarea și dotarea cabinetelor medicale prin programele operaționale;
- consilierea cetățenilor în probleme de sănătate și planning familial;
- modernizarea Centrului Social Vlădeni și amenajarea de noi spații pentru bloc alimentar, spălătorie și gospodării anexe;

3.4.3.4. Învățământul

Obiectivele dezvoltării învățământului în comuna Corlăteni se referă la:

- asigurarea accesului egal la educație;
- combaterea mediocrității școlare, scăderea ratei absenteismului școlar, obținerea de rezultate performante la testele naționale;
- îmbunătățirea calității actului de învățământ;
- reabilitarea infrastructurii de învățământ;
- creșterea nivelului de cunoaștere și utilizare a tehnologiilor de informație și comunicare;
- alocarea resurselor necesare desfășurării procesului de învățământ.

Propunerile pentru realizarea obiectivelor menționate anterior sunt următoarele:

- introducerea utilităților la toate unitățile de învățământ din comună;
- înființarea de baze sportive moderne în cadrul școlilor cu clasele I – VIII din comună (Corlăteni): săli de sport cu dotările aferente (vestiare, dușuri, materiale sportive) și terenuri de sport (teren de handbal și baschet, pistă pentru alergare, groapa cu nisip, etc.);
- amenajarea unor spații de joacă pentru grădinițe și dotarea lor cu leagăne, tobogane, etc.;
- modernizarea aparaturii și a mijloacelor de învățare: retroproiector, videoproiector, calculatoare, softuri educaționale pentru diferite discipline, etc.;
- direcționarea fondurilor financiare pentru înființarea de laboratoare (de fizică, chimie, biologie) / modernizarea și dotarea cu materiale și mijloace de învățământ a laboratoarelor existente;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 228/316
--	--	---	-----------------	----------------

- modernizarea mobilierului și a materialelor didactice folosite în școli: table magnetice, hărți, atlase, globuri școlare, modele și machete, planșe tematice, planșe murale, microscopie, etc.;
- înființarea de biblioteci școlare în unitățile de învățământ din comuna Corlăteni ;
- informarea și formarea continuă a cadrelor didactice prin activități specifice organizate la nivelul școlii în consiliile profesionale, comisiile metodice, cercuri pedagogice;
- participarea cadrelor didactice la cursuri de perfecționare privind folosirea tehnicii de calcul moderne și a softurilor educaționale;
- creșterea numărului de cadre didactice în învățământul preșcolar datorită numărului prea mare de copii ce revin unui educator (26,33 copii / 1 educator);
- construirea de noi unități școlare sau extinderea celor existente în vederea măririi numărului de săli de clasă;
- organizarea în cadrul școlilor de ateliere meșteșugărești și cercuri culturale artistice;
- realizarea unor proiecte viabile pentru obținerea de fonduri de finanțare în învățământ;
- asigurarea transportului elevilor între satele Carasa, Podeni, Vlădeni, și satul Corlăteni unde funcționează școala gimnazială;
- încurajarea elevilor pentru urmarea și finalizarea învățământului liceal și superior;
- creșterea interesului în inițierea de proiecte educaționale de modernizare a infrastructurii și instruire a resurselor umane implica în procesul de învățământ;

Proiecte prevăzute în Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013 privind educația și învățământul:

- construirea unei grădinițe de copii în satul Podeni;
- construirea unei săli de sport în localitatea Corlăteni;
- reabilitarea Școlii cu clasele I – VIII Corlăteni;

3.4.3.5. Cultura, activitățile meșteșugărești tradiționale

- extinderea, reabilitarea și modernizarea căminului cultural din satul Corlăteni ;
- dotarea căminului cultural în vederea bunei desfășurări a activităților culturale – artistice: aparatură și echipamente necesare proiectării filmelor, aparatură audio – video, etc., acces la Internet;
- amenajarea și dotarea sălii de spectacole și festivități: amenajarea scenei, iluminare, sonorizare, mobilier;
- revitalizarea activității căminului cultural prin organizarea de activități educative, culturale - artistice, expoziționale, instructive,
- diversificarea programelor culturale ale Căminului Cultural Corlăteni;
- modernizarea spațiului în care funcționează în prezent Biblioteca Comunală a comunei / construirea unui sediu propriu pentru Biblioteca Comunală, care să beneficieze de spațiu adecvat de depozitare a cărților, sală de lectură și documentare, sală cu acces la internet (centru de informare), mobilier nou, tehnică modernă: bază de date (catalog) al cărților și autorilor pe calculator;
- înnoirea fondului de carte al bibliotecii comunale precum și a bibliotecilor școlare completarea cu materiale școlare și de cultură generală: atlase geografice, atlase botanice, atlase istorice, dicționare, albume de artă, reviste de cultură și educație;
- inițierea unor activități care să determine conștientizarea valorilor tradiționale și etnografice ale comunei de către populația locală;
- utilizarea căminului cultural al comunei pentru organizarea de activități specifice: de ex., învățarea dansurilor populare locale, revitalizarea meșteșugurilor locale prin organizarea unor ateliere meșteșugărești, ateliere de creație);

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 229/316
--	--	---	-----------------	----------------

- înființarea unui Centru de Practicare a Meșteșugurilor Tradiționale pentru tineri care să aibă ca scop revitalizarea meșteșugurilor - inițierea, în cadrul căminelor culturale și în colaborare cu autoritățile locale, a unor ateliere și cercuri de învățare – practicare a activităților tradiționale, de ex. prelucrarea artistică a pieilor, cusături, împletituri din nuiel și răchită, prelucrarea artistică a lemnului, etc.;
- asigurarea unei *oferte educaționale informale* (cercuri cultural - artistice în cadrul școlilor, ateliere de creație în cadrul școlii, activități extracurriculare, etc.).

Proiecte prevăzute în Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013:

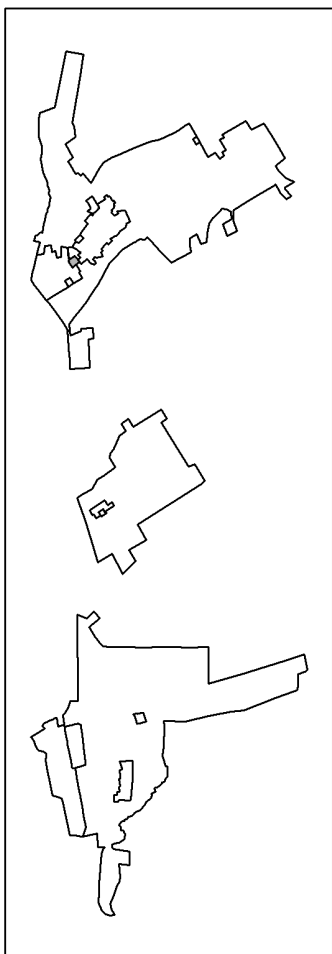
- modernizarea infrastructurii și a dotărilor Căminului Cultural, ca instituție publică de promovare și valorificare a tradițiilor meșteșugărești și de cultură populară tradițională;
- diversificarea programelor culturale ale Căminului Cultural Corlăteni;
- atragerea de surse de finanțare pentru transferul de artă și cultură din țară și străinătate;
- organizarea unor cursuri pentru elevi în vederea deprinderii jocurilor populare tradiționale;
- amenajarea unui spațiu modern pentru aparatură multimedia, săli de lectură, fond de carte corespunzător cerințelor;

REGLEMENTĂRI URBANISTICE PRIVIND PROTEJAREA MONUMENTELOR ISTORICE ȘI SITURILOR ARHEOLOGICE CONFORM LEGISLAȚIEI ÎN VIGOARE

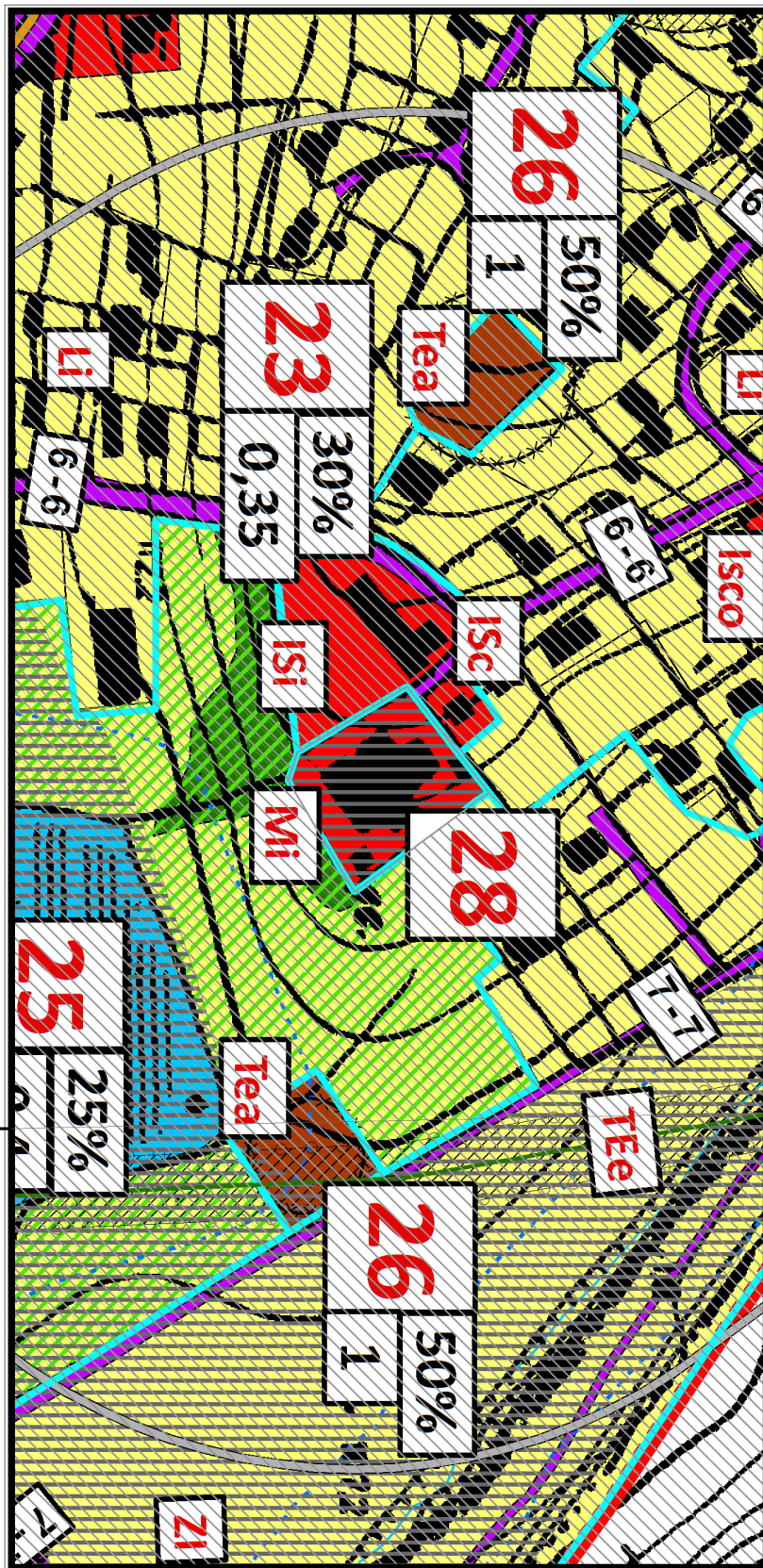
Pe teritoriul comunei Corlăteni sunt localizate monumente istorice și situri arheologice de interes național atât în intravilanul localităților cât și în extravilanul localităților.

Referitor la monumentele istorice identificate în Lista Monumentelor Istorice a județului Botoșani, în comuna Corlăteni există 3 astfel de monumente, toate de categorie B, unul fiind amplasat în intravilan, celelalte 2 în extravilan.

Astfel, în **intravilanul satului Vlădeni**, în **Unitatea Teritorială de Referință 28**, este localizat **monumentul istoric de categorie B “Conacul Haret” (BT-II-m-B-02026)**, în prezent, sediul Centrului Social pentru persoanele în vârstă aflate în dificultate. Amplasarea acestui monument istoric este figurată pe planșa 3.2. **REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE, LOCALITĂȚILE VLĂDENI, PODENI.**



UTR 28
P.U.G. CORLĂȚENI
- sat Vlădeni -



	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 231/316
--	--	---	-----------------	----------------

UTILIZĂRI ADMISE

- Se pot autoriza orice fel de lucrări de întreținere, renovare, modernizare, la nivelul fondului construit existent;
- Se pot autoriza lucrări de completare, lucrări de reabilitare a tramei stradale;
- Se pot autoriza investiții în domeniul obiectivelor de utilitate publică pe acest amplasament ;
- Corelate cu lucrările asupra tramei stradale, se vor autoriza și lucrări de îmbunătățire și completare a echipării tehnico-edilitare;
- Se vor sprijini acțiunile ce urmăresc protecția mediului și se vor sancționa încălcările normelor de protecție a mediului natural și construit;
- Se vor autoriza lucrări de amenajare a benzilor și a spațiilor verzi de protecție, precum și de amenajare turistică (parcuri, perdele verzi, de-a lungul drumurilor), mai ales cu specii de arbori rezistenți la poluare și având calități decorative.

Intervențiile asupra acestui obiectiv vor respecta prevederile **ART. 22, alin. (2)**, din CAPITOLUL I: Monumentele istorice, TITLUL II: Protejarea monumentelor istorice, din Legea 422/2001 - intervențiile ce se efectuează asupra monumentelor istorice sunt:

- toate lucrările de cercetare, construire, extindere, reparare, consolidare, conservare, restaurare, amenajări peisagistice, precum și orice alte lucrări care modifică substanța sau aspectul monumentelor istorice, inclusiv reparațiile curente, lucrările de întreținere și iluminarea interioară și exterioară de siguranță și decorativă;
- executarea de muleaje de pe componente ale monumentelor istorice;
- amplasarea definitivă sau temporară de împrejurimi, construcții de protecție, piese de mobilier fix, de panouri publicitare, firme, sigle sau orice fel de însemne pe și în monumente istorice;*
- schimbări ale destinației monumentelor istorice, inclusiv schimbările temporare;
- strămutarea monumentelor istorice;
- amenajări de căi de acces, pietonale și carosabile, utilități anexe, indicatoare, inclusiv în zonele de protecție a monumentelor istorice.*

UTILIZĂRI INTERZISE

- Se interzic construcțiile și lucrările ce pot prejudicia zonele învecinate precum și cele care pun în pericol cadrul natural;
- **În interiorul acestei zone se interzice amplasarea oricăror obiective care nu sunt legate de activitatea dominantă; se interzic construcții cu destinația de spații de producție, depozitari și locuințe individuale.**

Conform Ordonanței 7 / 2011, art. 47, alin. 3, elaborarea de planuri urbanistice zonale este obligatorie pentru:

- zonele centrale ale localităților,
- zonele construite protejate,**
- parcurile industriale, parcurile de activități sau tehnologice,
- zonele destinate hipermagazinelor și / sau parcurilor comerciale,
- zonele de producție,
- parcurile culturale,
- zonele de dezvoltare a unor ansambluri rezidențiale noi,
- infrastructura de transport,
- zonele supuse restructurării / regenerării urbane,
- zonele costiere / zonele de protecție a țărmului mării, pe o adâncime de minimum 200m,
- alte zone stabilite de autoritățile publice centrale sau locale, potrivit legii, pentru zone omogene din punct de vedere funcțional și morfologic sau pentru suprafețe mai mari de 10000 m².

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 232/316
--	--	---	-----------------	----------------

Aliniatul (4) al aceleiași Ordonanțe, **delimitarea zonelor pentru care se întocmesc planuri urbanistice zonale obligatorii se face, de regulă, în Planul Urbanistic General.**

Celelalte monumente istorice se află **pe teritoriul extravilan al comunei Corlăteni**. Monumentul denumit **Necropola de la Corlăteni, punct "La Iaz" (BT-I-s-B-01761)**, este situat la marginea de est a satului Corlăteni, în extravilan, același punct figurând și în lista siturilor arheologice de interes național, furnizată de D.C.C.P.N. Botoșani pentru comuna Corlăteni: situl nr. 4 - Corlăteni – punctul La Cărmidărie (La Iaz) – situat în partea de sud-est a satului, pe terenul dintre Valea Jijiei și Valea Putreda. Zona de protecție a acestui monument include și părți din intravilanul satului Corlăteni, mai precis estul Unității Teritoriale de Referință 1, sud – estul Unității Teritoriale de Referință 2.

Monumentul denumit **Așezarea "Pe Țarină" (BT-I-s-B-01762)**, este situat la 2 km est de satul Corlăteni, în extravilan, același punct figurând și în lista siturilor arheologice de interes național, furnizată de D.C.C.P.N. Botoșani pentru comuna Corlăteni: situl nr. 3 - Corlăteni – punctul Pe Țarină – situat sub Dealul Cetății, pe partea stângă a Jijiei, la 1500 m est de sat și la 1900 m sud de Cetate.

Localizarea acestor monumente istorice este redată pe planșa 1 – ÎNCADRARE ÎN TERITORIUL COMUNEI CORLĂTENI.

Conform *Legii nr. 422 / 2001 privind protejarea monumentelor istorice*, **TITLUL II: Protejarea monumentelor istorice, CAPITOLUL I: Monumentele istorice**, Art. 8 - (1), **pentru fiecare monument istoric se instituie zona de protecție**, prin care se asigură conservarea integrată a monumentului istoric și a cadrului său construit sau natural.

În localitățile rurale, în interiorul intravilanului zona de protecție la monumentele istorice este de 200 metri, în timp ce pentru monumentele istorice situate în extravilan, zona de protecție este de 500 m, distanță măsurată de la limita exterioară a terenurilor pe care se află monumentele istorice.

Zona de protecție din jurul unui monument este o porțiune de teren delimitată și trecută în regulamentul local de urbanism pe care nu se pot face construcții, plantații și alte lucrări care ar pune în pericol, ar polua, ar diminua vizibilitatea, ar pune în pericol eventualele vestigii arheologice subterane aflate sub sau în imediata vecinătate a monumentului, decât . Este o zonă-tampon între monument și mediul înconjurător actual.

Conform Art. 8 – alin. 3, din *Legea nr. 422 / 2001 privind protejarea monumentelor istorice*, **TITLUL II: Protejarea monumentelor istorice, CAPITOLUL I: Monumentele istorice**, în zona de protecție a monumentelor istorice pot fi instituite servituți de utilitate publică și reglementări speciale de construire prin planurile și regulamentele de urbanism aprobate și avizate conform legii.

În cazul de față, Unitatea Teritorială de Referință 28 în care se află Conacul Haret – sediul Centrului Social pentru persoanele în vârstă aflate în dificultate, este reglementat ca fiind zonă monumente istorice. În jurul monumentelor istorice identificate în această UTR se impune o zonă de protecție de 200 m, în care se vor aplica restricțiile Legii nr. 422/2001.

Pentru monumentele istorice situate în extravilan (BT-I-s-B-01761, Necropola de la Corlăteni, și BT-I-s-B-01762, Așezarea "Pe Țarină", respective siturile arheologice de interes național 4 - Corlăteni – punctul La Cărmidărie (La Iaz) și 3. Corlăteni – punctul Pe Țarină) se va institui o zonă de protecție de 500 m.

Astfel, conform **ART. 22, alin. (2)**, din **CAPITOLUL I: Monumentele istorice, TITLUL II: Protejarea monumentelor istorice**, din *Legea 422/2001*, intervențiile ce se efectuează asupra monumentelor istorice sunt:

- a)** toate lucrările de cercetare, construire, extindere, reparare, consolidare, conservare, restaurare, amenajări peisagistice, precum și orice alte lucrări care modifică substanța sau aspectul monumentelor istorice, inclusiv reparațiile curente, lucrările de întreținere și iluminarea interioară și exterioară de siguranță și decorativă;
- b)** executarea de muleaje de pe componente ale monumentelor istorice;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 233/316
--	--	---	-----------------	----------------

- c) *amplasarea definitivă sau temporară de împrejurimi, construcții de protecție, piese de mobilier fix, de panouri publicitare, firme, sigle sau orice fel de însemne pe și în monumente istorice;*
- d) schimbări ale destinației monumentelor istorice, inclusiv schimbările temporare;
- e) strămutarea monumentelor istorice;
- f) *amenajări de căi de acces, pietonale și carosabile, utilități anexe, indicatoare, inclusiv în zonele de protecție a monumentelor istorice.*

Conform **LEGII nr. 422 / 2001 privind protejarea monumentelor istorice, TITLUL II: Protejarea monumentelor istorice, CAPITOLUL I: Monumentele istorice**, pentru monumentele istorice se prevede:

Art. 8 - (1) Pentru fiecare monument istoric se instituie *zona sa de protecție*, prin care se asigură conservarea integrată a monumentului istoric și a cadrului său construit sau natural.

(2) Delimitarea și instituirea zonei de protecție se realizează simultan cu clasarea bunului imobil ca monument istoric, în condițiile legii.

(3) În zona de protecție pot fi instituite servituți de utilitate publică și reglementări speciale de construire prin planurile și regulamentele de urbanism aprobate și avizate conform legii.

(4) Procedura de delimitare și instituire a zonelor de protecție se stabilește prin ordin al ministrului culturii și cultelor, care va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, în termen de 3 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi.

Art. 9 - (1) Monumentele istorice sunt protejate indiferent de regimul lor de proprietate sau de starea lor de conservare.

(2) Protejarea monumentelor istorice este parte componentă a strategiilor de dezvoltare durabilă economico-socială, turistică, urbanistică și de amenajare a teritoriului, la nivel național și local.

(3) Exproprierea pentru cauză de utilitate publică a monumentelor istorice și a zonelor de protecție a acestora sau instituirea unor servituți poate fi inițiată și aplicată numai cu avizul Ministerului Culturii și Cultelor.

(4) Aplicarea de servituți care au drept consecință desființarea, distrugerea parțială sau degradarea monumentelor istorice și a zonelor lor de protecție este interzisă.

Art. 10 - (1) Orice intervenție asupra monumentelor istorice și asupra imobilelor din zona lor de protecție, precum și orice modificare a situației juridice a monumentelor istorice se fac numai în condițiile stabilite prin prezenta lege.

(2) Desființarea, distrugerea parțială sau totală, profanarea, precum și degradarea monumentelor istorice sunt interzise și se sancționează conform legii.

Art. 22 - (1) Intervențiile asupra monumentelor istorice se fac numai pe baza și cu respectarea avizului emis de Ministerul Culturii și Cultelor; fac excepție intervențiile determinate de forță majoră, cu condiția ca modificările să fie reversibile.

(3) Autorizația de construire, autorizația de desființare, precum și autorizațiile referitoare la intervențiile prevăzute la alin. (2) sunt eliberate numai pe baza și în conformitate cu avizul Ministerului Culturii și Cultelor și cu celelalte avize, potrivit dispozițiilor legale în vigoare.

(4) Autorizațiile prevăzute la alin. (3), emise fără avizul instituțiilor abilitate prin lege și fără respectarea condițiilor acestora, sunt nule de drept.

(5) Obligația privind folosința monumentului istoric face parte integrantă din Cartea tehnică a construcției. În situația în care aceasta nu există obligația privind folosința monumentului istoric ține locul documentației tehnice de utilizare a bunului imobil, în condițiile legii.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 234/316
--	--	---	-----------------	----------------

Art. 23 - Intervențiile care se efectuează asupra imobilelor care nu sunt monumente istorice, dar care se află în ansambluri, situri sau zone de protecție a monumentelor istorice, se autorizează pe baza avizului Ministerului Culturii și Cultelor, al Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței și a celorlalte avize, potrivit dispozițiilor legale în vigoare.

Art. 24 - (1) Toate intervențiile care se efectuează asupra monumentelor istorice, altele decât cele de schimbare a destinației, de întreținere sau de reparații curente, indiferent de sursa lor de finanțare și de regimul de proprietate al imobilului, se fac sub inspecția și controlul propriu ale Ministerului Culturii și Cultelor, respectiv ale direcțiilor pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județene, respectiv a municipiului București, cu personal atestat și agreeat, în condițiile legii.

(2) În condițiile legii, în cazul realizării de lucrări neautorizate sau care încalcă avizele de specialitate, personalul de inspecție abilitat are dreptul să întrerupă lucrările până la intrarea în legalitate, să aplice sancțiuni și, după caz, să dispună revenirea la situația inițială și să sesizeze organele de cercetare penală.

(3) Expertizarea structurală a monumentelor istorice și verificarea tehnică a proiectelor de consolidare a monumentelor istorice se fac numai de experți și verificatori tehnici, atestați de Ministerul Culturii și Cultelor pentru exigențele specifice domeniului monumentelor istorice, cu respectarea cerințelor privind calitatea lucrărilor în construcții.

Art. 25 - În perioada efectuării cercetărilor arheologice și până la luarea deciziei finale asupra materialului arheologic descoperit de instituțiile abilitate conservarea lucrărilor la monumentele istorice în cauză, precum și a mărturiilor arheologice descoperite revine atât responsabilului științific al șantierului arheologic, cât și instituției organizatoare, conform avizului Ministerului Culturii și Cultelor, respectiv al direcțiilor pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județene, respectiv a municipiului București, în funcție de grupa în care monumentul istoric este înscris în Lista cuprinzând monumentele istorice.

Art. 26 - (1) Conservarea monumentelor istorice reprezentând descoperiri arheologice rămase decopertate se face, în condițiile legii, de către autoritățile administrației publice locale, sub coordonarea unor specialiști și experți atestați.

(2) *Programul de conservare a monumentelor istorice înscrise în Lista cuprinzând monumentele istorice în grupa A se avizează de Ministerul Culturii și Cultelor, iar cel al monumentelor istorice înscrise în Lista cuprinzând monumentele istorice în grupa B se avizează de direcțiile pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județene, respectiv a municipiului București.*

TITLUL IV: Responsabilitățile proprietarilor de monumente istorice și ale autorităților administrației publice locale

CAPITOLUL II: Atribuțiile autorităților administrației publice locale

Art. 46 - (1) În vederea protejării monumentelor istorice și a respectării prevederilor legale în acest domeniu **autoritățile administrației publice locale au următoarele atribuții:**

- a)** cooperează cu organismele de specialitate și cu instituțiile publice cu responsabilități în domeniul protejării monumentelor istorice și asigură punerea în aplicare și respectarea deciziilor acestora;
- b)** asigură protejarea monumentelor istorice clasate, aflate în domeniul public sau privat al municipiului, respectiv orașului sau comunei, precum și a celor abandonate sau aflate în litigiu, alocând resurse financiare în acest scop;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 235/316
--	--	---	-----------------	----------------

- c) cooperează cu ceilalți proprietari sau administratori de monumente istorice;
 - d) se pot asocia între ele, precum și cu persoane fizice sau juridice pentru realizarea unor lucrări de protejare a monumentelor istorice și pot înființa în acest scop instituții și servicii publice de interes local;
 - e) participă la finanțarea lucrărilor de protejare a monumentelor istorice, prevăzând distinct sumele necesare în acest scop în bugetele pe care le administrează;
 - f) cuprind în programele de dezvoltare economico-socială și urbanistică, respectiv de amenajare a teritoriului, obiective specifice privind protejarea monumentelor istorice, elaborează, actualizează și aprobă documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism privind monumentele istorice sau zonele protejate care conțin monumente istorice;
 - g) iau măsurile tehnice și administrative necesare în vederea prevenirii degradării monumentelor istorice;
 - h) includ în structura aparatului propriu compartimente specializate sau, după caz, posturi ori sarcini de serviciu precise în domeniul protejării monumentelor istorice.
- (2) Autoritățile administrației publice locale au obligația să realizeze studiile de fundamentare, delimitare și instituire a zonelor de protecție a monumentelor istorice, folosind numai personal de specialitate atestat.

Art. 47 - Pentru protejarea monumentelor istorice din unitățile administrativ-teritoriale de competență **consiliile locale au următoarele atribuții:**

- a) colaborează cu direcția pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județeană, respectiv a municipiului București, furnizând acesteia toate informațiile actualizate din domeniul protejării monumentelor istorice;
- b) în vederea întocmirii sau modificării planurilor urbanistice generale sau a planurilor urbanistice zonale ale localităților, asigură elaborarea documentației pentru delimitarea zonelor de protecție a monumentelor istorice;
- c) elaborează regulamentele de urbanism pentru zonele de protecție a monumentelor istorice și le aprobă numai pe baza și în condițiile avizului Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice sau al comisiei regionale a monumentelor istorice, după caz;
- d) prevăd, în termen de 12 luni de la clasarea siturilor ca monumente istorice, fondurile bugetare necesare pentru elaborarea documentațiilor de urbanism și amenajare a teritoriului aferente;
- e) asigură elaborarea și aprobă programe speciale de prevenire a degradării monumentelor istorice din municipiul, orașul sau comuna respectivă, cu respectarea avizului Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice sau al comisiei regionale a monumentelor istorice, după caz;
- f) la solicitarea direcției pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județene, respectiv a municipiului București, împreună cu organele de poliție, interzic circulația vehiculelor grele și transportul de materiale explozive în zona de protecție a monumentelor istorice;
- g) colaborează cu compartimentele specializate ale altor autorități ale administrației publice locale, în cazul în care monumentele istorice și zonele de protecție a acestora se află pe teritoriul mai multor unități administrativ-teritoriale.

Art. 48 - Primarul are următoarele atribuții specifice:

- a) verifică existența tuturor avizelor de specialitate în domeniul monumentelor istorice și conformitatea autorizației cu prevederile acestora, precum și îndeplinirea dispozițiilor cuprinse în Obligația privind folosința monumentului istoric, conform prevederilor legale, asigură menționarea în autorizație a tuturor condițiilor conținute în avize la autorizarea lucrărilor asupra monumentelor istorice și asupra imobilelor situate în zona lor de protecție, respectiv la eliberarea pentru acestea a autorizației de funcționare;
- b) ia măsuri pentru autorizarea cu prioritate a documentațiilor tehnice care se referă la intervenții asupra monumentelor istorice;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 236/316
--	--	---	-----------------	----------------

c) emite de urgență autorizația de construire, în conformitate cu avizul Ministerului Culturii și Cultelor, în vederea executării lucrărilor provizorii sau de intervenții urgente, de consolidare temporară și punere în siguranță a monumentelor istorice; valabilitatea autorizației de construire provizorie este de 6 luni, putând fi prelungită o singură dată cu încă 6 luni, și încetează o dată cu eliberarea unei autorizații de construire sau de desființare definitive;

d) dispune oprirea oricăror lucrări de construire sau de desființare în situația descoperirii de vestigii arheologice, hotărăște și, după caz, organizează paza acestora și anunță în cel mai scurt timp direcția pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județeană, respectiv a municipiului București;

e) asigură prin aparatul propriu de specialitate și în colaborare cu direcția pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județeană, respectiv a municipiului București, aplicarea însemnelor distinctive și a siglelor de monumente istorice și controlează întreținerea lor de către proprietar;

f) asigură paza și protecția monumentelor istorice aflate în domeniul public și privat al statului și al unităților administrativ-teritoriale, precum și ale monumentelor istorice abandonate sau aflate în litigiu, semnalând de urgență direcției pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național județene, respectiv a municipiului București, orice caz de nerespectare a legii;

g) asigură efectuarea, împreună cu serviciile publice de pompieri, de acțiuni de prevenire și stingere a incendiilor la monumente istorice.

- **Semnalizarea monumentelor istorice** - este impusă de Legea 422/2001 R 2006, art. 18, alin (3).

Semnalizarea se face prin aplicarea următoarelor elemente:

- *Însemnul*, care este o plăcuță tip cu textul „MONUMENT ISTORIC” care atestă regimul juridic de monument istoric și este redactat în lb. română și 2 limbi de circulație internațională (se montează pe monument);

- *Sigla* care este un simbol grafic aprobat de CNMI și protejat în condițiile Legii 84/1998, acesta fiind de două feluri: 1) sigla pentru monumente istorice și 2) sigla pentru monumentele istorice care sunt declarate patrimoniu mondial (se montează pe monument);

- *Panou de prezentare/ Panou de informare*: este un panou de afișaj montat pe un suport oarecare. Atât panoul cât și suportul se execută după o documentație tehnică elaborat de un arhitect și avizat de MCC. (se montează lângă monument). Referitor la panou de prezentare/ panou de informare, sunt reglementate următoarele:

- textul inscripționat trebuie să fie redactat de organisme sau instituții științifice de specialitate (exp.: muzee, serviciul pentru monumente din cadrul Direcției pentru cultură) și trebuie avizat de CNMI respectiv CZMI după caz, funcție de categoria valorică (A sau B) al monumentului istoric inscripționat
- textul trebuie să conțină: tipul monumentului (casă, biserică, cetate, etc.), denumirea actuală (denumirea anterioară dacă este cazul), codul în LMI, datarea, scurt istoric (cca. 20 cuvinte)

- *Panou de direcționare*: este un panou de semnalizare rutieră, care se montează pe arterele de drumuri principale pentru direcționare spre monument.

Conform legislației, autoritățile publice locale trebuie să asigure financiar și operațional amplasarea însemnului, al siglei și al panoului de informare dar cu obligativitatea obținerii avizul MCC privind locul de amplasare al însemnului și siglei, forma și locul de amplasare al panoului de informare și corectitudinea textul inscripționat.

Pe teritoriul comunei Corlăteni s-a semnalat și prezența a 25 situri arheologice de interes național. Dintre acestea, 4 situri arheologice sunt situate în intravilanul satelor comunei Corlăteni, restul de 21 fiind situate pe teritoriul extravilan. În funcție de distanța fiecărui sit până la

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 237/316
--	--	---	-----------------	----------------

limita intravilanului, zonele de protecție la siturile arheologice include în unele cazuri și părți din intravilanul satelor.

Cele 4 situri arheologice situate în intravilanul satelor comunei Corlăteni sunt următoarele (numerele corespund planșei 1 – ÎNCADRARE ÎN TERITORIUL COMUNEI CORLĂTENI):

7. Corlăteni – punctul Vatra Satului – situat în curtea locuitorului Aurel Tucă, la circa 750 m nord-est de biserica satului, în intravilanul satului Corlăteni, în UTR 2.

8. Carasa – punctul Vatra Satului – situat în marginea de sud-vest a satului Carasa, la circa 150 m sud-vest de Școala Generală, pe terasa din stânga Jijiei, în sud-vestul intravilanului satului Carasa, în UTR 11.

18. Vlădeni – punctul La Borșa (Cămunul Siliște) – situat pe partea stângă a râului Jijia, în partea de sud a cămunului Siliște, parte componentă a satului Vlădeni și pe partea dreaptă a pârâului Borșa. Este situat în intravilanul satului Vlădeni (cămun Săliște), cuprinzând UTR 21, UTR 24 și o parte din UTR 22.

25. Corlăteni – punctul Vatra Satului (est) – situată în partea de est a satului, la vest de iazul Putreda, în intravilanul satului Corlăteni, aria acestui sit fiind suprapusă parțial peste UTR 5, parțial peste UTR 2.

Următoarele situri arheologice sunt situate în totalitate în extravilan dar zona de protecție include și părți din intravilanul localităților:

23. Vlădeni – punctul Movila din Dealul Siliștei – situată la 500 m nord-est de sat, la 860 m nord-vest de cămunul Siliștea și pe partea stângă a pârâului Tălpeni. Zona de protecție a sitului include extremitatea estică a intravilanului satului Vlădeni, mai precis estul UTR 22.

24. Vlădeni – punctul Movila din Dealul Godinescu – situată la 600 m vest de sat, la 1140 m sud-est de Cetate și la 575 m nord-est de drumul județean Dorohoi – Săveni. Zona de protecție a sitului include extremitatea vestică a intravilanului satului Vlădeni, mai precis vestul UTR 22.

4. Corlăteni – punctul La Cărmidărie (La Iaz) – situat în partea de sud-est a satului, pe terenul dintre Valea Jijiei și Valea Putreda. Zona de protecție a sitului include și părți din intravilanul satului Corlăteni, mai precis estul Unității Teritoriale de Referință 1, sud – estul Unității Teritoriale de Referință 2.

5. Corlăteni – punct Costișa Morii – situat la vest de sat, la 900 m est de halta Carasa, pe partea stângă a râului Jijia. Zona de protecție a sitului include părți din intravilanul satului Corlăteni, respectiv extremitatea vestică a UTR 2.

6. Corlăteni – punct La Stadole – situat la nord-est de sat, pe stânga pârâului Putreda și la 1300 m nord-vest de Cetate. Zona de protecție a sitului include și părți din intravilanul satului Corlăteni, mai precis UTR 5 și o parte din UTR 2.

15. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii I – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 700 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1400 m vest de biserica satului.

16. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii II – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 570 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1250 m vest de biserica satului.

17. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Morii III – situată pe partea dreaptă a drumului județean Dorohoi – Săveni, la 600 m nord-est de albia pârâului Jijia și la 1160 m vest de biserica satului.

Zona de protecție a ultimelor 3 situri arheologice (15, 16, 17) include și părți din intravilanul satului Carasa (UTR 11).

14. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ghiciușcile I – situată la circa 1000 m nord – vest de satul Corlăteni, la 500 m nord-est de Valea Mușchioasa (Muscalului).

20. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ghiciușcilor II – situată la nord-vest de sat, pe partea stângă a văii Mușchioasa (Muscalului), la circa 130 m sud-est de Movila din Dealul Biciușcile I.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 238/316
--	--	---	-----------------	----------------

Zona de protecție a acestor situri (situate foarte aproape unul de celălalt) include o mică parte din intravilanul satului Corlăteni, mai precis extremitatea vestică a UTR 2, precum și o parte din Trupul B2, UTR 11, al satului Carasa.

Alte câteva situri arheologice de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt situate în totalitate pe teritoriul extravilan (numerele corespund planșei 1 – ÎNCADRARE ÎN TERITORIUL COMUNEI CORLĂTENI):

1. Corlăteni – punctul Dealul Cetății – situată la 1300 m nord-est de sat, pe culmea Dealului Cetății și la 900 m nord de drumul comunal Corlăteni – Vlădeni,
2. Corlăteni – punctul La Prisacă – situat la 1000 m nord-vest de Cetatea de pământ și la 1300 m nord-est de sat,
3. Corlăteni – punctul Pe Țarină – situat sub Dealul Cetății, pe partea stângă a Jijiei, la 1500 m est de sat și la 1900 m sud de Cetate
9. Carasa – Siliștea Veche (La Opust) – situat în stânga și dreapta văii Putreda, la 2000m nord de Corlăteni și la 1800 m est de Carasa:
10. Corlăteni – Movila de lângă Valea Tălpeni – situată la 3100 m nord de iazul Putreda și la 400 m nord-est de valea Tălpeni
19. Vlădeni – punctul Valea Godinescului (Tălpeni) – situat pe partea dreaptă a văii Godinescului (sau Tălpeni), la 500 m nord –vest de sat și la 1200 m est-nord-est de Cetate,
21. Corlăteni – punctul Movila din Dealul Ciobanului – situată la 2200 m nord de sat, pe partea stângă a pârâului Putreda și la 1400 m sud-vest de Movila de lângă valea Tălpeni,
22. Vlădeni – punctul Movila din Podiș - situată la 2100m nord-nord-vest de sat, și la 1800 m nord-nord-est de Cetate, pe partea stângă a pârâului Tălpeni.

Ca reglementare urbanistică, pentru siturile arheologice de pe teritoriul comunei Corlăteni situate pe teritoriul extravilan (a se vedea planșa 1. ÎNCADRARE ÎN TERITORIUL COMUNEI CORLĂTENI, atașată documentației) s-a impus o **zonă de protecție de 500 m**, în timp ce, pentru **siturile arheologice localizate în intravilanul localităților s-a impus o zonă de protecție de 200 m**, distanță măsurată de la limita exterioară a terenurilor pe care se află monumentele (zona de protecție se aplică conform prevederilor alin. (3), Art. 5, Cap. II Protejarea patrimoniului arheologic, OG nr. 43/2000: “(3) Regimul de protecție al zonelor cu potențial arheologic cunoscut și cercetat, este reglementat de legislația în vigoare privitoare la protejarea monumentelor istorice și a bunurilor mobile care fac parte din patrimoniul cultural național”).

Conform Art. 5 – 1¹, CAPITOLUL II - Protejarea patrimoniului arheologic, din **Ordonanța Guvernului nr. 43/2000** privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, **terenurile pe care au fost evidențiate siturile arheologice mai sus menționate, pot fi redacte activităților umane curente prin efectuarea procedurii de “descărcare de sarcină arheologică”**.

Conform alin. (8), Art. 5, Cap. II Protejarea patrimoniului arheologic, OG nr. 43/2000, *autorizarea lucrărilor de construire sau desființare din zonele cu patrimoniu arheologic reperat se aprobă numai pe baza și în conformitate cu avizul Ministerului Culturii și Cultelor și Cultelor*. Prin urmare, construirea de locuințe ale populației / obiective economice, sociale, culturale, se va realiza numai după descărcarea terenurilor de sarcina arheologică și cu avizul Ministerului Culturii și Cultelor și Cultelor.

În urma acestei proceduri va fi emis, conform Art. 5 – alin. (2), al aceleiași ordonanțe, **certificatul de descărcare de sarcină arheologică**, act administrativ prin care se **anulează regimul de protecție instituit anterior asupra terenului în care a fost evidențiat patrimoniul arheologic**, și, implicit, elimină zona de protecție la situl arheologic.

Direcțiile pentru cultură, culte și patrimoniu cultural național județene (DCCPN Botoșani), emit Certificatul de descărcare de sarcină arheologică, în cazul cercetărilor arheologice preventive

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 239/316
--	--	---	-----------------	----------------

necesitate de construcția de locuințe private, conform prevederilor prezentei ordonanțe (Art. 11, Cap. III).

Până la descărcarea de sarcină arheologică terenul care face obiectul cercetării este protejat ca sit arheologic, conform legii. (alin. 8, Art. 5, Cap. II: Protejarea patrimoniului arheologic).

Efectuarea oricăror lucrări care pot afecta siturile arheologice, înaintea obținerii Certificatului de descărcare de sarcină arheologică, se consideră distrugere a monumentelor istorice și se pedepsește potrivit prevederilor legii penale (în conformitate cu Art. 23¹, Cap. VI : Infrațiuni și contravenții, OG 43/2000).

Conform Ordonanței Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, Cap. IV, art. 17 – 18, **atribuțiile autorităților administrației publice locale în domeniul patrimoniului arheologic** sunt următoarele:

Autoritățile administrației publice locale sunt:

- a) cooperează cu organismele și instituțiile publice cu responsabilități în domeniul protejării patrimoniului arheologic pentru punerea în aplicare și respectarea măsurilor și deciziilor acestora;
- b) asigură protejarea patrimoniului arheologic și a descoperirilor arheologice întâmplătoare aflate în domeniul public sau privat al unităților administrativ-teritoriale respective, alocând resurse financiare în acest scop;
- c) pot colabora cu persoane fizice sau juridice de drept public ori privat pentru finanțarea cercetării și punerea în valoare a descoperirilor arheologice;
- d) finanțează cercetarea arheologică în vederea descărcării de sarcină arheologică a terenurilor pe care se efectuează lucrări publice pentru care sunt ordonatori principali de credit, prevăzând distinct sumele necesare în acest scop, potrivit prevederilor prezentei ordonanțe;
- e) cuprind în programele de dezvoltare economico-socială și urbanistică, respectiv, de amenajare a teritoriului, obiective specifice privind protejarea patrimoniului arheologic;
- e¹) aprobă documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism, în conformitate cu avizele de specialitate ale Ministerului Culturii și Cultelor și elaborează sau modifică astfel de documentații în scopul stabilirii de măsuri de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător sau ca urmare a cercetărilor arheologice preventive și de salvare, potrivit legii;
- f) colaborează cu Direcțiile pentru cultură, culte și patrimoniu cultural național județene, respectiv a municipiului București, transmițând acestora informații actualizate cu privire la cererile de autorizare de construire în zonele de patrimoniu arheologic reperat;
- g) precizează în certificatul de urbanism regimul imobilelor aflate în zone cu patrimoniu arheologic reperat;
- h) iau măsurile administrative corespunzătoare și notifică proprietarilor și titularilor de drepturi reale asupra imobilelor obligațiile ce le revin pentru prevenirea degradării descoperirilor arheologice întâmplătoare.

În domeniul protejării patrimoniului arheologic aflat în teritoriul său administrativ de competență, ***primarul are următoarele atribuții specifice:***

a) dispune suspendarea autorizației de construire și oprirea oricăror lucrări de construire sau desființare de construcții în situația descoperirii de vestigii arheologice sau de alte bunuri pentru care s-a declanșat procedura de clasare; anunță în cel mai scurt timp Direcțiile pentru cultură, culte și patrimoniul cultural național, și organizează paza descoperirilor arheologice întâmplătoare;

b) eliberează autorizația de construire sau de desființare, numai pe baza și în conformitate cu prevederile avizului Ministerului Culturii și Cultelor, pentru lucrările din zonele cu patrimoniu arheologic reperat, precum și pentru lucrările din zonele cu patrimoniu arheologic evidențiat întâmplător;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 240/316
--	--	---	-----------------	----------------

c) asigură paza și protecția descoperirilor arheologice aflate în proprietate publică, semnalând de urgență Direcției județene pentru cultură, culte și patrimoniu cultural național, orice nerespectare a legii.

Conform Ordonanței Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, **Cap. V, art. 19 – 20**,

CAPITOLUL V

Zone de interes arheologic prioritar

Art. 19. – (1) Dezvoltarea durabilă a zonelor de interes arheologic prioritar este obiectiv de interes național; protejarea și punerea în valoare a patrimoniului arheologic din aceste zone este, în condițiile legii, cauză de utilitate publică.

(2) Finanțarea cercetării arheologice, a conservării, a restaurării și a punerii în valoare a siturilor din zonele de interes arheologic prioritar se face de la bugetul de stat prin bugetul alocat Ministerului Culturii și Cultelor.

(3) Cheltuielile necesare în vederea cercetărilor arheologice, conservării, restaurării și punerii în valoare a siturilor din zonele de interes arheologic prioritar se pot asigura, prin cofinanțare, în condițiile legii, din bugetele autorităților administrației publice locale pe al căror teritoriu se află aceste situri.

Art.20. – (1) Autoritățile administrației publice locale pe al căror teritoriu se găsesc zone de interes arheologic prioritar au obligația de a prevedea măsuri administrative și tehnice pentru protejarea patrimoniului arheologic și punerea sa în valoare prin integrarea acestuia în planurile de dezvoltare economică, socială și teritorială a localităților.

(2) Autoritățile prevăzute la alin.(1) au obligația să prevadă în bugetele proprii fondurile necesare pentru:

a) elaborarea și, după caz, modificarea documentațiilor de urbanism și amenajare a teritoriului, în vederea protejării și punerii în valoare a patrimoniului arheologic;

b) elaborarea reglementărilor speciale de protecție în zonă;

c) marcarea limitelor zonei de interes arheologic prioritar și informarea publicului cu privire la regimul special de protecție a zonei.

(3) Pentru îndeplinirea atribuțiilor ce le revin și elaborarea documentațiilor prevăzute la alin.(2), autoritățile administrației publice locale pot beneficia de transferuri cu destinație specială din bugetul de stat, în condițiile legii, precum și de cofinanțare de la bugetul ministerelor implicate.

(4) Avizarea documentațiilor de urbanism și amenajare a teritoriului pentru zonele de interes arheologic prioritar se face de către Ministerul Culturii și Cultelor și de către Ministerul Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței.

3.4.3.6. Spații verzi, recreere și sport

Referitor la spațiile verzi, trebuie să se țină cont de faptul că, în acord cu prevederile OUG 195/2005, “schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și / sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora”.

Obligațiile administrației publice locale referitoare la spații verzi:

- conservă și protejează spațiile verzi rurale astfel încât să se asigure suprafața optimă stabilită în reglementările în vigoare;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 241/316
--	--	---	-----------------	----------------

- *redimensionarea spațiilor verzi* ale domeniului public conf. OUG 114/17.10.2007 prin care se urmărește asigurarea unei suprafețe de 26 mp / loc. până la 31/12/2013;

Prin Planul Urbanistic General se prevede creșterea suprafeței spațiilor verzi, de recreere și agrement, prin:

- **Propunerea unei zone verzi pentru agrement pe malul acumulării Corlăteni (pentru care există un proiect de modernizare) – 7,17 ha,**
- **Propunerea ca unele terenuri să fie trecute în proprietatea publică pentru amenajarea de spații verzi în sudul satului Corlăteni – 6,62 ha;**

Prin aceste propuneri suprafața spațiilor verzi va crește de la 8,11 ha, la 21,9 ha, însemnând 89,38 mp spațiu verde / cap de locuitor.

- înființarea de perdele de protecție / aliniamente verzi de-a lungul culoarelor tehnice: - de-a lungul LEA în intravilan – 9,52 ha,
- înființarea de aliniamente verzi în zonele de protecție a cimitirelor – 9,96 ha, a stației de epurare,

Prin aceste propuneri suprafața spațiilor verzi va crește de la 8,11 ha, la 41,38 ha, însemnând 168,9 mp spațiu verde / cap de locuitor.

Proiecte prevăzute în Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013:

- amenajarea unor plantații de aliniament;
- construirea prin parteneriat public – privat a unei săli de sport și a unei baze sportive în localitatea Corlăteni și amenajare de terenuri sportive în toate celelalte sate, echipate corespunzător și împrejmuite;
- amenajarea unui parc în localitatea Corlăteni;
- continuare procesului de împădurire a unor suprafețe de teren.

3.4.4. Turismul

Rolul turismului în dezvoltarea economică și creșterea standardului de viață al unei anumite unități administrativ - teritoriale este dependent de prezența resurselor naturale sau antropice, de gradul în care acestea sunt cunoscute, de facilitățile oferite pentru „consumul” resurselor și, nu în ultimul rând, de apropierea spațială a unui potențial de cerere cât mai ridicat.

În timp, se realizează o strânsă relație între localizarea resurselor specifice și dezvoltarea turismului, între varietatea acestor resurse și zonele turistice, între dimensiunea fenomenului turistic și prosperitatea populației locale.

Din acest punct de vedere, în momentul actual comuna Corlăteni nu îndeplinește nici unul din aceste criterii care să permită localizarea turismului în această localitate. Motivele sunt variate.

În primul rând, resursele turistice sunt de importanță medie. Ca resurse naturale menționăm cursurile de apă și suprafața împădurită care este redusă ca întindere. Acumularea Corlăteni va putea fi folosit ca și zonă de agrement (cu dotări ulterioare specifice pentru turism), pentru turism piscicol, dar și pentru atenuarea viiturilor pe pâraul Putreda.

Peisajul, deși este oarecum lipsit de spectaculozitate, în comparație de exemplu cu așezările montane, este relativ puțin antropizat, la care se adaugă lipsa poluării. Localitatea poate fi considerată ca beneficiind de un *bioclimat relaxant – sedativ*.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 242/316
--	--	---	-----------------	----------------

Lista Monumentelor Județului Botoșani nu include monumente de importanță națională localizate în comuna Corlăteni. Sunt prezente însă câteva monumente de categorie B, și câteva situri arheologice datând din diverse epoci ce atestă locuirea timpurie a acestor locuri.

În ceea ce privește infrastructura specific turistică, aceasta lipsește în totalitate.

Ca potențiale forme de turism ce ar putea fi dezvoltate pe viitor pe baza potențialului local menționăm *agroturismul, asociat cu turismul de pescuit sportiv, stimulat de prezența râului Jijia și a acumulării Corlăteni*

Dezvoltarea turismului presupune însă investiții în care, prioritatea o reprezintă în primul rând **îmbunătățirea infrastructurii edilitare și de transport**, prin introducerea tuturor utilităților.

De asemenea, un alt aspect importat, poate chiar esențial în atragerea turiștilor se referă la infrastructura specific turistică. Este deci esențială **stimularea** în primul rând a **înființării unor unități turistice de cazare și alimentație publică**.

Valorificarea cadrului natural local se poate realiza prin atragerea unor investitori interesați să dezvolte turismul de week-end, agroturismul, turismul ecologic (investiții în unități de cazare, cu posibilități de agrement), precum și prin accesarea de fonduri europene pentru dezvoltarea activităților turistice (*măsura 3.1.3. Încurajarea activităților turistice*)

Turismul rural este acea formă de turism care este practică în mediul rural, “la țară” în așezări umane la scară redusă, economia bazată pe producția proprie și structuri tradiționale ale societății, și se referă la rural ca activități și stiluri de viață specifice lumii satului.

Agroturismul este definit ca un ansamblu de bunuri și servicii oferite de gospodăria țărănească spre consumul persoanelor care, pentru o anumită perioadă de timp, vin în mediul rural pentru relaxare, odihnă și agrement, pentru satisfacerea unui hobby, pentru studiu sau documentare, precum și pentru alte activități specifice. Agroturismul este principala formă de turism care se va regăsi în oferta de produs turistic a pensiunilor agroturistice.

Ca urmare a prezenței pe teritoriul comunei a iazului Putreda, amenajat pe pârâul cu același nume, conform PATJ Botoșani, Cap. 9.2. Propuneri de valorificare a potențialului turistic, **comuna Corlăteni este inclusă pe Traseul de Observare a peisajului cultural și a păsărilor “Traseul Iazurilor de Nord”, pe următoarea rută: Botoșani – Lac Stâncă Costești – Manoleasa - Știubieni - Corlăteni – Dorohoi – Lozna – Bucecea – M. Eminescu.**

Dezvoltarea agroturismului în comuna Corlăteni trebuie să ia în considerare următoarele aspecte:

- modernizarea echipărilor edilitare ale comunei în vederea creării posibilităților de dezvoltare a agro - turismului: realizarea rețelei de alimentare cu apă, realizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare, alimentare cu gaz metan;
- construcția, modernizarea, extinderea și dotarea clădirilor locuințelor și a utilităților conexe în vederea practicării agro - turismului (valorificarea surplusului de camere de locuit);
- realizarea de proiecte pentru atragerea fondurilor europene în vederea construirii de pensiuni agroturistice;
- modernizarea infrastructurii de transport – reabilitarea în scopuri turistice a căilor de acces (drumuri județene, drumuri comunale);
- valorificarea produselor obținute în gospodărie prin agricultura locală (lactate, fructe, produse de panificație, produse din carne) în oferta de agro - turism – asigurarea mesei - ca urmare a cerinței tot mai mari a turiștilor pentru produsele naturale;
- dezvoltarea ofertei de activități specifice gospodăriei rurale, incluse în oferta turistică locală ca și atracții turistice, de exemplu o excursie la stână, o zi la strânsul fânului, plimbări cu căruța, experiențe gastronomice;
- păstrarea elementelor de arhitectură tradițională în vederea creării unei imagini turistice atrăgătoare a comunei dar și pentru sublinierea autenticității locurilor;
- valorificarea cadrului natural local prin atragerea unor investitori interesați să dezvolte turismul de week-end, agroturismul, (investiții în unități de cazare, cu posibilități de agrement),

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 243/316
--	--	---	-----------------	----------------

accesarea de fonduri europene pentru dezvoltarea turismului (*măsura 3.1.3. Încurajarea activităților turistice*);

- amenajarea unei zone de agrement pe malul acumulării Corlăteni pentru turism de agrement și pescuit sportiv;

- promovarea activităților specifice spațiului rural: plimbări cu căruța, vizite la stânele din împrejurimi;

- amenajarea unei stâne turistice, unde se pot servi mâncăruri tradiționale, se pot observa activitățile specifice oieritului, modul de realizare al produselor tradiționale de stână, obiectele și instrumentele utilizate în mod tradițional;

- încurajarea și stimularea practicării meșteșugurilor locale – integrarea meșteșugurilor în oferta turistică, crearea de programe în care turiștii pot învăța să realizeze obiecte tradiționale;

- perpetuarea obiceiurilor și tradițiilor locale, inițierea de programe culturale în cadrul căminului cultural, de revitalizare a obiceiurilor (dansuri populare, cântece populare, tradiții legate de sărbătorile de iarnă, etc.);

- amenajarea unor spații pentru camparea cu cortul, amenajarea unor locuri de joacă pentru copii, etc.;

- amenajarea unor mici pontoane și locuri de pescuit sportiv pentru valorificarea acumulării Corlăteni;

- organizarea de competiții și concursuri de pescuit sportiv care pot contribui la creșterea popularității comunei Corlăteni ca destinație pentru această formă de turism.

Dezvoltarea turismului facilitează apariția unei piețe de desfacere pentru produsele de artizanat, fiind astfel încurajată astfel și practicarea meșteșugurilor tradiționale. Dezvoltarea turismului rural presupune și implicarea populației locale în derularea activităților turistice și educarea rezidenților comunei în scopul protejării potențialului natural și cultural – etnografic local.

Conștientizarea populației locale privind importanța pe care o are protejarea și păstrarea cât mai intactă a întregului potențial turistic de care dispune comuna va permite evitarea epuizării acestor resurse de bază care pot oferi stabilitate și bunăstare comunității locale.

Un alt obiectiv important care trebuie luat în considerare pentru dezvoltarea activităților turistice se referă la **forța de muncă specializată**. Din acest punct de vedere ne confruntăm cu un deficit al persoanelor calificate în domeniul turismului. Pentru remedierea acestui aspect negativ se recomandă organizarea de cursuri de formare profesională a adulților în domeniul turismului și agroturismului.

Finanțarea proiectelor de dezvoltare socio-economică a comunei dar și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare se poate realiza prin accesarea fondurilor structurale, mai precis a **Fondului European Agricol de Dezvoltare Rurală (FEADR)**.

FEADR va finanța contribuția financiară comunitară necesară programelor de dezvoltare rurală derulate în conformitate cu legislația comunitară privind sprijinirea dezvoltării rurale prin intermediul FEADR. Mai exact, FEADR contribuie la promovarea unei dezvoltări rurale durabile în întreaga Comunitate, venind în completarea politicilor de piață și de susținere a veniturilor aplicate în cadrul politicii agricole comune, al politicii de coeziune și al politicii comune în domeniul pescuitului.

Sprijinul în favoarea dezvoltării rurale contribuie la realizarea următoarelor obiective:

- Ameliorarea competitivității agriculturii și silviculturii prin sprijinirea restructurării, dezvoltării și inovației;
- Ameliorarea mediului și a spațiului rural, prin sprijinirea gestionării terenurilor;
- Ameliorarea calității vieții în mediul rural și promovarea diversificării activităților economice.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 244/316
--	--	---	-----------------	----------------

Axa 1: Ameliorarea competitivității sectoarelor agricol și forestier

Măsuri:

Ajutorul în favoarea competitivității sectoarelor agricol și forestier se referă la:

1. Măsuri menite să amelioreze cunoștințele și să consolideze potențialul uman, prin:
 - a) Formare profesională și acțiuni de informare, inclusiv în ceea ce privește difuzarea cunoștințelor științifice și a practicilor inovatoare pentru persoanele active în sectorul agricol, alimentar și forestier;
 - b) Instalarea tinerilor agricultori;
 - c) Pensionarea anticipată a agricultorilor și a lucrătorilor agricoli;
 - d) Utilizarea serviciilor de consiliere de către agricultori și silvicultori;
 - e) Instituirea unor servicii de ajutor pentru gestionarea agricolă, pentru înlocuirea în exploatare și de consiliere agricolă, precum și a unor servicii de consiliere în sectorul forestier;
2. Măsuri menite să restructureze și să dezvolte capitalul fizic, precum și să promoveze inovația, prin:
 - a) Modernizarea exploatațiilor agricole;
 - b) Ameliorarea valorii economice a pădurilor;
 - c) Creșterea valorii adăugate a produselor agricole și forestiere;
 - d) Cooperarea pentru realizarea de noi produse, procedee și tehnologii în sectorul agricol, alimentar și forestier;
 - e) Ameliorarea și dezvoltarea infrastructurilor necesare evoluției și adaptării sectoarelor agricol și forestier;
 - f) Reconstituirea potențialului de producție agricolă afectat de catastrofe naturale și instituirea unor măsuri de prevenire corespunzătoare;
3. Măsuri menite să amelioreze calitatea producției și a produselor:
 - a) Ajutând agricultorii să se adapteze la standardele impuse, bazate pe legislația comunitară;
 - b) Încurajând agricultorii să participe la sistemele de calitate alimentară;
 - c) Sprijinind grupurile de producători în activitățile lor de informare și promovare pentru produsele care fac obiectul unor sisteme de calitate alimentară;

Axa 2: Ameliorarea mediului și a spațiului rural

Măsuri

1. Măsurile axate pe utilizarea durabilă a terenurilor agricole, grație:
 - a) Plăților destinate agricultorilor din zonele montane care urmăresc să compenseze handicapurile naturale;
 - b) Plăților destinate agricultorilor din zonele care prezintă handicapuri, altele decât zonele montane;
 - c) Plăților Natura 2000 și plăților aferente Directivei 2000/60/CE;
 - d) Plăților pentru agro - mediu;
 - e) Plăților în favoarea bunăstării animalelor;
 - f) unui ajutor pentru investițiile neproductive;
2. Măsurile axate pe utilizarea durabilă a terenurilor forestiere, grație:
 - a) Unui ajutor pentru prima împădurire a terenurilor agricole;
 - b) Unui ajutor pentru prima instalare a sistemelor agro - forestiere pe terenuri agricole;
 - c) Unui ajutor pentru prima împădurire a terenurilor neagricole;
 - d) Plăților Natura 2000;
 - e) Plăților pentru silvo-mediu;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 245/316
--	--	---	-----------------	----------------

- f) Unui ajutor pentru reconstituirea potențialului forestier și adoptarea unor măsuri de prevenire;
- g) Unui ajutor pentru investițiile neproductive.

Axa 3: Calitatea vieții în mediul rural și diversificarea economiei rurale

Măsuri:

1. Măsuri menite să diversifice economia rurală, în special:
 - a) Diversificarea spre activități neagricole;
 - b) Ajutorul pentru înființarea și dezvoltarea microîntreprinderilor, în scopul promovării spiritului antreprenorial și consolidării țesutului economic;
 - c) Promovarea activităților turistice;
2. Măsuri menite să amelioreze calitatea vieții în mediul rural, în special:
 - a) Servicii de bază pentru economie și pentru populația rurală;
 - b) Renovarea și dezvoltarea satelor;
 - c) Conservarea și punerea în valoare a patrimoniului rural;
3. O măsură menită să asigure formarea și informarea agenților economici din domeniile care intră sub incidența axei 3;
4. O măsură privind dobândirea de competențe și animarea în vederea elaborării și punerii în aplicare a unei strategii locale de dezvoltare.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 246/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.5. Evoluția populației

3.5.1. Estimarea populației. Elemente demografice și sociale

Comuna Corlăteni este integrată în sistemul zonal intercomunal al municipiului Dorohoi, făcând parte din categoria comunelor situate în izocrona de 30 minute a orașului. Comuna Corlăteni este așezată pe malul stâng al râului Jijia, la o distanță de 12 km de municipiul Dorohoi și este străbătută, prin partea de sud, de calea ferată Dorohoi – Iași, pe o distanță de 14 km. Din punct de vedere economic, comuna are profil agricol dominant.

Evoluția populației comunei, prezentată pe larg în capitolul 2.5. *Populația. Elemente demografice și sociale*, privind situația existentă, este una descrescătoare în intervalul 2002 – 2007 (- 5,71%, adică o scădere de 148 persoane în cifre absolute). În 2008 se produce o ușoară creștere a populației față de anul 2007, de + 1,84%, dar în 2009 populația se reduce din nou, cu – 1,36%.

Principalele disfuncționalități sunt natalitatea în scădere, mortalitatea care depășește natalitatea și cu valori mai mari decât media pe județ, sporul natural negativ, ponderea redusă a salariaților din totalul populației active, ponderea mare a populației active ocupate în agricultură (85,94%) în paralel cu procentul ridicat al lucrătorilor familiali (35,94%) și a lucrătorilor pe cont propriu (50,22%) din totalul populației active.

Aspecte pozitive în ceea ce privește efectivul demografic al comunei Corlăteni sunt natalitatea cu valori mai mari decât media pe județ, valorile pozitive ale sporului migratoriu în anii 2007 și 2008, scăderea valorii indicelui de îmbătrânire în 2009 față de 2002, scăderea valorii indicelui de dependență demografică de la 102% în 2002 la 97,98% în 2009, resursele semnificative de forță de muncă, și valorile favorabile ale raportului de substituție (112,1 % în 2009 față de 74,16% în 2002), indicând că populația cu vârsta de 55-64 de ani care va trece în rândul populației inactive va fi înlocuită de un contingent tânăr superior numeric, asigurându-se astfel o substituție bună a forței de muncă.

Pentru estimarea evoluției viitoare a populației, trebuie luați în calcul indicatorii care determină efectivul demografic: fertilitatea, natalitatea, mortalitatea și migrația. La aceștia se adaugă un alt factor cu pondere semnificativă în comportamentul demografic, și anume situația economică a populației din comună.

Se poate contura un scenariu de evoluție viitoare a populației comunei Corlăteni , pentru orizontul de prognoză 2020, care să aibă în vedere următoarele:

- natalitatea va înregistra o ușoară tendință de creștere;
- prin investiții în serviciile de sănătate, serviciile sociale, și mai ales pentru accesibilizarea acestor servicii pentru populația locală se va determina scăderea ușoară a mortalității care încă se va menține totuși la valori mai ridicate datorită creșterii ponderii populației vârstnice;
- reabilitarea economiei comunei, ceea ce va determina creșterea nivelului de trai și va determina creșterea gradului de atractivitate a comunei, care va determina o creștere a valorilor bilanțului migratoriu.

Bazându-ne pe populația comunei la recensămintele din 1992, și 2002, datele furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani, structura pe vârste a populației la ultimul recensământ, precum și tendințele înregistrate în evoluție până în anul 2010, putem elabora următoarele variante de prognoză.

Varianta 1 de prognoză:

Prima variantă de prognoză a populației comunei Corlăteni pentru orizontul 2020 este realizată în funcție de ritmul mediu anual de creștere a populației în intervalul 2002 - 2009. Valoarea înregistrată a fost de -0,68. **Ritmul mediu anual** de creștere negativ reflectă de fapt

scăderea de la an la an a populației stabile. Astfel, în intervalul 2002 – 2010, populația comunei s-a redus cu 141 persoane.

Conform acestei ipoteze, populația își va menține aceeași tendință de evoluție (descrescătoare) până la nivelul anului 2020, continuând să scadă exponențial, după cum reiese din algoritmul de calcul de mai jos:

POPULAȚIA 2002 (PERS.)	ÎN	POPULAȚIA 2010 (PERS.)	ÎN	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREȘTERE (%)
2591		2450		-0,68

Sursa: date provenite din prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani

Anul 2011: $2450 \times 0,9932 = 2433$ locuitori

Anul 2016: $2433 \times 0,9932^5 = 2350$ locuitori

Anul 2021: $2350 \times 0,9926^5 = 2270$ locuitori

Conform acestei variante, populația comunei Corlăteni va scădea continuu până în anul 2020 cu 194 persoane. Este, prin urmare, o evoluție negativă, datorată evoluției descendente din intervalul 2002 – 2009.

Varianta II de prognoză:

A doua variantă de prognoză are, de asemenea, caracter tendențial și prevede, pentru orizontul 2020, evoluția populației în funcție de sporul mediu anual. S-a luat drept punct de plecare valoarea sporului mediu anual din perioada 2002 - 2009, care a fost de - 19 persoane. Se presupune așadar că populația comunei va continua să scadă cu același număr de persoane în fiecare an.

POPULAȚIA 2002 (PERS.)	ÎN	POPULAȚIA ÎN 2010 (PERS.)	SPORUL MEDIU ANUAL (NR.PERSOANE)
2591		2450	-17

Sursa: date provenite din prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani

Anul 2011: $2450 + (- 17) = 2433$ locuitori

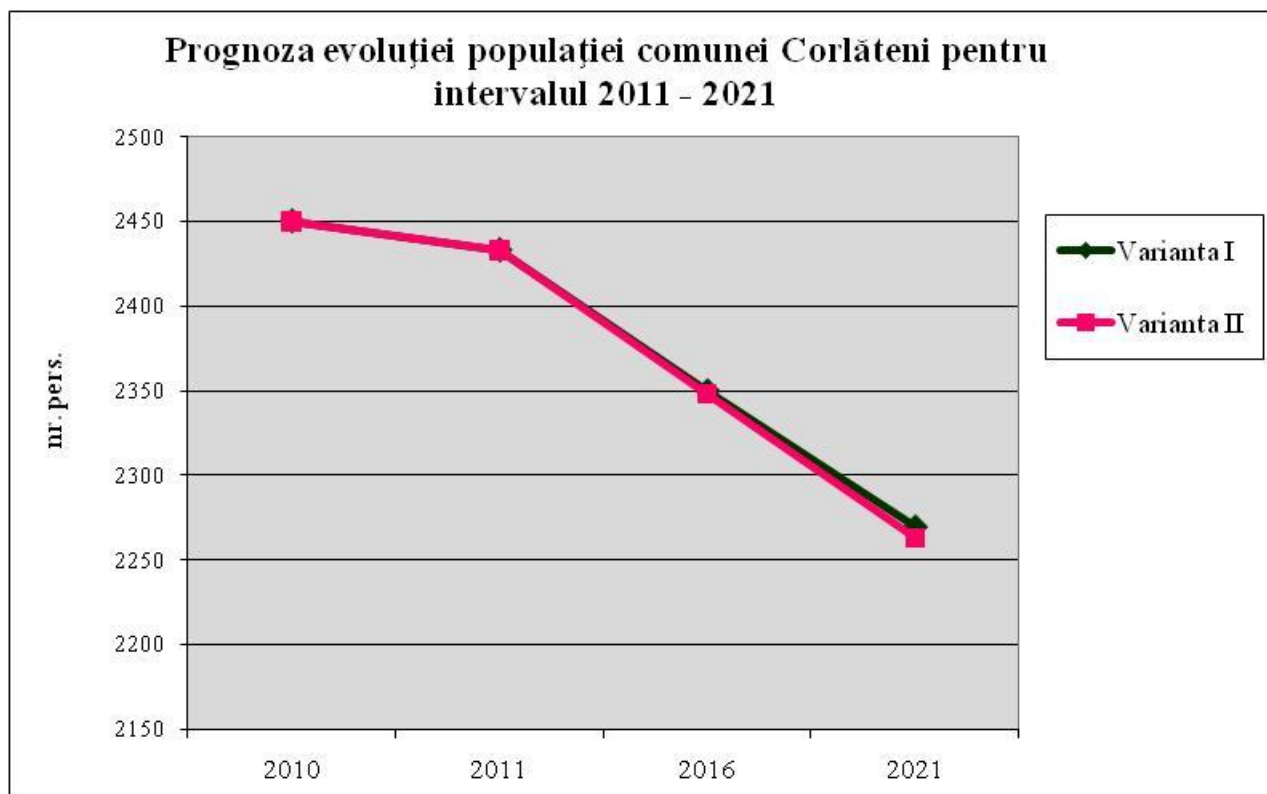
Anul 2016: $2433 + (- 17 \times 5) = 2348$ locuitori

Anul 2021: $2348 + (- 17 \times 5) = 2263$ locuitori

Așadar, conform acestei variante, populația comunei Corlăteni va atinge, în anul 2021, cifra de 2263 locuitori. Este o variantă ce reflectă tendința de scădere a populației, datorită perpetuării sporului natural negativ. Este o variantă pesimistă de evoluție, cu o scădere destul de accentuată, elaborată pe baza sporului mediu anual de creștere.

	2010	2011	2016	2021
Varianta I	2450	2433	2350	2270
Varianta II	2450	2433	2348	2263

Sursa: date provenite din prelucrarea datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Botoșani



Cele două variante de prognoză, indică o evoluție descrescătoare, cu valori aproape similare, întregul interval 2002 – 2010 fiind caracterizat de scăderea numărului populației stabile a comunei Corlăteni. Se vor înregistra modificări ale efectivelor populației la nivelul tuturor grupelor de vârstă. Modificarea comportamentului natalist se va materializa în scăderea natalității și, prin urmare, a populației din grupele tinere, va crește ponderea persoanelor din grupele de vârstă adultă precum și ponderea persoanelor vârstnice. Dacă problemele economice ale comunei nu vor cunoaște o ameliorare, sporul natural va continua să fie negativ, ceea ce induce consecințe în ceea ce privește populația aptă de muncă, implicit forța de muncă a comunei, care se va diminua. Diminuarea natalității va determina scăderea populației școlare.

3.5.2. Obiective privind dezvoltarea socio-economică

Problemele demografice identificate, asociate cu cele din domeniul economic din comuna Corlăteni, determină obiectivele majore și direcțiile de acțiune în elaborarea unei strategii de dezvoltare durabilă în aceste sectoare.

Comuna prezintă actualmente un profil economic predominant agrar, cu grad redus de dezvoltare a sectorului productiv, și un sector terțiar slab diversificat.

Activitățile curente nu sunt capabile să genereze suficiente locuri de muncă pentru a absorbi integral forța de muncă disponibilă pe teritoriul comunei. De asemenea, cea mai mare parte din populație este ocupată în domeniul agriculturii, fără a fi însă salariată.

Comuna Corlăteni se confruntă, de asemenea, cu probleme de natură demografică: natalitate în scădere, rata mare a mortalității, debut al procesului de îmbătrânire a populației.

Obiectivul major în domeniul demografic îl constituie stoparea degradării structurilor demografice a comunei. În domeniul social, principalele obiective sunt:

- creșterea nivelului de trai al comunei;
- atragerea investitorilor pentru crearea de locuri de muncă,
- îmbunătățirea serviciilor medicale și sociale din comună;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 249/316
--	--	---	-----------------	----------------

- ameliorarea stării de sănătate a populației,
- creșterea numărului de locuri de muncă, concomitent cu creșterea veniturilor populației,
- reducerea ponderii populației ocupate în agricultură și creșterea celei ocupate în sectorul productiv și al serviciilor,
- creșterea gradului de confort al locuințelor.

În cadrul Strategiei de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013, principalele obiective în ceea ce privește demografia sunt:

- creșterea natalității;
- menținerea numărului de locuitori;
- stoparea creșterii numărului de schimbări de domiciliu în alte localități sau a emigrării în străinătate prin dezvoltarea vieții economice și culturale a comunei;
- reducerea riscului de îmbolnăvire prin asigurarea unor servicii medicale de calitate precum și ca urmare a îmbunătățirii nivelului de trai;
- acordarea sprijinului financiar copiilor instituționalizați și a celor aflați în rețele de asistență maternală, ai căror părinți sunt domiciliați în comuna Corlăteni;
- conlucrarea cu centrele de asistență socială pentru protecția persoanelor cu dizabilități;
- acordarea sprijinului material persoanelor ale căror venituri se situează sub nivelul minim garantat de statul român, concomitent cu îndrumarea acestora către instituțiile care organizează cursuri de calificare și reorientare spre locurile de muncă disponibile.

Dezvoltarea pe termen mediu și lung a mediului social al comunei Corlăteni poate fi stimulată prin stabilirea și atingerea unor obiective sectoriale, care includ:

- Stabilizarea și menținerea populației în comună prin creșterea atractivității sub aspectul pieței muncii (locuri de muncă în secundar și terțiar, în special pentru populația adultă tânără),
- Ameliorarea stării de sănătate a populației prin creșterea accesibilității la servicii medicale de calitate, în special având în vedere ponderea în creștere a populației vârstnice,
- Creșterea nivelului de instruire a populației, cu implicații directe în calitatea resurselor umane,
- Dezvoltarea infrastructurii edilitare și de transport,
- Asigurarea accesului echitabil la dotările edilitare pentru toți locuitorii comunei, care se reflectă în confortul sporit al populației.

Furnizarea și accesul la serviciile medicale reprezintă o problemă cheie pentru asigurarea unei mai bune calități a vieții în comunitățile rurale și pentru dezvoltarea economică și socială a zonelor rurale. Este necesară îmbunătățirea sprijinului comunitar pentru grupurile vulnerabile, cum ar fi vârstnicii.

Strategia de dezvoltare economico-socială durabilă a comunei Corlăteni prevede o serie de măsuri de reabilitare și modernizare a infrastructurii sanitare, de informare a populației cu privire la factorii de risc pentru sănătatea umană, precum și de monitorizare a acestora.

Obiectivele principale în acest sector sunt:

- Asigurarea accesului populației la servicii medicale de calitate,
- Creșterea calității serviciilor de asistență socială,
- Modernizarea dotărilor sanitare din cabinetele medicale individuale de familie;
- Asigurarea unui spațiu pentru cabinet stomatologic în comună;
- Deschiderea unor puncte de asistență sanitară primară în alte localități decât centrul de comună;
- Implementarea unui sistem de îngrijire la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilități);
- Derularea unor programe / campanii de educare și informare a populației privind starea generală de sănătate și comportamentul adecvat pentru prevenție.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 250/316
--	--	---	-----------------	----------------

În cadrul Strategiei de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013, principalele obiective de dezvoltare a serviciilor de sănătate publică sunt următoarele:

- creșterea speranței de viață;
- reducerea riscului de îmbolnăvire prin asigurarea unor servicii medicale de calitate, precum și ca urmare a îmbunătățirii nivelului de trai;
- îmbunătățirea dotării dispensarului medical uman;
- realizarea de programe de educație pentru sănătate;
- sporirea accesului la serviciile de sănătate;
- înființarea unui cabinet stomatologic în Corlăteni;
- modernizarea și dotarea cabinetelor medicale prin programele operaționale;
- consilierea cetățenilor în probleme de sănătate și planning familial;
- modernizarea Centrului Social Vlădeni și amenajarea de noi spații pentru bloc alimentar, spălătorie și gospodării anexe;

Educația și formarea sunt esențiale pentru comunitățile rurale, dar în ceea ce privește infrastructura școlară există discrepanțe evidente. Deși se poate spune că numărul de școli din mediul rural, depășește necesitățile populației, calitatea educației este redusă, pe de o parte din cauza slabei dotări a infrastructurii educaționale, iar pe de altă parte, datorită nivelului de pregătire/experiență al profesorilor.

Școlile din comună necesită renovări, mobilier, utilități de bază și material didactic. Infrastructura și facilitățile aferente educației profesionale și educației primare constituie instrumente importante pentru conversia forței de muncă agricole în forță de muncă non-agricolă. Structurile de învățământ profesional sunt esențiale pentru reconversia profesională a lucrătorilor agricoli, deoarece majoritatea agricultorilor au doar cunoștințe elementare de mecanică sau din alte domenii tehnice.

Este necesară asigurarea unui nivel superior al *procesului educațional*, pentru populația școlară din comună, atât prin calitatea infrastructurii și a materialelor didactice, cât și prin corelarea programei și a materiilor cu cererea de forță de muncă de pe piață.

Pentru îmbunătățirea educației din comună se recomandă:

- asigurarea calității serviciilor privind dotările unităților de învățământ: modernizarea spațiilor de învățământ (săli de clasă, laboratoare), înființarea de terenuri de sport, modernizarea dotărilor sanitare și asigurarea cu agent termic;
- extinderea accesului la tehnologiile moderne informaționale și de comunicații pentru unitățile școlare;
- dimensionarea corpului didactic în funcție de efectivul școlar și asigurarea calificării corespunzătoare a acestora – creșterea numărului de cadre didactice în învățământul preșcolar în special;
- modernizarea clădirilor în care funcționează școlile și grădinițele din comună precum și construirea unor noi unități școlare dacă este necesar;
- acordarea de asistență copiilor ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate;
- inițierea unor cursuri de formare continuă pentru adulți;
- încurajarea absolvenților de gimnaziu pentru a urma studiile liceale și superioare.

Proiecte prevăzute în Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013 privind educația și învățământul:

- construirea unei grădinițe de copii în satul Podeni;
- construirea unei săli de sport în localitatea Corlăteni;
- reabilitarea Școlii cu clasele I – VIII Corlăteni;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 251/316
--	--	---	-----------------	----------------

Proiecte prevăzute în *Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013* privind cultura:

- modernizarea infrastructurii și a dotărilor Căminului Cultural, ca instituție publică de promovare și valorificare a tradițiilor meșteșugărești și de cultură populară tradițională;
- diversificarea programelor culturale ale Căminului Cultural Corlăteni;
- atragerea de surse de finanțare pentru transferul de artă și cultură din țară și străinătate;
- organizarea unor cursuri pentru elevi în vederea deprinderii jocurilor populare tradiționale;
- amenajarea unui spațiu modern pentru aparatură multimedia, săli de lectură, fond de carte corespunzător cerințelor;

Dezvoltarea forței de muncă este un alt domeniu prioritar în care sunt necesare acțiuni de susținere, care includ:

- integrarea forței de muncă în structurile economice locale și din localitățile apropiate;
- organizarea unor cursuri de reconversie profesională a populației șomere, în parteneriat cu AJOFM sau organizații abilitate pentru aceste activități;
- informarea populației în privința importanței urmării cursurilor de reconversie profesională și a posibilităților reale oferite de acestea pentru reintegrarea pe piața muncii la nivelul comunei.

Mișcarea demografică cu o tendință defavorabilă pe termen lung și procesul de îmbătrânire a populației trebuie combătute printr-o serie de măsuri:

- sprijinirea creșterii natalității prin facilități (financiare, asistență și consiliere medicală) asigurate tinerelor mame și creșterea cuantumului alocațiilor pentru copii;
- reținerea tineretului instruit (învățători, profesori, cadre medicale) originar din comună prin acordarea unor facilități de tipul bonificațiilor, primelor de instalare, sau suport pentru construcția de locuințe (concesionarea unor terenuri ale primăriei, etc.).

Creșterea atractivității comunei pentru rezidenții din grupa de vârstă adultă, în special pentru cei din eșantionul inferior de vârstă, poate fi realizată prin:

- Diversificarea activităților economice non-agricole din gospodăriile agricole și încurajarea micilor întreprinzători în spațiul rural;
- Crearea și modernizarea infrastructurii fizice de bază din zonele rurale;
- Îmbunătățirea calității mediului social, natural și economic din spațiul rural;
- **Crearea și modernizarea infrastructurii rurale.**

O infrastructura modernă reprezintă punctul de pornire cheie în transformarea zonelor rurale în zone atractive, în care locuitorii să-și desfășoare activitatea economică și să trăiască. Principalele domenii care necesită atenție sunt:

(i) Infrastructura fizică de bază – străzile/drumurile comunale; rețelele de alimentare cu apă și de canalizare/tratare a apelor reziduale; infrastructura de alimentare cu energie electrică și gaze;

(ii) Serviciile comunitare de bază – facilități pentru copii și vârstnici; servicii de transport public; facilități de petrecere a timpului liber și sport etc.; centre comunitare, cămine culturale și alte facilități culturale;

(iii) Păstrarea și conservarea patrimoniului rural și a identității culturale, a tradițiilor și obiceiurilor.

În ceea ce privește *locuirea*, creșterea atât a suprafeței construite, cât și a numărului de locuințe denotă o îmbunătățire a calității fondului locativ. Excepție fac locuințele mai vechi, din materiale nedurabile sau care nu au beneficiat de lucrări de modernizare (datorită lipsei / insuficienței resurselor economice) sau cele construite în zone de risc.

Creșterea gradului de confort poate fi realizată prin:

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 252/316
--	--	---	-----------------	----------------

- utilizarea de materiale durabile pentru construcții, păstrându-se însă pe cât posibil valorile și materialele locale;
- realizarea construcțiilor în conformitate cu proiectele de specialitate și cu reglementările urbanistice;
- corelarea amplasării locuințelor cu protecția zonelor vulnerabile și evitarea zonelor de risc (în special terenuri inundabile și afectate de alunecări);
- racordarea locuințelor la rețelele de utilități.

3.6. Organizarea circulației

Circulația rutieră în comuna Corlăteni se realizează prin intermediul drumurilor județene DJ 292 și DJ 296, la care se racordează rețeaua de drumuri comunale și de străzi existente și propuse pentru deservirea locuințelor și dotărilor. Pentru îmbunătățirea circulației și în conformitate cu planurile de dezvoltare a infrastructurii se prevăd următoarele:

- modernizarea prin asfaltare/pietruire a drumului comunal DC 71A pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F, a drumului comunal DC 69 pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa, a drumului DC 69 A Corlăteni – Dimăcheni;
- împietruirea drumurilor satești de pământ;
- amenajarea de noi drumuri în zonele de extinderi ale intravilanelor și asfaltarea acestora;
- asigurarea mijloacelor de transport pentru elevii care fac naveta între satele Podeni, Vlădeni, Carasa și localitatea reședință de comună Corlăteni pentru învățământul gimnazial;
- amenajarea stațiilor de autobuze și microbuze pentru transportul public în vederea asigurării condițiilor optime de așteptare a mijloacelor de transport;
- marcarea corespunzătoare a drumurilor care străbat teritoriul comunei;
- amenajare intersecției celor 2 drumuri județene: DJ 292 și DJ 296;
- *reabilitarea și/sau modernizarea drumurilor de exploatare agricolă de pe teritoriul administrativ al comunei Corlăteni;*
- amenajarea de trotuare pietonale în localitățile Carasa și Vlădeni, de o parte și de alta a drumului județean DJ 292;
- construirea unui pod nou peste râul Jijia, în dreptul satului Carasa, pe DS 244, întrucât fostul pod a fost distrus la inundații;
- modernizarea și extinderea rețelei stradale comunale, inclusiv a sistemului lateral de colectare a apei și construirea unor alei laterale (trotuar);
- decolmatarea / amenajarea de rigole și podețe de descărcare pe sectoarele de străzi care nu dispun de astfel de dotări în vederea colectării apelor pluviale și prevenirii degradării suprafeței carosabile;
- amenajarea spațiilor de parcare la instituțiile publice;
- proiectarea și execuția unui sistem de drumuri agricole, care să permită deplasarea mașinilor și utilajelor fără a mai accesa drumurile principale;
- reabilitarea și modernizarea podurilor și podețelor existente pe raza comunei Corlăteni și construirea de noi poduri și podețe în rețeaua locală de drumuri, acolo unde este necesar;
- modernizarea stațiilor de cale ferată de pe teritoriul comunei Corlăteni;
- modernizarea mijloacelor de transport care fac legătura cu municipiul Dorohoi și municipiul Botoșani, în sensul dotării cu echipamente pentru transportul persoanelor în vârstă și cu dizabilități, al copiilor, al îmbunătățirii condițiilor de transport în comun, etc..

Proiecte prevăzute în *Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013 pentru dezvoltarea infrastructurii de transport:*

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 253/316
--	--	---	-----------------	----------------

- amenajarea de trotuare pietonale și piste pentru biciclete în localitatea de reședință a comunei de o parte și de alta a drumului județean DJ 292;
- viabilizarea prin pietruire a 9 km de drumuri de pământ în satele componente ale comunei;
- modernizarea prin asfaltare a 30 km drumuri comunale;

Este recomandat ca lucrările de modernizare a drumurilor să se facă concomitent cu echiparea cu utilități a localităților comunei.

Organizarea intravilanului prin propunerile din documentația P.U.G. impune trasarea de noi accese. În planșele de propuneri s-au trasat drumuri orientative, definitivarea urmând să se facă pe baza unor studii de specialitate ulterioare, avându-se în vedere că se impune trecerea terenurilor respective în domeniul public.

Profilele de drumuri, figurate în planșa "Reglementări" au ținut seama de profilele tramei existente și reglementările legislației în vigoare. Asigurarea spațiilor pentru parcaje se va face conform cu prevederile R.L.U. (vezi Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale - M.O. partea I, Nr. 138 bis, 6.IV.1998).

3.7. Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, zonele funcționale existente au suferit modificări în structură și mărimea lor prin mărirea suprafeței intravilanului.

Limita intravilanului localităților comunei Corlăteni s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețele de teren necesare dezvoltării în următorii 5 -10 ani.

Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de rezolvarea disfuncționalităților semnalate.

Pentru **comuna Corlăteni se prevăd extinderi ale intravilanelor existente**, astfel:

- Extindere la sud de Vlădeni – 0,2 ha,
- Extindere la sud Podeni – 0,4 ha,
- Extinderi (3) la nord de Corlăteni (în medalion), de la nord la sud: o extindere 2,1 ha, o extindere de 1,85 ha, și o a treia extindere de 1,04 ha,
- Extindere la sud de satul Corlăteni – 0,73 ha,
- Extindere la est de Corlăteni: 7,56 ha (pe malul acumulării Corlăteni),
- Extindere la vest de satul Corlăteni – 0,25 ha.

În final, rezultă o **suprafață totală a extinderilor de 14,1 ha**.

Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel:

Nr. crt.	SATUL	EXISTENT (Ha)	PROPUS (Ha)
1.	CORLĂTENI	186,51	200
2.	CARASA	206,46	206,46
3.	VLĂDENI	144,90	145,1
4.	PODENI	101,15	101,55
TOTAL INTRAVILAN COMUNA CORLĂTENI		639,02	653,11

BILANȚUL ZONELOR FUNCȚIONALE DIN INTRAVILANUL PROPUȘ:

ZONE FUNCȚIONALE DIN INTRAVILANUL PROPUȘ	PROPUȘ	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	114.42	17.52
Unități industriale și depozite	8.84	1.35
Unități agro - zootehnice	12.23	1.87
Instituții și servicii de interes public	7.45	1.14
Căi de comunicație și transport, din care: - căi rutiere	41.6	6.36
Spații verzi, sport, agrement, protecție	7.48	1.14
Construcții tehnico-edilitare	1.05	0.16
Gospodărie comunală, cimitire	1.68	0.25
Destinație specială	0	0
Terenuri libere	379.73	58.14
Ape	2.83	0.43
Păduri	5.86	0.9
Zonă cu terenuri neconstruibile	69.94	10.70
TOTAL INTRAVILAN	653.11	100

SUPRAFAȚA TERITORIULUI INTRAVILAN COM. CORLĂTENI, JUD. BOTOȘANI

	CORLĂTENI	CARASA	PODENI	VLĂDENI	TOTAL
EXISTENT (ha)	186,51	206,46	101,15	144,90	639,02
PROPUȘ (ha)	200	206,46	101,55	145,1	653,11
DIFERENȚA (ha)	13,53	0	0,4	0,2	14,1
% din existent	7,25	0	0,39	0,13	2,20
% din propus	6,76	0	0,39	0,13	2,15

BILANȚUL ZONELOR FUNCȚIONALE PE LOCALITĂȚILE COMPONENTE - PROPUȘ:

BILANȚ TERITORIAL – SITUAȚIA PROPUȘĂ				
ZONE FUNCTIONALE	Suprafață / Localități			
	CORLĂTENI		CARASA	
	Ha	%	Ha	%
Locuințe și funcțiuni complementare	28,65	14,3	34,03	16,5
Instituții și servicii de interes public	3,04	1,5	1,42	0,7
Unități industriale și depozite	0,29	0,4	2,72	1,31
Unități agro-zootehnice	4,63	2,3	2,83	1,4
Spații verzi, sport, agrement, protecție	7,3	3,62	-	-
Construcții tehnico-edilitare	0,65	0,3	-	-
Gospodărie comunală, cimitire	0,6	0,32	0,3	0,14

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 255/316
--	--	---	-----------------	----------------

Căi de comunicație și transport, din care: - căi rutiere	11,2	5,56	11,8	5,71
Destinație specială	0	0	0	0
Terenuri libere	138,72	69,2	119,41	58,02
Ape	0,68	0,3	0,74	0,34
Păduri	2,00	1	2,53	1,08
Zonă cu terenuri neconstruibile	2,44	1,2	30,62	14,8
TOTAL INTRAVILAN	200,2	100	206,4	100

BILANȚ TERITORIAL – SITUAȚIA PROPUȘĂ				
ZONE FUNCTIONALE	Suprafață / Localități			
	VLĂDENI		PODENI	
	Ha	%	Ha	%
Locuințe și funcțiuni complementare	27,5	18,95	24,25	23,9
Instituții și servicii de interes public	1,15	0,8	1,86	1,84
Unități industriale și depozite	-	-	5,83	5,74
Unități agro-zootehnice	3,21	2,21	1,58	1,55
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,1	0,07	0,08	0,07
Construcții tehnico-edilitare	0,4	0,28	-	-
Gospodărie comună, cimitire	0,43	0,3	0,35	0,34
Căi de comunicație și transport, din care: - căi rutiere	9,1	6,27	9,5	9,35
Destinație specială	0	0	0	0
Terenuri libere	87,05	60,00	34,55	34,06
Ape	1,36	0,94	0,05	0,05
Păduri	0,8	0,54	0,55	0,54
Zonă cu terenuri neconstruibile	14	9,64	22,9	22,56
TOTAL INTRAVILAN	145,1	100	101,5	100

Bilanțul teritorial al categoriilor de folosință pe întreaga suprafață a teritoriului administrativ se prezintă astfel:

BILANȚ TERITORIAL AL SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV PROPUȘ

Teritoriu administrativ al comunei CORLĂTENI	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ						Total (ha)
	Agricol (ha)	Neagricol					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcții	Neproductiv	
Extravilan	4207,5	18,5	99,17	36,53	-	41,1	4402,8
Intravilan	439,5	5,5	2,83	41,6	144,04	19,73	653,2
Total	4647	24	102	78,13	144,04	60,83	5056
% din total	91,91	0,47	2,02	1,55	2,85	1,20	100%

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 256/316
--	--	---	-----------------	----------------

Terenurile agricole din intravilan se scot din circuitul agricol treptat, prin autorizația de construire.

Zona pentru locuințe cu regim mic de înălțime nu este modificată în mod semnificativ, având în vedere că evoluția demografică și cererea de introducere în intravilan de noi terenuri nu justifică acest fapt. Având în vedere procentul de ocupare a terenului (**POT**) de **30%** stabilit de către Regulamentul General de Urbanism pentru localitățile rurale, circa 30% din **terenul agricol** introdus în intravilan se va putea ocupa cu construcții de locuințe, restul rămânând în folosința deținătorilor, cu destinația de teren agricol, grădini de față, spații verzi.

Conform **Art. 16. al Ordinului 536 / 1997, CAPITOLUL I** Norme de igienă referitoare la zonele de locuit - Adăposturile pentru creșterea animalelor în curțile persoanelor particulare (de cel mult 5 capete porcine și 5 capete bovine) se amplasează la cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și se exploatează astfel încât să nu producă poluarea mediului sau disconfort vecinilor.

Zona de unități agricole și industriale nu se extinde având în vedere că suprafața alocată pentru aceste zone permite încă dezvoltări și extinderi ale activității în zone încă neutilizate. De exemplu, în zona agro-zootehnică din nordul satului Carasa, se urmărește, **realizarea unei investiții constând în plantații de cătină albă, și unități de prelucrare și extragere a uleiului de cătină.**

Condiții de amplasare și conformare

- În condițiile apariției de noi unități agricole sau prestatoare de servicii, în perioada de valabilitate a P.U.G., toate condițiile de amplasare și conformare se vor stabili prin studii de specialitate necesare (planuri urbanistice zonale - PUZ);
- La autorizarea noilor construcții în cadrul subzonelor I și A se va ține seama că spre drumurile publice să fie amplasate construcții reprezentative și nu anexe.

Conform **Art. 4. Al Ordinului 536 / 1997, CAPITOLUL I** Norme de igienă referitoare la zonele de locuit, **unitățile de mică industrie, comerciale și de prestări servicii**, care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc. **se amplasează în clădiri separate, la distanță de minimum 15 m de ferestrele locuințelor.** Distanța se măsoară între fațada locuinței și perimetrul unității. Pentru unitățile susmenționate se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Conform **Art. 5. Al Ordinului 536 / 1997, CAPITOLUL I** Norme de igienă referitoare la zonele de locuit, la parterul clădirilor de locuit se pot amenaja unități comerciale și de prestări servicii, precum și camere speciale de depozitare a reziduurilor solide sau alte spații gospodărești - anexe ale locuințelor (garaje, spălătorii, uscătorii etc.), cu condiția ca acestea să nu constituie, prin funcționarea lor, riscuri pentru sănătatea populației sau să nu creeze disconfort; în acest scop, se vor asigura măsurile și mijloacele necesare pentru limitarea nocivităților, astfel ca acestea să se încadreze în normele din standardele în vigoare. În interiorul clădirilor cu mai multe locuințe se pot amenaja, în cadrul acestora, mici unități de servire a publicului (birouri, cabinete), cu condiția să nu producă riscuri pentru sănătate sau disconfort.

Conform **Art. 11 al Ordinului 536 / 1997, CAPITOLUL I** Norme de igienă referitoare la zonele de locuit - În cazul în care prin studiile de impact nu s-au stabilit alte distanțe, distanțele minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc disconfort și unele riscuri sanitare, sunt următoarele:

- Ferme de cabaline - 100 m
- Ferme și îngrășătorii de taurine, până la 500 de capete - 200 m
- Ferme și îngrășătorii de taurine, peste 500 de capete - 500 m
- Ferme de păsări, până la 5.000 de capete - 500 m
- Ferme de păsări cu peste 5.000 de capete și complexe avicole industriale - 1.000 m
- Ferme de ovine - 100 m
- Ferme de porci, până la 2.000 de capete - 500 m

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 257/316
--	--	---	-----------------	----------------

- Ferme de porci între 2.000-10.000 de capete - 1.000 m
- Complexe de porci cu peste 10.000 de capete - 1.500 m
- Abatoare, târguri de vite și baze de recepție a animalelor - 500 m
- Depozite pentru colectarea și păstrarea produselor de origine animală - 300 m

Zona căi de comunicație rutieră se va extinde prin realizarea de drumuri și accese noi în toate zonele unde se realizează lotizări (pentru construcții de locuințe) din extinderi, prin construirea de trotuare și alei pietonale pe DJ 292, în satele Carasa și Vlădeni, prin realizarea de spații de parcare la instituțiile de interes public, prin realizarea de lucrări de lărgire și modernizare a drumurilor existente necorespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Zona de gospodărie comunală, într-o primă fază, a suferit o reducere a suprafeței alocate, ca urmare a închiderii, acoperirii și compactării vechilor gropi de gunoi. Conform *Master Planului "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037"*, în comuna Corlăteni, viitoarele platforme de precollectare a deșeurilor sunt distribuite astfel:

- în satul Corlăteni - se vor realiza 2 puncte de colectare,
- în satul Carasa - se vor realiza 2 puncte de colectare,
- în satul Podeni – se va realiza 1 punct de colectare;
- în satul Vlădeni – se va realiza 1 punct de colectare.

Conform Art. 11 al Ordinului 536 / 1997, CAPITOLUL I Norme de igienă referitoare la zonele de locuit - În cazul în care prin studiile de impact nu s-au stabilit alte distanțe, distanțele minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc disconfort și unele riscuri sanitare, sunt următoarele:

- Platforme sau locuri pentru depozitarea gunoiului de grajd, în funcție de mărimea unităților zootehnice deservite - 500 m
- Platforme pentru depozitarea gunoiului porcine - 1.000 m
- Stații de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine, sub 10.000 de capete - 1.000 m
- Cimitire - 50 m.

Aceste unități se vor amplasa în afara arterelor de mare circulație, respectându-se aceleași condiții de distanță. Aceste distanțe pot fi modificate pe baza studiilor de impact avizate de institute specializate.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară cuprinde în prezent elemente componente ale sistemului de alimentare cu apă de care beneficiază în prezent localitățile Corlăteni și Vlădeni. În satul Vlădeni zona construcțiilor tehnico – edilitare este reprezentată de 1 stație de pompare, 2 rezervoare de înmagazinare a apei, 1 captare apă de suprafață, rețea de aducțiune în lungime de 730 m, rețea de distribuție în lungime de 3600 m. În satul Corlăteni, zona construcțiilor tehnico – edilitare este reprezentată de 2 puțuri de captare apă subterană, 1 stație de pompare, 5 rezervoare de înmagazinare a apei, rețea de aducțiune în lungime de 1385 m, rețea de distribuție în lungime de 4100 m.

Această zonă destinată echipării tehnico edilitare se va mări prin realizarea a două stații de clorinare, în satele Corlăteni și Vlădeni, extinderea sistemului de alimentare cu apă în satele Carasa și Podeni, realizarea sistemului de canalizare a comunei Corlăteni, care va include stația de epurare, care va deservi satele Corlăteni și Carasa, cu deversare în râul Jijia.

Conform Art. 11 al Ordinului 536 / 1997, CAPITOLUL I Norme de igienă referitoare la zonele de locuit - În cazul în care prin studiile de impact nu s-au stabilit alte distanțe, distanțele minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc disconfort și unele riscuri sanitare, sunt următoarele:

- Stații de epurare a apelor uzate - 300 m,

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 258/316
--	--	---	-----------------	----------------

- Statii de epurare a apelor uzate industriale - 200 m,
- Paturi de uscare a nămolurilor - 300 m,
- Câmpuri de irigare cu ape uzate - 300 m,
- Câmpuri de infiltrare a apelor uzate și bazine deschise pentru fermentarea nămolurilor -500 m.

Zona de spații verzi, sportive și de agrement se va mări în primul rând prin introducerea în intravilan a unei suprafețe de 7,56 ha, pe malul acumulării Corlăteni, destinată amenajării unei zone turistice de agrement și pescuit sportiv. De asemenea, zona spații verzi, sportive și de agrement va cuprinde și o viitoare sală de sport în curtea școlii din Corlăteni, spații de joacă ce vor fi amenajate la toate unitățile de învățământ.

Conform Art. 6 al Ordinului 536 / 1997, CAPITOLUL I Norme de igienă referitoare la zonele de locuit - Zonele necesare odihnei și recreerii se amplasează în locuri care prezintă cele mai avantajoase elemente naturale, cum sunt: păduri, suprafețe de apă, relief variat și altele. În zonele de odihnă și recreere se interzice amplasarea:

- a) întreprinderilor care, prin activitatea lor, produc zgomot, vibrații sau impurifică apa, aerul, solul;
- b) unităților zootehnice;
- c) unităților de transporturi;
- d) stațiilor de epurare a apelor uzate și a depozitelor controlate de deșeuri solide.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 259/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.8. Măsurî în zonele cu riscuri naturale

Așa cum am precizat în capitolul 2.8. Zone cu riscuri naturale, pe teritoriul comunei Corlăteni există zone expuse riscului de inundabilitate și deplasărilor de teren (alunecări).

În planșele 1. Încadrarea în teritoriul a comunei Corlăteni , 2.1. Situația existentă – Disfuncționalități și 3.1. Reglementări urbanistice – Zonificare, au fost inventariate și delimitate zonele expuse la riscuri naturale de inundabilitate și cu alunecări de teren.

În continuare vom prezenta măsurile necesare în vederea atenuării, până la eliminare a riscurilor naturale reprezentate de inundațiile și alunecările de teren care afectează teritoriul comunei Corlăteni.

3.8.1. Măsurî în zonele cu risc de inundații

Inundațiile sunt rezultatul căderii unor cantități însemnate de precipitații într-un timp foarte scurt. Deși reprezintă un fenomen dificil de controlat, revărsarea apei din cursurile de apă cât și apariția zonelor cu exces de umiditate din precipitații poate fi prevenită dacă se realizează gestionarea și monitorizarea corespunzătoare a cursurilor de apă și a zonelor inundabile.

Conform PATJ Botoșani, comuna Corlăteni face parte din categoria teritoriilor cu suprafețe între 100 – 500 ha afectate de fenomenul de inundabilitate.

Așa cum am precizat în capitolul 2.8. Zone cu riscuri naturale, în comuna Corlăteni zonele afectate de riscul de producere a inundațiilor sunt reprezentate în principal de albia majoră a râului Jijia.

Cel mai important curs de apă de pe teritoriul comunei Corlăteni este râul Jijia. Acesta prezintă o albie majoră largă, cursul fiind meandrat pe toată lungimea. La precipitații în cantități mari și primăvara, la topirea zăpezilor, există riscul producerii pe râul Jijia prin revărsări. *Riscul de producere a inundațiilor prin revărsare, este prezent de-a lungul cursului râului Jijia, – în albia majoră, în zona de luncă (ocupată în cea mai mare parte de pășuni și terenuri arabile) pe toată lungimea sa.*

Zonele afectate, în care cursul râului Jijia se apropie cel mai mult de o zonă locuită, sunt extremitatea sudică a satului Carasa, extremitatea sud – estică a satului Corlăteni, extremitatea sudică a satului Vlădeni, cursul râului Jijia fiind “tangent” la intravilanele satelor comunei Corlăteni, trecând pe la sud de aceste localități.

Alte cursuri de apă care străbat teritoriul comunei Corlăteni, respectiv pâraiele Mușchioasa, Tălpeni, Valea Borșa, Iazul Lipovenilor prezintă de asemenea risc de producere a inundațiilor, însă foarte rar, la precipitații foarte abundente, de cele mai multe ori aceste pâraie secând în timpul perioadelor secetoase.

Nici unul din cursurile de apă care străbat teritoriul comunei Corlăteni nu este amenajat. Pentru un singur curs de apă, pârâul Putreda, există perspective de amenajare, prin *proiectul de modernizare a acumulării Corlăteni*. Astfel, conform acestui proiect, pârâul Putreda urmează să fie amenajat pe segmentul situat în aval de acumulare Corlăteni și până la podul de pe DJ 292. De asemenea, pârâul Putreda urmează să fie amenajat și pe o porțiune de 60m lungime în amonte de acumulare în vederea racordării cu intrarea la grătar piscicol și dig închidere. În aval de acumulare, pârâul va fi amenajat pe o lungime de 420 m lungime. Prin modernizarea acestei acumulări și amenajarea cursului se urmărește asigurarea unui grad de protecție superior pentru valea din aval de acumulare prin regularizarea și controlul debitelor preluate și deversate.

Pentru prevenirea producerii de inundații sunt necesare măsuri specifice:

- instituirea zonei de protecție a cursurilor de apă de pe teritoriul comunei, cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei în limita a 30 m - evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 260/316
--	--	---	-----------------	----------------

- **înstituirea și respectarea interdicției temporare de construire în zona limitrofă celor 30 de metri din zona de protecție a tuturor cursurilor de apă (albia majoră, zona de luncă) și mai ales pe cursul râului Jijia, până la efectuarea de lucrări de regularizare și lucrări hidrotehnice;**

- reducerea scurgerii rapide pe teritoriul comunei prin realizarea de lucrări de împădurire, însămânțări pentru dezvoltarea vegetației ierboase, reînființarea plantațiilor pomicole și viticole, etc.;

- **sunt necesare lucrări de adâncire și regularizare, supraînălțare a malurilor pe râul Jijia al cărui curs este, în general lent, în special pe sectorul de albie tangent intravilanelor localităților comunei Corlăteni;**

- **înstituirea interdicției temporare de construire pe versanții afectați de scurgerea torenților până la realizarea canalizării apelor pluviale, în conformitate cu volumul de apă de pe versanți;**

- reducerea scurgerii rapide pe teritoriul comunei prin realizarea de lucrări de împădurire, însămânțări pentru dezvoltarea vegetației ierboase, reînființarea plantațiilor pomicole și viticole, etc.;

- **întreținerea albiilor majore și minore ale cursurilor de apă care străbat/sunt tangente intravilanelor localităților Corlăteni, Vlădeni, Podeni, în special a râului Jijia și a pâraielor Tălpeni și Valea Borșa, prin controlul strict al depozitării deșeurilor și a altor materiale / construcții care pot colmata și obstrucționa secțiunea de scurgere a apei;**

- monitorizarea albiilor pâraielor în perioadele cu precipitații mai ales în zona podurilor și podețelor de pe raza comunei care nu au capacitate mare de preluare a debitelor;

- decolmatarea periodică a cursurilor de apă care pun probleme în perioadele cu precipitații abundente,

- regularizarea și înălțarea malurilor pâraielor Mușchioasa, Tălpeni, Valea Borșa, Iazul Lipovenilor;

- plantarea de arbori cu rădăcini adânci pentru protejarea malurilor apelor;

- amenajarea torenților de pe versanți, executarea de rigole și drenarea torenților de viitură;

- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;

- comunicarea cu populația și educarea ei în ceea ce privește comportamentul în cazuri de inundații;

- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel local pentru intervenția operativă;

- în zonele cu risc de inundabilitate datorită apelor de versant sau a scurgerilor torențiale se vor efectua studii pentru identificarea unor noi direcții de scurgere a apelor de șiroire, regularizarea cursurilor de apă existente, îndiguiri.

În zonele potențial inundabile datorită creșterii nivelului apei pâraielor, construirea devine potențial posibilă numai în urma unor studii de specialitate (realizarea de hărți de risc, proiect de îndiguire aprobat în condițiile legii).

În cadrul **Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații, Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor**”, principalele acțiuni ale managementului inundațiilor constau în:

a) Activități preventive (de prevenire, de protecție și de pregătire).

Aceste acțiuni sunt concentrate spre prevenirea/diminuarea pagubelor potențiale generate de inundații prin:

- evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile, cu prezentarea în documentațiile de urbanism a datelor privind efectele inundațiilor anterioare;

- adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații; promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor și a terenurilor agricole și silvice;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 261/316
--	--	---	-----------------	----------------

- realizarea de măsuri structurale de protecție, inclusiv în zona podurilor și podețelor;
- realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri, introducerea sistemelor de asigurări, etc.);
- identificarea de detaliu, delimitarea geografică a zonelor de risc natural la inundații de pe teritoriul unității administrativ – teritoriale, înscrierea acestor zone în planurile de urbanism general și prevederea în regulamentele de urbanism a măsurilor specifice privind prevenirea și atenuarea riscului la inundații, realizarea construcțiilor și utilizarea terenurilor;
- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;
- întreținerea infrastructurilor existente de protecție împotriva inundațiilor și a albiilor cursurilor de apă;
- execuția lucrărilor de protecție împotriva revărsărilor albiilor râurilor în zona podurilor și podețelor existente;
- comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații și a modului ei de a acționa în situații de urgență.

b) Activități de management operativ (managementul situațiilor de urgență) ce se întreprind în timpul desfășurării fenomenului de inundații:

- detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;
- prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;
- activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.

c) Activități ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundații:

- ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru și revenirea la viața normală;
- reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;
- revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată, precum și în alte zone.

3.8.2. Măsuri în zonele cu alunecări de teren și eroziune

Cauzele producerii de alunecări de teren sunt atât de origine naturală (perioade cu precipitații deosebit de bogate, substratul impermeabil, mișcări seismice), cât mai ales de natură antropogenă (tasarea solului de către animale, pășunatul pe timp umed, primăvara timpuriu și toamna târziu, pășunatul excesiv, defrișarea și distrugerea plantațiilor silvice cu rol de protecție, construcții amplasate inadecvat).

Conform *PATN – Secțiunea V – Zone de risc natural, comuna Corlăteni este încadrată în categoria unităților administrativ – teritoriale caracterizate de un potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren primare, cu o probabilitate mare de alunecare.*

În acest sens se impun a fi luate măsuri de prevenire și combatere a acestor fenomene, în ideea reducerii intensității acestora și chiar a stopării lor totale.

Principalele măsuri de combatere a alunecărilor de teren și eroziunii sunt:

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 262/316
--	--	---	-----------------	----------------

- stabilirea unei rețele de canale de drenaj pentru evacuarea dirijată a surplusului de apă de pe versanți și prevenirea eroziunii în adâncime;
- captarea izvoarelor de coastă;
- crearea de rigole pentru dirijarea apelor din torenți către râul Jijia;
- înființarea de perdele forestiere, înierbarea sau împădurirea versanților cu înclinare mai mare de 20°;
- realizarea de lucrări de împădurire cu plantații silvice de protecție (salcâmi) sau împădurirea poate fi înlocuită de plantații de nuci, care, prin sistemul radicular puternic pivotant și fasciculat, asigura fixarea și drenarea biologică a solului;
- recuperarea terenurilor amenințate de alunecări de teren prin înființarea / reînființarea de plantații pomicole / viticole;
- **instituirea interdicției de construire în zonele ce prezintă risc de alunecare a terenului, situate fie în intravilan fie la limita cu intravilanul:**
 - pe versantul sud – vestic al Dealului Morii, în sudul satului Carasa și de-a lungul versantului, unde există cornișe de desprindere;
 - la nord-vest de satul Corlăteni, pe versantul vestic al dealului Biciuști;
 - la vest față de sudul intravilanului satului Vlădeni, pe versantul sudic al Dealului Odăii;
 - la vest de cel de al doilea trup al satului Vlădeni, pe versantul sudic al Dealului Săliștii;
 - pe versantul est – sud – estic al pârauului intermitent care străbate partea de est a satului Podeni;

Pe versantul vestic al Dealului La Cetate se propune reînființarea plantațiilor de pomi fructiferi, ca măsură de stabilizare a terenului.

Pentru zonele menționate anterior se propun măsuri de consolidare și stabilizare a versanților, cea mai bună opțiune din punct de vedere al modului de valorificare a acestor versanți fiind înființarea de plantații silvice de protecție (în special în zona cornișelor de desprindere), plantații viti-pomicole terasate și înființarea de sisteme de culturi adecvate pentru combaterea eroziunii solului.

Se recomandă ca următoarele zone să beneficieze de vaste lucrări de împădurire:

- întregul versant vestic al interfluviului format de Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru – Dealul Ciobanului (la nord), respectiv întregul versant estic al pârauului Putreda;
- versanții aflați de-a lungul întregului curs al pârauului Tălpeni și a micilor săi afluenți;
- versanții aflați la vest, nord-est și est de intravilanul satului Vlădeni, mai ales pe versantul estic al pârauului Tălpeni;
- ambii versanți ai pârauului Iazul Lipovenilor, precum și unele zone ale versantului estic al pârauului Valea Borșa, mai ales în zona de confluență a pârauului Valea Borșa cu râul Jijia,
- zona aflată la vest de satul Vlădeni;
- în extremitatea estică a comunei, în zona Dealului Vornicesei;

Se interzic construcțiile de orice tip, defrișările, excavațiile de la baza versanților.

Principalele măsuri de combatere a alunecărilor de teren și eroziunii sunt:

- interzicerea efectuării de săpături la piciorul unor versanți amenințați de alunecare;
- stoparea evoluției ravenelor prin lucrări transversale;
- **realizarea de lucrări de consolidare a versanților prin:**
 - nivelări ale gropilor și depresiunilor,
 - captarea și evacuarea dirijată a apelor subterane din zona instabilă prin construirea unei rețele de drenuri impermeabile,

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 263/316
--	--	---	-----------------	----------------

- efectuarea de drenuri pe versanții cu potențial de alunecare, drenuri care să preia apa din intercalațiile de nisip și realizarea de sistematizări verticale și rigole, care să conducă rapid apa de ploaie în afara zonelor de alunecare;
- realizarea de lucrări de susținere și sprijinire: banchete, ziduri de sprijin, ranforți, chesoane, piloni și coloane de rezistență înfipte în pământ, capabile să preia împingerea exercitată de masivul de pământ care încearcă să se miște;
- instalarea de plase pentru protecția terenurilor ranforsate, împotriva eroziunii în suprafață. Instalate direct pe teren, plasele împiedică, datorită geometriei lor speciale, deplasarea particulelor de sol, formarea de șiroiri și ogașe, contribuind substanțial la reducerea eroziunii. Pe terenul protejat cu astfel de plase se dezvoltă un covor vegetal viguros, rădăcinile plantelor fiind protejate și fixate. Înainte și după instalare se recomandă împrăștierea pe versant a unui strat vegetal amestecat cu semințe de ierburi perene. În aceste condiții instalarea terenului este mult mai rapidă iar covorul vegetal mult mai dens și mai rezistent.
- toate drumurile de exploatare al căror traseu intersectează normal sau oblic linia de scurgere, pe terenurile cu alunecări și eroziune puternică, trebuie să fie prevăzute cu canal marginal;
- amplasarea viitoarelor construcții să se facă pe cât posibil, cât mai la baza versanților, în scopul îmbunătățirii condițiilor de echilibru și stabilitate naturală prin supraîncărcare la picior și evitarea aplicării unei suprasarcini pe versant;
- interzicerea amplasării de construcții grele pe versanții cu alunecări potențiale;
- în cazul reactivării fenomenelor active, se recomandă combaterea acestora prin mijloace specifice: drenuri de adâncime, ziduri de sprijin monolitizate cu piloni încastrați în stratul neafectat de alunecare (minimum 5m), hore de coloane, chesoane, etc.;
- în zonele cu fenomene de alunecare active și potențiale se recomandă efectuarea de studii geotehnice de detaliu (etapa a II-a de cercetare a zonelor de risc) pentru trasarea unei limite de stabilitate și efectuarea de lucrări pentru stabilizare sau ameliorarea stabilizării.

Construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate care să confirme că terenul cu stabilitate incertă sau precară nu este afectat în acest sens de încărcarea transmisă de construcție.

Alte măsuri care se recomandă sunt cele de prevenire a declanșării alunecărilor de teren și combatere a eroziunii de suprafață și adâncime prin aplicarea unor agrotehnici corespunzătoare:

- transformarea în fânețe a terenurilor erodate și cu risc de deplasare a terenului (strat ierbos protector);
- utilizarea în culturile agricole de pe terenurile expuse eroziunii a plantelor agricole cu grad ridicat de protecție, în special leguminoase și graminee perene, urmate de cereale păioase și culturi furajere anuale;
- realizare drumurilor de exploatare agricole în zig-zag, de-a lungul curbilor de nivel;
- implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbilor de nivel (în lungul versanților și nu perpendicular pe versant);
- cultivarea culturilor agricole în fâșii alternative cu benzi înierbate - sistemul de benzi înierbate se aplică pe terenuri cu pante între 8-20%, realizându-se dintr-un amestec de leguminoase cu graminee perene. Scopul lor principal este reținerea materialului solid;
- sunt necesare *lucrări pentru întreținerea pășunilor* – ca bază furajeră pentru creșterea animalelor, lucrări ce vizează combaterea degradării pășunilor afectate de alunecări de teren prin întreruperea temporară a pășunatului și măsuri pentru refacerea covorului vegetal: compartimentarea pășunii pe tarlale și utilizarea alternativă a perimetrelor respective;
- netezirea, pe terenurile arabile, a formelor de relief existente pe versanți, pentru a asigura eliminarea apei din micile depresiuni, contribuie, de asemenea, la prevenirea atât a alunecărilor, cât și a reactivării alunecărilor stabilizate;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 264/316
--	--	---	-----------------	----------------

- schimbarea modului de folosință a unor terenuri cu risc de alunecare prin renunțarea la arabil în favoarea înființării de pășuni, fânețe și plantații viti – pomicole;
- realizarea de gardulețe din nuiele folosite pentru fixarea versanților sau taluzurilor abrupte pentru instalarea vegetației. Durata lor de funcționare este de 3-5 ani, după care rolul de fixare este preluat de vegetație.

3.9. Dezvoltarea echipării edilitare

3.9.1. Gospodărirea apelor

Lucrări hidro - edilitare propuse pe teritoriul comunei Corlăteni:

- dirijarea controlată a apelor meteorice;
- diguri de protecție și exploatare pentru apărare contra inundațiilor;
- se va asigura protecția sanitară de minim 10 m de la albiile minore, conform Legii Apelor 107, Anexa nr.2;
- se va asigura zonă de protecție la diguri : - spre cursul de apă 10m
- spre interiorul incintei 4m;
- gospodărirea apelor pe versanți:
 - acțiunile de combatere a eroziunii solului (privită ca măsură de reducere a debitelor solide ale cursurilor de apă);
 - acțiunile de prevenire a alunecărilor de teren;
 - combaterea și prevenirea inundațiilor provocate de viiturile torențiale, care se produc pe cursuri de apă mici, unde scurgerea pe versanți are ponderea majoră.
- se va respecta HG 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică la captările de apă.
- Conform prevederilor Legii Apelor nr. 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare, se instituie zone de protecție în lungul cursurilor de apă pe lățimea de 5 m măsurată de la malurile albiei minore, în lungul digurilor de apărare împotriva inundațiilor pe o lățime de minimum 4 m, măsurată de la piciorul taluzului digului spre interiorul incintei îndiguite, precum și în zona de protecție în jurul lacurilor de acumulare cuprinsă între nivelul normal de retenție și cota coronamentului.
- Indiferent de deținătorul terenului, în zonele de protecție este interzisă realizarea de construcții de orice fel fără avizul autorității competente de gospodărire a apelor.
- În zona de protecție a cursurilor de apă și lacurilor de acumulare sunt interzise:
 - realizarea de depozite de deșeuri, reziduuri, dejecții sau substanțe chimice;
 - utilizarea de substanțe chimice pentru aplicarea de tratamente fito-sanitare;
 - aplicarea de îngrășăminte de orice fel.
- Lucrările aferente stațiilor de epurare, depozitelor de gunoi și reziduuri, puțuri seci și alte asemenea se vor realiza cu asigurarea condițiilor de protecție a resurselor de apă; în jurul lucrărilor respective se vor realiza perdele forestiere de protecție.
- Lucrările de traversare a albiilor cursurilor de apă (cu lucrări de poduri, podețe, conducte, rețele, etc.) se vor realiza numai cu asigurarea condițiilor normale de scurgere a apelor mari și în baza avizului de gospodărire a apelor.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 265/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.9.2. Alimentarea cu apă

În prezent, în comuna Corlăteni există alimentare cu apă în sistem centralizat doar în satele Corlăteni și Vlădeni (rețea de distribuție care nu acoperă în totalitate aceste localități). Alimentarea cu apă a populației din cele 2 sate este asigurată din surse proprii (prin puțuri de captare a apei). În satele Carasa și Podeni alimentare cu apă se face din fântâni.

Pentru rezolvarea alimentării cu apă a locuitorilor comunei, autoritățile locale trebuie să întreprindă demersurile necesare pentru întocmirea unui studiu de fezabilitate pentru alimentarea cu apă a întregii comune. Acest proiect trebuie să se încadreze în Planul Coordonator privind „Alimentarea cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”.

Potabilitatea apei freatică din fântâni este necorespunzătoare, comuna făcând parte, conform Ordinului 1552 / 2008 din categoria unităților administrativ-teritoriale vulnerabile la nitrați, figurând în Lista localităților unde există surse de nitrați din activitățile agricole. În aceste condiții, devine esențială dezvoltarea sistemului centralizat de alimentare cu apă.

Pe termen mediu se propune **extinderea sistemului de alimentare cu apă în satele Corlăteni și Vlădeni**, astfel încât să fie deserviți toți locuitorii acestor sate. Astfel, în satul Corlăteni rețeaua de distribuție a apei potabile se va extinde pe o lungime de aproximativ 5670 ml, în timp ce în satul Vlădeni rețeaua de distribuție se va extinde pe o lungime de aproximativ 8865 ml.

Pe termen lung, pentru alimentarea cu apă a tuturor localităților comunei Corlăteni, se vor aplica prevederile Planului Coordonator privind „Alimentarea cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”.

Conform Planului Coordonator privind „Alimentarea cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”, alimentarea cu apă a comunei Corlăteni se va realiza din râul Siret, prin noile lucrări care presupun construirea în etape a unei noi stații de tratare (290 l/s) pentru a deservi partea de nord și nord-vest a județului Botoșani, între lacurile de acumulare Rogojești și Bucecea, utilizând râul Siret ca și sursă.

Noua stație de tratare de la Siret se va realiza ca parte din Planul de investiții pe termen lung, având ca scop alimentarea părților de nord-vest și centrală ale județului, și preluarea unor părți din zonele de alimentare Darabani și Săveni.

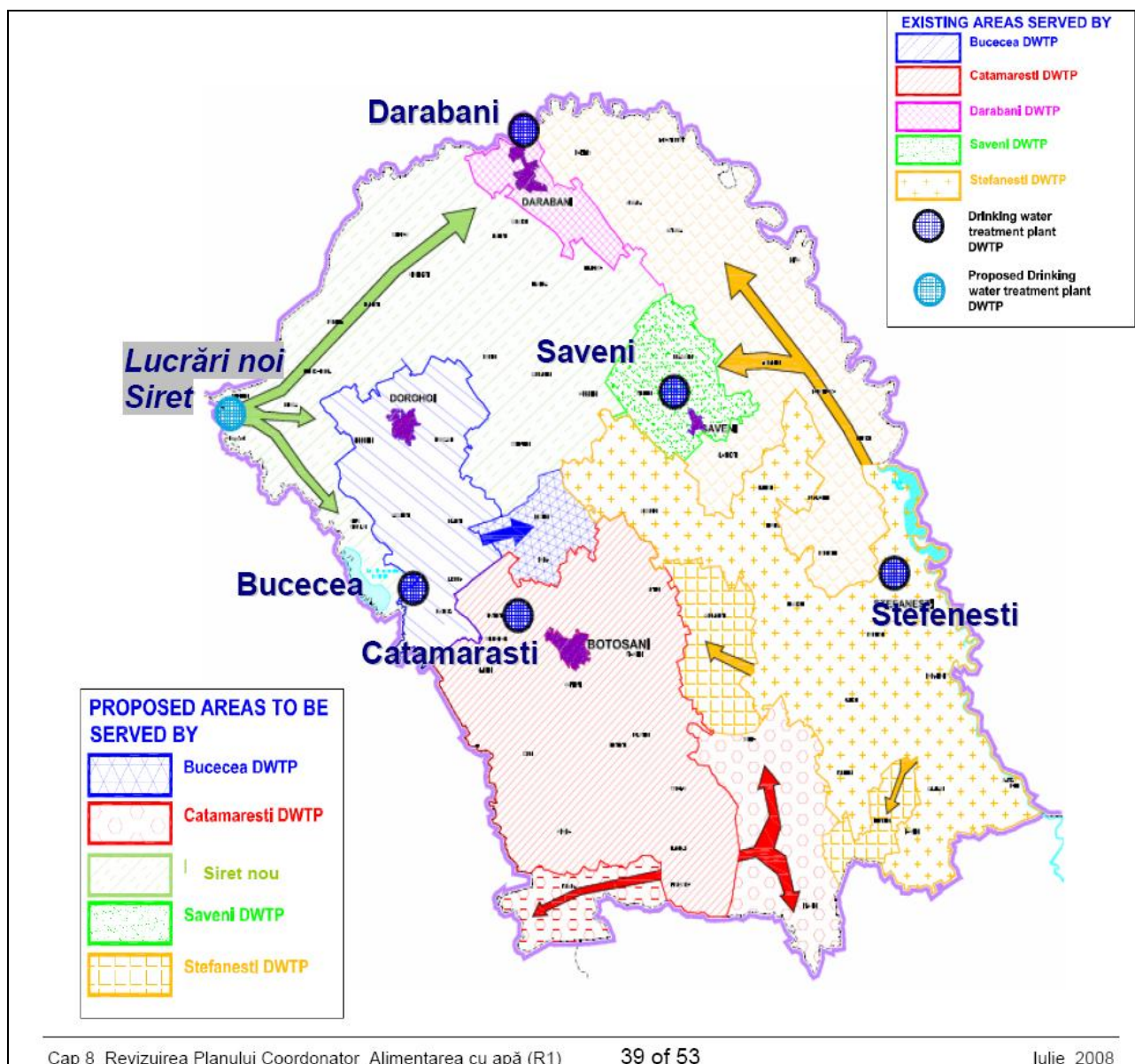
Aceste noi lucrări pe Siret constituie, conform Planului Coordonator, o investiție prioritară pentru etapa I (2009 – 2012), în care este programată:

- construirea unei noi stații de tratare la Siret (faza 1),
- construirea noului sistem de aducțiune Siret (faza 1).

Lucrările vor continua în **etapa 2013 – 2018, cu faza II la noua stație de tratare, și în etapa 2019 – 2030, cu finalizarea rețelelor.**

Stația este poziționată aproape de granița de nord-vest a județului, la nord de Botoșani. Este necesară o nouă conductă de aducțiune care să meargă spre nord-est pentru a deservi comunele din nord-vestul județului la nord de Dorohoi și până la granițele cu zonele de alimentare Darabani și Săveni.

Imaginea următoare este relevantă pentru cele menționate anterior:



Imag. 15: Strategia de dezvoltare a resurselor de apă brută și a stațiilor de tratare în județul Botoșani

Sursa: <http://www.cjbotosani.ro/portal/files/AlimentareCuApaColectare%20ApeUzate.pdf>, Planul Coordonator General "Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani"

Scopul proiectului de alimentare cu apă în sistem centralizat este creșterea calității vieții și a stării de sănătate a populației din satele comunei, prin reducerea riscului îmbolnăvirilor hidrice prin furnizarea unei ape cu parametri calitativi conform directivei CE 98/93/EC privind calitatea apei potabile nr. 458/2002.

Pentru acoperirea necesarului de apă la nivelul comunei, pe perioada de perspectivă, se recomandă respectarea următoarelor măsuri:

- Organizarea unui sistem local de taxe pentru toți locuitorii și agenții economici care se alimentează cu apă de la sistemele în funcțiune;
- Realizarea unui proiect tehnic pentru realizarea rețelei de alimentare cu apă în sistem centralizat;

Cantitățile de apă necesare se vor determina conform SR 1343 – 1/2006 și STAS1478/1990.

Soluția propusă este alimentarea din noua stație Siret.

Situația prognozată a investițiilor pe termen mediu și lung, specifică rețelei de distribuție și bransamente case la nivelul comunei Corlăteni constă din extinderea rețelei existente cu cca. 33,14

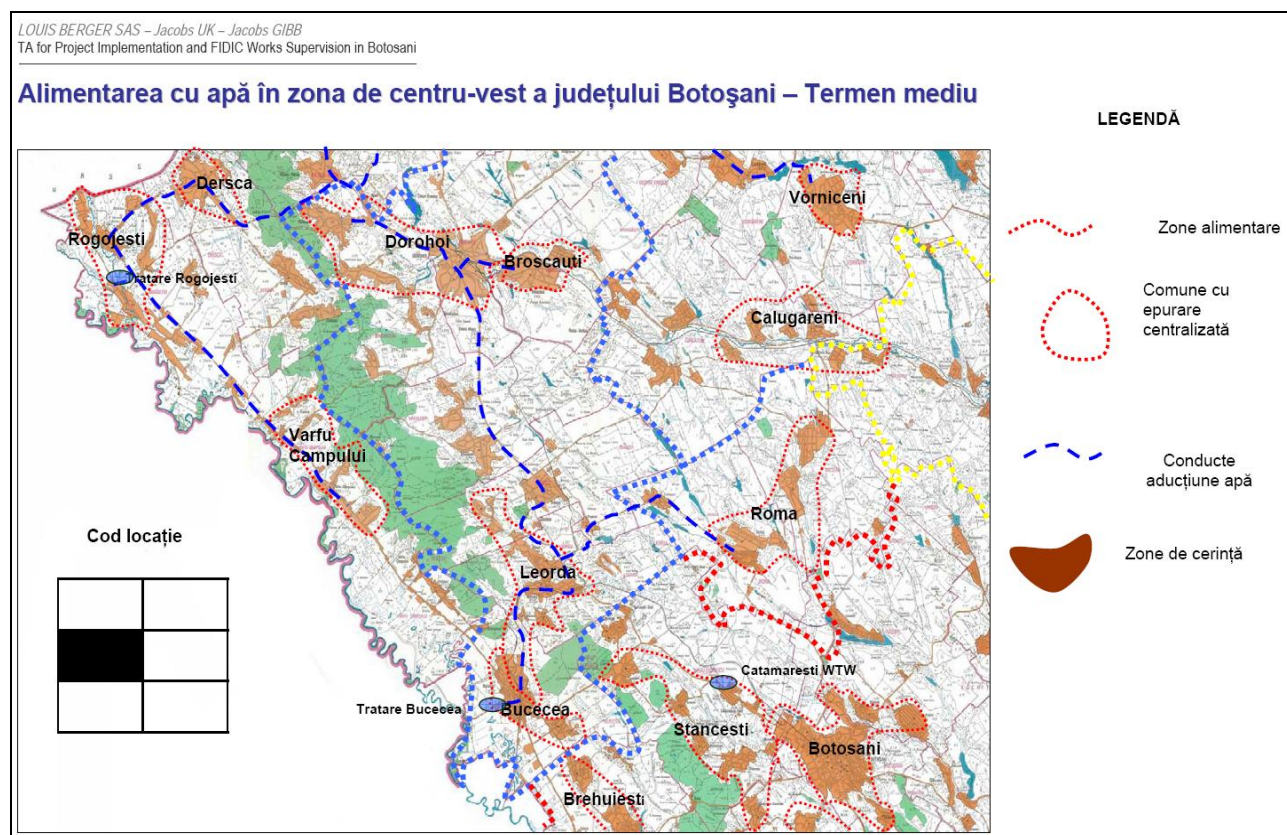
km și realizarea unui număr de 885 racordări la rețea.

Localitatea	lungimea rețelei de distribuție termen mediu – km	nr. de racordări – termen scurt	lungimea rețelei de distribuție termen lung – km	Nr. de racordări – termen lung
Corlăteni	-	-	10,14	271
Carasa	-	-	8,28	221
Vlădeni	-	-	6,79	181
Podeni	-	-	7,93	212
TOTAL			33,14	885

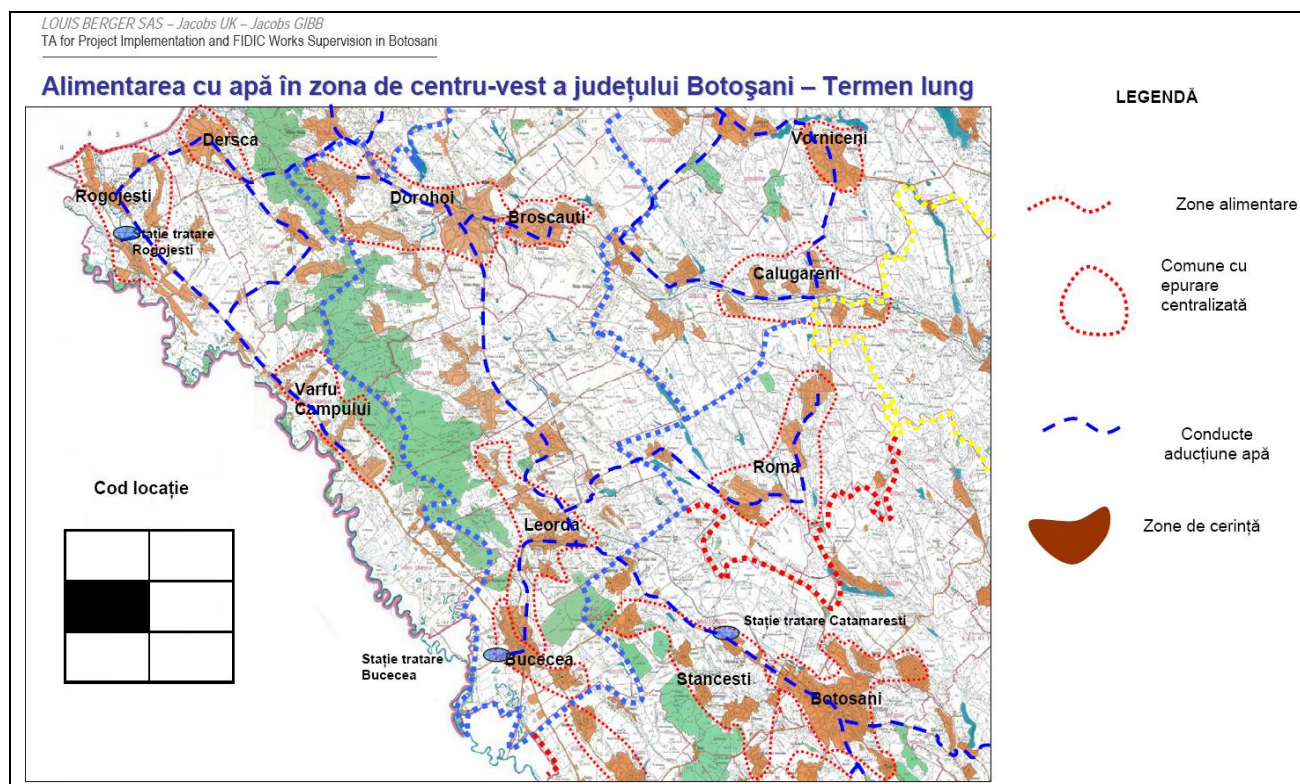
Sursa: <http://www.cjbotosani.ro/portal/files/AlimentareCuApaColectare%20ApeUzate.pdf>, Planul Coordonator General “Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”

Investițiile precizate în tabelul anterior sunt prevăzute pentru intervalul 2019 – 2030, în cea de a treia etapă de implementare a Planului Coordonator General “Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”.

În Planul Coordonator General “Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani” pentru comuna Corlăteni se prevede dezvoltarea rețelei de alimentare cu apă pe termen mediu (2013 – 2018) și pe termen lung (2019 – 2030), astfel:



Imag. 16. a.: Alimentarea cu apă în zona central – vestică a județului Botoșani pe termen mediu



Imag. 16. b.: Alimentarea cu apă în zona central – vestică a județului Botoșani pe termen lung

Sursa: <http://www.cjbotosani.ro/portal/files/AlimentareCuApaColectare%20ApeUzate.pdf>

Planul

Coordonator General "Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani"

Se vor respecta prevederile HOTĂRÂRII nr. 930 din 11 august 2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

ANEXA - NORME SPECIALE privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

CAP. I

Dispozitii generale

ART. 1

În jurul lucrărilor de captare, construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă, surselor de apă potabilă destinate imbutelierii, surselor de ape minerale utilizate pentru cura internă sau pentru imbuteliere, lacurilor și namolurilor terapeutice, în conformitate cu art. 5 alin. (1) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se instituie zone de protecție sanitară și perimetre de protecție hidrogeologică, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calitatii surselor de apă și, respectiv, a lacurilor și a namolurilor terapeutice.

ART. 2

Sunt supuse prevederilor Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, denumite în continuare norme, următoarele obiective:

a) sursele de ape subterane sau de suprafață, precum și captările aferente acestora folosite pentru alimentarea centralizată cu apă potabilă a populației, a agenților economici din industria alimentară și farmaceutică, a unităților sanitare și social-culturale, construcțiile și instalațiile componente ale sistemelor pentru alimentare cu apă potabilă;

b) zăcămintele de ape minerale și captările aferente acestora utilizate pentru cura internă sau

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 269/316
--	--	---	-----------------	----------------

pentru imbuteliere, instalatiile de imbuteliere si instalatiile de exploatare a namolurilor terapeutice;

c) lacurile si namolurile terapeutice;

d) captarile de ape subterane sau de suprafata folosite pentru imbutelierea apei potabile, alta decat apa minerala naturala.

ART. 3

Protectia sanitara a obiectivelor prevazute la art. 2 se realizeaza prin aplicarea masurilor de protectie a calitatii apelor, stabilite prin actele normative in vigoare, precum si prin instituirea in teren a urmatoarelor zone de protectie, cu grade diferite de risc fata de factorii de poluare, si anume:

a) zona de protectie sanitara cu regim sever;

b) zona de protectie sanitara cu regim de restrictie;

c) perimetrul de protectie hidrogeologica.

ART. 4

In zonele de protectie sanitara si hidrogeologica, instituite pentru obiectivele prevazute la art. 2, se impun, diferentiat, masuri specifice in scopul evitarii contaminarii sau impurificarii apelor si, respectiv, a lacurilor si namolurilor terapeutice.

Zona de protectie sanitara cu regim sever cuprinde terenul din jurul tuturor obiectivelor prevazute la art. 2, unde este interzisa orice amplasare de folosinta sau activitate care ar putea conduce la contaminarea sau impurificarea surselor de apa.

ART. 6

Zona de protectie sanitara cu regim de restrictie cuprinde teritoriul din jurul zonei de protectie sanitara cu regim sever, astfel delimitat incat, prin aplicarea de masuri de protectie, in functie de conditiile locale, sa se elimine pericolul de alterare a calitatii apei.

ART. 7

Perimetrul de protectie hidrogeologica cuprinde arealul dintre domeniile de alimentare si de descarcare la suprafata si/sau in subteran a apelor subterane prin emergente naturale (izvoare), drenuri si foraje si are rolul de a asigura protectia fata de substante poluante greu degradabile sau nedegradabile si regenerarea debitului prelevat prin lucrarile de captare.

ART. 8

(1) Masurile pentru instituirea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica, incluse in documentatiile tehnice prevazute la art. 2 alin. (1) din hotarare, intocmite pentru obiectivele prevazute la art. 2, sunt:

a) planuri de situatie cu zonele de protectie delimitate conform prezentelor norme si, dupa caz, instructiunilor prevazute la art. 12, fundamentate printr-o nota explicativa, in cazul captarilor de ape de suprafata, sau printr-un studiu hidrogeologic, in cazul captarilor de ape subterane si in cazul lacurilor si namolurilor terapeutice;

b) lucrarile de constructii-montaj necesare instituirii in teren a acestor zone de protectie, inclusiv costul acestora, care va fi cuprins in costul total al investitiei;

c) o lista-indrumar cu masurile ce trebuie respectate in interiorul zonelor de protectie in conformitate cu prevederile prezentelor norme.

(2) In cazul captarilor de ape subterane, inainte de instituirea in teren a zonelor de protectie, proiectantul va face obligatoriu o verificare finala si, daca este cazul, o corectare a planurilor de situatie prevazute la alin. (1) lit. a), in functie de datele rezultate din executia lucrarilor de captare si din testele de pompare.

(3) Documentatiile de urbanism elaborate si aprobate potrivit legii vor cuprinde obligatoriu planuri de situatie cu marcarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrelor de protectie

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 270/316
--	--	---	-----------------	----------------

hidrogeologica. Regulamentele de urbanism aferente acestor documentatii, ce se intocmesc potrivit legii, vor include si protectia sanitara si hidrogeologica a obiectivelor cuprinse la art. 2, in vederea atingerii scopurilor specifice de conservare.

(4) Documentatiile de urbanism existente, in care nu au fost luate in considerare si marcate zonele de protectie sanitara si hidrogeologica, vor fi refacute cu respectarea prezentelor norme, in termen de un an de la intrarea in vigoare a acestora.

CAP. III

Indicatii tehnice pentru dimensionarea zonelor de protectie sanitara a captarilor de apa potabila din subteran si de ape minerale utilizate pentru cura interna si pentru imbuteliere

ART. 11

In vederea evitarii oricarei posibilitati de impurificare a apei, dimensionarea zonelor de protectie se va face luandu-se in considerare toti factorii locali, naturali si antropici, care pot interveni in impurificarea apei, si anume:

- a) caracteristicile geomorfologice, geotectonice si geotehnice ale zonei;
- b) structura si parametri hidrogeologici ai straturilor situate deasupra acviferului captat;
- c) structura si parametri hidrogeologici ai acviferului captat;
- d) calitatea apelor de suprafata, in cazurile cand acestea sunt in legatura hidraulica cu acviferul captat;
- e) regimul de exploatare a captarilor;
- f) sursele punctuale si difuze de poluare existente;
- g) alte aspecte constatate in teren.

ART. 12

(1) Dimensiunile si configuratia zonelor de protectie se stabilesc de catre unitatile atestate de autoritatea publica centrala din domeniul apelor, prin studii hidrogeologice elaborate in conformitate cu instructiunile privind delimitarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrului de protectie hidrogeologica, aprobate prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor; zonele de protectie astfel stabilite se reprezinta cartografic pe planul de situatie in sistem Stereo 70 al lucrarilor respective, la o scara corespunzatoare, cu precizarea masurilor de protectie impuse in conformitate cu prezentele norme.

(2) Detinatorii si/sau operatorii cu orice titlu ai captarilor de ape subterane destinate alimentarii centralizate cu apa potabila vor supune studiile hidrogeologice prevazute la alin. (1) expertizei efectuate in cadrul Institutului National de Hidrologie si Gospodarire a Apelor. Fac exceptie de la aceasta prevedere captarile care furnizeaza debite medii de pana la 10 mc/zi sau care deserve mai putin de 50 de persoane.

ART. 13

Principiile de dimensionare a zonelor de protectie au la baza aplicarea selectiva a criteriilor de dimensionare, in functie de conditiile specifice fiecarei captari, astfel incat suprafetele delimitate sa asigure protectia corespunzatoare gradului lor de risc:

- a) la dimensionarea zonelor de protectie sanitara cu regim sever si cu regim de restrictie se utilizeaza, de regula, criteriul timpului de tranzit in subteran al unei particule de apa hidrodinamic active, folosindu-se in calcule parametri hidrogeologici ai acviferului;
- b) marimea zonei de protectie sanitara cu regim sever se determina astfel incat sa fie asigurat un timp de tranzit in subteran de minimum 20 de zile pentru orice particule de apa presupuse contaminate care s-ar infiltra la limita acestei zone si ar ajunge la locul de captare a apei. In cazul captarilor care exploateaza acvifere freatice la care nu exista suficiente date pentru aplicarea metodelor de dimensionare cuprinse in instructiunile prevazute la art. 12 alin. (1), dimensiunile

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 271/316
--	--	---	-----------------	----------------

zonei de protectie sanitara cu regim sever vor fi de minimum 50 m amonte, 20 m aval de captare si 20 m lateral, de o parte si de alta a captarii, pe directia de curgere a apelor subterane, in cazul forajelor si drenurilor, iar in cazul captarilor de izvoare, de minimum 50 m amonte si 20 m lateral, de o parte si de alta a captarii;

c) marimea zonei de protectie cu regim de restrictie se determina luand in considerare un timp de tranzit in subteran de minimum 50 de zile de la punctul de infiltrare pana la locul captarii;

d) dimensionarea perimetrului de protectie hidrogeologica se face pentru captarile de izvoare, pentru drenuri si pentru forajele la freatic; aceasta dimensionare necesita o analiza detaliata a situatiei hidrogeologice, avand in vedere aria de regenerare a resurselor de apa exploatate.

ART. 14

In cazul forajelor care exploateaza acvifere de adancime sub presiune si care sunt executate astfel incat sa realizeze conditiile de izolare a stratului captat fata de suprafata terenului si fata de stratele acvifere superioare vulnerabile la poluare, se instituie numai zona de protectie sanitara cu regim sever, care va fi circulara, cu centrul pe pozitia forajului si raza de 10 m; in acest caz zona de protectie sanitara cu regim de restrictie coincide cu zona de protectie sanitara cu regim sever, iar perimetrul de protectie hidrogeologica, situat in zona de alimentare a acviferului, se instituie simultan pentru toate captarile care exploateaza aceeasi structura acvifera regionala. Zonele de alimentare ale structurilor acvifere regionale se declara zone protejate prin ordin al conducatorului autoritatii publice centrale din domeniul apelor, stabilindu-se totodata si masurile de protectie necesare.

ART. 15

Terenurile pe care s-au executat lucrari deschise pentru aductiunea apei, precum si bazine de infiltrare sau alte amenajari realizate in scopul realimentarii artificiale a acviferului exploatat vor fi incluse integral in zona de protectie sanitara cu regim sever a lucrarilor de captare.

ART. 16

(1) Zona de protectie sanitara cu regim sever, cu exceptia celei instituite pentru aductiuni si retele de distributie, se va imprejmui si se va marca prin placute avertizoare. Inaltimea si tipul imprejmuirii, marcasele si distanta intre acestea se stabilesc de catre detinatorul si/sau operatorul captarii, constructiilor si instalatiilor, de comun acord cu autoritatea de gospodarie a apelor, astfel incat sa fie oprit accesul populatiei, animalelor si utilajelor de orice fel. Pot fi exceptate de la imprejmuire si acele zone care se gasesc in locuri greu accesibile persoanelor fizice datorita configuratiei terenului.

(2) Limitele zonei de protectie sanitara cu regim de restrictie vor fi marcate de catre detinatorul si/sau operatorul captarii prin borne sau semne vizibile, cu mentiunea: zona de protectie sanitara.

Tipul si inaltimea marcajelor, precum si distanta dintre ele se stabilesc de catre detinatorul si/sau operatorul captarii, de comun acord cu autoritatea de gospodarie a apelor. Marcajele se amplaseaza pe teren de catre detinatorul si/sau operatorul captarii, impreuna cu reprezentantii consiliului local si cu detinatorii terenurilor, astfel incat de la fiecare marcaj sa se vada celelalte doua marcaje invecinate.

CAP. IV

Marimea zonei de protectie sanitara cu regim sever pentru captarile din surse de suprafata si pentru lacurile si namolurile terapeutice

ART. 17

(1) Pentru captarile din cursurile de apa zona de protectie sanitara cu regim sever va fi determinata dupa caracteristicile locale ale albiei. Dimensiunile minime ale acesteia vor fi de:

a) 100 m, pe directia amonte de priza.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 272/316
--	--	---	-----------------	----------------

b) 25 m, pe directia aval de ultimele lucrari componente ale prizei;

c) 25 m lateral, de o parte si de alta a prizei.

(2) Cand dimensiunea laterala nu poate fi respectata, vor fi executate lucrari compensatorii.

(3) Pentru captarile din lacuri zona de protectie sanitara cu regim sever va avea urmatoarele dimensiuni minime, masurate la nivelul minim de exploatare al captarii:

a) 100 m radial, pe apa, fata de locul in care este situat punctul de captare;

b) 25 m radial, pe malul unde este situata priza.

(4) Pentru lacurile si namolurile terapeutice zona de protectie sanitara cu regim sever cuprinde toata suprafata apei lacului, iar pe mal are 5 m latime in jurul lacului.

ART. 18

Zona de protectie sanitara cu regim sever se va marca pe suprafata apei prin geamanduri sau prin alte semne conventionale vizibile si se va imprejmui pe maluri, imprejmuirea fiind marcata cu placute avertizoare. Suprafata astfel delimitata va fi pastrata curata prin grija detinatorului captarii, care va lua masurile de protectie corespunzatoare, prevazute in capitolul VII al prezentelor norme.

CAP. V

Masuri referitoare la utilizarea terenurilor cuprinse in perimetrele de protectie hidrogeologica

ART. 19

(1) In perimetrele de protectie hidrogeologica masurile de protectie au drept scop pastrarea regimului de alimentare a acviferelor cat mai aproape de cel natural, precum si evitarea poluarii apelor subterane si a lacurilor si namolurilor terapeutice cu substante poluante greu degradabile sau nedegradabile, in special cu substante radioactive si cu substante periculoase si prioritar periculoase prevazute in anexa A la Programul de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 351/2005.

(2) In cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere a gospodarii apelor a tuturor lucrarilor situate in perimetrele de protectie hidrogeologica, se vor lua in considerare posibilele efecte ale acestor lucrari asupra captarilor de ape subterane si a lacurilor si namolurilor terapeutice, impunandu-se toate masurile de precautie necesare pentru prevenirea poluarii acestora cu substante greu degradabile sau nedegradabile, precum si pentru prevenirea sau compensarea modificarilor semnificative a regimului de regenerare a resurselor de apa exploatare.

ART. 20

(1) Pentru toate lucrarile si activitatile de pe terenurile situate in perimetrele de protectie hidrogeologica este necesara evaluarea impactului asupra mediului in cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protectiei mediului.

(2) Studiul de evaluare a impactului asupra mediului trebuie sa prevada toate masurile necesare pentru prevenirea patrunderii oricaror substante poluante greu degradabile sau nedegradabile in apele subterane sau in lacurile si namolurile terapeutice, masuri care vor constitui conditii impuse prin actul de reglementare.

CAP. VI

Masuri cu privire la exploatarea si amenajarea terenurilor incluse in zonele de protectie sanitara cu regim de restrictie

ART. 21

(1) Terenurile cuprinse in zona de protectie sanitara cu regim de restrictie pot fi exploatare agricol de catre detinatorii acestora, dar cu interzicerea:

a) utilizarii ingrasamintelor naturale si chimice;

b) utilizarii substantelor fitosanitare;

c) irigarii cu ape uzate, chiar epurate complet;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 273/316
--	--	---	-----------------	----------------

- d) amplasarii grajdurilor si cotelor de animale si a depozitarii de gunoi animalier;
- e) pasunatului si insilozarii nutreturilor;
- f) amplasarii de sere si de iazuri piscicole.

(2) In vederea respectarii prevederilor alin. (1) detinatorii si/sau operatorii captarilor de ape subterane, cu exceptia celor prevazute la art. 14, vor intocmi si vor tine la zi un inventar al folosintei terenurilor aflate in zona de protectie sanitara cu regim de restrictie a captarilor respective.

ART. 22

In afara masurilor restrictive prevazute la art. 21 alin. (1), pe aceste terenuri sunt interzise:

- a) amplasarea de abatoare, triaje de cale ferata, baze auto;
- b) amplasarea de bazine neetanse pentru ape reziduale, puturi absorbante, haznale cu groapa simpla;
- c) amplasarea de locuinte, spitale, aeroporturi, unitati militare, daca nu dispun de un sistem de canalizare care sa transporte apele reziduale si pluviale, in conditii de deplina siguranta, in afara zonei de protectie sanitara cu regim de restrictie;
- d) amplasarea de cimitire umane si de animale, cimitire de masini, containere de deseuri;
- e) vidanjarea si spalarea cisternelor care transporta ape fecaloid-menajere;
- f) infiltrarea sau injectarea de ape de zacamant si/sau de racire;
- g) efectuarea de manevre militare, amplasarea de balastiere, exploatare de turba, cariere de piatra, executia lucrarilor de drenaj sau a oricaror alte lucrari prin care se diminueaza stratul acoperitor, protector al acviferului;
- h) executarea de constructii pentru activitati industriale si agricole, precum: grajduri, silozuri, depozite de ingrasaminte si de substante fitosanitare, depozite de carburanti, lubrifianti, combustibili solizi;
- i) amplasarea de campinguri si de stranduri, daca nu dispun de un sistem de canalizare care sa transporte apele reziduale si pluviale, in conditii de deplina siguranta, in afara zonei de protectie sanitara cu regim de restrictie;
- j) spalarea masinilor si efectuarea schimburilor de ulei;
- k) transportul pe conducte al substantelor poluante de orice fel, cu exceptia conductelor de canalizare a obiectivelor situate in interiorul zonei de protectie sanitara cu regim de restrictie, pentru care trebuie prevazute masuri stricte de asigurare a etanseitatii.

ART. 23

Pentru captarile existente si in cazuri bine justificate se admit exceptari de la prevederile art. 22 lit. b), i) si k), cu avizul unitatilor de sanatate publica si cu respectarea urmatoarelor conditii:

- a) asigurarea cu sisteme complete de canalizare a cladirilor de locuit si a obiectivelor economice si social-culturale;
- b) captarea apelor de siroire prin canale adecvate si dirijarea lor in afara zonei de protectie sanitara cu regim de restrictie;
- c) desfiintarea puturilor absorbante, a haznalelor si a latrinelor.

CAP. VII

Masuri cu privire la utilizarea suprafetelor incluse in zonele de protectie sanitara cu regim sever

ART. 24

Terenurile cuprinse in zona de protectie sanitara cu regim sever vor putea fi folosite numai pentru asigurarea exploatareii si intretinerii sursei, constructiei si instalatiei de alimentare cu apa.

ART. 25

In zonele de protectie sanitara cu regim sever instituite pentru captarile de ape subterane, precum si in partea de pe mal a zonelor de protectie sanitara cu regim sever instituite pentru sursele

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 274/316
--	--	---	-----------------	----------------

de apa de suprafata, sunt interzise toate activitatile prevazute pentru zona de protectie sanitara cu regim de restrictie, precum si:

- a) amplasarea de constructii sau amenajari care nu sunt legate direct de exploatarea sursei si a instalatiilor;
- b) efectuarea de explozii, sapaturi si excavatii de orice fel;
- c) depozitarea de materiale, cu exceptia celor strict necesare exploatarei sursei si a instalatiilor.

In aceste cazuri se vor lua masuri pentru a preintampina patrunderea in sol a oricaror substante poluante;

- d) traversarea zonei de catre sisteme de canalizare pentru ape uzate, cu exceptia celor ce se colecteaza prin canalizarea aferenta obiectivului protejat. In aceste cazuri se vor lua masuri de asigurare a etanseitatii sistemelor de canalizare.

ART. 26

In zonele de protectie sanitara cu regim sever, instituite pentru apele de suprafata, sunt, de asemenea, interzise:

- a) deversarea de ape uzate, chiar daca sunt epurate;
- b) navigarea si acostarea de ambarcatiuni, oprirea acestora si acostarea plutelor si a lemnului flotant, in alte conditii decat cele stabilite la instituirea zonei de protectie sanitara cu regim sever;
- c) pescuitul si scaldatul;
- d) recoltatul ghetii si moraritul pe apa, precum si adaparea animalelor.

ART. 27

In zona de protectie sanitara cu regim sever se vor lua urmatoarele masuri de protectie:

- a) nu sunt permise nici un fel de interventii asupra stratului de sol activ si depozitelor acoperitoare ale acviferului;
- b) terenul aferent zonei de protectie sanitara cu regim sever va fi protejat impotriva eroziunii si inundatiilor, toate lucrarile vechi de excavatii deschise si galerii, canale, puturi, foraje, palnii de explozii vor fi asigurate pentru prevenirea infiltrarii apelor cu potential poluant.

ART. 28

(1) Terenurile agricole cuprinse in zonele de protectie sanitara cu regim sever vor putea fi exploatate numai pentru culturi de plante perene, de plante paioase si de pomi fructiferi, in conditii care sa nu provoace degradarea lucrarilor de alimentare cu apa.

(2) Pe terenurile agricole din zona de protectie sanitara cu regim sever sunt interzise:

- a) utilizarea ingrasamintelor animale sau chimice si a substantelor fitofarmaceutice;
- b) irigarea cu ape care nu au caracteristici de potabilitate;
- c) culturile care necesita lucrari de ingrijire frecventa sau folosirea tractiunii animale;
- d) pasunatul.

ART. 29

Lucrarile si instalatiile de captare a apei vor fi aparate impotriva inundatiilor prin lucrari specifice, conform normelor tehnice in vigoare, iar in cazul captarilor de mal intreaga arie aferenta zonei de protectie sanitara cu regim sever va fi indiguata, cu respectarea normelor tehnice specifice.

CAP. VIII

Masuri referitoare la protectia sanitara a constructiilor si instalatiilor

ART. 30

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 275/316
--	--	---	-----------------	----------------

Dimensionarea zonei de protecție sanitara cu regim sever pentru stațiile de pompare, instalațiile de îmbunătățire a calitatii apei - deznisipatoare, decantoare, filtre, stații de dezinfectie și altele asemenea -, stațiile de imbuteliere a apelor minerale, rezervoarele ingropate, aducțiunile și rețelele de distribuție se va face cu respectarea următoarelor limite minime:

- a) stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- b) instalații de tratare, 20 m de la zidurile exterioare ale instalației;
- c) rezervoare ingropate, 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- d) aducțiuni, 10 m de la generatoarele exterioare ale acestora;
- e) alte conducte din rețelele de distribuție, 3 m.

ART. 31

(1) La intersecția aducțiunilor de apă potabilă sau de ape minerale pentru cura internă ori pentru imbuteliere cu canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiunile de apă potabilă, respectiv de ape minerale, se vor amplasa deasupra canalului sau conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.

(2) În zonele de traversare prevăzute la alin. (1) aducțiunile se vor executa din tuburi metalice, pe o lungime de 5 m, de o parte și de alta a punctului de intersecție.

ART. 32

(1) În cazul în care rețelele de apă potabilă se intersectează cu canale sau conducte de ape uzate menajere ori industriale sau când sunt situate la mai puțin de 3 m de acestea, rețeaua de apă potabilă se va așeza totdeauna mai sus decât aceste canale ori conducte, cu condiția de a se realiza adâncimea minimă pentru prevenirea inghetului.

(2) Atunci când, din cauze obiective, nu se pot îndeplini condițiile prevăzute la alin. (1), se vor lua măsuri speciale care să prevină exfiltrarea apelor din canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate.

ART. 33

La proiectarea și executia rețelilor de apă potabilă se vor avea în vedere evitarea oricăror legături între acestea și rețelele de apă nepotabilă, precum și realizarea și menținerea în timp a etanșeității.

ART. 34

Se interzice trecerea conductelor de apă potabilă sau de ape minerale prin cămine de vizitare a rețelei de canalizare, prin canale de evacuare a apelor uzate, prin hazine etc.

Se vor respecta de asemenea prevederile:

- **Hotărârii Guvernului 930 / 2005 privind protecția sanitară a construcțiilor și instalațiilor de aprovizionare cu apă,**
- **Legii 458 / 2002 modificată și completată cu Legea 311 / 2004 privind calitatea apei potabile,**
- **Hotărârii Guvernului 974 / 2004 privind normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile.**

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 276/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.9.3. Canalizarea

În condițiile implementării sistemului de alimentare cu apă al comunei, se pune problema realizării unei rețele de canalizare în sistem unitar a apelor uzate menajere. De asemenea, se impune construirea de stații de epurare a apelor uzate menajere. Ambele investiții se vor realiza în concordanță cu prevederile **Planului Coordonator privind „Alimentarea cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”**.

Cantitățile de apă evacuate și dimensionarea rețelei se va face la debite maxime de calcul și se vor stabili în conformitate cu prevederile SR 1846 și SR 1795.

Rețeaua de canalizare menajeră la care se vor racorda obiectivele social-economice, clădirile administrative, unitățile agro - industriale locale și locuințele individuale, va avea ca obiectiv colectarea, evacuarea și tratarea apelor uzate rezultate din activitățile acestora.

Apele meteorice vor fi evacuate natural prin lucrări de sistematizare verticală la rigolele drumurilor, care vor deversa în pâraiele limitrofe localităților.

Sistemul de canalizare va avea următoarele părți componente:

- *colectoare de canalizare,*
- *stații de pompare ape uzate,*
- *stație de epurare.*

Se impune respectarea Legii Apelor 107/1996 completată cu Legea 310/2004, care prevede că „realizarea alimentării cu apă a satelor și comunelor cu distribuție stradală, fără branșamente la locuințe este condiționată de asigurarea scurgerii apei prin rigole stradale și programul de realizare etapizată a canalizării acestor ape.”

Se va respecta Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536/1997 privind distanța de protecție sanitară în jurul stației de epurare – 300 m.

În ceea ce privește stațiile de epurare, conform **Planului Coordonator privind „Alimentarea cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani”**, preluarea, neutralizarea și evacuarea apelor uzate de pe teritoriul localităților comunei Corlăteni în emisarii naturali se va realiza astfel:

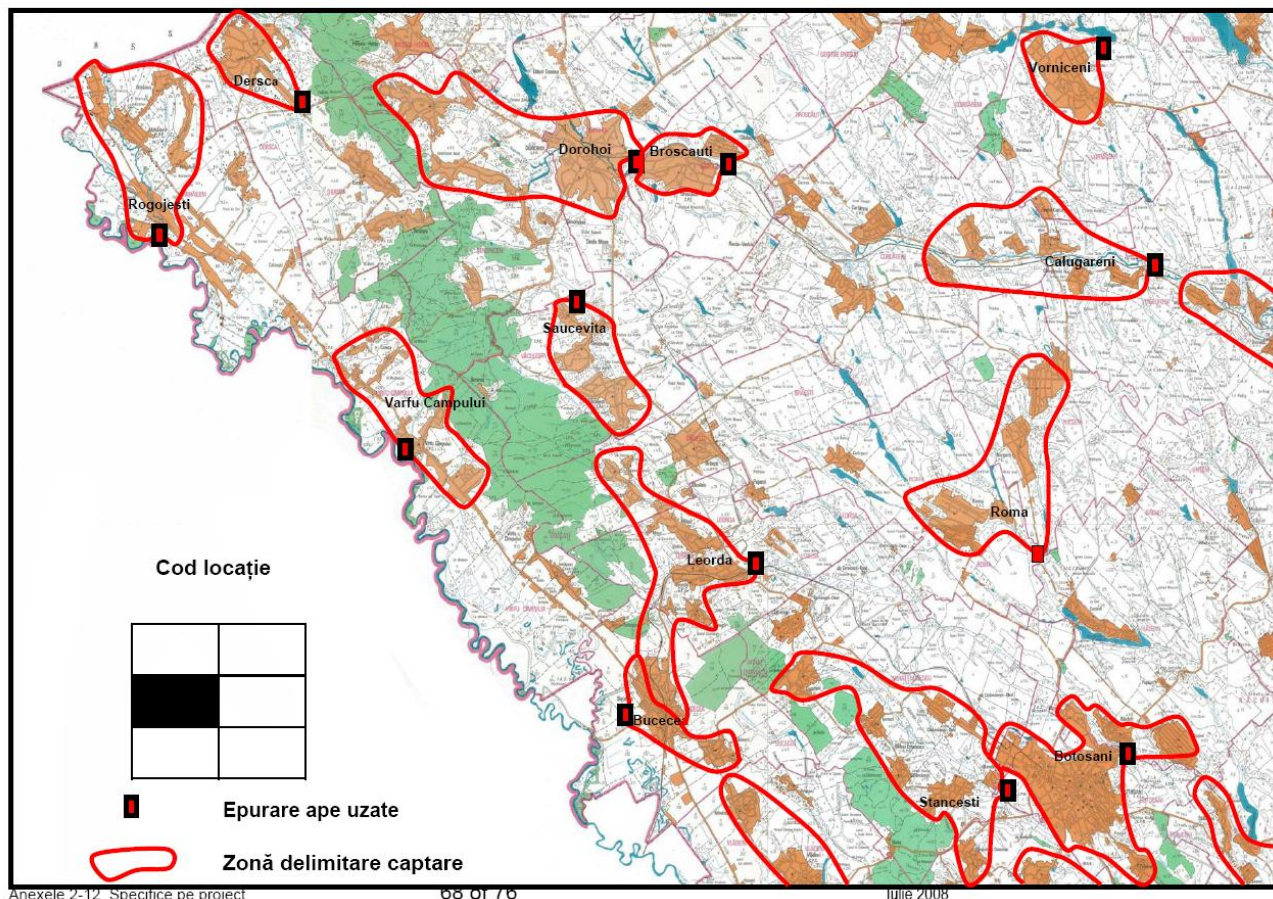
- conform imaginii următoare, în localitățile Podeni și Vlădeni va fi introdusă rețeaua de canalizare iar apele uzate vor fi direcționate către stația de epurare Călugăreni, de pe teritoriul comunei Ungureni;

Stația de epurare Călugăreni va fi dimensionată astfel încât să deservească o populație cuprinsă între 2000 – 10000 locuitori populație echivalentă, această investiție fiind programată pe termen lung, pentru perioada 2019 – 2030 (etapa III).

Stația de epurare Călugăreni va deservi localitățile Călugărenii Noi, Călugărenii Vechi din comuna Ungureni, localitățile Podeni și Vlădeni din comuna Corlăteni și localitatea Dealul Crucii, din comuna Vorniceni.

LOUIS BERGER SAS – Jacobs UK – Jacobs GIBB
TA for Project Implementation and FIDIC Works Supervision in Botosani

Aglomerări în zona de centru-vestul a județului Botoșani



Imag. 17: Locațiile stațiilor de epurare ce deserveșc aglomerări cu un echivalent al populației mai mare de 2000 l. p. e. în zona central – vestică a județului Botoșani

Sursa: <http://www.cjbotosani.ro/portal/files/AlimentareCuApaColectare%20ApeUzate.pdf>, Planul Coordonator General "Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani"

- în localitățile Carasa și Corlăteni va fi introdusă rețeaua de canalizare iar apele uzate menajere vor fi direcționate către stația de epurare Corlăteni, de dimensiuni mai reduse, pentru o populație echivalentă cuprinsă între 1000 – 2000 locuitori, programată pentru etapa III (intervalul 2019 – 2030).

Stație epurare > 1,000 E.P. < 2,000 E.P.

Nume stație de epurare	Sate deservite	Populație 2005	Populație 2005 potențială totală deservită	Populație 2030	Populație 2030 potențială totală deservită	Rețea de apă existentă, km	Rețea de canalizare existentă, km
Corlăteni	Corlăteni	742	1388	902	1,638	2,5	-
	Carasa	646		736		-	-

Sursa: <http://www.cjbotosani.ro/portal/files/AlimentareCuApaColectare%20ApeUzate.pdf>, Planul Coordonator General "Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani" (ANEXA 9 - Orașele și satele deservite de stațiile de epurare propuse)

PR CONSULTING	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 278/316
-------------------------	--	---	-----------------	----------------

Stație epurare > 2,000 E.P. < 10,000 E.P.

Nume stație de epurare	Sate deservite	Populație 2005	Populație 2005 potențială totală deservită	Populație 2030	Populație 2030 potențială totală deservită	Rețea de apă existentă, km	Rețea de canalizare, existentă km
Călugăreni	Podeni	522	2264	705	2293	-	-
	Vlădeni	616		604		2,3	-
	Călugărenii Noi	451		470		-	-
	Călugărenii Vechi	401		415		-	-
	Dealul Crucii	274		99		-	-

Sursa: <http://www.cjbotosani.ro/portal/files/AlimentareCuApaColectare%20ApeUzate.pdf>, Planul Coordonator General "Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani" (ANEXA 9 - Orașele și satele deservite de stațiile de epurare propuse)

În tabelul următor sunt prezentate date privind investițiile pe termen mediu specifice pentru realizarea colectorului principal și a canalizărilor locale:

Detalii privind Colectorul și canalizările locale pentru Planurile de investiții prioritare, pe termen mediu și lung

Denumire stație	Localități deservite	Lungime colector principal – termen lung - km	Lungime rețea locală canalizare termen lung - km
Corlăteni	Corlăteni	2,3	5,41
	Carasa	2,5	4,41
Călugăreni (comuna Ungureni)	Podeni	1,5	4,23
	Vlădeni	2,5	3,62
TOTAL		8,8	17,67

Sursa: <http://www.cjbotosani.ro/portal/files/AlimentareCuApaColectare%20ApeUzate.pdf>, Planul Coordonator General "Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani" (ANEXA 11 - Detalii privind costurile estimative ale Colectorului și canalizărilor locale pentru Planurile de investiții prioritare, pe termen mediu și lung)

Pentru realizarea investițiilor propuse este necesar a se definitiva cadrul instituțional specific principiului de regionalizare a serviciului de apă. Acest cadru instituțional este obligatoriu pentru conformarea cu cerințele din POS Mediu:

- asocierea la o asociație de dezvoltare intercomunitară în domeniul apei; comuna Corlăteni trebuie să adere la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Aqua" Botoșani;
- sistemul trebuie să fie gestionat de un operator regional unic: condiție îndeplinită, datorită existenței operatorului S.C. APA GRUP S.A. Botoșani;
- încheierea în numele unităților teritorial – administrative membre ale asociației a Contractului unic de delegare de gestiune la nivel de județ, cu operatorul regional;
- aplicarea tarifului unic pentru serviciul de apă.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 279/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Datorită extinderii intravilanului, a creșterii numărului de locuințe, de obiective social-administrative, economice și comerciale, se poate aprecia o creștere a consumului de energie electrică la nivelul comunei.

Pentru alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori, se propun extinderi ale rețelei de joasă tensiune LEA 0.4 KV și se vor avea în vedere următoarele criterii:

- Alimentarea cu energie electrică trebuie să corespundă nivelurilor de exigență impuse de normativele tehnice în vigoare.
- Toate circuitele principale vor fi trifazate.
- Alimentarea rețelei de iluminat particular și utilizări casnice se recomandă a se face prin 2-4 plecări, iar cea a rețelei de iluminat public prin 1-3 plecări.
- Posturile de transformare vor fi aeriene, montate pe stâlpi; acestea se vor amplasa la distanțe aproximativ egale, cât mai în centrul localităților și în apropierea consumatorilor importanți.
- *Se va realiza racordarea gospodăriilor izolate la alimentarea cu energie electrică (5-6 KV/locuință);*
- Se va reabilita iluminatul public. Pentru iluminatul public se vor considera încărcări uniform distribuite; valorile nivelelor de iluminare sunt în funcție de categoria căilor de circulație: drumuri comunale, satești.
- Calculul secțiunii conductorului de nul se va face combinat pentru circuitele de iluminat public, iluminat particular și utilizări casnice, în situațiile când funcționează cu conductorul de nul comun.
- **Se interzice trecerea LEA peste locuințe;**

Conform, **Hotărârii nr. 90/2008 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, ANEXA Nr. 2 la regulament,**

CAPITOLUL I - Principii pentru realizarea racordării locuințelor individuale la rețeaua electrică de distribuție,

SECȚIUNEA a 2-a

In zone în care nu există rețea electrică de interes public de joasă tensiune

Art. 4

(1) Realizarea rețelei este finanțată, de regulă, de către autoritățile publice, din bugetele locale (din fonduri alocate de către Consiliul Local) din bugetul de stat sau din alte fonduri legal constituite.

(2) În condițiile prevăzute la alin. (1), rețeaua se realizează de către autoritatea publică locală în calitate de titular de investiție și rămâne în patrimoniul acesteia.

(3) În condițiile prevăzute la alin. (2), autoritatea publică locală încheie cu operatorul de rețea* un contract de comodat având drept obiect rețeaua realizată, pe toata durata de viață a acesteia, cu obligativitatea comodatului de a o menține în stare de funcționare pe costurile sale.

(4) După încheierea contractului prevăzut la alin. (3), pentru racordarea locuințelor individuale se parcurg aceleași etape, cu aceleași precizări, prevăzute la art. 1-3.

Soluția de racord la rețeaua electrică se va stabili de către proiectanții de specialitate ai Centrului de Rețea Botoșani (C.R.) conform prescripțiilor în vigoare PE 132 (PE 132 – 1995 Normativ privind proiectarea rețelelor electrice de distribuție publică), PE 136 (Normativ

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 280/316
--	--	---	-----------------	----------------

republican privind folosirea rațională a energiei electrice la iluminatul artificial și în utilizările casnice) precum și **prevederile Hotărârii de Guvern nr. 90 / 2008 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public.**

Lucrări prioritare

- Branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor neelectrificate și a noilor construcții;
- Electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare;
- Refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;
- Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului;
- Înlocuirea posturilor de transformare defecte.

3.9.5. Rețeaua de telefonie și poștă

În comuna Corlăteni este necesară dezvoltarea rețelei telefonice, care să rezolve cererile de instalare de noi posturi telefonice neonorate până în prezent, precum și eventualele noi solicitări ca urmare a extinderii intravilanului.

Conform STAS 832, măsurile ce se impun la proiectarea și apoi la întreținerea instalațiilor de telecomunicații sunt:

- Liniile telefonice vor avea circuite transpuse. Cea mai mare distanță între două transpuneri ale unui circuit trebuie să nu depășească 1,6 km;
- Se vor instala cabluri cu manta de aluminiu;
- Simetria instalațiilor și izolația lor față de pământ trebuie să corespundă normativelor în vigoare. Defectele de izolație trebuie să fie remediate în funcție de importanța circuitelor în termenele stabilite. Se recomandă ca durata remedierii să nu depășească 24 de ore;
- La subtraversări, cablurile izolate se vor instala în țevi izolate;
- Se va evita înlocuirea unei linii aeriene cu o nouă linie aeriană pe alt traseu. De regulă, linia aeriană ce trebuie desființată se înlocuiește cu un cablu;

Ca o măsură specială, înlocuirea instalațiilor existente se va face numai atunci când nu se găsește o soluție judicioasă de protecție în condițiile protecției lor.

Această măsură nu se referă la soluții prin care reorientările de legături, comasările de linii, scurtările de traseu conduc la desființarea de pe terenurile de construcții sau agricole a unor linii aeriene cu lungime totală mai mare decât a cablurilor pe care le înlocuiesc.

Soluția abandonării cablurilor interurbane existente se poate admite numai în cazuri excepționale și se aplică numai cu avizul ministerelor interesate.

Lucrări prioritare:

- Creșterea gradului de siguranță și stabilitate în funcționarea instalațiilor telefonice;
- Onorarea cererilor de noi posturi telefonice.

3.9.6. Alimentare cu gaze naturale

În comună nu există sistem de alimentare cu gaze naturale, cea mai apropiată localitate care beneficiază de gaze naturale este municipiul Dorohoi.

Se propune alimentarea cu gaze naturale prin racordul la rețeaua din municipiul Dorohoi.

În localități, conductele subterane de distribuție se vor poza numai în teritoriul public ținând cont de următoarea ordine de preferințe: zone verzi, trotuare, alei pietonale, în porțiunea carosabilă, folosind traseele mai puțin aglomerate cu instalații subterane.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 281/316
--	--	---	-----------------	----------------

Pe traseele fără construcții, pe câmp, precum și în zonele cu agresivitate redusă și fără instalații subterane, se vor prevedea la schimbări de direcții și la suduri răsuflători cu înălțimea de 0.6 m deasupra solului, dar nu la distanțe mai mici de 50 m.

Se va evita instalarea a două conducte de gaze pe traseu paralel. Adâncimea de pozare a conductelor de distribuție, măsurată de la suprafața terenului, până la generatoarea superioară a conductei va fi de 1m în carosabil cu fundație de beton, de cel puțin 0.7 m în spații pavate și de cel puțin 0.5 m în spații verzi.

Branșamentele se vor monta subteran și se vor proteja împotriva coroziunii prin izolare cu împăslițură de sticlă și bitum.

Conductele de gaze naturale din oțel se vor izola conform prevederilor I.6-98 art. 11,4, iar în procesul de execuție calitatea acestora se va verifica conform STAS 7335/3-86 și se va considera corespunzătoare dacă sunt satisfăcute următoarele condiții:

- Izolația să fie continuă, fără denivelări și crăpături,
- Suprapunerile în elice să fie regulate pe circa 1 cm pentru benzile de armare, respectiv 2 cm pentru înfășurarea de protecție.
- Grosimea măsurată cu un dispozitiv de măsură pentru exterior să nu difere în nici un punct față de grosimea nominală, cu mai mult de:
 - - 2mm pentru izolația foarte întărită,
 - - 1,5mm pentru izolația întărită.

Stația de reglare măsurare predare: filtrarea, măsurarea și reglarea gazelor se va face printr-o instalație compactă executată cu echipamente speciale, montate pe un sașiu, adăpostite sub o copertină.

Incinta în care se va amenaja SRMP se va racorda la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

Dimensionarea instalațiilor din cadrul SRMP se va face după următorii parametri:

2. Presiunea de intrare în stație $p_1 = 6 \div 40$ bari
3. Presiunea de ieșire din stație $p_2 = \max 1,8$ bari
4. Debitul maxim $Q_{\max} = 2.400 \text{ Nmc/h}$

Debitele de calcul pentru dimensionare se vor stabili după următoarele prescripții:

Pentru rețeaua de repartiție și pentru ramurile principale ale rețelei de distribuție se va lua în considerare consumul pentru o etapă de perspectivă de minimum 20 de ani. Ținând cont de dezvoltarea în viitor a zonelor deservite, eventuala modificare a regimului de înălțime și a densității construcțiilor existente. Pentru traseele de interconectare se va considera și debitul de avarie al sectoarelor vecine. Dimensionarea rețelei de repartiție trebuie să asigure în caz de defectare a uneia din stațiile de măsurare predare, în orice punct al rețelei, 50% din debitul de calcul.

Pentru ramurile secundare se va considera debitul instalat al aparatelor de utilizare existente și a celor ce se vor monta în viitor.

Pentru instalațiile de utilizare și branșamentele consumatorilor casnici se vor însuma debitele tuturor aparatelor de utilizare de aceeași categorie și se vor aplica factori de încărcare corespunzători fiecărei categorii de utilizare.

Lucrări prioritare:

- Realizarea unei rețele de distribuție de presiune redusă a gazului pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire.
- Racordarea construcțiilor din satele comunei la rețeaua de gaze naturale propusă;
- Înființarea rețelei de repartiție și distribuție de gaze în toate localitățile comunei;
- Înființarea stației de reglare-măsură.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 282/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.9.7. Alimentarea cu energie termică

În prezent locuitorii comunei folosesc pentru încălzire combustibil solid (lemne, deșeuri agricole, etc.), combustibil lichid sau utilizează echipamente electrice de încălzire.

Se recomandă ca alimentarea cu energie termică a locuințelor și a clădirilor cu caracter socio-cultural din satele comunei să se realizeze cu centrale termice individuale ce vor funcționa pe bază de gaze naturale din conducta de distribuție de presiune redusă propusă.

3.9.8. Gospodărirea comunală

În prezent (mai 2010), în comuna Corlăteni colectarea deșeurilor menajere de la populație se face în saci menajeri, serviciul de colectare și transport a deșeurilor menajere fiind concesionat unei societăți specializate care ridică sacii o dată pe săptămână. Această soluție este una temporară, întrucât, pe teritoriul județului Botoșani, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor sunt reglementate de *Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”*.

1. **Colectarea deșeurilor reziduale** (conform precizărilor extrase din Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”, furnizate de A.P.M. Botoșani)

Conform Master Planului “Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani”, sistemul de colectare va fi un sistem de colectare zonal / unitar în întreg județul pe baza celor 5 zone definite prin sistemul de transfer.

Deșeurile menajere din comuna Corlăteni vor fi colectate utilizând sistemul de colectare la punct fix, cu puncte de precolectare.

Sistemul de precolectare selectivă a deșeurilor cu puncte de colectare constă în **amplasarea în intravilanlele localităților a unui număr de platforme de precolectare**. Platformele vor fi organizate astfel încât să deservească 90 de locuitori / container în zonele rurale, iar pe aceste platforme vor fi amplasate eurocontainere metalice de 1,1m³.

2. **Sistem de colectare pentru deșeurile din ambalaje** (conform precizărilor extrase din Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”, furnizate de A.P.M. Botoșani)

Conform Master Planului, colectarea deșeurilor reciclabile în zonele rurale se va realiza prin colectarea la punct fix pentru anumite fracții – colectarea sticlei și a fracției ușoare (metal+plastic).

Descriere tehnică:

- segregarea deșeurilor reciclabile la sursă (în gospodării), în diferite fracții,
- populația aduce deșeurile din ambalaje sortate la un punct de colectare,
- conținutul containerelor umplute este dus la stația de sortare pentru a îmbunătăți calitatea deșeurilor reciclabile, în scopul respectării cerințelor reciclatorilor.

Se vor utiliza euro + containere de 1,1mc pentru colectarea separată a sticlei și a fracției ușoare. Containerelor vor fi de culori diferite și dotate conform utilizării lor.

Materiale reciclabile colectate în zonele rurale:

- sticlă: 2 containere / 500 locuitori (2 culori diferite),
- fracție ușoară: 1 container / 500 locuitori.

În mediul rural, sticlă se va colecta separat în 2 culori: transparentă și colorată, în 2 containere diferite. Această metodă permite județului Botoșani să îndeplinească țintele privind recuperarea deșeurilor din ambalaje în modul cel mai eficient din punct de vedere al costurilor.

3. **Sistem pentru îndeplinirea obiectivelor privind limitarea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate** (conform precizărilor extrase din Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”, furnizate de A.P.M. Botoșani)

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 283/316
--	--	---	--------------	-------------

Principala contribuție pentru îndeplinirea țintei va fi asigurată de compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile în gospodăriile din comună (compostarea individuală). Deșeurile biodegradabile cuprind deșeuri din lemn, deșeuri de grădină, textile, inclusiv hârtie și carton. Se estimează că 79% din gospodăriile rurale își vor compostă deșeurile până în anul 2013.

Colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile de la populație se va face în puncte de colectare selectivă dotate cu containere de 1100 litri.

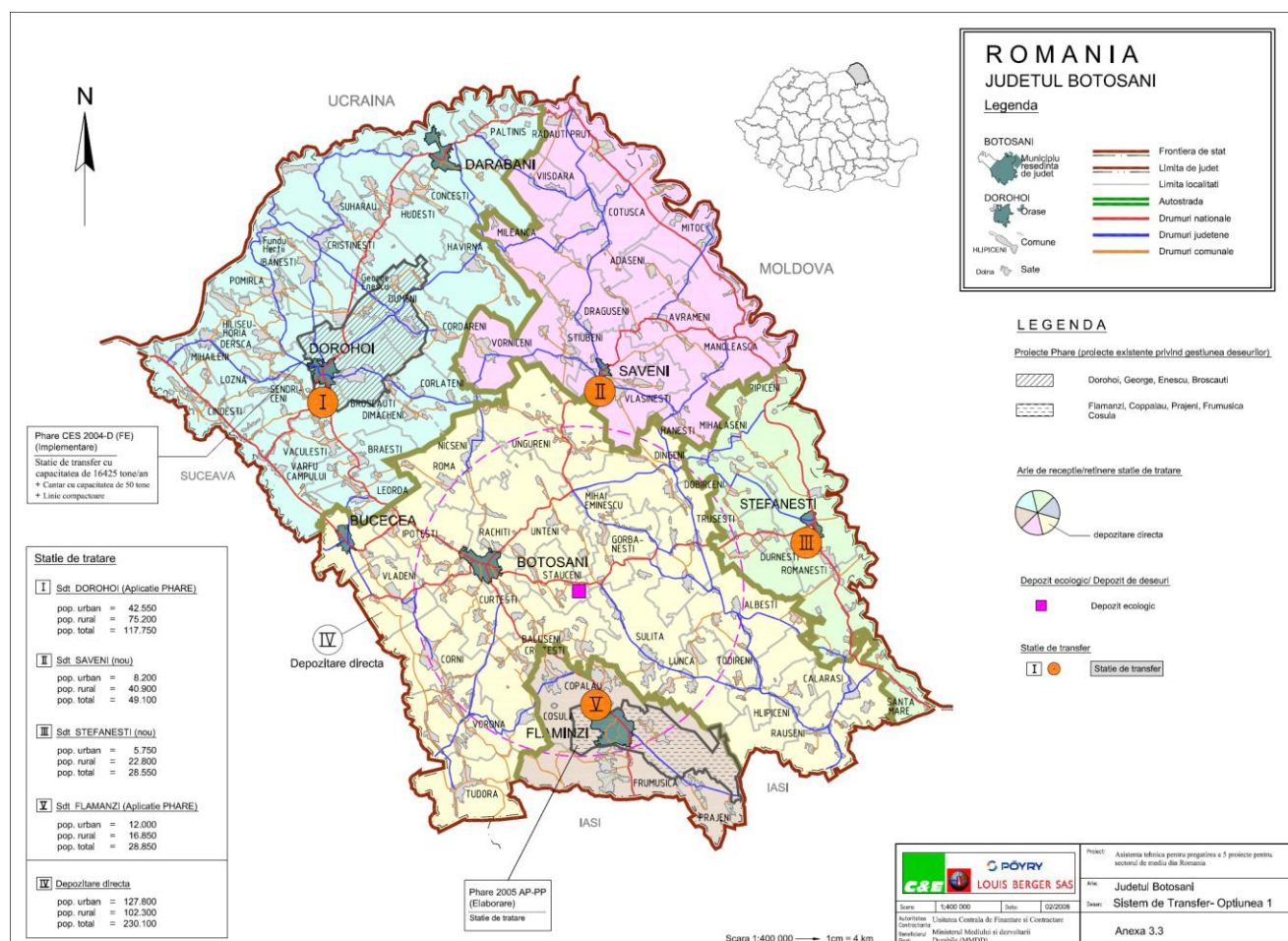
Conform *Master Planului "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037"*, în comuna Corlăteni platformele de precollectare din comuna Corlăteni sunt distribuite astfel:

- în satul Corlăteni - se vor realiza 2 puncte de colectare,
- în satul Carasa - se vor realiza 2 puncte de colectare,
- în satul Podeni – se va realiza 1 punct de colectare;
- în satul Vlădeni – se va realiza 1 punct de colectare.

Punctele de colectare vor fi de tipul "punct combinat pentru reziduuri / reciclabile 3+3", pe fiecare platformă existând: 3 containere pentru reziduuri, 1 container pentru fracția ușoară și câte 2 containere pentru sticlă (transparentă și colorată).

Deșeurile vor fi colectate de compactoare de 24 m³ sau 16 m³.

Referitor la **transportul și depozitarea deșeurilor**, conform draftului III al Studiului de Fezabilitate aferent proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani” (vezi imaginea următoare), **comuna Corlăteni este arondată zonei I, deșeurile din comună urmând a fi transportate la stația de transfer și sortare Dorohoi.**



Imag. 18: Localizarea stațiilor de transfer în județul Botoșani

Sursa: "**Master plan privind gestionarea deșeurilor 2007-2037**", elaborat de către consorțiul C&E Consulting and Engineering GmbH, Louis Berger SAS, Poyry Environment GmbH. (http://www.cjbotosani.ro/portal/files/2008-12-19_LIM_Botosani_anexa%203.3_new%20transfer%20system_rom.pdf)

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 284/316
--	--	---	-----------------	----------------

Se impune realizarea de campanii de informare publică pentru tratarea biologică și reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate.

Deșeurile spitalicești provenind de la dispensarele veterinar și uman considerate periculoase (infecțioase și înțepătoare) fie vor fi transportate în condiții de siguranță și incinerate într-un incinerator spitalicesc autorizat, fie neutralizate termic și depozitate la depozitul zonal în regim de deșeuri menajere nepericuloase.

Se va asigura existența unui serviciu centralizat de colectare a deșeurilor de la populație, instituții și agenți economici, cu respectarea reglementărilor specifice de colectare și transport deșeuri. De asemenea, este necesară informarea locuitorilor prin mijloace adecvate privind sistemul de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților comunei.

Este necesară **implementarea unor instrumente economice locale** a căror aplicare să stimuleze activitatea de reciclare și reutilizare a deșeurilor precum și realizarea unor **campanii de informare și conștientizare a populației** privind importanța colectării selectivă a deșeurilor.

Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj

Cadavrele de animale vor fi preluate și eliminate de către o societate specializată cu care Primăria Corlăteni va încheia un contract. **Se propune amenajarea unei camere frigorifice în localitatea Carasa, în clădirea fostei Grădinițe (nefuncțională în prezent).**

Este necesar a se avea în vedere reținerea unor suprafețe limitrofe în cazul extinderii cimitirelor, cu respectarea prevederilor normativelor cu privire la zonele de protecție sanitară (50 m față de zonele locuite) a cimitirelor.

3.10. Protecția mediului

În dezvoltarea oricărei unități teritorial – administrative rurale, una din prioritățile care va ghida dezvoltarea rurală este *protecția și îmbunătățirea calității mediului înconjurător*.

„Îmbunătățirea mediului și a spațiului rural” reprezintă Axa 2 din “*Planul Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală*”. În cadrul acestei axe se acordă susținere financiară pentru sprijinirea activităților agricole din zonele defavorizate (datorită altitudinii, pantei, productivității scăzute a solului, condițiilor climatice nefavorabile și a altor caracteristici specifice de mediu).

În cadrul Axei 2 se acordă sprijin pentru:

- **practicile de agro - mediu** - vor fi acordate plăți compensatorii pe suprafața de teren agricol, fermierilor care adoptă voluntar metode de producție compatibile cu protecția mediului, în special pentru conservarea biodiversității, agricultura ecologică precum și pentru protecția resurselor de apă și sol. O importanță deosebită este acordată conservării sau reintroducerii sistemelor agricole cu valoare naturală înaltă.
- **managementul durabil al terenurilor forestiere** (*sprijin pentru împădurire*) vizează atenuarea efectelor gazelor cu efect de seră, cât și îmbunătățirea condițiilor de mediu în zonele care se confruntă cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, eroziunea solului).

Protecția și conservarea mediului reprezintă unul din obiectivele de bază ale amenajării teritoriului, prin care se asigură dezvoltarea și valorificarea durabilă și echilibrată a resurselor acestuia. Asigurarea unei calități corespunzătoare a mediului, protejarea lui – ca necesitate a supraviețuirii și progresului – reprezintă o problemă de interes major și certă actualitate pentru evoluția socială. În acest sens, se impune păstrarea calității mediului și diminuarea efectelor negative ale activității umane cu implicații asupra acestuia.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 285/316
--	--	---	-----------------	----------------

Pentru eliminarea și prevenirea poluării și degradării calității aerului, apelor, solului și biodiversității, în comuna Corlăteni se propun următoarele măsuri:

3.10.1. Protecția aerului

Aerul este factorul de mediu cel mai important pentru transportul poluanților, deoarece favorizează dispersia rapidă a acestora în mediul înconjurător, astfel că supravegherea calității atmosferei este pe primul loc în activitatea de monitoring.

Monitoringul calității aerului presupune elaborarea unui program coerent care să vizeze toate problemele de poluare precum și responsabilitățile autorităților locale.

În comuna Corlăteni calitatea aerului nu este afectată de surse majore de poluare, putând fi caracterizată ca fiind corespunzătoare standardelor și normelor în vigoare. Totuși, în vederea menținerii bunei calități a aerului se propun următoarele măsuri:

- reabilitarea și modernizarea rețelei rutiere, în special a drumurilor comunale și județene, în vederea eliminării poluării aerului cu particule de praf rezultate în urma circulației rutiere, vânturilor puternice;
 - înlocuirea treptată a combustibililor tradiționali (lemn, cărbune, alte materiale solide) prin introducerea rețelei de alimentare cu gaze naturale;
 - realizarea de spații verzi de protecție în intravilan, între zonele de locuit și unitățile economice agro – zootehnice care să absoarbă și să izoleze mirosurile neplăcute;
 - măsuri pentru diminuarea impactului/disconfortului generat de trafic: perdele verzi de aliniament în lungul arterelor importante (drumurile județene DJ 292 și DJ 296);
 - depozitarea controlată a deșeurilor zootehnice, astfel încât mirosurile neplăcute să nu afecteze zona locuită;
 - amplasarea platformelor de colectare a deșeurilor menajere la o distanță minimă de 5m față de cele mai apropiate ferestre ale imobilelor de locuit, mascate fiind prin plantații de arbori și arbuști (pentru a se evita poluarea olfactivă);
 - menținerea zonelor verzi existente și înființarea unor noi, precum și respectarea regimului silvic în situația pădurilor existente cu rol de protecție;
- Referitor la calitatea aerului, trebuie precizat că, autoritățile administrației publice au obligația de a asigura, din terenul intravilan, *o suprafață de spațiu verde de minim 26mp/loc.* până la data de 31 decembrie 2013.

3.10.2. Protecția apei

Protecția resurselor de apă de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect ameliorarea și menținerea calității naturale a acestora în scopul evitării unor efecte negative asupra celorlalți factori de mediu (sol, vegetație, faună) și sănătății umane, în contextul realizării unei exploatare durabile a resurselor de apă.

Fiind un factor de mediu fundamental, apa conferă posibilități de utilizare pentru orice fel de necesități. Supravegherea calității apelor are ca scop protecția împotriva efectelor nocive ale poluării și implică monitorizarea apelor de suprafață și a apelor subterane.

Măsurile necesare pentru protejarea resurselor de apă ale comunei Corlăteni, atât de suprafață cât și subterane, constau în:

- conectarea tuturor localităților comunei la sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă în vederea eliminării riscului de consumare a apelor nepotabile – extinderi ale rețelei de alimentare cu apă în satele Carasa și Podeni;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 286/316
--	--	---	-----------------	----------------

- realizarea unui sistem centralizat de canalizare în vederea colectării apelor reziduale de la utilizatorii casnici și industriali și diminuarea numărului de closete uscate permeabile din gospodării;
 - realizarea stației de epurare a apelor reziduale pentru a se evita poluarea emisarilor naturali, cu descărcarea efluentului epurat în râul Jijia;
 - delimitarea și respectarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață (30m), interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în albiile minore ale cursurilor de apă și pe malurile acestora;
 - testarea tuturor fântânilor din localitățile comunei Corlăteni, cu amplasarea de indicatoare privind potabilitatea apei, având în vedere că în comună, circa 80% din fântâni sunt suspecte de risc pentru sănătate;
 - utilizarea rațională și depozitarea controlată a îngrășămintelor chimice și a pesticidelor;
 - instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară (cu regim sever, cu regim de restricție și perimetru de protecție hidrogeologică) pentru sursele de alimentare cu apă (izvoare, fântâni, cișmele);
 - realizarea de lucrări de captare, rețele de transport, distribuție și de înmagazinare a apei cu respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (gospodării, ferme de animale, unități industriale, etc.);
 - deversarea apelor uzate menajere în șanțurile laterale drumurilor este interzisă; evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la amenajările colaterale drumului, neracordate la un sistem de canalizare, se va face prin instalații de pre - epurare sau fose septice vidanjabile, care trebuie să fie proiectate și executate conform normativelor în vigoare și amplasate la cel puțin 10 m față de cea mai apropiată locuință;
 - depozitarea deșeurilor zootehnice pe platforme special amenajate în scopul prevenirii infiltrării lichidelor rezultate în pânza freatică;
 - preluarea apelor pluviale se propune a se realiza în rigole deschise din dale de beton amplasate pe laturile carosabilului, cu deversare liberă în emisar, considerându-se că aceste ape sunt convențional curate. Acest lucru implică faptul că, la gospodăriile individuale care au grajduri pentru creșterea animalelor, panta de scurgere de la grajduri să nu fie spre trasa stradală;
 - controlul depozitării deșeurilor solide, astfel încât acestea să nu fie antrenate în sursele de apă de suprafață sau subterane;
 - identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale.
-
- Conform prevederilor Legii Apelor nr. 107 / 1996 cu modificările și completările ulterioare, se instituie zone de protecție în lungul cursurilor de apă pe lățimea de 5 m măsurată de la malurile albiei minore, în lungul digurilor de apărare împotriva inundațiilor pe o lățime de minimum 4 m, măsurată de la piciorul taluzului digului spre interiorul incintei îndiguite, precum și în zona de protecție în jurul lacurilor de acumulare cuprinsă între nivelul normal de retenție și cota coronamentului.
 - Indiferent de deținătorul terenului, în zonele de protecție este interzisă realizarea de construcții de orice fel fără avizul autorității competente de gospodărire a apelor.
 - În zona de protecție a cursurilor de apă și lacurilor de acumulare sunt interzise:
 - realizarea de depozite de deșeuri, reziduuri, dejecții sau substanțe chimice;
 - utilizarea de substanțe chimice pentru aplicarea de tratamente fito-sanitare;
 - aplicarea de îngrășămintă de orice fel.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 287/316
--	--	---	-----------------	----------------

- Lucrările aferente stațiilor de epurare, depozitelor de gunoi și reziduuri, puțuri seci și alte asemenea se vor realiza cu asigurarea condițiilor de protecție a resurselor de apă; în jurul lucrărilor respective se vor realiza perdele forestiere de protecție.
- Lucrările de traversare a albiilor cursurilor de apă (cu lucrări de poduri, podețe, conducte, rețele, etc.) se vor realiza numai cu asigurarea condițiilor normale de scurgere a apelor mari și în baza avizului de gospodărire a apelor.

Zone de protecție sanitară:

În zonele din care se captează apa ce va fi folosită ca apă potabilă se instituie "zone de protecție sanitară". Ele sunt reglementate prin H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică.

a. Dimensiunile zonelor de protecție sanitară stabilite conform criteriilor de mai sus au următoarele condiții de dimensiune: minim 50 metri în amonte și 20 metri în aval de captare pentru zona severă. Pentru acviferele de adâncime zonele de protecție sanitară pot fi reduse numai la zona de regim sever. Acestea trebuie împrejmuite pentru oprirea accesului necontrolat al populației, animalelor și utilajelor de orice fel.

b. Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru stațiile de pompare, instalațiile de îmbunătățire a calității apei, rezervoarelor îngropate, aducțiunile și rețelele de distribuție, etc. se va face cu respectarea următoarelor limite minime:

- stație de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- instalații de tratare, 20 m de la zidurile exterioare ale instalației;
- rezervoare îngropate, 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- conducte de aducțiune, 30 m față de orice sursă potențială de contaminare;
- rețele de distribuție: 3 m;
- este necesară respectarea unei distanțe minime de 30m între fântâni și fosele septice.

c. Distanțele minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc disconfort și unele riscuri sanitare se vor institui conform Ord. 536/23.06.1997 al M.S.

3.10.3. Protecția solului

Ameliorarea și menținerea pe termen lung a funcțiilor solului și combaterea poluării și deteriorării lor sunt obiectivele principale pentru protecția, ameliorarea și utilizarea durabilă a solurilor. Fragilitatea acestei componente de mediu, ritmul lent de regenerare a resursei de sol, vulnerabilitatea la agresiunea exercitată de procesele naturale și antropice, toate acestea impun trasarea unor măsuri concrete de protecție în vederea utilizării durabile.

Ca măsuri pentru **prevenirea poluării solurilor**, se impun:

- asigurarea instalațiilor și capacităților de utilizare controlată a îngrășămintelor chimice și pesticidelor la producătorii agricoli, depozitarea controlată a deșeurilor de pesticide;
- desființarea puțurilor seci, colectarea mortalităților de animale, depozitarea temporară în camere frigorifice și încheierea unui contract cu un agent autorizat care să preia, să transporte și să incinereze cadavrele de animale;
- reconstrucția ecologică a zonelor care au fost afectate de depozitarea deșeurilor;
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășămintă chimice;
- nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;
- realizarea de platforme de compostare pentru reziduurile zootehnice;
- trebuie evitată administrarea dejecțiilor zootehnice semilichide și lichide pe terenuri cu pantă accentuată, pe terenuri slab drenate, înghețate, pe terenuri situate în apropierea cursurilor de apă sau prin aplicarea unor cantități excesive;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 288/316
--	--	---	-----------------	----------------

- igienizarea maluri și albiilor de râuri, igienizarea șanțurilor, a locurilor publice (parcări la instituții, drumurile de pe teritoriul comunei, etc.);
- sprijinirea activității și programelor de colectare, reciclare și valorificare a deșeurilor industriale, din comerț și din construcții;

O importantă sursă de poluare a solului o reprezintă deșeurile menajere, din gospodăriile populației. Prin urmare, pentru protecția solului se impune implementarea unui sistem de management al deșeurilor, care să elimine sursele de poluare și, în același timp, să fie în acord cu principiile dezvoltării durabile (economisirea resurselor prin reciclare).

În prezent (mai 2010), în comuna Corlăteni colectarea deșeurilor menajere de la populație se face în saci menajeri, serviciul de colectare și transport a deșeurilor menajere fiind concesionat unei societăți specializate care ridică sacii o dată pe săptămână. Această soluție este una temporară, întrucât, pe teritoriul județului Botoșani, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor sunt reglementate de *Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”*.

1. Colectarea deșeurilor reziduale (conform precizărilor extrase din Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”, furnizate de A.P.M. Botoșani)

Conform Master Planului “Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani”, sistemul de colectare va fi un sistem de colectare zonal / unitar în întreg județul pe baza celor 5 zone definite prin sistemul de transfer.

Deșeurile menajere din comuna Corlăteni vor fi colectate utilizând sistemul de colectare la punct fix, cu puncte de precollectare.

Sistemul de precollectare selectivă a deșeurilor cu puncte de colectare constă în **amplasarea în intravilanele localităților a unui număr de platforme de precollectare**. Platformele vor fi organizate astfel încât să deservească 90 de locuitori / container în zonele rurale, iar pe aceste platforme vor fi amplasate eurocontainere metalice de 1,1m³.

2. Sistem de colectare pentru deșeurile din ambalaje (conform precizărilor extrase din Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”, furnizate de A.P.M. Botoșani)

Conform Master Planului, colectarea deșeurilor reciclabile în zonele rurale se va realiza prin colectarea la punct fix pentru anumite fracții – colectarea sticlei și a fracției ușoare (metal+plastic).

Descriere tehnică:

- segregarea deșeurilor reciclabile la sursă (în gospodării), în diferite fracții,
- populația aduce deșeurile din ambalaje sortate la un punct de colectare,
- conținutul containerelor umplute este dus la stația de sortare pentru a îmbunătăți calitatea deșeurilor reciclabile, în scopul respectării cerințelor reciclatorilor.

Se vor utiliza euro + containere de 1,1mc pentru colectarea separată a sticlei și a fracției ușoare. Containerele vor fi de culori diferite și dotate conform utilizării lor.

Materiale reciclabile colectate în zonele rurale:

- sticlă: 2 containere / 500 locuitori (2 culori diferite),
- fracție ușoară: 1 container / 500 locuitori.

În mediul rural, sticlă se va colecta separat în 2 culori: transparentă și colorată, în 2 containere diferite. Această metodă permite județului Botoșani să îndeplinească țintele privind recuperarea deșeurilor din ambalaje în modul cel mai eficient din punct de vedere al costurilor.

3. Sistem pentru îndeplinirea obiectivelor privind limitarea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate (conform precizărilor extrase din Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”, furnizate de A.P.M. Botoșani)

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 289/316
--	--	---	-----------------	----------------

Principala contribuție pentru îndeplinirea țintei va fi asigurată de compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile în gospodăriile din comună (compostarea individuală). Deșeurile biodegradabile cuprind deșeuri din lemn, deșeuri de grădină, textile, inclusiv hârtie și carton. Se estimează că 79% din gospodăriile rurale își vor compostă deșeurile până în anul 2013.

Colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile de la populație se va face în puncte de colectare selectivă dotate cu containere de 1100 litri.

Conform *Master Planului "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037"*, în comuna Corlăteni platformele de precollectare din comuna Corlăteni sunt distribuite astfel:

- în satul Corlăteni - se vor realiza 2 puncte de colectare,
- în satul Carasa - se vor realiza 2 puncte de colectare,
- în satul Podeni – se va realiza 1 punct de colectare;
- în satul Vlădeni – se va realiza 1 punct de colectare.

Punctele de colectare vor fi de tipul "punct combinat pentru reziduuri / reciclabile 3+3", pe fiecare platformă existând: 3 containere pentru reziduuri, 1 container pentru fracția ușoară și câte 2 containere pentru sticlă (transparentă și colorată).

Deșeurile vor fi colectate de compactoare de 24 m³ sau 16 m³.

Referitor la **transportul și depozitarea deșeurilor**, conform draftului III al Studiului de Fezabilitate aferent proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani” (vezi imaginea următoare), **comuna Corlăteni este arondată zonei I, deșeurile din comună urmând a fi transportate la stația de transfer și sortare Dorohoi.**

Se impune realizarea de campanii de informare publică pentru tratarea biologică și reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate.

Deșeurile spitalicești provenind de la dispensarele veterinar și uman considerate periculoase (infecțioase și înțepătoare) fie vor fi transportate în condiții de siguranță și incinerate într-un incinerator spitalicesc autorizat, fie neutralizate termic și depozitate la depozitul zonal în regim de deșeuri menajere nepericuloase.

Se va asigura existența unui serviciu centralizat de colectare a deșeurilor de la populație, instituții și agenți economici, cu respectarea reglementărilor specifice de colectare și transport deșeuri. De asemenea, este necesară informarea locuitorilor prin mijloace adecvate privind sistemul de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților comunei.

Este necesară **implementarea unor instrumente economice locale** a căror aplicare să stimuleze activitatea de reciclare și reutilizare a deșeurilor precum și realizarea unor **campanii de informare și conștientizare a populației** privind importanța colectării selective a deșeurilor.

Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj

Cadavrele de animale vor fi preluate și eliminate de către o societate specializată cu care Primăria Corlăteni va încheia un contract. **Se propune amenajarea unei camere frigorifice în localitatea Carasa, în clădirea fostei Grădinițe (nefuncțională în prezent).**

Un al doilea set de măsuri vizează **protecția împotriva degradării** solurilor prin procesele de deplasare în masă precum și pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- menținerea învelișului vegetal arboricol și arbustiv pe versanții înclinați;
- raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în pregătire;
- efectuarea lucrărilor agricole pe direcția curbelor de nivel;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 290/316
--	--	---	-----------------	----------------

- drumurile agricole de acces trebuie să se realizeze pe direcția curbilor de nivel (în zig-zag), și nu pe linia de cea mai mare pantă;
- evitarea supraîncărcării cu construcții grele a versanților a căror bază este instabilă;
- schimbarea modului de folosință a unor versanți predispuși la eroziune și alunecări de teren prin înființarea de plantații pomicole și viticole;
- diversificarea culturilor în vederea îmbunătățirii și conservării structurii solului;
- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii (alternanța de cereale păioase cu porumb sau alte plante prășitoare, alternanța plantelor prășitoare cu plante leguminoase, etc.);
- cultivarea culturilor agricole în fâșii alternative cu benzi înierbate - sistemul de benzi înierbate se aplică pe terenuri cu pante între 8-20%, realizându-se dintr-un amestec de leguminoase cu graminee perene. Scopul lor principal este reținerea materialului solid;
- sunt necesare *lucrări pentru întreținerea pășunilor* – ca bază furajeră pentru creșterea animalelor, lucrări ce vizează combaterea degradării pășunilor afectate de alunecări de teren prin întreruperea temporară a pășunatului și măsuri pentru refacerea covorului vegetal: compartimentarea pășunii pe tarlale și utilizarea alternativă a perimetrelor respective;
- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii (alternanța de cereale păioase cu porumb sau alte plante prășitoare, alternanța plantelor prășitoare cu plante leguminoase, etc);

Se recomandă ca următoarele zone să beneficieze de vaste lucrări de împădurire:

- întregul versant vestic al interfluviului format de Dealul Godinescu (la sud) – Dealul La Cetate – Dealul Odăii – Dealul Chiru – Dealul Ciobanului (la nord), respectiv întregul versant estic al pâraului Putreda;
- versanții aflați de-a lungul întregului curs al pâraului Tălpeni și a micilor săi afluenți;
- versanții aflați la vest, nord-est și est de intravilanul satului Vlădeni, mai ales pe versantul estic al pâraului Tălpeni;
- ambii versanți ai pâraului Iazul Lipovenilor, precum și unele zone ale versantului estic al pâraului Valea Borșa, mai ales în zona de confluență a pâraului Valea Borșa cu râul Jijia,
- zona aflată la vest de satul Vlădeni;
- în extremitatea estică a comunei, în zona Dealului Vornicesei;

Pentru următoarele zone:

- **pe versantul sud – vestic al Dealului Morii, în sudul satului Carasa și de-a lungul versantului, unde există cornișe de desprindere;**
- **la nord-vest de satul Corlăteni, pe versantul vestic al dealului Biciuști;**
- **la vest față de sudul intravilanului satului Vlădeni, pe versantul sudic al Dealului Odăii;**
- **la vest de cel de al doilea trup al satului Vlădeni, pe versantul sudic al Dealului Săliștii;**
- **pe versantul est – sud – estic al pâraului intermitent care străbate partea de est a satului Podeni;**
- se propun măsuri de consolidare și stabilizare a versanților, cea mai bună opțiune din punct de vedere al modului de valorificare a acestor versanți fiind înființarea de plantații silvice de protecție (în special în zona cornișelor de desprindere), plantații viti-pomicole terasate și înființarea de sisteme de culturi adecvate pentru combaterea eroziunii solului.

Pe versantul vestic al Dealului La Cetate se propune reînființarea plantațiilor de pomi fructiferi, ca măsură de stabilizare a terenului.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 291/316
--	--	---	-----------------	----------------

- interzicerea incendierii miriștilor deoarece contravine bunelor practici agricole (se îndepărtează astfel materia vegetală care contribuie la păstrarea orizontului de suprafață și conduce la regenerarea fertilității solului);
- efectuarea în perioada optimă de efectuare a lucrărilor agricole (în funcție de conținutul de apă din sol și adâncimea de lucrare);
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantații viti - pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;
- amendarea cu fosfogips a solurilor săratate,
- afânarea adâncă a solurilor tasate cu exces de umiditate stagnantă,
- **utilizarea practicilor agricole specifice agriculturii ecologice** pentru a menține și îmbunătăți sănătatea solului includ:
 - ❖ adoptarea unei rotații largi și diversificarea culturilor pentru a rupe ciclurile bolilor și dăunătorilor, a lăsa solului timp de recuperare și a adăuga nutrienți folositori. Leguminoasele, de exemplu trifoiul, "fixează" azotul din atmosferă în sol;
 - ❖ folosirea de îngrășăminte organice pe bază de gunoi de grajd - pentru îmbunătățirea structurii solului și prevenirea eroziunii acestuia;
 - ❖ restricționarea folosirii îngrășămintelor artificiale și a pesticidelor chimice - pentru a evita schimbările pe termen lung ale compoziției chimice și creșterea independenței solului de astfel de produse;
 - ❖ cultivarea pășunilor cu amestecuri de soiuri plante furajere - pentru a evita supra - pășunarea, a permite solului timp de recuperare și pentru a evita pierderile de nutrienți;
 - ❖ însămânțarea de culturi folosite ca îngrășăminte verzi care acoperă solul după recoltare - pentru prevenirea eroziunii solului și pierderea de nutrienți;
 - ❖ plantarea de garduri vii și înființarea de fânețe - pentru prevenirea eroziunii solului și pierderea de nutrienți.

Pentru solurile afectate de exces de umiditate (în special în lunca Jijiei) se recomandă lucrări de desecare, canale de drenaj, captări de izvoare, decolmatarea și adâncirea albiilor râurilor.

Pentru prevenirea riscurilor naturale se vor respecta condițiile de fundare din studiile geotehnice și se va acorda o atenție deosebită sistematizării verticale.

Sistematizarea verticală a terenului se va realiza astfel încât scurgerea apelor meteorice de pe acoperișuri și de pe terenul amenajat să se facă către un sistem centralizat de canalizare – șanțuri de scurgere a apelor pluviale de-a lungul drumurilor – pentru a se evita infiltrarea apei în sol – factor declanșator al deplasărilor de teren.

În concluzie, activitatea umană trebuie să fie orientată către exploatarea rațională a solului, exploatare care să vizeze refacerea structurii solului, menținerea echilibrului nutrienților din sol, înlăturarea factorilor de degradare (eroziune, deplasări de teren, exces de umiditate), eliminarea proceselor de poluare.

3.10.4. Protecția vegetației și faunei

Pierderea diversității biologice continuă, mai ales ca urmare a distrugerii habitatelor, în urma urbanizării, extinderii culturilor agricole, extinderii suprafețelor despădurite, recoltărilor excesive, dar și ca urmare a impactului poluării.

Pentru conservarea biodiversității se propun următoarele măsuri:

- inițierea unor programe de refacere a pădurilor în scopul diminuării proceselor de degradare a solului, în special în zonele deficitare în vegetație forestieră;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 292/316
--	--	---	-----------------	----------------

- atragerea ONG-urilor de mediu și a instituțiilor locale de învățământ în vederea derulării în colaborare cu Primăria Corlăteni a unor programe de educare a populației locale, ecologizare și monitorizare a ecosistemelor naturale și a spațiilor verzi naturale de pe teritoriul comunei;
- reconstituirea pădurilor prin sistemul perdelelor de protecție și prin împădurirea terenurilor degradate, improprii culturilor agricole, sau a celor cu productivitate foarte scăzută;
- împădurirea terenurilor lipsite de vegetație expuse eroziunii și alunecărilor de teren: versanții pâraielor Putreda, Tălpeni, Iazul Lipovenilor;
- elaborarea și punerea în practică a unor programe de reamenajare agro - silvo - pastorală prin care prioritatea să o dețină lucrările de creștere a productivității pășunilor și a celor de completare a vegetației forestiere în zonele în care a fost parțial sau total distrusă;
igienizarea pădurilor prin tăierea arborilor bolnavi, bătrâni, și exploatarea rațională a fondului silvic local;
- aplicarea măsurilor specifice de conservare pentru pădurile cu funcție specială de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune;
- stimularea înființării unei asociații locale de proprietari de fond forestier pentru o mai bună gestiune a pădurilor aflate în proprietatea populației;
- conservarea de lungă durată a vegetației lemnoase (grupuri, pâlcuri, arbori izolați, etc.) pentru menținerea peisajului și a utilităților economice pentru care au fost create;
- evitarea degradării ecosistemelor naturale de stepă și de luncă prin optimizarea structurii suprafețelor utilizate, reglementarea impactului antropic, restabilirea comunităților ierboase, a vegetației de luncă;
- regenerarea vegetației spontane a pășunilor prin evitarea pășunatului excesiv și organizarea de parcele alternative pentru pășunat;
- organizarea unor acțiuni periodice pentru curățarea și îngrijirea pășunilor și a altor zone;
- extinderea suprafeței forestiere prin plantarea de puieți pe terenurile neproductive și degradate;
- supraînsămânțarea sau reînsămânțarea pășunilor și fânețelor cu covor ierbos degradat cu amestecuri de graminee și leguminoase de pajiști specifice condițiilor ecopedologice respective, pretabile la folosirea prin pășunat sau cosit;
- ameliorarea ecosistemelor acvaticice, reglementarea folosirii ecosistemelor acvaticice și a zonelor umede prin diminuarea impactului antropic și evitarea schimbării condițiilor hidrologice;
- asigurarea de debite corespunzătoare pe cursurile de apă care vor fi regularizate în scopul protecției ecosistemelor acvaticice;
- conservarea biodiversității pe terenuri agricole prin crearea de habitate și coridoare de circulație (benzi înierbate) - păstrarea de fâșii de vegetație naturală în cadrul culturilor agricole;
- evitarea fragmentării habitatelor și restabilirea coridoarelor de migrație a animalelor și de dispersie a plantelor;
- protejarea speciilor autohtone prin prevenirea răspândirii speciilor invazive și a speciilor modificate genetic;
- protejarea și restabilirea resurselor cinegetice din păduri și a celor piscicole din apele curgătoare prin optimizarea efectivelor și structurii populațiilor;
- realizarea de materiale publicitare și de conștientizare a publicului privind protecția și importanța speciilor de plante și animale sălbatice.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 293/316
--	--	---	-----------------	----------------

3.10.5. Spații verzi, sport, agrement

Referitor la spațiile verzi, trebuie să se țină cont de faptul că, în acord cu prevederile OUG 195/2005, “schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și / sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora”.

Obligațiile administrației publice locale referitoare la spații verzi:

- conservă și protejează spațiile verzi rurale astfel încât să se asigure suprafața optimă stabilită în reglementările în vigoare;
- *redimensionarea spațiilor verzi* ale domeniului public conf. OUG 114/17.10.2007 prin care se urmărește asigurarea unei suprafețe de 26 mp / loc. până la 31/12/2013;

Se va întocmi un program de acțiuni care va conține printre altele, o evaluare a situației existente, stabilirea unor obiective, măsuri concrete de realizare a obiectivelor propuse, surse de finanțare, termene de realizare, monitorizare.

Prin Planul Urbanistic General se prevede creșterea suprafeței spațiilor verzi, de recreere și agrement, prin:

- **Propunerea unei zone verzi pentru agrement pe malul acumulării Corlăteni (pentru care există un proiect de modernizare) – 7,17 ha,**
- **Propunerea ca unele terenuri să fie trecute în proprietatea publică pentru amenajarea de spații verzi în sudul satului Corlăteni – 6,62 ha;**

Prin aceste propuneri suprafața spațiilor verzi va crește de la 8,11 ha, la 21,9 ha, însemnând 89,38 mp spațiu verde / cap de locuitor.

- înființarea de perdele de protecție / alinamente verzi de-a lungul culoarelor tehnice: - de-a lungul LEA în intravilan – 9,52 ha,
- înființarea de alinamente verzi în zonele de protecție a cimitirelor – 9,96 ha, a stației de epurare,

Prin aceste propuneri suprafața spațiilor verzi va crește de la 8,11 ha, la 41,38 ha, însemnând 168,9 mp spațiu verde / cap de locuitor.

Proiecte prevăzute în Strategia de dezvoltare economico – socială a comunei Corlăteni 2008 – 2013:

- amenajarea unor plantații de aliniament;
- construirea prin parteneriat public – privat a unei săli de sport și a unei baze sportive în localitatea Corlăteni și amenajare de terenuri sportive în toate celelalte sate, echipate corespunzător și împrejmuite;
- amenajarea unui parc în localitatea Corlăteni;
- continuare procesului de împădurire a unor suprafețe de teren.

3.11. Reglementări urbanistice

Aplicarea prevederilor Planului Urbanistic General se face pe baza reglementărilor – partea grafică (planșele 3 și 3.1), precum și a Regulamentului local de urbanism (volumul 2).

Prevederile din piesele desenate cât și cele ale Regulamentului se aplică atât la teritoriul intravilan al satelor, cât și la cel extravilan, în limitele teritoriului administrativ.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 294/316
--	--	---	-----------------	----------------

Pentru zonele funcționale, prevederile Regulamentului se grupează în 3 capitole, cuprinzând reglementări specifice:

Capitolul I – Generalități

- Tipurile de zone și subzone funcționale
- Funcțiunea dominantă a zonei
- Funcțiunile complementare admise ale zonei

Capitolul II – Utilizarea funcțională

- Utilizarea funcțională
- Utilizări permise cu condiții

Capitolul III – Condiții de amplasare și conformare a construcțiilor

- Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii
- Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii.
- Reguli cu privire la echiparea tehnico-edilitară
- Reguli cu privire la forma și dimensiunile terenului și construcțiilor
- Reguli cu privire la amplasarea de parcaje, spații verzi și împrejmuiri.

❖ **Soluția generală de organizare și dezvoltare:**

- Soluția de urbanism prevede organizarea și dezvoltarea localităților pornind de la intravilanul existent, cu extinderea acestuia în zonele optime pentru construire și cu menținerea structurii actuale;

❖ **Organizarea căilor de comunicație:**

Trama actuală satisface accesele, dar este necesară îmbunătățirea calitativă prin aplicarea de îmbrăcăminte provizorie din piatră sau pavarea definitivă a acestora – modernizare prin asfaltare.

Conform Ordonanței 43 / 28 aug. 1997 privind regimul juridic al drumurilor, Cap. II, Secțiunea 1, Art. 19, alin. (3), pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța între gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minimum:

- 26 m pentru drumurile naționale,
- 24 m pentru drumurile județene,
- 20 m pentru drumurile comunale.

ANEXA NR. 1 – ORDONANȚA 43 / 1997

LIMITELE ZONELOR DRUMURILOR

Zonele de siguranță ale drumurilor sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- * 1,50 m de la marginea exterioară a șanțurilor, pentru drumurile situate la nivelul terenului;
- * 2,00 m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu;
- * 3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m inclusiv;
- * 5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.

❖ **Destinația terenurilor, zonele funcționale:**

- Cea mai mare parte a terenurilor din intravilan vor continua să fie suportul pentru construirea de locuințe și asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodării (zona de locuințe și terenurile agricole aferente).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 295/316
--	--	---	-----------------	----------------

- Zona de dotări socio-culturale este constituită din obiectivele existente care satisfac necesitățile localităților și sunt situate în cadrul zonei de locuit. Datorită dispersiei acestora sau numărului redus (în funcție de localitate) nu se poate conta pe zone centrale în adevăratul sens. Concentrarea mai mare a obiectivelor administrative, socio – culturale și de utilitate publică în localitatea reședință de comună impune conturarea zonei centrale în localitatea Corlăteni.

- pentru **piața agro-alimentară propusă** în comuna Corlăteni este necesară **instituirea unei zone de protecție la o distanță de 40m, față de locuințe**;

- Zona de unități industriale și agricole se va dezvolta pe amplasamentul actual al obiectivelor existente. Obiectivele de industrie mică compatibile cu celelalte zone funcționale vor putea fi amplasate și în cadrul acestora (în principal în zona de locuințe). Orice nouă activitate de natură productivă va fi analizată pe baza unui studiu de impact, în principal urmărindu-se reducerea la minim a efectelor asupra mediului.

- este necesară **respectarea zonei de protecție sanitară în jurul fermelor de animale**, conf. Ordinului Ministerului Sănătății nr. 536 / 1997 privind distanțele între locuințe și fermele zootehnice: **100 m**;

- Pentru **echipările tehnico-edilitare se prevăd culoare de protecție și zone de protecție cu regim sever**, la care se instituie interdicții definitive de construire:

- Zonă de protecție la rețeaua de medie tensiune 20 KW: 12 m,
- Instituirea zonei de protecție de 50 m între stațiile de transformare și locuințe;
- Se interzice trecerea LEA peste locuințe;
- Zonă de protecție la cimitire: 50 m,
- Zonă de protecție la cursurile de apă: 30 m,
- Zonă de protecție a aducțiunilor de alimentare cu apă: 30 m,
- Zonă de protecție a stației de clorinare și a rezervorului de înmagazinare a apei: 20m,
- Zonă de protecție la diguri: - spre cursul de apă: 10 m,
- spre interiorul incintei: 4 m,
- Zonă de protecție la puțurile de captare apă subterană: 20 m pentru fiecare puț;
- Zonă de protecție la stația de epurare: 300 m,

❖ **Protejarea unor suprafețe din extravilan:**

- evitarea tăierilor necontrolate a pădurilor care au și rol de protecție a intravilanului;
- conservarea calității terenurilor agricole din extravilan prin cuprinderea în sisteme ameliorative locale.

În vederea stabilirii regulilor corecte de construire, teritoriul intravilan al satelor a fost împărțit în Unități Teritoriale de Referință (denumite în Regulamentul Local de Urbanism – UTR). Împărțirea teritoriului în UTR-uri s-a făcut pe baza planșei nr. 3 – Reglementări urbanistice (unități teritoriale de referință). UTR – ul se definește ca o reprezentare convențională a unui teritoriu având o funcțiune predominantă sau / și omogenitate funcțională, pentru care se pot stabili reguli de construire general valabile.

Unitățile Teritoriale de Referință sunt delimitate prin limite fizice, existente în teren (străzi, limite de proprietate, ape, etc.) Având în vedere dimensiunile reduse, în general, ale localităților rurale, implicit a satelor comunei Corlăteni și faptul că funcțiunea de locuire este predominantă, numărul de UTR-uri este redus (vezi volumul II – Regulament Local de Urbanism, în cadrul căruia, fiecare UTR, este prezentat ca permisiuni și restricții).

3.12. Obiective de utilitate publică

Principalele obiective publice de pe teritoriul comunei Corlăteni sunt prezentate clasificat în tabelul de mai jos:

DOMENII	CATEGORII DE INTERES		
	NAȚIONAL	JUDEȚEAN	LOCAL
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII			
CORLĂTENI			
Consiliul Local + Primăria comunei Corlăteni	-	-	X
Poliția	-	-	X
Oficiu poștal Corlăteni	-	-	X
Cămin cultural	-	-	X
Biblioteca Comunală Corlăteni	-	-	X
Școala generală cu clasele I – VIII	-	-	X
Grădinița cu program normal Corlăteni	-	-	X
Filiala Cooperativa de Credit “Jijia” Hlipiceni	-	-	X
Cabinet Medical Individual	-	-	X
Dispensar veterinar	-	-	X
Biserica ortodoxă „Sf. Nicolae”	-	-	X
OBIECTIVE PROPUSE			
Cabinet stomatologic	-	-	X
Sală de sport	-	-	X
CARASA			
Școala primara cu clasele I-IV Carasa	-	-	X
Grădiniță cu program normal Carasa	-	-	X
Biserica ortodoxă “Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”	-	-	X
VLĂDENI			
Școala generală cu clasele I – IV Vlădeni	-	-	X

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 297/316
--	--	---	-----------------	----------------

Grădinița cu program normal Vlădeni	-	-	X
Biserica ortodoxă „Sf. Împărați Constantin și Elena”	-	-	X
PODENI			
Școala generală cu clasele I – IV Podeni	-	-	X
Grădinița cu program normal Podeni	-	-	X
Biserica ortodoxă “Sf. Apostoli Petru și Pavel”	-	-	X
OBIECTIVE PROPUSE			
Corp nou pentru grădiniță			
GOSPODĂRIE COMUNALĂ			
Cimitir ortodox Corlăteni	-	-	X
Cimitir ortodox Carasa	-	-	X
Cimitir ortodox Vlădeni			
Cimitir neoprotestant Vlădeni			
Cimitir ortodox Podeni	-	-	X
OBIECTIVE PROPUSE			
2 puncte de colectare a deșeurilor – sat Corlăteni (platforme de colectare)			
2 puncte de colectare a deșeurilor – sat Carasa (platforme de colectare)			
1 punct de colectare a deșeurilor – sat Vlădeni (platformă de colectare)			
1 punct de colectare a deșeurilor – sat Podeni (platformă de colectare)			
CĂI DE COMUNICAȚIE			
DJ 296	-	X	-
DJ 292	-	X	-
DC 71 A	-	X	-
DC 69	-	X	-
DC 69 A	-	X	-
Străzi în intravilan	-	-	X

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 298/316
--	--	---	-----------------	----------------

INFRASTRUCTURĂ MAJORĂ			
Rețea de alimentare cu apă – existentă în satele Corlăteni și Vlădeni	-	-	X
Rețea de alimentare cu apă – propusă – în satele Carasa și Podeni	-	-	X
Rețea de transport gaze – propusă	X	-	-
Rețea de canalizare – propusă	-	-	X
Stație de epurare - Corlăteni – propusă	-	-	X
Rețea de transport energie electrica - existentă	X	-	-
Stație de transformare de 110/20kv – existentă	-	X	-
Rețea de telecomunicații – existentă	X	-	-
ZONE VERZI, SPORT, AGREMENT			
Obiective propuse			
Sală de sport Corlăteni	-	-	X
Bază sportivă Corlăteni	-	-	X
Parc Corlăteni	-	-	X
SALVAREA, PROTEJAREA ȘI PUNEREA ÎN VALOARE A MONUMENTELOR NATURALE ȘI CONSTRUITE			
BT-I-s-B-01761 - Necropola de la Corlăteni, punct "La Iaz"	-	X	-
BT-I-s-B-01762 - Așezare	-	X	-
BT-II-m-B-02026 - Conacul Haret	-	X	-
SISTEME DE PROTECȚIE A MEDIULUI			
Zone de protecție sanitară	-	-	X
Zona de protecție a monumentelor istorice – BT-I-s-B-01761 - Necropola de la Corlăteni, punct "La Iaz", BT-I-s-B-01762 - Așezare, BT-II-m-B-02026 - Conacul Haret.	-	X	-

Principalele obiective de utilitate publică propuse în cadrul Planului Urbanistic General se referă la:

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 299/316
--	--	---	-----------------	----------------

- modernizarea prin asfaltare/pietruire a drumului comunal DC 71A pe traseul Corlăteni – Slobozia (comuna Cordăreni) – racord DN 29 F, a drumului DC 69 pe traseul racord DJ 292 – Mateieni – Dimăcheni – Carasa, a drumului DC 69 A Corlăteni – Dimăcheni;
- împietruirea drumurilor satești de pământ;
- amenajarea de noi drumuri în zonele de extinderi ale intravilanului și asfaltarea acestora;
- marcarea corespunzătoare a drumurilor care străbat teritoriul comunei;
- amenajare intersecției celor 2 drumuri județene: DJ 292 și DJ 296;
- *reabilitarea și/sau modernizarea drumurilor de exploatare agricolă de pe teritoriul administrativ (intravilan și extravilan) al comunei Corlăteni;*
- modernizarea și extinderea rețelei stradale comunale, inclusiv a sistemului lateral de colectare a apei și construirea unor alei laterale (trotuare);
- modernizarea stațiilor de cale ferată de pe teritoriul comunei Corlăteni;
- amenajarea unei piețe agro-alimentare la standarde actuale, care va deservi populația din comună, cât și din comunele învecinate, din fonduri europene, cumulativ cu alimentarea cu apă a comunei;
- înființarea și utilizarea serviciilor de consiliere de către cetățenii care doresc să realizeze mici afaceri pentru:
 - reparații radio – tv, electrocasnice, reparații instalații electrice, de apă și canalizare;
 - ateliere de confecții îmbrăcăminte și reparații încălțăminte;
 - ateliere de confecționat obiecte de uz gospodăresc din lemn și mobilier de grădină;
 - ateliere pentru reparații autoturisme, tractoare și mașini agricole;
 - sprijin pentru autorizarea profesiilor libere;
- asigurarea unor terenuri care pot fi puse la dispoziția potențialilor investitori;
- înființarea unui cabinet stomatologic în Corlăteni;
- modernizarea și dotarea cabinetelor medicale prin programele operaționale;
- modernizarea Centrului Social Vlădeni și amenajarea de noi spații pentru bloc alimentar, spălătorie și gospodării anexe;
- introducerea utilităților la toate unitățile de învățământ din comună;
- înființarea de baze sportive moderne în cadrul școlilor cu clasele I – VIII din comună (Corlăteni): săli de sport cu dotările aferente (vestiare, dușuri, materiale sportive) și terenuri de sport (teren de handbal și baschet, pistă pentru alergare, groapa cu nisip, etc.);
- amenajarea unor spații de joacă pentru grădinițe și dotarea lor cu leagăne, tobogane, etc.;
- construirea unei grădinițe de copii în satul Podeni;
- construirea unei săli de sport în localitatea Corlăteni;
- reabilitarea Școlii cu clasele I – VIII Corlăteni;
- extinderea, reabilitarea și modernizarea căminului cultural din satul Corlăteni;
- amenajarea unor plantații de aliniament;
- construirea prin parteneriat public – privat a unei săli de sport și a unei baze sportive în localitatea Corlăteni și amenajare de terenuri sportive în toate celelalte sate, echipate corespunzător și împrejmuite;
- amenajarea unui parc în localitatea Corlăteni;
- Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă, realizarea sistemului de canalizare precum și realizarea stației de epurare;
- Implementarea sistemului de colectare a deșeurilor menajere;
- Dezvoltarea serviciilor de gospodărie comună;
- Regularizarea și amenajarea cursurilor de ape de pe teritoriul comunei, redimensionarea podurilor și podețelor peste cursurile de ape;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 300/316
--	--	---	-----------------	----------------

- Extinderea rețelei electrice în zonele de extinderi ale intravilanului precum și extinderea iluminatului stradal;
- Continuarea procesului de împădurire a unor suprafețe de teren;
- Sprijinirea proprietarilor de terenuri degradate pentru inițierea de proiecte de împădurire ce vizează creșterea suprafețelor împădurite, stoparea eroziunii pe versanți, reducerea riscului de inundații, îmbunătățirea calității solului și micșorarea cantității de noxe din aer.

Pe teritoriul comunei Corlăteni au fost identificate următoarele tipuri de terenuri:

a) Terenuri proprietate publică:

- terenuri proprietate publică de interes național (rețelele electrice, păduri în proprietatea statului);
- terenuri proprietate publică de interes județean (drumuri județene DJ 292, DJ 296);
- terenuri proprietate publică de interes local (terenurile aferente școlilor, grădinițelor, dispensarului, căminului cultural, cimitirele, drumuri comunale, drumuri satești);

b) Terenuri proprietate privată:

- terenuri proprietate privată ale unităților administrativ - teritoriale de interes local (terenuri agricole, păduri, în proprietatea Primăriei);
- terenuri proprietate privată ale persoanelor fizice (terenuri agricole, păduri);
- terenuri proprietate privată ale persoanelor juridice.

În vederea realizării obiectivelor propuse pot avea loc schimburi de teren, concesiuni și chiar exproprieri pentru cauza de utilitate publică conform legislației în vigoare.

Circulația terenurilor pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică propuse este următoarea:

- terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul privat al unității administrativ – teritoriale,
- terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul public: străzile noi propuse în zonele de extindere a localităților;
- terenuri aflate în domeniul privat al unității administrativ – teritoriale destinate concesiunii;
- terenuri aflate în domeniul privat al persoanelor fizice sau juridice destinate schimbului.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 301/316
--	--	---	-----------------	----------------

CAPITOLUL 4 – CONCLUZII – MĂSURI ÎN CONTINUARE

Localitățile comunei Corlăteni se vor dezvolta în principal pe seama funcției agricole. Economia se va baza pe activitățile agricole și într-o măsură mai redusă pe activitățile neagricole.

Nu se preconizează presiuni mari în ceea ce privește necesarul de teren pentru locuințe și anexe gospodărești, deoarece, pe de o parte, calculele estimative indică o diminuare a populației comunei în viitorul apropiat, iar pe de altă parte, se vor realiza extinderi de intravilan efectuate și prin valorificarea superioară a resurselor interne de teren.

Realizarea obiectivelor propuse prin programul propriu al Consiliului Local va trebui susținut de fondurile bugetului local, dar și de către bugetul centralizat al statului sau prin atragerea de finanțări nerambursabile prin programe europene (Programul Operațional Regional, FEADR, etc.), în special pentru lucrările de infrastructură a drumurilor de interes județean, alimentări cu apă, canalizare și stație de epurare, alimentare cu gaze naturale, gospodărirea apelor, investiții în dotările socio – culturale, etc..

Prioritare pe termen mediu și lung sunt următoarele acțiuni:

- Efectuarea de lucrări de întreținere și modernizare ale drumurilor județene DJ 292 și DJ 296;
- Reabilitarea și modernizarea completă a drumurilor comunale: DC 71A, DC 69, DC 69A;
- Marcarea corespunzătoare a drumurilor care străbat teritoriul comunei;
- *Amenajarea drumurilor de exploatare (minim 12 m lățime, cu 2 benzi) pe teritoriul intravilan și extravilan al comunei Corlăteni;*
- Amenajarea sistemului de colectare a apelor pluviale, atât de-a lungul drumurilor existente cât și în zonele de extinderi ale intravilanului;
- Amenajarea de noi drumuri satești în zonele de extinderi ale intravilanului și asfaltarea acestora;
- Amenajarea de trotuare pietonale în localitățile Carasa și Vlădeni, de o parte și de alta a drumului județean DJ 292;
- Construirea unui pod nou peste râul Jijia, în dreptul satului Carasa, pe DS 244, întrucât fostul pod a fost distrus la inundații;
- Viabilizarea prin pietruire a 9 km de drumuri de pământ în satele componente ale comunei;
- Modernizarea prin asfaltare a 30 km drumuri comunale;
- Realizarea platformelor de colectare și înființarea unui serviciu de salubritate la nivel local, asigurarea transportului deșeurilor către stația de transfer și sortare Dorohoi;
- Asigurarea tuturor localităților cu apă potabilă în sistem centralizat;
- Realizarea rețelei de canalizare, a stației de epurare precum și a rețelei de alimentare și distribuție cu gaze naturale;
- Delimitarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în albiile minore ale cursurilor de apă și pe malurile acestora;
- Instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară (cu regim sever, cu regim de restricție și perimetru de protecție hidrogeologică) pentru sursele de alimentare cu apă (izvoare, fântâni, cișmele),
- Stabilirea și realizarea punctelor de colectare a deșeurilor pe teritoriul localităților componente (în intravilan).
- conform proiectului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007 - 2037”, (în prezent în fază de dezbateri, urmând ulterior avizarea) în

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 302/316
--	--	---	-----------------	----------------

comuna Corlăteni este prevăzută amenajarea a 6 puncte de colectare a deșeurilor reziduale, astfel:

- 2 puncte de colectare în localitatea Corlăteni;
- 2 puncte de colectare în localitatea Carasa;
- 1 punct de colectare în localitatea Podeni;
- 1 punct de colectare în localitatea Vlădeni;
- extinderea rețelei electrice în zonele de extinderi ale intravilanului precum și extinderea iluminatului stradal;
- desemnarea de către autoritățile publice locale a unor terenuri ce aparțin Primăriei ca spații pentru posibile investiții, dotate cu utilitățile adecvate (iluminat, rețele electrice, rețele de alimentare cu apă, rețele de canalizare, rețele de telecomunicații);
- stimularea înființării de asociații agricole și asociații ale crescătorilor de animale;
- înființarea unui cabinet stomatologic în Corlăteni;
- modernizarea și dotarea cabinetelor medicale;
- modernizarea Centrului Social Vlădeni și amenajarea de noi spații pentru bloc alimentar, spălătorie și gospodării anexe;
- construirea unei grădinițe de copii în satul Podeni;
- construirea unei săli de sport în localitatea Corlăteni, în curtea școlii;
- amenajarea de spații de joacă pentru copii în curtea unităților școlare care nu beneficiază încă de astfel de dotări, în special la grădinițe;
- reabilitarea Școlii cu clasele I – VIII Corlăteni;
- introducerea utilităților la toate unitățile de învățământ din comună;
- înființarea de baze sportive moderne în cadrul școlilor din comună: săli de sport cu dotările aferente (vestiare, dușuri, materiale sportive) și terenuri de sport (teren de handbal și baschet, pistă pentru alergare, groapa cu nisip, etc.);
- Îmbunătățirea accesului la serviciile publice de bază pentru populația din comună (măsura 3.2.2. - *îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație, asigurarea accesului la serviciile de bază și protejarea moștenirii culturale și naturale din spațiul rural în vederea realizării unei dezvoltări durabile – din cadrul PNDR, finanțată prin FEADR*);
- amenajarea unei piețe agro-alimentare la standarde actuale, care va deservi populația din comună, cât și din comunele învecinate, din fonduri europene, cumulativ cu alimentarea cu apă a comunei;
- modernizarea dotărilor socio – culturale (cămine culturale, centru social pentru persoanele aflate în dificultate, alte dotări culturale);
- modernizarea infrastructurii și a dotărilor Căminului Cultural, ca instituție publică de promovare și valorificare a tradițiilor meșteșugărești și de cultură populară tradițională;
- organizarea unor cursuri pentru elevi în vederea deprinderii jocurilor populare tradiționale;
- amenajarea unui spațiu modern pentru aparatură multimedia, săli de lectură, fond de carte corespunzător cerințelor;
- mărirea suprafeței împădurite prin plantarea de puieți pe terenurile degradate / slab productive / neproductive;
- delimitarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în albiile minore ale cursurilor de apă și pe malurile acestora;
- instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară (cu regim sever, cu regim de restricție și perimetru de protecție hidrogeologică) pentru sursele de alimentare cu apă (izvoare, fântâni, cișmele),
- Regularizarea și amenajarea cursurilor de ape de pe teritoriul comunei, redimensionarea

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 303/316
--	--	---	-----------------	----------------

podurilor și podețelor peste cursurile de ape;

- Sprijinirea proprietarilor de terenuri degradate pentru inițierea de proiecte de împădurire ce vizează creșterea suprafețelor împădurite, stoparea eroziunii pe versanți, reducerea riscului de inundații, îmbunătățirea calității solului și micșorarea cantității de noxe din aer;
- Valorificarea cadrului natural local prin atragerea unor investitori interesați să dezvolte turismul de week-end, agroturismul, (investiții în unități de cazare, cu posibilități de agrement), accesarea de fonduri europene pentru dezvoltarea turismului (*măsura 3.1.3. Încurajarea activităților turistice*);
- *Amenajarea unei zone de agreement pe malul acumulării Corlăteni pentru turism de agreement și pescuit sportiv;*
- Construirea prin parteneriat public – privat a unei săli de sport și a unei baze sportive în localitatea Corlăteni și amenajare de terenuri sportive în toate celelalte sate, echipate corespunzător și împrejmuite;
- Amenajarea unui parc pe imașul satului Corlăteni;
- Amenajarea terenurilor de sport de pe pășunile comunale;
- Continuarea procesului de împădurire a unor suprafețe de teren;
- Promovarea și acordarea de sprijin pentru revitalizarea și dezvoltarea meșteșugurilor tradiționale;
- Inițierea de proiecte de dezvoltare rurală elaborate de către comunitatea locală în parteneriat public-privat (*proiecte care pot fi finanțate prin programul Leader*).

Extinderile de intravilan s-au făcut la solicitarea organelor locale, motivate de cererile venite din partea populației. Pe de altă parte aceste extinderi vor acoperi cererile pe termen mediu și lung.

Pentru continuarea și aprofundarea propunerilor reglementate prin PUG în perioada următoare sunt necesare de elaborat:

- Planuri urbanistice zonale pentru zonele prevăzute în PUG, studii de fezabilitate, etc.;
- Decizii ale Consiliului Local privind regimul terenurilor.

Pe baza analizelor efectuate și a propunerilor de amenajare teritorială și dezvoltare a comunei Corlăteni se desprind următoarele concluzii :

- Resursele materiale locale și forța umană, utilizate într-un sistem diversificat, pot asigura relansarea economico-socială a comunei.
- Echiparea edilitară implică dezvoltări, cu precădere alimentare cu apă în sistem centralizat, canalizare, alimentare cu gaze naturale și telecomunicații.

Prezenta reactualizare PUG urmează să fie supusă dezbaterilor publice în cadrul comunității comunei.

După obținerea avizelor legale din partea factorilor interesați, PUG, inclusiv Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului Local al comunei Corlăteni .

O dată cu aprobarea, PUG, inclusiv RLU capătă valoare juridică, constituindu-se în instrumentul de lucru al administrației publice locale în:

- fundamentarea solicitării unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică (modernizări căi de comunicație, dezvoltare alimentare cu apă, instituții publice);
- emiterea certificatelor de urbanism și autorizațiile de construire, în conformitate cu prevederile PUG ;
- rezolvarea unor probleme curente ale serviciilor de specialitate (înstrăinări, parcelări, etc.);
- clarificarea unor litigii ce pot apare între persoane fizice, între persoane fizice și juridice, precum și în alte situații.
- **respingerea unor solicitări de construire, neconforme cu prevederile PUG.**

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 304/316
--	--	---	-----------------	----------------

ANEXA I - PROGRAM DE ACȚIUNE PENTRU ZONELE VULNERABILE LA NITRAȚI DIN SURSE AGRICOLE

Art. 1

(1) În sensul prezentului Program de acțiune, expresiile și termenii de mai jos se definesc după cum urmează:

- a) cerințele culturii - cantitatea optimă de îngrășămintă cu azot necesară formării producției principale și secundare;
- b) compus cu azot - orice substanță conținând azot, alta decât azot gazos molecular;
- c) cultura de acoperire - cultură semănată în scopul consumului de azot din sol și de prevenire a eroziunii solului și care nu se recoltează;
- d) culturi de toamnă - culturi semănite în intervalul august – octombrie, prin metoda clasică sau direct în miriște;
- e) dejecții lichide (tulbureală) - îngrășământ organic natural care constă dintr-un amestec de dejecții animale, lichide și solide cu apă de ploaie sau de canal, iar în unele cazuri și cu o cantitate mică de paie tocate, praf de turbă, rumeguș și nutrețul care rămâne de la hrana animalelor
- f) efluenți de silozuri - lichide care se scurg din furajele conservate prin procese de însilozare în instalații speciale numite silozuri
- g) exploatații agricole – unități de producție (ferme agricole comerciale sau familiale) și gospodării individuale a căror activitate de bază este Cultivarea terenului agricol și/sau creșterea animalelor;
- h) fâșii de protecție - suprafețe de teren înierbate, împădurite sau cultivate cu plante graminee sau leguminoase perene, situate în vecinătatea apelor de suprafață sau a captărilor de apă potabilă, pe care este interzisă utilizarea pesticidelor și a fertilizanților;
- i) fâneată - terenul înierbat sau înțelenit în mod natural sau prin cultivare, menținut cu sau fără supraînsămânțări periodice, a cărei producție vegetală este cosită;
- j) gunoi de grajd - produs rezidual de excreție (dejecții solide și lichide) de la șeptel în amestec cu așternutul de la animale, resturi de hrană, apă;
- k) îngrășământ cu azot - orice substanță care conține un compus cu azot și care este administrat pe/în sol pentru a intensifica creșterea plantelor
- l) îngrășământ chimic - produs de sinteză, care conține unul sau mai multe elemente chimice printre care și azot (N), obținut printr-un proces industrial;
- m) îngrășământ organic – îngrășământ care conține substanțe organice și minerale provenite din dejecțiile animale, stații de epurare sau din materiale vegetale.

Îngrășămintele organice pot fi de consistență solidă până la lichidă, pot fi proaspete sau în diferite stadii de fermentare;

- n) pășune - terenul înierbat sau înțelenit în mod natural sau prin cultivare, menținut cu sau fără supraînsămânțări periodice și care se folosește pentru pășunatul animalelor;
- o) șeptel - toate animalele domestice ținute sau crescute pentru folosință sau producție
- p) teren agricol – orice suprafață de teren arabil, pajiști permanente (pășuni și fânețe) sau culturi permanente (plantații viticole, pomicole, etc.);
- q) teren înierbat – terenul agricol pe care vegetația predominantă este constituită din plante erbacee naturale sau cultivate;
- r) unitate vită mare – unitate de măsură standard stabilită pentru echivalarea diferitelor specii de animale, pe baza cerințelor nutriționale și a cantității de dejecții produse de acestea prin raportarea la cerințele nutriționale și dejecțiile produse de unul sau mai multe animale cumulând 500 kg greutate vie (echivalentul unei vaci).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 305/316
--	--	---	-----------------	----------------

(2) Alte expresii utilizate în prezentul program de acțiune sunt definite în Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.526 din 25 octombrie 2000, cu modificările și completările ulterioare și în Legea Apelor 107/1996, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.244 din 8 octombrie 1996, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Acronime:

- MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
- MMP - Ministerul Mediului și Pădurilor
- OSPA - - Oficii de Studii Pedologice si Agrochimice
- DA - Direcții pentru agricultură
- RICA - Rețeaua de Informații Contabile Agricole
- ICPA - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului - București
- ANAR - Administrația Națională "Apele Române"
- GIS - Sistemul Informațional Geografic
- UVM - Unitate vită mare

Art. 2

(1) Prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1182/1270/2005, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 224 bis, din 13 martie 2006, **sunt obligatorii în zonele declarate vulnerabile la poluarea cu nitrați** conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr.1552/743/ 2008, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 851 din 18 decembrie 2008.

(1) În legătură cu o fermă, din care numai o parte se află într-o zonă vulnerabilă, măsurile din prezentul program de acțiune sunt tratate ca referiri la aceea parte a fermei care se află în zona vulnerabilă.

Art. 3

(1) Autoritățile administrației publice locale din localitățile declarate zone vulnerabile la nitrați, împreună cu reprezentanți ai DA județene și OSPA, sunt obligate să evalueze presiunea exercitată de îngrășămintele organice la nivelul localităților și să introducă informațiile obținute în tabelul din **anexa nr. 1**.

(2) Tabelul din anexa nr. 1 se completează sub formă electronică, conform unei machete care va fi distribuită de către OSPA în raza de competență a căreia se află localitatea.

(3) Actualizarea informațiilor prevăzute în anexa nr. 1 se face o dată la 2 ani.

Art. 4

(1) Autoritățile administrației publice locale din localitățile declarate zone vulnerabile la nitrați, împreună cu reprezentanți ai DA județene și OSPA, identifică exploatațiile agricole cu un număr de animale cuprins între 8 și 100 Unități Vită Mare (UVM) de pe raza localităților. Coeficienții necesari pentru calculul echivalentului în UVM a numărului de animale din exploatația agricolă sunt prevăzuți în **anexa nr. 2** Lista exploatațiilor agricole în raport cu numărul de UVM se completează cu ajutorul unui reprezentant OSPA. Pentru aceste exploatații agricole, aplicarea măsurilor din prezentul Program de acțiune este obligatorie.

(2) Fermele mai mici 8 UVM, stabilite conform clasificării elaborate de RICA privind dimensiunile fermelor, vor aplica opțional măsurile din actualul Program de acțiune, dar vor asigura gospodărirea corespunzătoare a gunoiului rezultat.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 306/316
--	--	---	-----------------	----------------

(3) Exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM sunt obligate să elaboreze planurile de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislației pentru obținerea actelor de reglementare din domeniul protecției mediului.

(4) Actualizarea listei exploatațiilor agricole în raport cu numărul de UVM se va face o data la 2 ani.

Art. 5

(1) Documentele de evidență ale fermei cu mai mult de 8 UVM trebuie astfel întocmite și completate încât să permită autorităților de inspecție și control să constate:

a) suprafața fermei;

b) pentru fiecare teren cuprins în cadrul fermei:

- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;

- tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (altul decât cel lăsat de animale însăși) și data aplicării;

- pentru fiecare tip de îngrășământ organic aplicat (altul decât cel lăsat de animalele însăși) se va preciza natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide-păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare) și tipul de animale de la care provine;

- tipul oricărei culturi, data la care a fost semănată și data recoltării;

c) șeptelul fermei, pe specii și categorii de producție, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă;

d) cantitatea oricărui tip de îngrășământ de origine animală și natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide-păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare/epurare) exportat din fermă, data efectuării exportului precum și numele și adresa destinatarului.

(2) Orice document de evidență a fermei se păstrează pe o perioadă de 5 ani de la ultima înregistrare efectuată în document.

Art. 6

(1) Autoritățile administrației publice locale din localitățile declarate vulnerabile la nitrați, consiliate de reprezentanți ai DA județene și OSPA, sunt obligate să ia decizia privind sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităților: platforme/depozite individuale sau depozite comune la nivelul unității administrativ-teritoriale. **Anexa nr. 4** prezintă un ghid tehnic adresat autorităților locale pentru luarea deciziei cu privire la sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd. În această anexă sunt incluse și elemente orientative de cost pentru construcția și exploatarea platformelor.

(2) Normele cadru privind amplasarea, realizarea și exploatarea platformelor comune pentru depozitarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor lichide sunt prevăzute în **anexa nr. 5**.

(3) **Anexa nr. 6** cuprinde informații tehnice privind colectarea și transportul gunoiului de grajd la nivelul comunităților locale.

(4) Normele metodologice privind depozitarea gunoiului de grajd în exploatațiile agricole individuale sunt prevăzute în **anexa nr. 7**.

Art. 7

(1) Autoritățile administrației publice locale din localitățile vulnerabile la nitrați au obligația să comunice în scris fermierilor de pe teritoriul localității, perioadele de interdicție pentru aplicarea pe terenul agricol a îngrășămintelor organice.

Perioadele de interdicție se stabilesc de către OSPA pentru fiecare localitate din zonele vulnerabile, luând în considerare condițiile climatice locale și modul de utilizare a terenului agricol, conform

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 307/316
--	--	---	-----------------	----------------

graficului general prevăzut în **anexa nr. 3** care stabilește perioadele de interdicție pentru aplicarea pe terenul agricol a îngrășămintelor organice.

(2) La solicitarea motivată a fermierilor sau/și autorităților locale, OSPA poate aproba aplicarea îngrășămintelor organice pe terenul agricol, în alte perioade decât cele prevăzute în calendarul de interdicție, dacă sunt îndeplinite simultan următoarele condiții:

- a) terenul nu este acoperit cu zăpadă;
- b) temperaturile minime ale aerului au fost mai mari de 4°C pentru o perioadă de cel puțin 2 zile consecutiv;
- c) prognoza meteorologică pentru următoarele 3 zile indică temperaturi minime de peste 0°C.

Art. 8

Perioadele de interdicție nu sunt valabile în cazul îngrășămintelor de origine animală produse și depuse direct de animale (dejecții proaspete) în cazul pășunatului liber. De asemenea, aceste perioade de interdicție nu se iau în considerare în cazul resturilor vegetale sau altor tipuri de produse organice reziduale rămase pe sol.

Art. 9

Capacitatea depozitelor de stocare a îngrășămintelor de origine animală trebuie să depășească necesarul de stocare cu o lună, ținându-se seama de perioadele cele mai lungi de interdicție a aplicărilor pe teren a îngrășămintelor.

Art. 10

(1) Pentru exploatațiile agricole prevăzute la art. 4 alin (1) se evaluează presiunea exercitată de îngrășămintele organice provenite de la animalele proprii, conform registrului nutrienților pentru exploatații agricole individuale prevăzut în **anexa nr.8**.

(2) Pe baza acestor valori se determină dacă în exploatația agricolă există un surplus de gunoi de grajd sau dacă există posibilitatea de a importa gunoi de grajd din alte exploatații agricole în care gunoiul este excedentar.

(3) Registrele nutrienților pentru fiecare din exploatațiile agricole individuale identificate la art.1 alin.(1) se centralizează la nivelul localității în formă electronică, conform modelului din **anexa nr. 8**. Registrele nutrienților pentru fiecare din exploatațiile agricole individuale se completează de către fermier împreună cu reprezentanți ai OSPA și se centralizează de DA județene în vederea transmiterii lor către autoritățile centrale responsabile cu aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Art. 11

Pentru exploatațiile agricole care exportă gunoi către alte exploatații agricole se întocmește borderoul prevăzut în **anexa nr. 9**. Un duplicat al borderoului este transmis primăriei.

Art. 12

Actualizarea registrului nutrienților pentru exploatațiile agricole se realizează anual.

Art. 13

(1) Măsurile din prezentul Program de acțiune au în vedere ca exploatațiile agricole mai mari de 8 UVM, care administrează îngrășămintele organice pe câmp, să nu depășească o cantitate dată pe hectar în decursul unui an de zile.

(2) Cantitatea de îngrășămintele organice dată pe hectar în decursul unui an de zile, corespunde cantității de îngrășămintele organice conținând 170 kg de azot.(N).

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 308/316
--	--	---	-----------------	----------------

Art. 14

Modalitățile de calcul a cantității maxime de azot din îngrășăminte organice sunt prevăzute în anexa nr. 8 din Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Art. 15

Aplicarea îngrășămintelor organice și minerale se face cu respectarea măsurilor prevăzute în Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, DA județene și autoritățile administrației publice locale sunt responsabile de informarea fermierilor cu privire la cerințele Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Art. 16

Planul de management al nutrienților se realizează sub îndrumarea tehnică a OSPA, pe baza planului cadru de management al nutrienților întocmit și pus la dispoziție de către MADR, prin ICPA București.

Art. 17

Modalitățile de calcul a fertilizării echilibrate cu azot și documentele însoțitoare sunt publicate în Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Art. 18

- (1) Ministerul Mediului și Pădurilor, împreună cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale sunt responsabile de actualizarea Codului de bune practici agricole.
- (2) Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale este responsabil de actualizarea Planului de management al nutrienților.
- (3) Studiile agrochimice necesare actualizării Planului de management al nutrienților se efectuează de către OSPA o dată la 4 ani-5 ani Fermele a căror capacitate este mai mare de 100 UVM vor suporta costul acestor studii.
- (4) Finanțarea activităților din cadrul implementării Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole care revin Ministerului Mediului și Pădurilor și Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale se face din bugetul acestor ministere și din alte surse.

Art. 19

- (1) Administrarea îngrășămintelor chimice și organice pe terenurile agricole situate în vecinătatea apelor de suprafață, nu se efectuează pe fâșiile de protecție a căror lățime minimă variază în funcție de panta terenului, astfel:
 - a) 1 m pentru terenurile cu panta de până la 12%;
 - b) 3 m pentru terenurile cu panta de peste 12%.
- (2) Pentru captările de apă potabilă, dimensiunea fâșiilor de protecție se stabilește, având în vedere cel puțin asigurarea dimensiunilor minime ale zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, stabilite prin legislația în vigoare.
- (3) ICPA va elabora, pentru fiecare localitate din zonele vulnerabile la nitrați, în format GIS, hărțile perimetrelor potențiale pentru fâșiile de protecție. Administrația Națională "Apele Române" va pune la dispoziția ICPA în format GIS rețeaua hidrografică și inventarul captărilor de apă de suprafață și subterană utilizată în scop potabil sau pentru potabilizare. ICPA va transmite hărțile pe suport de hârtie, autorităților locale din fiecare localitate din cadrul zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole prin intermediul OSPA.
- (4) Pe baza hărților perimetrelor potențiale autoritățile administrației publice locale, cu sprijinul OSPA, vor specifica suprafețele de teren care reprezintă fâșii de protecție, fiind documentate

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 309/316
--	--	---	-----------------	----------------

motivele pentru cazurile în care acestea nu acoperă întreaga zonă de protecție. Suprafețele de teren reprezentând fâșiile de protecție pentru apele de suprafață, menționate de primărie, vor fi transmise către ICPA sub formă de corecții executate pe hărțile primite.

(5) Fâșiile de protecție vor fi reactualizate de OSPA o dată cu efectuarea studiilor pedologice și se vor transmite la ICPA pentru reactualizarea hărților perimetrelor potențiale în format GIS.

Art. 20

(1) Pe terenurile arabile cu pante mai mici de 8% se recomandă menținerea procentului culturilor de toamnă și/sau a culturilor de acoperire la peste 20% din suprafața arabilă a fermei.

(2) Pe terenurile arabile cu pante între 8-12% se recomandă creșterea procentului culturilor de toamnă și/sau a culturilor de acoperire la 25% din suprafața arabilă a fermierului.

(3) Pe terenurile cu pante mai mari de 12 % este obligatorie menținerea ponderii culturilor de toamnă și/sau a culturilor de acoperire la peste 30% din suprafața arabilă a exploatației. În maximum 24 ore de la administrarea pe aceste terenuri, îngrășămintele organice se încorporează în sol.

Art. 21

În zonele de protecție sanitară și hidrogeologică nu se aplică și nu se vehiculează îngrășămintă și efluenți de siloz. De asemenea, în aceste zone se vor respecta prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Art. 22

(1) Evaluarea rezultatelor monitorizării implementării HG 964/2000 se realizează la fiecare 4 ani. Indicatorii de monitorizare și evaluare, cuantifică eficiența măsurilor prevăzute în Programele de acțiune și sunt stabiliți având în vedere cerințele de raportare ale Comisiei Europene.

(2) Pentru colectarea datelor și informațiilor privind presiunile agricole, ICPA elaborează, în format electronic, machetele tabelelor care urmează să fie completate de autoritățile locale și/sau de fermier împreună cu un reprezentant al OSPA.

Art. 23

(1) Documentele privind presiunea nutrienților din surse agricole, completate sub formă electronică, se transmit către DA județene. După centralizarea tuturor datelor Direcțiilor agricole, fișierele documentelor vor fi transmise către ICPA București, desemnat punct focal în monitorizarea aplicării Directivei Nitrați pentru sol și culturi agricole, în vederea includerii informațiilor în raportul de țară pentru Directiva Nitrați.

(2) Pentru indicatorii privind calitatea apelor, ANAR, împreună cu Administrațiile Bazinale de Apă, elaborează un raport în care se va evalua starea apelor de suprafață și subterane având în vedere protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Art.24

(1) Controlul respectării Programului de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, are în vedere, cel puțin următorii indicatori:

a) conținutul în nitrați al apelor subterane și de suprafață, măsurat în punctele de monitorizare stabilite de Administrația Națională "Apele Române" și cel din sol stabilit în punctele de monitorizare de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București.

b) capacitatea de stocare a gunoiului de grajd pe platforme individuale sau colective;

c) respectarea perioadei de aplicare pe teren a gunoiului de grajd;

d) pe terenurile în pantă se asigură acoperirea cu culturi agricole în timpul iernii conform recomandărilor Programelor de acțiune la nivelul comunei;

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 310/316
--	--	---	-----------------	----------------

- e) pe pășunile comunale se respectă încărcătura de animale la hectar, măsurile și acțiunile tehnice de amenajări pastorale;
- f) respectarea fâșiilor de protecție situate în vecinătatea apelor de suprafață sau a captărilor de apă potabilă conform indicatorilor din Programele de acțiune;
- g) delimitarea grafică a suprafețelor de teren agricol reprezentând fâșii de protecție pentru apele de suprafață sau surse de captare a apei potabile la nivelul exploatației (extras din harta perimetrelor fâșiilor de protecție la nivelul localității vulnerabile).
- (2) Se recomandă ca în localitățile în care există alimentare centralizată cu apă să se construiască sisteme de colectare și epurare a apelor uzate.

Art. 25

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prin ICPA București și alte structuri din subordine împreună cu Ministerul Administrației și Internelor prin instituțiile prefectului și consiliile județene elaborează un program comun de acțiune pentru informarea, instruirea și consilierea autorităților locale și agricultorilor în scopul promovării și punerii în aplicare a prevederilor Codului de bune practici agricole și a Programului de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați.

Art. 26

Anexele nr. 1 - 9 fac parte integrantă din prezentul Program de acțiune.

Sursa: http://www.mmediu.ro/gospodarirea_apelor/calitatea_apelor/program_actiune/02_PR-ACT-OCTfinal2010.pdf

ANEXA II - HOTĂRÂREA 964 DIN 13 OCTOMBRIE 2000 (HOTĂRÂREA 964/2000) PRIVIND APROBAREA PLANULUI DE ACȚIUNE PENTRU PROTECȚIA APELOR ÎMPOTRIVA POLUĂRII CU NITRAȚI PROVENIȚI DIN SURSE AGRICOLE

Publicat în [Monitorul Oficial 526 din 25 octombrie 2000 \(M. Of. 526/2000\)](#)

În temeiul prevederilor [art. 107](#) din Constituția României și având în vedere prevederile art. 78, 81 și 82 din [Acordul](#) european instituind o asociere între România, pe de o parte, și Comunitățile Europene și statele membre ale acestora, pe de altă parte, semnat la Bruxelles la 1 februarie 1993, ratificat prin Legea [nr. 20/1993](#), precum și prevederile art. 65 lit. d), h) și t) din Legea protecției mediului [nr. 137/1995](#), republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aproba Planul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. -

(1) Se înființează Comisia pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, formată din specialiști ai Ministerului Apelor, Padurilor și Protecției Mediului, ai Ministerului Agriculturii și Alimentației și ai Ministerului Sănătății. Pe lângă comisie va funcționa un grup de sprijin, compus din reprezentanți ai Companiei Naționale "Apele Române" - S.A., ai comitetelor de bazin și ai unor institute și unități

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 311/316
--	--	---	-----------------	----------------

de specialitate aflate în subordinea, coordonarea sau sub autoritatea Ministerului Apelor, Padurilor și Protecției Mediului, a Ministerului Agriculturii și Alimentației și a Ministerului Sănătății.

(2) Prin ordin comun al ministrului apelor, padurilor și protecției mediului și al ministrului agriculturii și alimentației, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentului plan de acțiune se vor aproba regulamentul de organizare și funcționare a comisiei și a grupului de sprijin prevăzute la alin. (1), precum și atribuțiile și componenta nominală a acestora.

PLAN DE ACȚIUNE PENTRU PROTECȚIA APELOR ÎMPOTRIVA POLUĂRII CU NITRAȚI PROVENIȚI DIN SURSE AGRICOLE

Art. 1. - Obiectivele Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, denumit în continuare plan de acțiune, sunt următoarele:

- a) reducerea poluării apelor, cauzată de nitrații proveniți din surse agricole;
- b) prevenirea poluării cu nitrați;
- c) raționalizarea și optimizarea utilizării îngrășamintelor chimice și organice ce conțin compuși ai azotului.

Art. 2. - Termenii și expresiile utilizate în planul de acțiune se definesc după cum urmează:

- a) ape subterane - toate apele care se afla sub suprafața terenului, în zone saturate și în contact direct cu solul sau cu subsolul;
- b) apă dulce - apă cu conținut scăzut de săruri, care îndeplinește condițiile pentru a fi captată, tratată și utilizată în scop potabil;
- c) compuși ai azotului - orice substanțe conținând azot, cu excepția azotului molecular;
- d) septel - toate animalele ținute sau crescute pentru folosință sau profit;
- e) îngrășamant - substanța care conține unul sau mai mulți compuși ai azotului, utilizată pe terenurile agricole în scopul măririi ritmului de creștere a vegetației și al sporirii masei vegetale;
- f) îngrășamant chimic - orice îngrășamant obținut printr-un proces industrial chimic;
- g) îngrășamant organic - orice îngrășamant ce este constituit din produși de origine vegetală, produși reziduali de excreție de la septel sau de la pasări ori din namoluri rezultate din procesul de epurare a apelor uzate;
- h) îngrășamant de origine animală - produs rezidual de excreție de la septel sau de la pasări ori un amestec între acest produs și asternutul de la animale;
- i) aplicare pe teren - administrarea pe teren a îngrășamintelor prin împrăștiere la suprafața terenului, prin incorporare în sol fie prin îngropare, fie prin amestecare cu solul și prin injectare în sol;
- j) eutrofizare - îmbogățirea apelor de suprafață cu compuși ai azotului și fosforului, cauzând o dezvoltare accelerată și masivă a algelor și a vegetației subacvatice, asociată cu deteriorarea echilibrului biologic și a calității apei;
- k) poluare cu nitrați - descărcarea, directă sau indirectă, în apele subterane sau de suprafață de compuși ai azotului care provin din surse agricole, ale cărei urmări pot fi: periclitarea sănătății oamenilor, afectarea organismelor vii și a ecosistemelor acvatice, stănenirea folosințelor apei și deteriorarea mediului natural;
- l) zonă vulnerabilă - suprafețele de teren agricol de pe teritoriul țării prin care se drenează scurgerile difuze în apele poluate sau expuse poluării cu nitrați și care contribuie la poluarea acestor ape.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 312/316
--	--	---	-----------------	----------------

Art. 3. -

(1) In termen de un an de la data intrarii in vigoare a prezentului plan de actiune Ministerul Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului, pe baza datelor si a informatiilor furnizate prin Sistemul national de supraveghere si control al calitatii apei si cu sprijinul Companiei Nationale "Apele Romane" - S.A., va intocmi un cadastru al apelor afectate de poluarea cu nitrati si al apelor care sunt susceptibile sa fie expuse unei astfel de poluari. Identificarea acestor categorii de ape se va face pe baza criteriilor prevazute in anexa nr. 1.

(2) In termen de 2 ani de la data intrarii in vigoare a prezentului plan de actiune Ministerul Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului impreuna cu Ministerul Agriculturii si Alimentatiei vor desemna toate zonele vulnerabile care dreneaza in apele identificate potrivit alin. (1) si care contribuie la poluarea acestora.

(3) Ministerul Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului impreuna cu Ministerul Agriculturii si Alimentatiei vor revizui si/sau vor completa, o data la 4 ani, lista cuprinzand zonele vulnerabile, analizand si luand in considerare schimbarile si factorii neprevazuti in momentul alcatuirii acesteia.

(4) Comisia pentru aplicarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, denumita in continuare comisie, va fi instiintata, in termen de 3 luni de la data operarii, despre orice modificare sau completare a listei cuprinzand zonele vulnerabile.

Art. 4. -

(1) In scopul stabilirii si/sau revizuirii si al completarii listei cuprinzand zonele vulnerabile Ministerul Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului va solicita factorilor abilitati prezentarea, in termen de un an de la data intrarii in vigoare a prezentului plan de actiune si periodic, o data la 4 ani, a unor rapoarte privind rezultatele actiunilor de:

a) supraveghere a concentratiei azotatilor in apele dulci; aceasta se realizeaza pe parcursul unui an, cel putin o data pe luna sau mai des in timpul perioadelor ploioase si de inundatii, in sectiunile de control pentru apele de suprafata, si la intervale regulate, in sectiunile de control reprezentative pentru acvifere;

b) verificare, o data la 4 ani, a starii de eutrofizare a apelor dulci si a apelor din zona costiera.

(2) In sectiunile de control in care concentratia de nitrati din toate probele anterioare s-a situat sub 25 mg/l si nici un factor nou de crestere probabila a continutului de nitrati nu a aparut programul de supraveghere prevazut la alin. (1) lit. a) se va realiza o data la 8 ani.

(3) Metodele de masurare folosite sunt prevazute in anexa nr. 2 si vor fi supuse reactualizarii in functie de progresele in domeniu si de aparitia de noi metode standard de analiza si masurare.

Art. 5. -

(1) In scopul asigurarii, pentru toate categoriile de ape, a unui nivel general de protectie impotriva poluarii, in termen de un an de la data intrarii in vigoare a prezentului plan de actiune comisia va elabora:

a) un cod al bunelor practici agricole pentru uzul fermierilor, pe baza continutului-cadru prevazut in anexa nr. 3, ce va fi supus reactualizarii in functie de progresele in domeniu si de aparitia de noi tehnologii si practici agricole cu impact redus asupra mediului;

b) un program ce va include prevederi privind instruirea si informarea fermierilor in scopul promovarii Codului bunelor practici agricole.

(2) In vederea elaborarii Codului bunelor practici agricole prevazut la alin. (1) lit. a) comisia va consulta si institutele aflate in coordonarea Ministerului Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului si a Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, precum si alte institutii de specialitate.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 313/316
--	--	---	-----------------	----------------

Art. 6. -

(1) In scopul realizarii obiectivelor prevazute la art. 1, in termen de maximum 2 ani de la desemnarea zonelor vulnerabile conform art. 3 alin. (2) si, respectiv, in termen de maximum un an de la modificarea sau completarea listei cuprinzand zonele vulnerabile, conform art. 3 alin. (3), comisia va stabili programe de actiune referitoare la zonele vulnerabile.

(2) Se intocmesc programe de actiune pentru ansamblul zonelor vulnerabile de pe teritoriul tarii, precum si programe diferite pentru anumite zone vulnerabile sau pentru portiuni din zonele vulnerabile, dupa caz.

(3) Programele de actiune vor tine seama de:

a) datele stiintifice si tehnice disponibile, in principal cele referitoare la aportul de nitrati din surse agricole si din alte surse;

b) conditiile de mediu din regiunile vizate.

(4) Programele de actiune vor fi stabilite pentru o perioada de pana la 4 ani si vor cuprinde masurile prevazute in Codul bunelor practici agricole, precum si cele prevazute in anexa nr. 4.

(5) In scopul implementarii programelor de actiune prevazute la alin. (4) comisia va lua masuri suplimentare cel putin o data la 4 ani, in functie de modificarile sau de completarile comunicate conform art. 3 alin. (3).

(6) Comisia va propune realizarea si punerea in practica a unor programe corespunzatoare de supraveghere si control pentru evaluarea eficientei programelor de actiune prevazute la alin. (1).

Art. 7. -

(1) Comisia va elabora un proiect continand seturi de masuri pentru implementarea planului de actiune, care va cuprinde si procedurile si instructiunile pentru sistemul de supraveghere si control prevazute la art. 4 si 6.

(2) Proiectul prevazut la alin. (1) va fi supus analizei grupului de sprijin, care se va pronunta in termen de 6 luni printr-un punct de vedere obligatoriu, adoptat cu votul majoritatii membrilor; conducatorul grupului de sprijin, care este si reprezentant al comisiei, nu va vota.

(3) Pe baza punctului de vedere al grupului de sprijin comisia va adopta masurile definitive si le va transmite, in termen de cel mult doua luni, ministerelor de resort si grupului de sprijin.

Art. 8. -

(1) O data la 4 ani comisia va intocmi un raport continand informatii in conformitate cu prevederile anexei nr. 5, ce va fi inaintat Ministerului Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului si Ministerului Agriculturii si Alimentatiei si va fi publicat in cadrul Sistemului national de supraveghere si control al calitatii apei.

(2) In termen de 6 luni de la primirea raportului comisiei Ministerul Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului si Ministerul Agriculturii si Alimentatiei vor intocmi, pe baza raportului comisiei, o analiza comuna cuprinzand si propuneri adecvate de revizuire a planului de actiune, care va fi inaintata Guvernului si comisiilor de specialitate ale Parlamentului Romaniei.

Art. 9. - In termen de 2 ani de la data intrarii in vigoare a prezentului plan de actiune Ministerul Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului si Ministerul Agriculturii si Alimentatiei vor adopta prin ordin comun regulamente, metodologii si proceduri necesare pentru implementarea prezentului plan de actiune.

Art. 10. - Anexele nr. 1-5 fac parte integranta din prezentul plan de actiune.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 314/316
--	--	---	-----------------	----------------

ANEXA Nr. 1

CRITERII pentru identificarea apelor afectate de poluarea cu nitrati si a apelor care sunt susceptibile sa fie expuse unei astfel de poluari

1. Apele afectate de poluarea cu nitrati si apele care sunt susceptibile sa fie expuse unei astfel de poluari vor fi identificate utilizandu-se, printre altele, urmatoarele criterii:

a) daca apa dulce de suprafata, utilizata sau in perspectiva de a fi utilizata ca sursa de apa potabila, contine sau este susceptibila sa contina cantitati (concentratii) ale azotului din nitrati mai mari decat cele prevazute in standarde pentru categoria I de calitate, daca nu se actioneaza conform prevederilor art. 6 din planul de actiune;

b) daca apele subterane contin sau sunt susceptibile sa contina cantitati de nitrati in concentratii mai mari decat limita maxima admisibila prin standarde, daca nu se actioneaza conform prevederilor art. 6 din planul de actiune;

c) daca apa dulce din lacurile naturale, alte surse de apa dulce, ape costale si marine sunt gasite eutrofe sau ar putea deveni eutrofe in viitorul apropiat, daca nu se actioneaza conform prevederilor art. 6 din planul de actiune.

2. La aplicarea acestor criterii se vor lua in considerare:

a) caracteristicile fizice, chimice si biologice ale apei si solului;

b) situatia curenta a impactului compusilor de azot asupra mediului (apa si sol);

c) situatia curenta a impactului masurilor luate in conformitate cu prevederile art. 6 din planul de actiune.

ANEXA Nr. 2

METODE DE MĂSURARE INGRASAMINTE CHIMICE

Metodele pentru determinarea compușilor azotului din ingrasaminte sunt cele prevăzute in:

1. SR ISO 4176/1994

Ingrasaminte. Dozarea azotului nitric. Metoda gravimetrica cu nitron;

2. SR ISO 5314/1994

Ingrasaminte. Dozarea azotului amoniacal. Metoda titrimetrica dupa distilare.

Apa dulce, ape costale si ape marine

Concentratia in azotati se determina cu ajutorul metodelor prevazute in urmatoarele standarde:

3. SR ISO 7890-1/1998

Calitatea apei. Determinarea continutului in azotati

Partea 1: Metoda spectrometrica cu 2,6 dimetilfenol;

4. SR ISO 7890-3/1997 R 30

Apa potabila. Determinarea azotaților, metoda spectrofotometrica cu 2,6 dimetilfenol;

5. STAS 3048/1-1977

Apa potabila. Determinarea azotaților;

6. STAS 8900/1-1971

Apa de suprafata si ape uzate. Determinarea azotaților;

7. STAS 12999/1991

Apa de mare. Determinarea conținutului de azotați.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 315/316
--	--	---	-----------------	----------------

ANEXA Nr. 3

CONȚINUTUL-CADRU AL CODULUI BUNELOR PRACTICI AGRICOLE

A. Un cod al bunelor practici agricole, având ca obiective reducerea poluării cu nitrați și raționalizarea și optimizarea utilizării îngrășămintelor ce conțin compuși ai azotului și luând în considerare condițiile din diferite regiuni ale țării, trebuie să conțină prevederi care să acopere următoarele probleme:

1. perioadele nepotrivite pentru aplicarea pe teren a îngrășămintelor;
2. modul de aplicare a îngrășămintelor pe terenuri în pante abrupte;
3. restricțiile la aplicarea îngrășămintelor pe terenuri saturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă;
4. condițiile de aplicare a îngrășămintelor pe terenurile amplasate lângă cursurile de apă;
5. capacitatea și construcția bazinelor de stocare a îngrășămintelor de origine animală, inclusiv măsurile de prevenire a poluării apei prin scurgerile de la suprafață, prin infiltrarea în apele subterane și de suprafață a efluenților proveniți de la stocarea îngrășămintelor de origine animală și a materiilor vegetale (cum este cazul silozurilor etc.);
6. tehnologiile și procedurile de aplicare pe teren a îngrășămintelor chimice și a îngrășămintelor de origine animală, incluzând normele de dozare și modul de realizare a unei aplicări pe teren uniforme, astfel încât pierderile de nutrient prin deversarea în ape să fie reduse și menținute la un nivel acceptabil (conținutul în azotați în apele subterane și în apele de suprafață să nu depășească limitele admise prin reglementările tehnice).

B. Pe lângă cele de mai sus Codul bunelor practici agricole poate cuprinde:

7. gospodărirea utilizării terenurilor, incluzând sistemul de rotație a culturilor și proporția dintre suprafețele de teren destinate culturilor permanente față de cele cultivate cu plante anuale;
8. menținerea pe teren a unei cantități minime de vegetație care să acopere terenul în perioadele ploioase, în scopul reținerii azotului în sol, care altfel ar putea cauza poluarea cu nitrați a apelor;
9. stabilirea unor planuri de fertilizare în funcție de fiecare cultură șiținerea evidenței utilizării îngrășămintelor pentru fiecare solă;
10. prevenirea poluării apei din scurgerile de suprafață (șiroire) și a șiroirii apei în sistemele de culturi irigate, produsă înainte ca apa să pătrundă la rădăcinile plantelor.

C. Pentru îngrășămintele chimice Codul bunelor practici agricole va cuprinde prevederi privind:

11. modul și condițiile de livrare (exclus în vrac; numai în saci impermeabili și durabili, de capacități diferite, prevăzuți cu inscripționări sau etichete rezistente la deteriorare, care să indice clar tipul îngrășământului, compoziția chimică și concentrația produsului, gradul de solubilitate, data fabricației și durata păstrării produsului, recomandări specifice privind transportul și depozitarea, denumirea și adresa fabricantului etc.);
12. condițiile de depozitare și păstrare și recomandări asupra construcției depozitelor;
13. interdicții în timpul transportului, livrării, depozitării, manipularii și aplicării pe teren;
14. modalități de combinare cu îngrășăminte organice în vederea aplicării pe teren.

D. Codul bunelor practici agricole va cuprinde informații cu privire la riscul pentru sănătate al contaminării cu nitrați a produselor agricole și a apei utilizate în scop potabil.

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 316/316
--	--	---	-----------------	----------------

ANEXA Nr. 4

MĂSURI ce trebuie incluse in programele de acțiune conform art. 6 alin. (4) din planul de acțiune:

I. Măsurile vor conține reguli referitoare la:

1. perioadele in care aplicarea anumitor ingrasaminte este nerecomandata sau interzisa;
2. capacitatea rezervoarelor de stocare a ingrasamintelor de origine animala; aceasta capacitate trebuie sa depășească necesarul de stocare în toate zonele vulnerabile, ținându-se seama de perioadele cele mai lungi de interdicție a aplicării pe teren a ingrasamintelor, cu excepția situațiilor in care se poate demonstra autorităților competente ca orice cantitate de îngrășămintă de origine animala, in exces fata de actuala capacitate de stocare, va fi tratata într-o maniera care sa nu aducă prejudicii mediului;
3. limitarea numărului aplicărilor pe teren ale ingrasamintelor conform unei bune practici agricole si ținându-se seama mai ales de caracteristicile zonei vulnerabile, in special de:
 - a) înclinarea terenului, caracteristicile si tipul solului, condiții climatice, irigații etc.;
 - b) practicile agricole si modalitățile de utilizare a terenurilor, inclusiv sistemul de rotație a culturilor. Aplicarea pe teren a ingrasamintelor se bazează pe un echilibru între:
 - b1) estimarea-prognozarea necesarului de azot al culturii;
 - b2) aportul de azot adus culturilor de către sol si cel din ingrasaminte, care trebuie justificat pe baza:
 - cantității de azot prezent in sol in raport cu necesarul culturii;
 - aportului de azot prin mineralizarea neta a rezervelor de azot organic din sol;
 - aportului de compuși ai azotului prin administrarea pe teren a ingrasamintelor de origine animala;
 - aportului de compuși ai azotului prin administrarea ingrasamintelor chimice si a altor ingrasaminte.

II. Aceste masuri vor asigura ca pentru fiecare ferma sau unitate zootehnica cantitatea de ingrasaminte de origine animala aplicata anual pe teren, inclusiv cel lăsat de animale, sa nu depășească norma specifica pe hectar. Norma specifica pe hectar este reprezentata prin cantitatea de ingrasamant administrat, care conține 170 kg azot. Se pot face derogări de la aceasta cantitate pentru primul program de acțiune pe 4 ani, când se poate permite o norma specifica de 210 kg azot.

III. Ministerul Apelor, Pădurilor si Protecției Mediului, prin unitățile competente din subordinea sa, poate stabili la nivel local cantitățile la care se face referire la pct. II, pe baza numărului de animale, la propunerea comisiei.

ANEXA Nr. 5

CONȚINUTUL rapoartelor la care se face referire in art. 8 din planul de acțiune,

1. O situație privind acțiunile preventive adoptate conform art. 5
2. O harta reprezentând următoarele:
 - a) apele identificate potrivit art. 3 alin. (1) si anexe nr. 1, indicându-se, pentru fiecare apa, care din criteriile prevăzute in anexa nr. 1 au fost utilizate în scopul identificării;
 - b) localizarea zonelor vulnerabile desemnate, din care sa reiasă distinct zonele existente si zonele nou-identificate de la momentul emiterii raportului anterior
3. O sinteza a rezultatelor obținute prin sistemul de supraveghere, conform prevederilor art. 4, inclusiv o situație privind aprecierile si considerentele care au condus la identificarea si desemnarea fiecărei zone vulnerabile sau la orice revizuire ori adăugare de astfel de zone

	S.C. PRO ACTIV CONSULTING S.R.L. IASI IASI, Str. Octav Mayer, nr. 3 Tel: 0232-242436 Fax: 0232-242436	Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Corlăteni, Județul Botoșani	Piese scrise	Pag 317/316
--	--	---	-----------------	----------------

4. O sinteza a programelor de acțiune elaborate conform prevederilor art. 6, cu accent pe:

- a) măsurile prevăzute la art. 6 alin. (4);
- b) orice măsură suplimentară sau acțiune implementată în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (5);
- c) o sinteza a rezultatelor programelor de supraveghere și control, implementate conform prevederilor art. 6 alin. (6);

d) o apreciere formulată de comisie cu privire la termenii cele mai probabile în care se preconizează ca efectele măsurilor programelor de acțiune asupra apelor identificate conform art. 3 alin. (1) ating rezultatele scontate, indicându-se totodată și nivelul de nesiguranță al acestei estimări

5. Detalii și alte informații privind Codul bunelor practici agricole, care sunt considerate necesare prin revizuirile ulterioare ale planului de acțiune și pentru adaptarea acestuia la progresele tehnice și științifice.

Sursa: <http://www.legestart.ro/Hotararea-964-2000-aprobarea-Planului-actiune-protectia-apelor-impotriva-poluarii-nitrati-proveniti-surse-agricole-%28MjM5ODE-%29.htm>