

# **PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA**

## **Volumul I MEMORIU GENERAL**

**BENEFICIAR: UAT COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA**

**PROIECTANT: S.C. URBASISTEM S.R.L. IAȘI**

**DATA ELABORĂRII IANUARIA 2019**

**CONTRACT NR. 209 / 2018**

S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	„REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 4569/2016	Piese scrise	Pag. 2
	VOL. I MEMORIU GENERAL		

**RESPONSABILITĂȚI ȘI SEMNĂTURI**

ȘEF PROIECT

URBANISM

ECHIPARE EDILITARĂ

TOPO

GEOTEHNICĂ

ARH. ELENA DIMITRIU

ARH. ELENA DIMITRIU

ING. ALEXANDRU TROFIN

ING. CRISTINA CIȘLARU

ING. VERONICA TUMULEANU

ING. MIRABELA REPEDE



## CUPRINS PLAN URBANISTIC GENERAL

### PIESE SCRISE

#### **VOLUMUL I - MEMORIU GENERAL**

##### **1. INTRODUCERE:**

- 1.1. - DATE DE RECUNOAȘTERE A PUG
- 1.2. - OBIECTUL PUG
- 1.3. – SURSE DOCUMENTARE

##### **2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII**

- 2.1. - EVOLUTIE
- 2.2. - ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL
- 2.3. - RELAȚII IN TERITORIU
- 2.4. – ACTIVITĂȚI ECONOMICE
- 2.5. - POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE
- 2.6. - CIRCULAȚIA
- 2.7.- INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL
- 2.8. - ZONE CU RISCURI NATURALE
- 2.9. - ECHIPARE EDILITARĂ
- 2.10.- PROBLEME DE MEDIU
- 2.11.- DISFUNCTIONALITĂȚI
- 2.12. - NECESITĂȚI ȘI OPTIUNI ALE POPULAȚIEI

##### **3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ**

- 3.1. - STUDII DE FUNDAMENTARE
- 3.2. - EVOLUȚIE POSIBILĂ, PRIORITĂȚI
- 3.3. - OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU
- 3.4. - DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR
- 3.5. - EVOLUȚIA POPULAȚIEI
- 3.6. - ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI
- 3.7. - INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL
- 3.8. - MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE
- 3.9. - DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE
- 3.10. - PROTECȚIA MEDIULUI



3.11.- REGLEMENTĂRI URBANISTICE

3.12.- OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

**4 . CONCLUZII - MĂSURI ÎN CONTINUARE****PIESE DESENATE**

I. ÎNCADRAREA ÎN TERITORIU A COMUNEI STULPICANI	Sc. 1:25.000
2.1.SITUAȚIA EXISTENTĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI – LOCALITATEA STULPICANI	Sc. 1:5.000
2.2.SITUAȚIA EXISTENTĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI - LOCALITATEA GEMENEA	Sc. 1:5.000
2.3.SITUAȚIA EXISTENTĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI – LOCALITATEA SLĂTIOARA	Sc. 1:5.000
2.4.SITUAȚIA EXISTENTĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI - LOCALITATEA NEGRILEASA	Sc. 1:5.000
2.5.SITUAȚIA EXISTENTĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI - LOCALITATEA VADU NEGRILESEI	Sc. 1:5.000
3.1.REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE LOCALITATEA STULPICANI	Sc.1:5.000
3.2.REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE LOCALITATEA GEMENEA	Sc.1:5.000
3.3.REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE LOCALITATEA SLĂTIOARA	Sc.1:5.000
3.4.REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE LOCALITATEA NEGRILEASA	Sc.1:5.000
3.5.REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE LOCALITATEA VADU NEGRILESEI	Sc.1:5.000
4.1.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ LOCALITATEA STULPICANI	Sc.1:5.000 Sc.1:5.000
4.2.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ LOCALITATEA GEMENEA	
4.3.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ LOCALITATEA SLĂTIOARA	Sc.1:5.000 Sc.1:5.000
4.4.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ LOCALITATEA NEGRILEASA	Sc.1:5.000
4.5.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ LOCALITATEA VADU NEGRILESEI	
5.1.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR LOCALITATEA STULPICANI	Sc.1:5.000
5.2.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR LOCALATEA GEMENEA	Sc.1:5.000
5.3.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR LOCALITATEA SLĂTIOARA	Sc.1:5.000



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 5
--	--	-----------------	-----------

5.4.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR LOCALITATEA NEGRILEASA	Sc.1:5.000
5.5.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR LOCALITATEA VADU NEGRILESEI	Sc.1:5.000
6.1.UTR LOCALITATEA STULPICANI	Sc.1:5.000
6.2.UTR LOCALITATEA GEMENEA	Sc.1:5.000
6.3.UTR LOCALITATEAE SLĂȚIOARA	Sc.1:5.000
6.4.UTR LOCALITATEA NEGRILEASA	Sc.1:5.000
6.5.UTR LOCALITATEA VADU NEGRILESEI	Sc.1:5.000

ȘEF PROIECT,  
 arh. Elena Dimitriu

<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 6
--	---	-----------------	-----------

## 1 - INTRODUCERE

### 1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A PUG

Denumirea lucrării: **PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI STULPICANI**

Beneficiar: **UAT COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA**

Proiectant general : **S.C. URBA SISTEM SRL IAȘI**

Subproiectanți: **URBANISM: S.C. URBA SISTEM SRL IAȘI**

**RIDICARI TOPO: PF TUMULEANU A. VERONICA**

**GOSPODARIREA APELOR: SC LIVAS TRADING CONSULTING SRL**

**RAPORT DE MEDIU : PFA COSTICĂ T. MIHAI**

**ISTORIC: PFA MUGUR ANDRONIC**

Număr proiect : 209/2018

Data elaborării: 2018-2020

### 1.2. OBIECTUL PUG

Elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Stulpicani, reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ - teritoriale și corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale: Planul Național de Dezvoltare, Programul Operațional Regional, Planul de Dezvoltare Regională Nord – Est și Strategia de Dezvoltare a județului Suceava.

Planurile urbanistice generale (P.U.G.) au caracter de reglementare (caracter operațional) 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.

Pentru întocmirea prezentului proiect *PUG*, suportul juridic este asigurat de o serie de **acte normative** (legi, ordonanțe, hotărâri ale Guvernului, ordine) pe baza cărora au fost formulate conținutul-cadru și metodologia de elaborare a documentațiilor de urbanism.

#### În domeniul urbanismului

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificari si completari aduse de: Ordonanta nr. 69 din 13 august 2004; Legea nr. 289 din 7 iulie 2006; Ordonanta nr. 18 din 31 ianuarie 2007; Legea nr. 168 din 12 iunie 2007; Ordonanta nr. 27 din 27 august 2008; Legea 190/2013 privind aprobarea OUG nr. 7 din din 11 februarie 2011;
- Legea nr.363/2006 privind aprobarea PATN - Secțiunea I – Rețele de transport;



- Legea 20/2006 privind aprobarea PATN - Secțiunea II – Apa;
- Legea 5/2000 privind aprobarea PATN - Secțiunea III - Zone protejate;
- Legea 351/2001 privind aprobarea PATN - Secțiunea IV - Rețeaua de localități;
- Legea 575/2001 privind aprobarea PATN- Secțiunea V- Zone de riscuri naturale;
- Codul civil român;
- H.G.R. nr. 525/1996 - pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism cu completări și modificări: HG 1180/2014;
- Regulamentul RUR din 26.09.2006 referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbanștilor din România, publicat în M.O.nr. 853/18.10.2006.
- H.G.R. nr. 584/2001 privind amplasarea unor obiective de mobilier urban;

#### **În domeniul construcțiilor**

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu toate modificările, ultima modificare prin Ordonanța de urgență nr. 85 din 5.10.2011.
- Normele de aplicare a Legii 50 aprobate prin Ordinul 839/2009.
- Legea nr. 10/1995 - privind calitatea în construcții modificată de H.G. nr.498/2001, L. nr.587/2002, L. nr. 123/2007, Legea 177/2015;
- Normele de aplicare nr. 1943 / 2002 a Legii nr. 50 / 1991;
- Legea nr. 114 / 1996 – republicată, a locuinței ;
- Ordonanța Guvernului nr. 63 / 2001 privind înființarea Inspectoratului de Stat în Construcții – I.S.C.;
- Hotărârea de Guvern nr. 766 / 1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea construcțiilor (Regulamente privind: activitatea de metrologie în construcții; conducerea și asigurarea calității în construcții; stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor; urmărirea comportării în exploatare, intervențiile în timp și postutilizarea construcțiilor; agrementul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții; autorizarea și acreditarea laboratoarelor de analize și încercări în construcții; certificarea de conformitate a calității produselor folosite în construcții);
- Hotărâre de Guvern nr. 273 / 1994 pentru aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- Hotărâre de Guvern nr. 925 / 1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor
- Hotărâre de Guvern nr. 571 / 2016 privind aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu;
- Ordinul comun nr. 34/N/M.30/3422/4221 din 1995 al MLPAT, MapN, MI și SRI pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor;
- Precizări comune ale MLPAT nr. 5122/NN/1999, MMPS nr. 1384/1999 și MT nr. 178/1999 privind modul de construire și virare de către investitori sau proprietari a cotei de 0,5% din valoarea devizului de construcții, cu corespondent în devizul general al lucrării, cotă aferentă Casei Sociale a Constructorilor;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 8
--	--	-----------------	-----------

#### **În domeniul administrației publice**

- Legea nr. 213/1998 actualizată în 2011- privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 215/2001 - privind administrația publică locală, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare: OUG nr.20/2008, Legea nr. 35/2008, OUG nr.66/2008, Legea nr. 131/2008, OUG 14/2015;
- Legea nr. 188 / 1999 privind statutul funcționarului public
- Legea nr. 326/2001 a serviciilor publice de gospodărire comunală;

#### **În domeniul proprietății funciare**

- Legea nr. 18/1991 republicată în 1998 a fondului funciar, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/199;
- Legea 247/2005 care a abrogat legea Legea nr. 54/1998 - privind circulația juridică a terenurilor;
- OUG nr. 54/2006, OUG nr. 34/2006 carea abrogă Legea nr. 219/1998 - privind regimul concesiunilor;
- Legea nr. 7/1996 republicată în monitorul Oficial nr. 83/7 februarie 2013, privind cadastrul și publicitatea imobiliară, cu modificările și completările ulterioare;

#### **Actele normative complementare domeniului sunt:**

- Legea 265 din 2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 - privind protecția mediului;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 și modificată cu ORDONANȚĂ nr. 7 din 29 ianuarie 2010, modificată și completată cu legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7/2010, privind regimul drumurilor;
- Legea nr. 203/2003 republicată în 2005 privind realizarea, dezvoltarea și modernizarea rețelei de transport de interes național și european;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin OUG 69/2013;
- Legea nr. 182/2000 - privind protecția patrimoniului național;
- Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 45/1994 a apărării naționale a României
- Ordinul ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Ordinul Ministerului de Interne nr. 171/1998 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- 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;
- ORDIN nr. 1278 din 20 aprilie 2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică H.G.R. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

La baza elaborării **Planului Urbanistic General al comunei Stulpicani** se află:

- ✓ Ordinul M.L.P.A.T. nr. 21/N/2000 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism”;
- ✓ Ordinul M.L.P.A.T nr. 13N/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.
- ✓ Ordinul M.D.R.T. nr. 2.701/30.12.2010 privind Metodologia de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism.

#### • Solicitări ale temei program

În "Caietul de sarcini" și în Tema-Program a **Elaborării Planului Urbanistic General al comunei Stulpicani**, Consiliul Local a formulat solicitări pentru:

- Reambularea planurilor topografice;
- Realizarea balanței teritoriale a terenului pe tarlale și parcele;
- Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;
- Preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte a tuturor programelor aflate în derulare cât și a celor ce urmează a fi finanțate din FONDURI NAȚIONALE și ale UNIUNII EUROPENE.
- Reamplasarea unor dotări din sistemul echipării tehnico – edilitare și dezvoltarea acestora;
- 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 posibilitățile reale de urbanizare;
- Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice și de arhitectură;
- Mărirea suprafeței intravilanului, cât și îmbunătățirea zonificării funcționale a acestuia;
- Corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune Pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al Județului Suceava.

Completările intravilanului și reconsiderarea utilităților în localitățile comunei Stulpicani, se vor face, pe cât posibil, în suprafețe compacte care să faciliteze dotarea cu



echipări edilitare de-a lungul drumurilor principale care le traversează, cât și a celor de legătură și exploatare a satelor.

P.U.G. se elaborează în scopul:

- Stabilirii direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- Utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- Precizării zonelor cu riscuri naturale (inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- Evidențierii fondului valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- Creșterii calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii, dotărilor aferente locuirii și serviciilor;
- Fundamentării realizării unor investiții de utilitate publică;
- Asigurării suportului reglementar (operațional) pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- Corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

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.

### 1.3. SURSELE DE DOCUMENTARE

#### • Studii și proiecte elaborate anterior PUG

Documentații de urbanism și de amenajarea teritoriului, și studii întocmite anterior sau concomitent cu elaborarea P.U.G.- ului:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile I-V
- Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal Regional Regiunea 1 Nord – Est– INCD URBANPROIECT SA București - 2003
- Planuri Urbanistice Zonale și de Detaliu elaborate anterior 2018
- Proiecte de investiții elaborate în domenii ce privesc dezvoltarea comunei: proiecte pentru alimentarea cu apă și canalizarea localităților comunei Stulpicani.

#### • Lista studiilor de fundamentare întocmite concomitent cu PUG

- Reambulare topo
- Studiu istoric
- Studiu geotehnic
- Studiu Hidrologic pe principalele cursuri de apă din comună
- Raport privind Starea Mediului

#### • Date statistice:

- Date statistice de la Institutul Național de Statistică București;



- Date de la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava;
- Date puse la dispoziție de către Consiliul Local al comunei Stulpicani prin fișele tehnice, Registrul Agricol, proiecte infrastructură.

Cu ajutorul datelor statistice precum și a tuturor informațiilor se va evidenția stadiul 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 Stulpicani) și spațiul urban (reprezentat de municipiul Suceava) 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 agro-industriale. Se utilizează de asemenea date privind gradul de dezvoltare a comunei, modul de utilizare actuală a terenurilor, producția agricolă și forța de muncă la nivel de unitate administrativă.

- **Suportul topografic al PUG**

Suportul topografic al lucrării este format din următoarele planuri:

- Planuri topografice - scara 1: 25.000,
- Ortofotoplanuri – scara 1: 5000,
- Planuri topografice – trapeze – sc. 1:5000.

## 2 - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

### 2.1. EVOLUȚIE

Comuna Stulpicani este localizată în partea central – sudică a județului Suceava, la o distanță rutieră de 52 km de municipiul Suceava, la 61 km de municipiul Rădăuți, la 53 km de municipiul Fălticeni și la 23 km de municipiul Câmpulung Moldovenesc. Este străbătută de drumul județean DJ 177A, drum ce are racord la șoseaua națională DN 17 care face legătura municipiului Suceava cu municipiul Dej. Prin comună nu trece calea ferată, cea mai apropiată gară fiind cea din orașul Gura Humorului.

Repartiția și evoluția în teritoriu a rețelei de localități, în ansamblu, este rezultatul unui complex de condiții naturale și social economice care s-au manifestat în 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.

#### ➤ **Istoria așezării, evoluția satelor**

Legenda spune că pe Suha Mare, lângă Topsita Rece, s-ar fi aflat, cândva, prisacile domnești și că de la „stilbicanii” lui Ștefan cel Mare, care se ocupau cu știubeiele cu miere ar veni numele satului Stulpicani. Legenda poate să conțină și mult adevăr.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 12
--	---	-----------------	------------

Actuala comună este atestată documentar într-un uric de danie domnească în anul 1488, în care se amintește că terenurile au fost dăruite de Ștefan cel Mare, noii sale ctitorii, respectiv Mănăstirea Voroneț.

Moșia Stulpicanilor cuprindea în anul 1488 întreaga vale a Suhăi și fusese până la vânzare stăpânită de obștea unui sat liber, înrudită cu obștea Câmpulungului Moldovenesc, iar legăturile de sânge vor dura peste veacuri, dovadă că, în anul 1723, când Racoviță Vodă întărește proprietatea mănăstirii Voroneț, satul este numit „Stulbucani din Câmpulung”.

Datorită existenței pășunilor, a codrilor de brad și foioase pe teritoriul comunei s-au statornicit oameni veniți din diferite zone ale țării (din Transilvania, Moldova, Bucovina), dar și din unele părți ale Europei. Din 1879, funcționa la Stulpicani o școală cu 4 clase.

În 19 februarie 1875, se naște la Stulpicani, cel ce avea să devină un cunoscut publicist și scriitor bucovinean, Nectarie Cotlarciuc. Banca populară „Raiffeisiana” s-a înființat la 1 februarie 1903, sub direcțiunea lui Georgiu Pojoga, cu Ion Tonigariu președinte și cu Emilian Iliuț casier.

Față de alte localități ale județului, în comuna Stulpicani sunt păstrate și puse în valoare, atât de generațiile mai vechi cât și de cele tinere, comorile strămoșești.

## 2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

### ➤ **Așezarea geografică**

Comuna Stulpicani este localizată în partea central - sudică a județului Suceava, în bazinul Suha Bucovineană, la jumătatea drumului dintre orașul Frasin și comuna Ostra, la confluența râurilor Negrileasa, Ostra și Gemenea.

Comuna Stulpicani se învecinează cu următoarele teritorii comunale:

- La nord și nord-est, comunele Vama și Frasin;
- La est, comuna Slatina;
- La sud-est, județul Neamț și comuna Malini;
- La sud, comuna Ostra;
- La sud-vest, comuna Crucea;
- La nord-vest, municipiul Câmpulung Moldovenesc.

Sistemul de localități cuprinde satele: Gemenea, Negrileasa, Slătioara, Stulpicani (reședința de comună) și Vadu Negrilesei.

### ➤ **Relieful**

Teritoriul comunei este situat în zona de contact a celor două mari unități de relief: Carpații Orientali și Podișul Moldovei.

Sub aspectul geologic comuna Stulpicani se dezvoltă în cea mai mare parte pe orogenul carpatic, respectiv Culmea Munților Stânișoarei, molasa pericarpatică și limita vestică a Platformei Moldovenești acoperită cu depozite cuaternare.

Practic se poate vorbi de două formațiuni distincte:

1. Formațiunea cutată a flișului extern carpatic și a Miocenului subcarpatic ce ocupă sectorul superior și mijlociu.



2. Formațiunea sarmatică, necutată, de platformă, cu structură monoclinală, acoperită de molasa pericarpatică și de depozitele cuaternare de terasă, situată în sectorul estic la confluența dintre râul Suha Mare cu râul Moldova. Principala bogăție minerală o constituie piatra de construcție (gresii, prundișuri, nisipuri, argile) exploatare local.

Eroziunea fluvială precum și structura litologică pun în evidență forme mai semețe, în ansamblu, denumite „măgură”, „bâtcă” care devin tot mai domoale, în aval, și mai ușor accesibile și cărora localnicii le spun : „plai”, „picior”.

Înclinarea medie a versanților este în jur de 15 grade, mai mare în vest și tot mai redusă în partea de est.

Eroziunea torențială și fluvială, favorizată de roca moale a creat văi adânci, dispuse perpendicular față de axul principal al râului, cu versanți puternic înclinați, unde pe alocuri și datorită defrișării au accelerat procesele de versant.

Pe suprafața comunei Stulpicani distingem din punct de vedere genetic mai multe tipuri de relief:

1. *relief structural*, care este dat de litologie, dar și de structura în pânze de șariaj. Acolo unde roca e mai dură (stradele de Audia) formele de relief sunt mai semețe;
2. *relief sculptural* – creat de fluvio-denudație, este mai bine pus în evidență: interfluviile, versanții și văile;
3. *relieful de acumulare* este reprezentat prin șesuri aluvionare, terase, glacișerie și conuri de dejecție;

Pe teritoriul UAT Stulpicani se află următoarele arii naturale protejate:

Situl de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău (1021,90 ha) peste care se suprapune Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău și rezervațiile incluse:

- Rezervația naturală RONPA0733 Fânațele montane Todirescu (28,95 ha )
- Rezervația naturală RONPA0740 Codrul Secular Slătioara (991,50 ha)



Rezervația naturală RONPA0740 Codrul Secular Slătioara

## ➤ **Clima**

Din punct de vedere climatic comuna Stulpicani se încadrează sectorului cu influențe baltice, specific Obcinilor Bucovinei și părții de nord a Munților Stânișoarei.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 14
--	---	-----------------	------------

Factorii care determină climatul în această zonă sunt: poziția geografică, relieful și circulația maselor de aer.

Relieful influențează prin altitudine și expunerea versanților.

Orientarea văii de-a lungul căreia se întinde comuna pe direcția NE-SV favorizează pătrunderea curenților de aer.

În general, clima se caracterizează prin ierni lungi și reci, primăveri ploioase și veri răcoroase.

Temperatura aerului în cadrul suprafeței comunei este cuprinsă între izotermele de 6 – 8 grade C. Temperatura medie a lunii ianuarie variază între -7 grade C și -4 grade C, iar a lunii iulie de +17 - +19 grade C.

Umezeala relativă a aerului este mai mare iarna și primăvara și mai scăzută vara. Media anuală a umidității aerului este -80%.

Nebulozitatea medie anuală este în jur de 6 zecimi; înregistrându-se variații diurne și anuale. Numărul zilelor senine este în medie de 40 pe an, cele cu cer acoperit fiind de 120. În timpul anului nebulozitatea atinge valoarea maximă în lunile decembrie și aprilie, iar valoarea minimă în august și septembrie.

Cantitatea medie de precipitații pe suprafața comunei este în jurul valorii de 800 mm/an. Regimul precipitațiilor conoaște un maxim în luna iunie și două minime: unul în octombrie și unul în februarie.

Vara se produc ploi torențiale însoțite de grindină care pot provoca pagube culturilor.

Primile zăpezi apar deseori destul de timpuriu în lunile octombrie-noiembrie, urmate de înghețuri temporare, în timp ce ultimele zăpezi pot cădea chiar și în luna mai (1976, 1991).

Vânturile dominante cu cea mai mare frecvență în cursul anului aparțin sectorului nordic. Favorizate prin orientarea văii Suha Mare, aceste vânturi se canalizează pe direcția V-E. Vitezele medii ale vânturilor sunt relativ reduse, datorită obstacolelor reprezentate de culmile muntoase și de pădure, atingând valori de până la 4 m/sec. Viteza maximă a fost înregistrată în anul 1969 de peste 30 m/sec. când vântul a doborât pădurea ce acoperea versanții nordici a masivului Răchitiș, Ciungi etc., aflați mai expuși vântului.

În timpul iernii se înregistrează și fenomenul de viscol ca urmare a pătrunderilor maselor de aer din sectorul NE. Primăvara se simte efectul fohn iar vara apare briza de vale.

## ➤ Hidrografia

### **Apele de suprafață**

Din punct de vedere hidrografic zona se încadrează în bazinul pârâului Suha, gospodărit de Administrația Bazinală de Apă Siret. Acest pârâu este un afluent de dreapta a râului Moldova, confluența găsindu-se în extremitatea de nord a orașului Frasin.

Comuna Stulpicani este așezată în lungul pâraielor: Suha și Slătioara, la confluența râurilor Negrileasa, Ostra și Gemenea.

Principalul curs de apă este Suha Bucovineană. Are o lungime de aproximativ 33 km, se desfașoară de la sud la nord, urmărind în linii generale meridianul de 25° 45'. Colectează apele, prin afluenții săi principali, din aproximativ 100 de pâraie. Principalii afluenți ai Suhei Bucovinene sunt: Brăteasa, Botușanu, Muncel, Gemenea, care la rândul



ei primește afluent pe Slătioara, Ursoaia și Valea Seacă, cu toții pe partea stângă, iar pe dreapta primește pe Negrileasa și Branistea.

Rețeaua hidrografică a zonei a intrat, pentru o perioadă, în studiul specialistilor, bazinul a fost considerat ca fiind reprezentativ pentru râurile mici. Au fost instalate 13 posturi hidrometrice, toate pe afluenții Suhei, în amonte de confluența cu pâraul Negrileasa.

### **Apele subterane**

Sursa principală de alimentare este superficială (pluvionivală), cea subterană fiind moderată, ceea ce conferă majorității pâraielor un caracter torențial. Insuși Suha în perioadele secetoase de vară își pierde apele în cursul inferior, în propriile aluviuni. De aici și denumirea de Suha, care înseamnă râu sec. În anii ploioși și la topirea bruscă a zăpezii se produc creșteri mari de debit, provocând inundații.

Apele subterane sunt cantonate în depozitele luncilor și teraselor râurilor ce brăzdează teritoriul comunei.

Apele freatice sunt exploatate de localnici prin puțuri sapate cu adâncimi ce variază între 3-10m în funcție de altitudine.

### ➤ **Solurile**

Solul are ca suport de formare roca sau materialul parental. Acestea influențează procesul de solificare imprimând solului unele din caracteristicile lui fizice și chimice.

Natura rocii în corelație cu ceilalți factori pedogenetici influențează procese ca: bioacumularea, aluvierea, gleizare și pseudogleizarea, alterare, de eroziune și alunecări.

Astfel, în lunca Siretului avem două grupe de soluri: din grupa întâi fac parte **solurile cernoziomice**, iar din grupa a doua **solurile aluviale** slab până la mediul humifere, fertilitatea lor este mijlocie.

Pe platourile înalte și în zona reliefului deluros sunt **soluri cenușii de pădure**, cu eroziune mai accentuată pe versanți.

La formarea și evoluția solurilor a stat acțiunea continuă și diferențiată a factorilor externi și interni asupra materialului litologic. Aceste procese sunt numeroase și variate. Unele au dus la degradarea și mărunțirea rocii, altele la formarea argilei și redistribuirea acesteia pe profilul solului, iar altele au avut drept rezultat formarea celui mai important component al solului – humusul.

Pe teritoriul comunei se diferențiază următoarele clase de sol: **Cernisoluri, Luvisoluri, Cambisoluri, Hidrisoluri, Protisoluri și Antrisoluri.**

Solurile dominante sunt cele din grupa cernoziomului levigat și solurilor cenușii închise, iar pe sesuri domina solurile aluviale, lacovistile de coasta și saloneturi de coasta. Acestea sunt afectate de alunecări sau de procese de eroziune, datorate reliefului înclinat și stratului de argila. Pentru a mari fertilitatea solurilor erodate și a celor saraturate este necesar să se aplice măsuri antierozionale complexe și să se administreze amendamente cu fosfogips.

### ➤ **Vegetația**

Sub aspectul biogeografic comuna Stulpicani este încadrată în bazinul Suha Mare



din provincia est-carpatică; sub provincia Carpații Orientali, districtul Obcinile Bucovinei și a Munților Stânișoarei ce se caracterizează prin pădurile de amestec ( molid, brad, fag, stejar).

Suprafața comunei este ocupată în cea mai mare parte de pădure, ușor etajată de-a lungul văii și pe versanți: păduri de plop (plantații pentru protejarea luncii Moldovei), păduri de stejar, păduri amestecate de brad și fag, urmează pădurile de molid, iar pe culmea Stânișoarei vegetația subalpină.

Se poate observa că versantul stâng al văii, cu expunere sudică este ocupat în mai mare măsură de fag, element termofil, pe când versantul drept este dominat de conifere. Foioasele, reprezentate prin fag (*Fagus sylvatica*), carpen (*Carpinus betulus*), frasin (*Fraxinus*), mesteacăn (*Betula pendula*), paltinul de munte (*Acer pseudoplatanus*), ulmul (*Ulmus glabra*), arinul (*Alnus*), plopul (*Populus*) și salcia (*Salix*), apar sub formă de păduri compacte și omogene, precum și în amestec cu rășinoasele dominate de brad (*Abies alba*), molid (*Picea excelsa*) și pin (*Pinus silvatica*). Cu totul accidental apare tisa (*Taxus baccata*).

Pajiștile ocupă cca 30% din suprafața comunei fiind formate din numeroase specii de ierburi și graminee.

Valoarea furajeră apajiștilor este bună datorită procentului mare de graminee și leguminoase, ceea ce explică și existența unui sector zootehnic bine dezvoltat.

Fânețele și pajiștile de pe raza comunei Stulpicani cuprind și un mare număr de plante medicinale insuficient valorificate însă, iar dintre ciupercile de pădure menționăm: ghebele (*Amillaria mellea*), hribii (*Boletus aereus*) și gălbiorii (*Catharellus cibarius*).

Dintre speciile rare apare tisa (*Taxus baccata*) și papucul doamnei (*Cyripedium calceolus*). In covorul subalpin apare afinul (*Vaccinium myrtillus*), merișorul (*Vaccinium vitis idaea*) precum și jneapănul (*Pinus mugo Turra*), iar în parchetele forestiere, zmeurul (*Rubus idaeus*) și murul (*Rubus fruticosus*).

## ➤ Fauna

Fauna este variată și destul de bogată. Cele mai reprezentative specii de mamifere sunt: ursul brun (*Ursus arctos*), lupul (*Canis lupus*), râsul (*Canis Linx*), jderul (*Martes martes*), vulpea (*Canis vulpes*), mistrețul (*Sus scrofa*), cerbul carpatin (*Cervus elaphus*), căpriorul (*Capreola capreola*), iepurele (*Lepus europaeus*). Dintre păsări amintim: uliul (*Accipiter*), păsărarul (*Accipiter nisus*), bufnița (*Bubo bubo/Strigiformes*), cioara (*Corvus frugilegus*), vrabia (*Passeridae*), sticletul (*Carduelis carduelis*), ciocănitoarea (*Piciformes*), gaița (*Garrulus glandarius*), precum și păsările călătoare.

Fauna piscicolă, tot mai rar în ultima vreme ca urmare a braconajului, a exploatărilor forestiere și a poluării din cauza lucrărilor de foraj petrolier, este alcătuită din păstrăvul de munte (*Salmo trutta fario*), mreana (*Barbus barbus*), cleanul (*Leuciscus cephalus*), boișteanul (*Phoxinus Phoxinus*), racul – mai izolat, porcușorul, iar la “apele mari” de la începutul verii, din râul Moldova urcă scobarul (*Chondostroma nasus*).

Dintre speciile mai rare amintim: cocoșul de munte (*Tetrao urogalus*) și solomâzdra carpatică (*Titurus montandoni*).

Fondul de vânătoare este destul de dezvoltat atât ca întindere cât și ca efective de



animale. Pentru ocrotirea vânatului s-au instalat hrănituri, alimentate iarna cu fân recoltat din pajștile forestiere.

### ➤ Caracteristici geotehnice

#### **Tectonica zonei**

Tectonic, evoluția Platformei Moldovenești s-a desfășurat în timpul a două stadii distincte și anume:

- stadiul de geosinclinal, în timpul căruia s-au sedimentat formațiunile fundamentului cristalin (ultimele mișcări diastrofice s-au produs în Proterozoicul mediu);
- stadiul de bazin de sedimentare, în timpul căruia s-au sedimentat episodic formațiunile cuverturii sedimentare, datorită mișcărilor epirogenetice pozitive și negative.

Această cuvertură sedimentară se caracterizează prin formațiuni geologice nedeformate plicativ și dispuse după cele trei megacicluri de sedimentare, datorate mișcărilor epirogenetice suferite de fundamentul rigid. Forajele efectuate au pus în evidență faptul că toate formațiunile cuverturii sedimentare se afundă spre V și SV, sub orogenul carpatic, cu un unghi de cca 15°.

Toate informațiile tectonice arată că această megaunitate structurală prezintă un deranjament tectonic ruptural, influențat în mare măsură de mișcările orogenezei alpine, realizându-se astfel o coborâre în trepte a marginii vestice a acesteia, inclusive afundarea ei sub orogenul carpatic, aceasta afectând atât fundamentul cristalin, cât și cuvertura sedimentară. Treptele subșariate sunt mascate de un sistem de falii, orientate de la NV la SE.

Zona a fost influențată de mișcările de basculare și fracturare care au determinat căderea în trepte spre orogenul carpatic, iar în momentul actual și de cele neotectonice, ce ajung la valoarea de 3-4 mm/an, activând și fracturile transversale din fundament.

Formațiunile geologice situate la partea superioară a cuverturii sunt înclinate spre SE cu o valoare de 5-8 m/km, spre direcția de regresie a mării sarmatice.

#### **Încadrarea seismică**

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de 90 ÷ 150 km și se încadrează conform Codului de proiectare seismică indicativ **P 100-1/2013** ("Reglementări tehnice, Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri") în zona de hazard seismic D, cu o valoare a accelerației orizontale a terenului  $a_g=0,15 \text{ cm/sec}^2$ , și o perioadă de colț  $T_c=0,7 \text{ sec}$ .

#### **Adâncimea de îngheț**

Având în vedere prevederile din STAS 6054-84 ("Teren de fundare - Adâncimi maxime de îngheț"), adâncimea de îngheț maximă din zonă este de 1-1,1 m față de cota terenului natural.

**Caracterizarea și identificarea pământurilor care alcătuiesc terenurile de fundare**



Amplasamentul studiat are stabilitate generală locală asigurată, nefiind afectat de fenomene fizico-geotehnice.

Terenul de fundare este catalogat ca teren parțial dificil, fiind alcătuit din straturi de argilă prăfoasă leosoidă, plastic consistent cu compresibilitate mare sensibile la umezire.

- 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 pe platou și în zona de 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  $2 < l m 3 < 5$  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.

Principala 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).

#### **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 NP112-2004);
- pentru terenurile cu pământuri sensibile la umezire, adâncimea minimă de fundare va fi 1,00 - 1,50 m (Normativul P7-2000);
- pentru pământurile cu umflări și contracții mari adâncimea minimă va fi de 1,50 - 2,00 m, conform „Codului de proiectare și execuție pentru construcții fundate pe pământuri cu umflări și contracții mari” indicativ NE 0001-96.

Pentru orice construcție se va întocmi, în prealabil, un studiu geotehnic la obiect, conform NP 074/2007 la faza definitivă (implicit studii de stabilitate sau hidrogeologice,



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 19
--	--	-----------------	------------

dacă este cazul), în care, pe baza prospecțiunilor de teren și a analizelor specifice de laborator, vor fi precizate condițiile geotehnice ale amplasamentului, natura terenului de fundare, capacitatea portantă a acestuia, adâncimea apei subterane și influența acesteia asupra terenului de fundare, respectiv a construcției proiectate, precum și recomandări privind proiectarea și exploatarea construcției.

Se va evita amplasarea construcțiilor pe lucrări de drenare, consolidare, amenajări de suprafață în zonele susceptibile de alunecări, în zonele mlăștinoase sau inundabile.

De asemenea, albiile pâraielor cu energii mari de relief din intravilan, trebuiesc consolidate, amenajate și regularizate.

### **Concluzii și recomandări**

Pentru orice construcție se va întocmi, în prealabil, un studiu geotehnic la obiect, conform NP 074/2014 la faza definitivă (implicit studii de stabilitate sau hidrogeologice, dacă este cazul), în care, pe baza prospecțiunilor de teren și a analizelor specifice de laborator, vor fi precizate condițiile geotehnice ale amplasamentului, natura terenului de fundare, capacitatea portantă a acestuia, adâncimea apei subterane și influența acesteia asupra terenului de fundare, respectiv a construcției proiectate, precum și recomandări privind proiectarea și exploatarea construcției.

Se va evita amplasarea construcțiilor pe lucrări de drenare, consolidare, amenajări de suprafață în zonele susceptibile de alunecări, în zonele cu alunecări active, în zonele mlăștinoase sau inundabile.

În privința zonelor afectate de alunecări sau susceptibile la instabilitate, erodări, prăbușiri se recomandă ca acestea să fie de urgență amenajate, prin terasări, plantări de arbuști, înierbări sau unde se impune, prin lucrări speciale de consolidare și drenare, lucrări care se vor realiza în urma unor studii și proiecte de specialitate la obiect. Se impune amenajarea cel puțin prin terasări, captări de izvoare și plantări de arbuști, în special salcâmi, pentru a evita declanșarea de alunecări de mari proporții, fenomen care pune în pericol siguranța localităților; aceasta în varianta în care nu se pot obține fonduri pentru proiectarea și execuția de lucrări de consolidare a întregii zone afectate.

De asemenea, albiile pâraielor cu energii mari de relief din intravilan, trebuiesc consolidate, amenajate și regularizate.

## **2.3. RELAȚII ÎN TERITORIU**

### **Încadrarea în teritoriu**

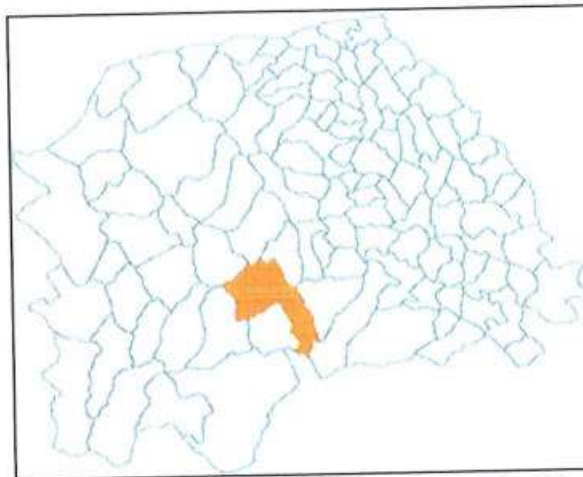
Comuna Stulpicani este localizată în partea central - sudică a județului Suceava, mai exact, este situată în bazinul Suha Bucovineană, la jumătatea drumului dintre orașul Frasin și comuna Ostra, la confluența râurilor Negrileasa, Ostra și Gemenea.

Comuna Stulpicani se învecinează cu următoarele teritorii comunale:

- La nord și nord-est, comunele Vama și Frasin;
- La est, comuna Slatina;
- La sud-est, județul Neamț și comuna Malini;
- La sud, comuna Ostra;
- La sud-vest, comuna Crucea;



- La nord-vest, municipiul Câmpulung Moldovenesc.  
Sistemul de localități cuprinde satele: Stulpicani (reședința de comună), Gemenea, Slătioara, Negrileasa și Vadu Negrilesei.



Amplasarea în cadrul județului Suceava

După forma, textura și structura vetrei, localitățile comunei Stulpicani se încadrează în categoria așezărilor cu *formă, structură și textură neregulată, localitățile mulându-se pe văile pâraielor, în apropierea căilor de comunicații.*

Poziția geografică a comunei Stulpicani este favorabilă din punct de vedere al conexiunii cu centre urbane importante, fiind poziționată între municipiile Fălticeni și Câmpulung Moldovenesc.

În vederea identificării și asigurării posibilităților de dezvoltare a localității, se impune o studiere atentă în scopul propunerii unui intravilan corespunzător și a unor variante care să suporte unele extinderi în etapele ulterioare.

Relațiile în teritoriu ale comunei Stulpicani se realizează cu:

- *comunele învecinate*: între comuna Stulpicani și comunele învecinate se conturează un sistem de relații de cooperare, colaborare și coordonare în vederea implementării strategiilor locale de dezvoltare, pentru conservarea patrimoniului rural și cultural, în scopul dezvoltării mediului economic, dezvoltării edilitare și a infrastructurii de transport, îmbunătățirii abilităților organizatorice ale comunităților locale, etc.;

- *cu municipiul Suceava*: relațiile sunt constituite în principal din deplasările pentru muncă (navetismul), aprovizionarea cu produse și bunuri de larg consum, sau, dimpotrivă, pentru comercializarea în special a produselor agroalimentare (aprovizionarea orașelor care absorb astfel surplusul de produse agricole și determină specializarea agriculturii), cât și din deplasările pentru învățământ preuniversitar, pentru serviciile specializate din domeniul sănătății, pentru serviciile financiar-bancare, etc.

Aceste relații sunt facilitate de transportul în comun organizat prin rețeaua de autobuze și microbuze.

Potrivit Atlasului României, comuna se află, din punct de vedere al **polarizării - al potențialului de atracție al orașelor** într-o **zonă de intensă concurență interurbană; deplasările se fac doar pentru serviciile foarte specializate (universități, spitale), celelalte deplasări se efectuează în funcție de reprezentările teritoriului ori de avantaje conjuncturale.**



## Relația cu Planurile de Amenajare a Teritoriului Național

După cum am menționat, analizele și elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Stulpicani s-a subordonat Planului de Amenajare a Teritoriului Național (PATN) - secțiunilor aprobate prin lege (Secțiunea I - Căi de comunicație, Secțiunea II - Apa, Secțiunea III - Zone protejate naturale și construite, Secțiunea IV - Rețeaua de localități, Secțiunea V - Zone de riscuri naturale, Secțiunea VI - Turism).

Astfel, prin legea nr. 71/1996 prin care se aproagă PATN secțiunea I căi de comunicație se stabilesc lucrările de infrastructură rutieră, ferată, navală și aeriană de interes național și care constituie cauze de utilitate publică majore. Acestea sunt cuprinse în listele de investiții, anexe la bugetele ordonatorilor principal de credite și sunt realizate pe bază de studii de fezabilitate elaborate și aprobate conform dispozițiilor legale.

În ceea ce privește rețeaua națională de localități, conform PATN secțiunea IV, aceasta este compusă din localități urbane și din localități rurale, ierarhizate pe ranguri.

Astfel, conform Legii localitățile comunei Stulpicani sunt localități rurale de rang IV respective rang V.

Elementele și nivelurile de dotare pentru localitățile rurale de rangul IV, precum și gradul de satisfacere a acestora de către localitatea Stulpicani, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel nr. 3 - Elemente și niveluri de dotare pentru localitățile rurale de rangul IV

Nr. crt.	Elemente de dotare	
1	sediul de primărie	Da
2	grădiniță	Da
3	școală primară	Da
4	gimnazială	Da
5	dispensar medical, farmacie sau punct farmaceutic	Da
6	poștă, servicii telefonice	Da
7	sediul de poliție și de jandarmerie	Da
8	cămin cultural cu bibliotecă	Da
9	magazin general, spații pentru servicii	Da
10	teren de sport amenajat	Da
11	parohie	Da
12	cimitir	Da
13	stație/haltă C.F.	Nu
14	stație de transport auto	Da
15	dispensar veterinar	Da
16	sediul al serviciului de pompieri	Da
17	puncte locale pentru depozitarea controlată a deșeurilor	Da
18	alimentare cu apă prin cișmele stradale	Da

Sursa: Legea nr. 351/2001 – Anexa IV pct. 2

Se poate observa faptul că localitatea Stulpicani are un nivel de echipare satisfăcător.



Conform **Planului Județean de amenajarea teritoriului Județean Suceava**, municipiul Suceava fiind unul din cele mai importante orașe ale țării, datorită instituțiilor ce le posedă cu caracter regional, coordonează numeroase activități de ordin juridic, politic și administrativ ale mai multor județe, preluând o serie din funcțiile capitalei.

Centrul județean, prin caracterul pregnant politic și administrativ pe care îl are, constituie nucleul de bază în realizarea dezvoltării economico - sociale pe spații mult mai restrânse, în coordonarea tuturor laturilor producției materiale și spirituale.

Municipiul Suceava, reședință de județ, asigură o mai bună dirijare a procesului de dezvoltare în profil teritorial.

În cadrul municipiului se stabilesc o serie de relații între comuna Stulpicani și localitățile limitrofe.

### **Relațiile economice**

Relațiile economice ale comunei Stulpicani se realizează prin interacțiunea cu comunele învecinate, cu zonele urbane apropiate – municipiul Fălticeni, municipiul Câmpulung Moldovenesc, municipiul Suceava, dar și cu străinătatea.

Astfel, cu comunele învecinate se manifestă relații de schimburi de produse, în special agricol-zootehnice, în cadrul târgurilor organizate în zonă.

Având în vedere infrastructura comercială de care dispune (depozitele en-gros), *municipiul Fălticeni devine sursă de aprovizionare cu bunuri și produse de larg consum* pentru numeroasele societăți comerciale care funcționează în comuna Stulpicani. Precizăm totuși că relațiile cu zonele urbane se realizează în dublu sens, deoarece *orașele devin piața de desfacere* a surplusului de produse agricole rezultat în gospodăriile din comuna Stulpicani.

Alte relații se desfășoară cu străinătatea, prin perspectiva persoanelor din comuna Stulpicani, plecate la muncă în diferite țări din Europa. Repatrierea valutei de către cei care lucrează în străinătate contribuie, într-o anumită măsură, la ridicarea standardului de viață, chiar dacă cea mai mare parte a investițiilor sunt orientate în construcția de locuințe și cumpărarea de bunuri, prea puține fiind direcționate în domeniul antreprenoriatului.

### **Relații demografice**

Comuna Stulpicani se încadrează într-o zonă foarte dinamică din punct de vedere al relațiilor demografice. Astfel, în intervalul 2007 – 2017, populația este în ușoară descreștere, iar soldul natural a fost negativ datorită unei mortalități destul de ridicate. Bilanțul real este de asemenea negativ, toate acestea ducând la o scădere a atractivității comunei pentru locuire.

În perioada anterioară anului 1989, eliberarea unui mare volum de forță de muncă din ramurile agricole a determinat intense mișcări de populație din zonele rurale spre oraș, pe de o parte, dar și migrări spre zonele deficitare ale țării, pe de altă parte. În prezent asistăm la schimbarea sensului de flux migrator prin revenirile în zonele de origine și angrenarea populației în activități agricole cu eficiență scăzută.

Inexistența locurilor de muncă în domeniul industrial și lipsa capitalului pentru dezvoltarea unei agriculturi competitive, lipsa posibilităților de calificare, cât și nivelul relativ



modest al dotărilor comunei au determinat o mare parte din tineretul rural să emigreze spre orașe sau în țări din vestul Europei în căutarea unui loc de muncă bine remunerat.

## 2.4. ACTIVITĂȚILE ECONOMICE

Principalele resurse și totodată premise de dezvoltare economică sunt terenul arabil pentru agricultură.

Ca *tip de spațiu rural*, conform Atlasului României, comuna Stulpicani este caracterizată ca fiind de *tipul 1*, mai precis, un **spațiu rural dens populat cu agricultură bazată pe microexploatații individuale**.

Activitățile economice s-au dezvoltat în concordanță cu potențialul și resursele locale, economia locală fiind axată pe cultura plantelor și creșterea animalelor, economia locală având un caracter agricol.

Acest capitol urmărește identificarea particularităților economice ale comunei Stulpicani, precum și evidențierea disfuncționalităților, în vederea stabilirii celor mai bune direcții de dezvoltare economică a acestei unități teritorial-administrative.

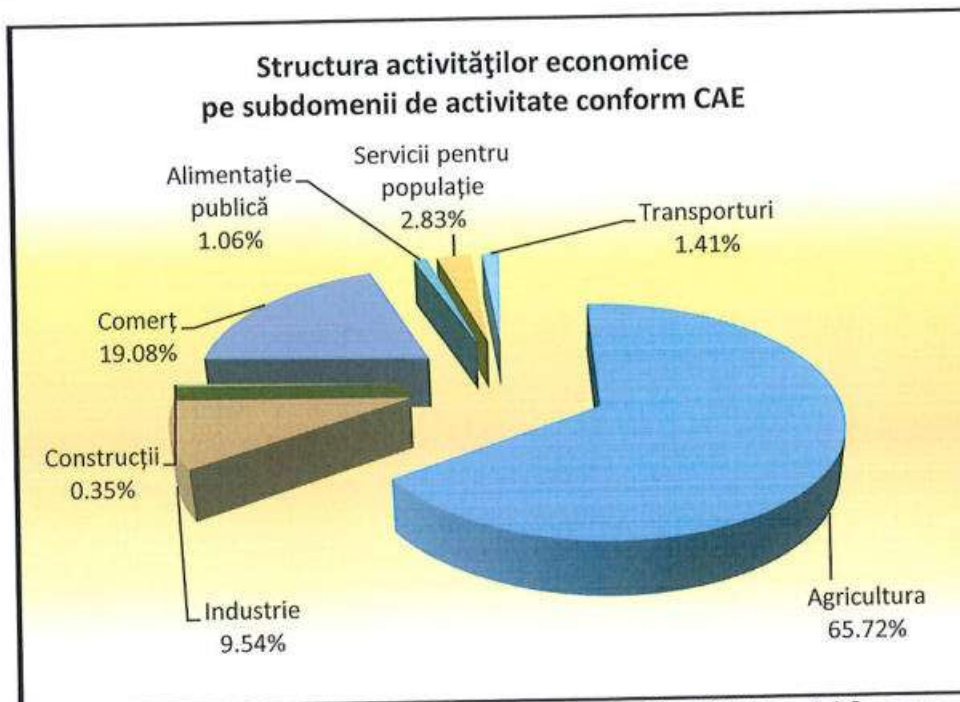
În realizarea studiului s-au utilizat date din Fișa localității, furnizată de Direcția Județeană de Statistică Suceava, date extrase din Registrul Agricol al comunei Stulpicani, informații furnizate de Primăria Stulpicani, informații colectate pe teren, informații provenind din diferite studii realizate în comuna Stulpicani (Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Stulpicani pentru perioada 2014 – 2020, Monografia comunei Stulpicani, date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018).

### 2.4.1. Structura activităților economice a comunei Stulpicani pe domenii de activitate

În urma analizei informațiilor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, anul 2018 privind societățile economice înregistrate din comuna Stulpicani, pe domenii de activitate, se constată următoarele:

Activități economice pe ramuri	Nr. Agenți economici
agricultura	186
industria	27
construcții	1
comerț	54
alimentație publică	3
prestări servicii	8
transport	4
<b>Total</b>	<b>283</b>

Sursa: date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

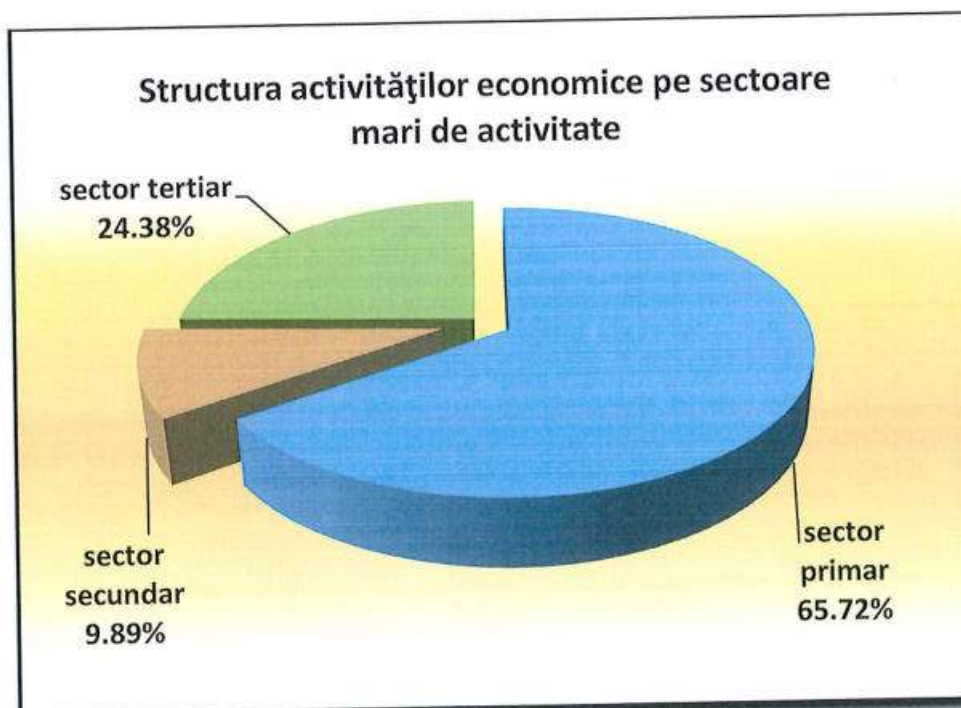


Sursa: date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

Se remarcă **dominanța** activităților din **agricultură**, din punct de vedere al numărului de unități economice, care, cu 186 societăți, deține **65,72%** din totalul societăților din comuna Stulpicani. Pe locul 2 se situează comerțul cu un procentaj de **19,08%** din totalul unităților economice.

În total, în anul 2018, în comuna Stulpicani sunt înregistrate 283 societăți economice cu activități în diverse domenii. Pe lângă acestea, un număr de 8 unități se află în faliment sau întrerupere temporară de activitate.

Pe sectoare mari de activitate, situația se prezintă astfel:



Sursa: date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

Din diagrama anterioară reiese că din punct de vedere al numărului de societăți economice înregistrate la Registrul Comerțului, comuna Stulpicani are caracter



predominant primar, acesta reprezentând 65,72% din totalul societăților economice înregistrate.

#### 2.4.1.1. Agricultura

Potențialul agricol al comunei Stulpicani este determinat de prezența terenului arabil și a terenurilor ocupate de pășuni și fânețe, care reprezintă premisele care favorizează activitățile bazate pe cultura plantelor și creșterea animalelor.

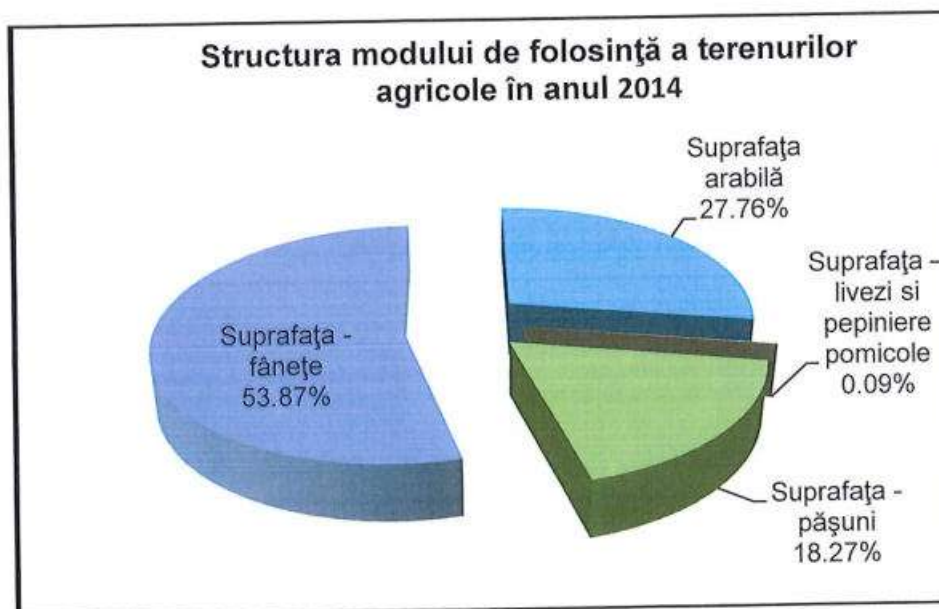
Conform Atlasului României, ca **tip de polarizare a spațiilor agricole**, comuna Stulpicani se încadrează în tipul 7, adică „**polarizare de tip oraș regional**”, vizibil în jurul majorității centrelor urbane (efectul centurii de legume și lactate).

Din suprafața totală de **20152,41 ha** a comunei Stulpicani, **terenul agricol** ocupă o suprafață de **5346,23 ha**, adică **26,53%**. Modul de folosire al terenului agricol al comunei la nivelul anului 2014 era următorul:

#### *Modul de utilizare al terenurilor agricole*

CATEGORII DE FOLOSINȚĂ AGRICOLĂ	SUPRAFAȚA (HA)
Suprafața arabilă	1484,23
Suprafața – livezi si pepiniere pomicole	5
Suprafața - pășuni	977
Suprafața - fânețe	2880

Sursa INSSE București, 2018



**Modul de utilizare a terenurilor prezintă aspecte specifice. Suprafața agricolă** care însumează **5346,23 ha** se compune în cea mai mare parte **fânețe** 2880 ha care reprezintă 53,87 %. Suprafața arabilă ocupă 27,76%, în timp ce restul categoriilor de folosință ocupă suprafețe mai mici ca pondere totalul suprafeței agricole.

Este evident astfel caracterul agricol al acestei comune în care preocuparea de bază este creșterea animalelor. Pe teritoriul comunei există suprafețele importante de pășuni și fânețe, acestea ocupând 72,14% din terenurile agricole.

### **Asistența veterinară**

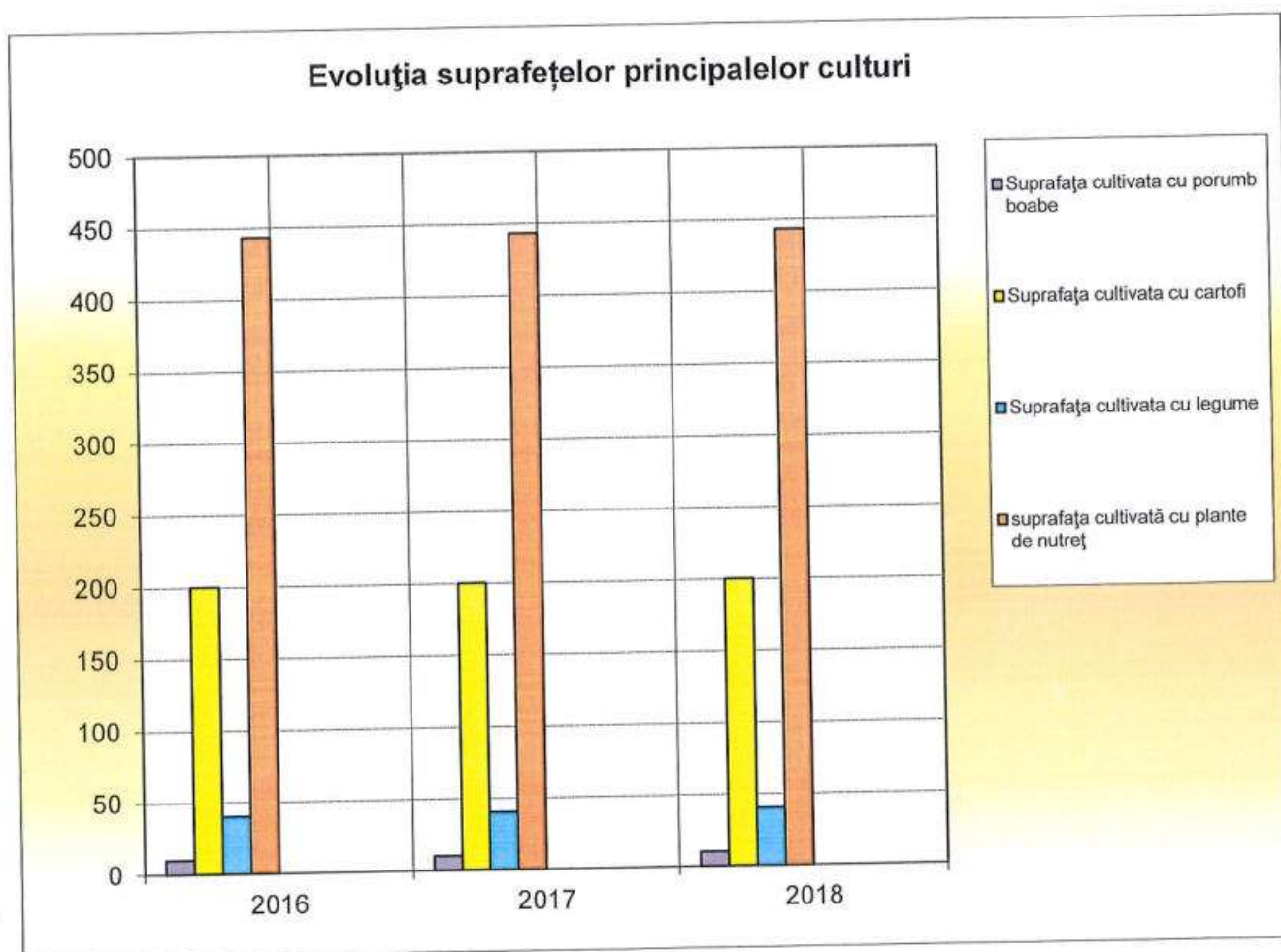
În comună funcționează un dispensar veterinar deservit de doi medici veterinari și de trei tehnicieni veterinari. Există și un Punct de însămânțări artificiale a bovinelor.

### **Producția vegetală**

Suprafețele ocupate de principalele plante de cultură în cadrul terenurilor arabile și evoluția acestor suprafețe sunt prezentate în tabelul și diagrama următoare:

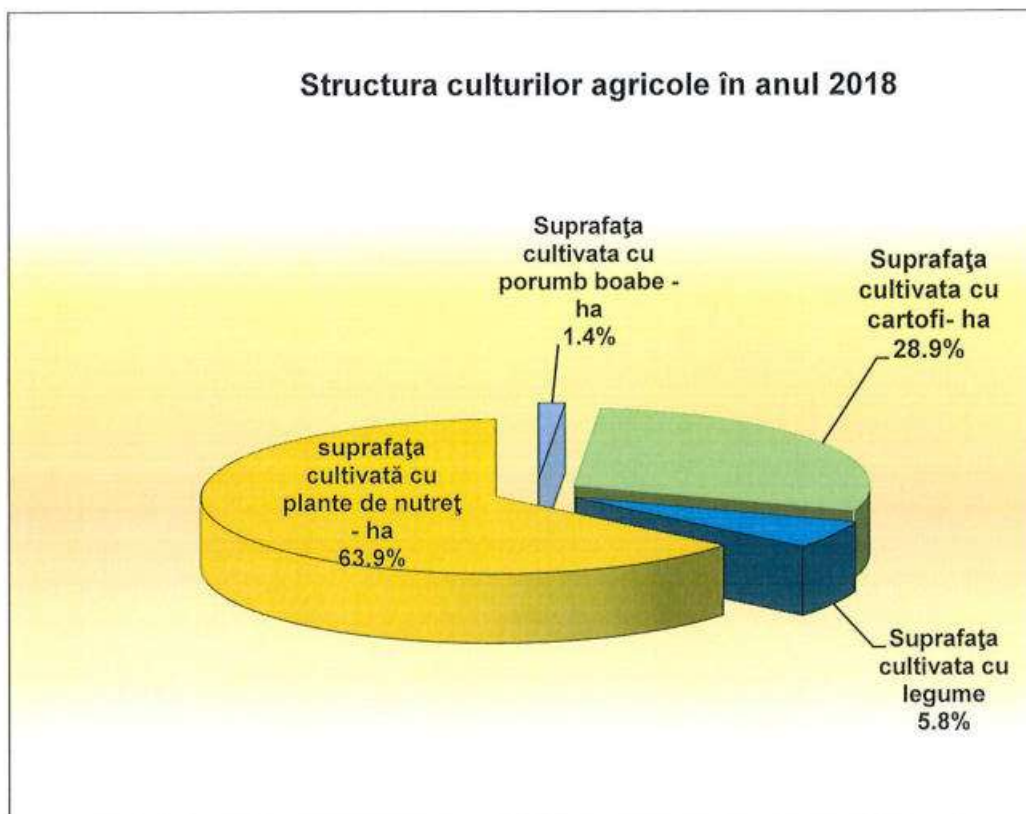
	2016	2017	2018
Suprafața cultivată cu porumb boabe - ha	10	10	10
Suprafața cultivată cu cartofi- ha	200	200	200
Suprafața cultivată cu legume	40	40	40
Suprafața cultivată cu plante de nutreț - ha	443	443	443

Sursa: date extrase din Registrul Agricol al Primăriei Stulpicani, 2018



Sursa: date furnizate de Primăria Stulpicani – Registrul Agricol 2018





Sursa: date furnizate de Primăria Stulpicani – Registrul Agricol 2018

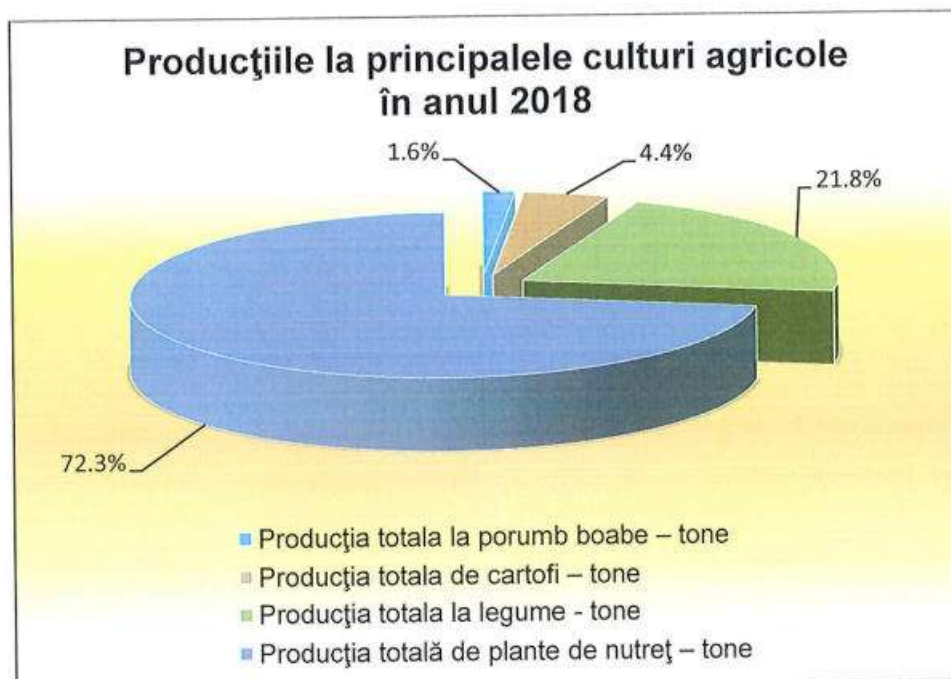
Se observă că, cea mai mare pondere a terenului arabil cultivat este ocupată de suprafața cultivată cu plante de nutreț 63.9%, apoi suprafața cultivată cu cartofi 28.9%, apoi suprafața cultivată cu legume 5.8%.

Porumbul este cultura de bază dintr-o gospodărie, fiind utilizat în hrana porcinelor, a ovinelor, a bovinelor, a păsărilor, favorizând perpetuarea agriculturii tradiționale de subsistență, nespecializată, "universală", din gospodăriile rurale. Mai mult, porumbul în monocultură reprezintă unul din factorii care favorizează eroziunea solurilor. Prezența culturii de porumb pe suprafețe foarte întinse este o situație frecvent întâlnită în Podișul Moldovei, datorită utilizării extinse a porumbului atât în hrana animalelor cât și în alimentația populației. Cultivarea cu preponderență a porumbului conduce de fapt la o structură degradată a culturilor agricole, cu atât mai mult cu cât, porumbul, alături de grâu, se numără printre cele mai puțin productive culturi, cu o rată a profitului de doar 1% chiar în anii cu precipitații.

**Producțiile obținute la principalele culturi** pentru anul 2018 sunt prezentate în tabelul și diagrama următoare:

	2018
Producția totală la porumb boabe – tone	30
Producția totală de cartofi – tone	80
Producția totală la legume - tone	400
Producția totală de plante de nutreț – tone	1329

Sursa: date furnizate de Primăria Stulpicani – Registrul Agricol 2018



Evoluția principalelor culturi agricole înregistrează fluctuații, în general cu creșteri ale producției. Cea mai mare producție se înregistrează pentru producția de plante de nutreț, care ocupă și o suprafață cultivată mare din totalul comunei, urmată de producția de legume, producția de cartofi și porumb boabe.

Producția agricolă este puternic influențată de o serie de factori care acționează în corelație, determinând variabilitatea producției. Aceștia sunt:

- condițiile meteorologice nefavorabile în fazele de vegetație;
- 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;
- lipsa de experiență a cultivatorilor în gestionarea resurselor de sol;
- lipsa unor lucrări ameliorative și lipsa aplicării tratamentelor pentru combaterea bolilor și dăunătorilor.

Factorul climatic se corelează cu capacitatea redusă a producătorilor agricoli de a interveni pentru a diminua impactul negativ al factorilor climatici datorită lipsei și insuficienței dotărilor pentru agricultură: sisteme de irigații, lucrări antierozionale, îndiguiri, etc.

**Sectorul pomi – viticol.** În comună nu există plantații viticole în masiv.

Producțiile medii și totale sunt fluctuante fiind influențate de condițiile meteorologice. În anii buni se pot obține producții la nivelul potențialului productiv al zonei și al materialului biologic plantat.

	2018
Suprafața - livezi și pepiniere pomicele-ha	5
Suprafața - vii și pepiniere viticole-ha	1

Sursa: date furnizate de Primăria Stulpicani – Registrul Agricol 2018



**Unități economice din sectorul agricol**

În sectorul agricol, în comuna Stulpicani sunt înregistrate următoarele unități economice:

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	BALAN V. IOAN	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrulesei	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
2.	FRUNZĂ V. PETRU	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
3.	FLOCEA S. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
4.	POPA GHEORGHÎȚĂ	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
5.	DUMBRAVĂ PETRU	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
6.	SAUCIUC GABRIELA-ELENA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
7.	TOMA D. NICOLAE-DUMITRU	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrulesei	Creșterea bovinelor de lapte
8.	PITICARI VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
9.	COMOROȚAN NICOLAE-MARIUS	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
10.	POPA GH. LENUȚA -	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrulesei	Creșterea bovinelor de lapte
11.	FLOCEA I. MARIANA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
12.	BOICU V. DUMITRU -	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
13.	SCHEULEAC SILVIA -	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
14.	CORLECIUC DORINA	0150	ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
15.	BIG V. VIOREL -	0141	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
16.	ȘPANIUC MARIOARA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
17.	ȘINCARI ANDREIA-MARIA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
18.	FLOCEA MARIA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
19.	AGAPI MARIA -	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
20.	SILEA VASILE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
21.	MOROȘAN ION	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
22.	SCHEULEAC V. PETREA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
23.	FORMINTE I. VALERIA	0145	ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	Stulpicani	Creșterea ovinelor și caprinelor
24.	BANDOL LENUȚA-DORUȚA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
25.	SCHEULEAC I. MARIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
26.	SPANIUC RADU	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
27.	DUMBRAVĂ I. IONEL	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)



NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
28.	SCHEULEAC MARIANA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
29.	POPA P. RODICA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
30.	FLOCEA LAZĂR	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
31.	DUMBRAVĂ MIHAI	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
32.	LEHACI I. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
33.	SCHEULEAC GH. MARIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
34.	FLOCEA F. IONEL	5630	ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
35.	BIG C. GHEORGHE PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
36.	MOROȘAN MARIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
37.	FRUNZĂ T. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
38.	ZAMCU NICOLETA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
39.	BOICU ȘTEFAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
40.	SCHEULEAC NISTOR	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
41.	FLOCEA IONUȚ VASILICĂ	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
42.	POPUȚOAI ROZINA	0142	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea altor bovine
43.	POPA S. SORIN	0141	ÎNTRERPRINDERE FAMILIALĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
44.	SCHEULEAC MARIOARA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
45.	SCHEULEAC VARVARA	0142	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea altor bovine
46.	BUZILĂ V. GHEORGHE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
47.	MOROȘAN DUMITRU	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
48.	DIACOVSCI SRL	0111	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Gemenea	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
49.	FLOCEA COSTEL- CRISTIAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
50.	MOROȘAN I. VASILE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
51.	SCHEULEAC P. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
52.	POPA MARIA- MIRELA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
53.	DUMBRAVĂ M. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
54.	BIG A. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
55.	FLOCEA NICUȘOR	0141	PERSOANĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de



NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
			FIZICĂ AUTORIZATĂ		lapte
56.	BOICU A. VASILE	0142	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea altor bovine
57.	RAICU MARIOARA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
58.	FLOCEA P. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
59.	HUTU GHEORGHE	0141	ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
60.	SILEA V. FLORENTINA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
61.	POPA VASILE FERMĂ	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
62.	COSMAȚCHI ȘTEFAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
63.	FLOCEA GH. IONEL	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
64.	FLOCEA G. IOANA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
65.	DOBRICEAN I. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
66.	SCHEULEAC V. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
67.	POPESCU LIVIU- IOAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
68.	MOROȘAN ANCUȚA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
69.	BALAN GH.M. MIHAI	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
70.	FERMA VALY S.R.L.	0141	SOCIETATE RĂSPUNDERE	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
			LIMITATĂ		
71.	MIMAFOR SRL	0220	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Exploatarea forestieră
72.	COSMAȚCHI MARIANA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
73.	SCHEULEAC ELENA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
74.	SCHEULIAC T. VASILE	0150	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
75.	POPA P. GHEORGHE ÎNȚREPRINDERE FAMILIALĂ	0141	ÎNȚREPRINDERE FAMILIALĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
76.	FLOCEA MIHAI	0145	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea ovinelor și caprinelor
77.	FLOCEA IOANA	0142	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea altor bovine
78.	MOROȘAN F. VASILE	0150	ÎNȚREPRINDERE FAMILIALĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
79.	POPESCU GH. NICOLAIE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
80.	SCHEULEAC I. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
81.	HORGA FLORENTINA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
82.	MOLIDFOR SRL	0220	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Exploatarea forestieră
83.	ȘINCARI I. DRAGOȘ	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
84.	FLOCEA	0141	PERSOANĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de



NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
	PARASCHIVA-CORINA		FIZICĂ AUTORIZATĂ		lapte
85.	DRANCA ANCUȚA	0150	ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
86.	FRUNZĂ V. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
87.	LEHACI PETRICĂ- CRISTINEL	0145	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea ovinelor și caprinelor
88.	SCHEULEAC ION ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	0145	ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Creșterea ovinelor și caprinelor
89.	SCHEULEAC ANCUȚA-ELENA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
90.	FLOCEA A. GHEORGHE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Slătioara	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
91.	POPA NICOLAI- LIVIU	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
92.	ZAMCU MARIA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
93.	CRACANĂ MARIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
94.	FLOCEA G. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
95.	ȘINCARU MARIA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
96.	DIACOVSCI GUSTI- GHEORGHE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
97.	DUMBRAVĂ GH. VASILE	0141	ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
98.	AGAPIE V. MIHAI	0141	PERSOANĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
			FIZICĂ AUTORIZATĂ		lapte
99.	FLOCEA MARICICA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
100.	RĂCILĂ CRISTINEL	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
101.	ȘINCARI ARETA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
102.	BUZILĂ EMILIA- VERONICA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
103.	POPA V. NICULAI	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
104.	FLOCEA D. VASILE	0146	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea porcinelor
105.	MOROȘAN VASILE- ALEXANDRU	0149	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea altor animale
106.	FLOCEA I. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
107.	PIȚUC IONEL	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
108.	GÎSCĂ ILEANA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
109.	NACU GHEORGHE FERMA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Slătioara	Creșterea bovinelor de lapte
110.	VALYVAD SRL	0220	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Vadu Negrilesei	Exploatarea forestieră
111.	COSMAȚCHI RACHILA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
112.	FLOCEA NELU	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
113.	POPESCU G.	0150	PERSOANĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte



NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
	DOREL		FIZICĂ AUTORIZATĂ		(cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
114.	BARDAȘ A. MARIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
115.	DUMBRAVĂ PETRICĂ	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
116.	ȘINCARI GH. VASILE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
117.	ROTUNDU GHEORGHE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
118.	POPA MIHAIL	0149	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Negrileasa	Creșterea altor animale
119.	ȘINCARI VASILE	0149	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea altor animale
120.	BIG TEODORA- PARASCHIVA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
121.	BABĂȚĂ I. MIHAI PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
122.	BIG GH. AURICA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
123.	FLOCEA M. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
124.	MOROȘAN IONEL	0142	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea altor bovine
125.	BIG IONEL	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
126.	ȘELET CRISTINEL- CONSTANTIN	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
					animalelor)
127.	ȚIGĂNESCU GHEORGHE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
128.	SOROCEAN VALERICA-EMILIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
129.	DRONIUC GHEORGHE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
130.	NUȚESCU VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
131.	MOROȘANU G. GHEORGHE	0150	PERSOANA FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrileasei	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
132.	FLOCEA RADU	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
133.	BOICU V. MARIA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
134.	BIG A. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
135.	FLOCEA T. IOANA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
136.	FLOCEA VASILE	0141	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
137.	BIG G. VASILE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
138.	BARDAȘ R. IONEL	0141	ÎNȚREPRINDERE FAMILIALĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
139.	VIOCRIS RECE S.R.L.	0220	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Slătioara	Exploatarea forestieră
140.	BIG GEORGEL-STRATON	0149	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea altor animale



NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
141.	SCHEULEAC AUREL	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
142.	GEMĂNAR MARIA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
143.	DUMBRAVĂ DOINA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
144.	BANDOL VASILE CORNELIU	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
145.	FLOCEA T. ION	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
146.	FLOCEA GHEORGHE FERMA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
147.	OBLESNIUC NICOLAI-TRAIAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
148.	BALAN PARASCHIVA-ANCUȚA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
149.	FLOCEA ANA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
150.	FLOCEA GH. VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
151.	POPESCU A. GHEORGHE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
152.	ȘINCARI I. GRIGORE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
153.	SILNELU S.R.L.	0220	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Negrileasa	Exploatarea forestieră
154.	MASICHEVICI CRISTINA DORINA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
155.	SCHEULEAC	0141	PERSOANĂ	Vadu	Creșterea bovinelor de

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
	GHEORGHE		FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrilesei	lapte
156.	BOICU MATEI	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
157.	DIACOVSCI ȘTEFAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
158.	GEMĂNARU RODICA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Creșterea bovinelor de lapte
159.	FLOCEA GHEORGHE VASILE	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
160.	FLOCEA VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
161.	BARDAȘ VIOREL	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
162.	HORGOT VASILE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
163.	POPA DANIELA LUMINIȚA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
164.	MOROȘAN NICOLETA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
165.	VALEA RAIULUI SRL	0141	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
166.	FLOCEA TOADER	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte
167.	FLOCEA S. IOAN	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
168.	MIHALCIUC OLTEA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
169.	CRĂCIUN G. ION	0141	PERSOANĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de



NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
			FIZICĂ AUTORIZATĂ		lapte
170.	POPA MARIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
171.	GÂLCĂ IONUȚ CRISTIAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
172.	ȘPANIUC TUDOR	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Creșterea bovinelor de lapte
173.	DUMBRAVĂ A. MARIA	0141	ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
174.	BOICU V. IOAN	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
175.	MOROȘAN NICOLAE	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
176.	ȘECMAN FLOAREA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
177.	SCHEULEAC AURICA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
178.	POPA GH. TOADER	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
179.	COSMASCHI FLORENTIN	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
180.	SCHEULEAC VASILE FERMĂ	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
181.	BARDAȘ D. MARIA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
182.	HUTU CONSTANTIN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte

NR.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
			AUTORIZATĂ		
183.	STERAF SRL	0220	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Slătioara	Exploatarea lemnului
184.	ILISEI NELA-GIGELUȘA	0150	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
185.	AGAPI ANA	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Creșterea bovinelor de lapte
186.	SCHEULEAC ȘTEFAN	0141	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Negrileasa	Creșterea bovinelor de lapte

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

#### 2.4.1.2. Silvicultura

**Fondul forestier de pe raza teritoriului comunei Stulpicani ocupă o suprafață de 13072,26 ha, adică 64,87% din suprafața totală a comunei.**

Pădurile sunt formate din fag, carpen, frasin, ulm și stejar. Pe forme de proprietate, structura fondului forestier al comunei Stulpicani este următoarea:

- 12464,48 ha pădure aparținând Ocolului Silvic Stulpicani,
- 323,18 ha proprietate privată persoane fizice,
- 284,6 ha în proprietatea primăriei.

#### 2.4.2. Sectorul secundar

Activitățile industriale productive sunt relativ bine reprezentate în structura activităților economice ale comunei. Materiile prime de origine animală (laptele în special) sunt prelucrate în gospodării, la un nivel primar și comercializate uneori pe piața municipiilor Suceava, Fălticeni sau Câmpulung Moldovenesc. În comună nu există în prezent nici o unitate de prelucrare a materiilor prime locale (lapte, carne). Activitățile industriale se limitează la nivel de gospodărie în domeniul alimentar tradițional.

În comună funcționează următoarele **unități industriale**:

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	GREENWOOD SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
2.	BRADVIO S.R.L.	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Negrileasa	Tăierea și rindeluirea lemnului



NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
3.	DIAGAB FOOD S.R.L.	1072	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie
4.	RARAU SA	1051	SOCIETATE PE ACȚIUNI	Negrileasa	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor
5.	DORNA LACTATE SA	1051	SOCIETATE PE ACȚIUNI	Stulpicani	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor
6.	CARPIN VALY SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
7.	DROLE SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
8.	RĂZLIAN SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Slătioara	Tăierea și rindeluirea lemnului
9.	ADELUT SI TUCULE IMPEX SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
10.	FENSTER DOR SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
11.	COSMIN BVL S.R.L.	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
12.	BAMSYM SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
13.	ERVINOPROD SRL	1623	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții
14.	MÎNDRILĂ A. NISTOR	1610	ÎNTRERINDERE FAMILIALĂ	Gemenea	Tăierea și rindeluirea lemnului
15.	RUNCAN GHEORGHE	1624	ÎNTRERINDERE INDIVIDUALĂ	Gemenea	Fabricarea ambalajelor de lemn
16.	TERRADIV SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
17.	POPA G. VASILE	1610	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Vadu Negrilesei	Tăierea și rindeluirea lemnului
18.	ROT-WOODWORK S.R.L.	1623	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie, pentru construcții

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
19.	IOVA SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Negrileasa	Tăierea și rindeluirea lemnului
20.	MOPAN SUCEAVA S.A.	1061	SOCIETATE PE ACȚIUNI	Negrileasa	Fabricarea produselor de morărit
21.	RELVAM FOREST SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Vadu Negrilesei	Tăierea și rindeluirea lemnului
22.	CRISGEOMAR S.R.L.	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
23.	ANY-COS-BVL S.R.L.	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
24.	PETRECOF S.R.L.	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului
25.	DORINELU SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Negrileasa	Tăierea și rindeluirea lemnului
26.	POPVIO TRANS SRL	1610	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Negrileasa	Tăierea și rindeluirea lemnului
27.	MOROȘAN I.	1610	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Tăierea și rindeluirea lemnului

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

#### 2.4.2.2. Construcțiile

În comuna Stulpicani activează următoarele unități economice cu activități în domeniul construcțiilor:

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂȚII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	ADRESA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	GETEO SRL	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - întrerupere temporară de activitate	Vadu Negrilesei	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018



### 2.4.3. Sectorul terțiar (serviciile)

Serviciile sunt moderat dezvoltate pe raza comunei și sunt legate mai ales de comerțul cu amănuntul al produselor alimentare, alimentație publică, servicii pentru populație, transporturi. Astfel, conform informațiilor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, în comuna Stulpicani sunt înregistrate 69 societăți economice în domeniul serviciilor. Acestea reprezintă 52.05% din numărul total de societăți economice înregistrate din comuna Stulpicani.

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, sectorul terțiar în comuna Stulpicani are următoarea structură:

DOMENIUL DE ACTIVITATE	NUMĂRUL DE SOCIETĂȚI ÎNREGISTRATE
comerț	54
alimentație publică	3
prestări servicii	8
transport	4
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

#### Comerțul, alimentația publică

Sectorul comerțului este bine reprezentat, în comuna Stulpicani, existând, conform informațiilor furnizate de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 54 societăți, din care 6 sunt în întrerupere temporară de activitate, care se ocupă cu comercializarea diverselor bunuri. Unitățile înregistrate care au ca obiect de activitate comerțul sunt prezentate în cele ce urmează:

NR. CRT.	Denumirea	Caen	Forma juridică	Adresa	Domeniul de activitate
1.	MELASOR SRL	4730	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate
2.	SCHEULEAC S. MARIANA	4711	ÎNTRERUPERE TEMPORARĂ DE ACTIVITATE	Negrileasa	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
3.	MAIOVAS SRL	4719	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - dizolvare conform art.235 din legea nr. 31/1990	Slătioara	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
4.	ROTAR D.	4711	ÎNTRERUPERE TEMPORARĂ DE ACTIVITATE	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în

NR. CRT.	Denumirea	Caen	Forma juridică	Adresa	Domeniul de activitate
	NICOLAIE		INDIVIDUALĂ		magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
6.	SIMGHIO SRL	5246	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - dizolvare judiciară, cf art.237 din Legea nr. 31/1990	Stulpicani	Comerț cu amănuntul cu articole de fierărie, cu articole din sticlă și cu cele pentru vopsit
7.	ALBERTEMMA SRL	4752	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate
8.	MATES SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
9.	MEDOR SERV SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
10.	ȘELET V. VERONICA	4711	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
11.	ANYTEO MARKET S.R.L.	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
12.	MER-ROX SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
13.	BRATU I. MARICICA -	4711	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
14.	BALAN A.VASILE	4711	ÎNTRERINDERE	Vadu	Comerț cu amănuntul în



NR. CRT.	Denumirea	Caen	Forma juridică	Adresa	Domeniul de activitate
			INDIVIDUALĂ	Negrilesei	magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
15.	POPA IOANA COMERȚ	4711	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
16.	FLOCEA V.IONEL	4711	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
17.	UNGUREAN M. GHEORGHE	4711	ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
18.	ELYANA MAGAZIN MIXT S.R.L.	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
19.	EUROCOOP- SOCIETATE COOPERATIVĂ DE CONSUM	4711	SOCIETATE COOPERATIVĂ DE CONSUM	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
20.	VEROVAR SRL	4719	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
21.	ROTAR IONEL	4711	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
22.	SAUCIUC D. GENOVEVA	4789	ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	Gemenea	Comerț cu amănuntul prin standuri, chioșcuri și piețe al altor produse
23.	ANCA & DUMITRAS SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun

NR. CRT.	Denumirea	Caen	Forma juridică	Adresa	Domeniul de activitate
24.	ȘTEPNIȚCHI A. VERONICA	4711	ÎNȚREPRINDERE FAMILIALĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
25.	HORGOT RODICA	4711	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
26.	COVBLAN SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
27.	POPA V. MARIA	4711	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
28.	VALEA NEAGRA SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - întrerupere temporară de activitate	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
29.	MOROȘAN E. PARASCHIVA	4711	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Gemenea	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
30.	ALEX & EMY SRL	4771	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminții, în magazine specializate
31.	MOGLAN MARIANA ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4711	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Slătioara	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
32.	CEGHE-NASTIUC IOANA	4621	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Gemenea	Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
33.	ȘELET GH. FLORENTINA	4711	ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și



NR. CRT.	Denumirea	Caen	Forma juridică	Adresa	Domeniul de activitate
					tutun
34.	OFFICE DISTRIBUTION SRL	5248	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - sub incidența Legii nr. 85/2006	Stulpicani	Comerțul cu amănuntul, în magazine specializate, al altor produse n.c.a.
35.	ESPACE & NATURE SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - întrerupere temporară de activitate	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
36.	ADAGEM COM SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Gemenea	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
37.	QUO VADIS IMPEX SRL	4773	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate
38.	MIHAITA COM SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - întrerupere temporară de activitate	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
39.	MARIAN-GABY COM SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
40.	ALMALEX DORALY S.R.L.	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
41.	BOICU F. GHEORGHE	4711	ÎNTRERUPERE TEMPORARĂ DE ACTIVITATE FAMILIALĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
42.	LUCAVISAR SRL	4719	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
43.	PETRIȘOR NEL	4711	SOCIETATE	Negrileasa	Comerț cu amănuntul în

NR. CRT.	Denumirea	Caen	Forma juridică	Adresa	Domeniul de activitate
	LUNCA SRL		RĂSPUNDERE LIMITATĂ		magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
44.	AMICLAU S.R.L.	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
45.	COZAN T. MARIA PERSONĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	4711	PERSONĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
46.	DANIANA STYL SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
47.	CRECIUN N.VIORICA	4711	ÎNTRERPRINDERE FAMILIALĂ	Vadu Negrileasei	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
48.	OLARIU MARIA- CAMELIA	4711	PERSONĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Gemenea	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
49.	FLOCEA D. IONELA- MARIANA	4711	ÎNTRERPRINDERE INDIVIDUALĂ	Slătioara	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
50.	BIG S. MIHAI	4711	ÎNTRERPRINDERE FAMILIALĂ	Negrileasa	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
51.	VIVIANA SERVCOM SRL	4719	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
52.	GABY-ANY TRANS SRL	4673	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor



NR. CRT.	Denumirea	Caen	Forma juridică	Adresa	Domeniul de activitate
					sanitare
53.	MUNTEAN P. IOANA	4711	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
54.	ȚIGĂNESCU I. VERGINICA	4711	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Stulpicani	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

### Alimentație publică

Nr. crt.	Denumirea societății	CAEN	Forma juridică	Localitatea	Domeniu de activitate
1.	ȚINTEANU ALEXANDRU	5630	ÎNTRERINDERE INDIVIDUALĂ	Vadu Negrileasei	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
2.	TODIDANI BARCAFE S.R.L.	5630	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - înterupere temporară de activitate	Stulpicani	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
3.	MOGLAN G. LENUȚA- LĂCRIMIOARA	5630	ÎNTRERINDERE INDIVIDUALĂ	Slătioara	Baruri și alte activități de servire a băuturilor

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

### Serviciile pentru populație

Nr. crt.	Denumirea societății	CAEN	Forma juridică	Localitatea	Domeniu de activitate
1.	NOVA SAT S.R.L.	6110	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu
2.	NOIANA S.R.L.	5520	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată
3.	CERALEX MEDIA SRL	8299	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.
4.	BARBIR SRL	9329	SOCIETATE	Gemenea	Alte activități recreative

Nr. crt.	Denumirea societății	CAEN	Forma juridică	Localitatea	Domeniu de activitate
			RĂSPUNDERE LIMITATĂ		și distractive n.c.a.
5.	GAFIUC PETRU-VASILE	5520	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Gemenea	Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată
6.	LUMAROX ANVELO SRL	4520	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Întreținerea și repararea autovehiculelor
7.	DOVADAN IMPEX SRL	5590	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Alte servicii de cazare
8.	EXPRO-JOBS S.R.L.	7810	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Activități ale agențiilor de plasare a forței de muncă

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

### **Transporturi**

Nr. crt.	Denumirea societății	CAEN	Forma juridică	Localitatea	Domeniu de activitate
1.	ADITRANS SRL	4941	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Transporturi rutiere de mărfuri
2.	SILTA COMPANY SRL	4941	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Negrileasa	Transporturi rutiere de mărfuri
3.	TRANS B.D.P. S.R.L.	4941	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Negrileasa	Transporturi rutiere de mărfuri
4.	TRANSGEO SRL	4941	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Stulpicani	Transporturi rutiere de mărfuri

Sursa: date furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2018

### **Poștă și telecomunicații**

Comuna este deservită de Compania Națională Poșta Română S.A., Direcția Regională de Poștă Suceava, Oficiul Județean de Poștă Suceava, pe teritoriul comunei funcționând *Oficiul Poștal Stulpicani*.

În comuna Stulpicani nu există centrală telefonică.

Pe teritoriul comunei activează un furnizor de televiziune prin cablu.

### **Servicii în sănătate**

În comuna Stulpicani, satul Stulpicani, funcționează 2 cabinete medicină de familie. Serviciile medicale sunt asigurate de 2 medici de familie.



În comuna Stulpicani nu funcționează nici un dispensar veterinar.

### **Învățământul**

În comuna Stulpicani funcționează următoarele unități de învățământ:

- Școala generală I-VIII, localitatea Stulpicani;
- Școala generală I-VIII, localitatea Slătioara;
- Școala generală I-VIII, localitatea Gemenea;
- Școala generală I-VIII, localitatea Negrileasa;
- Școala gimnazială I-IV, localitatea Vadu Negrilesei.

## **2.5. POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE**

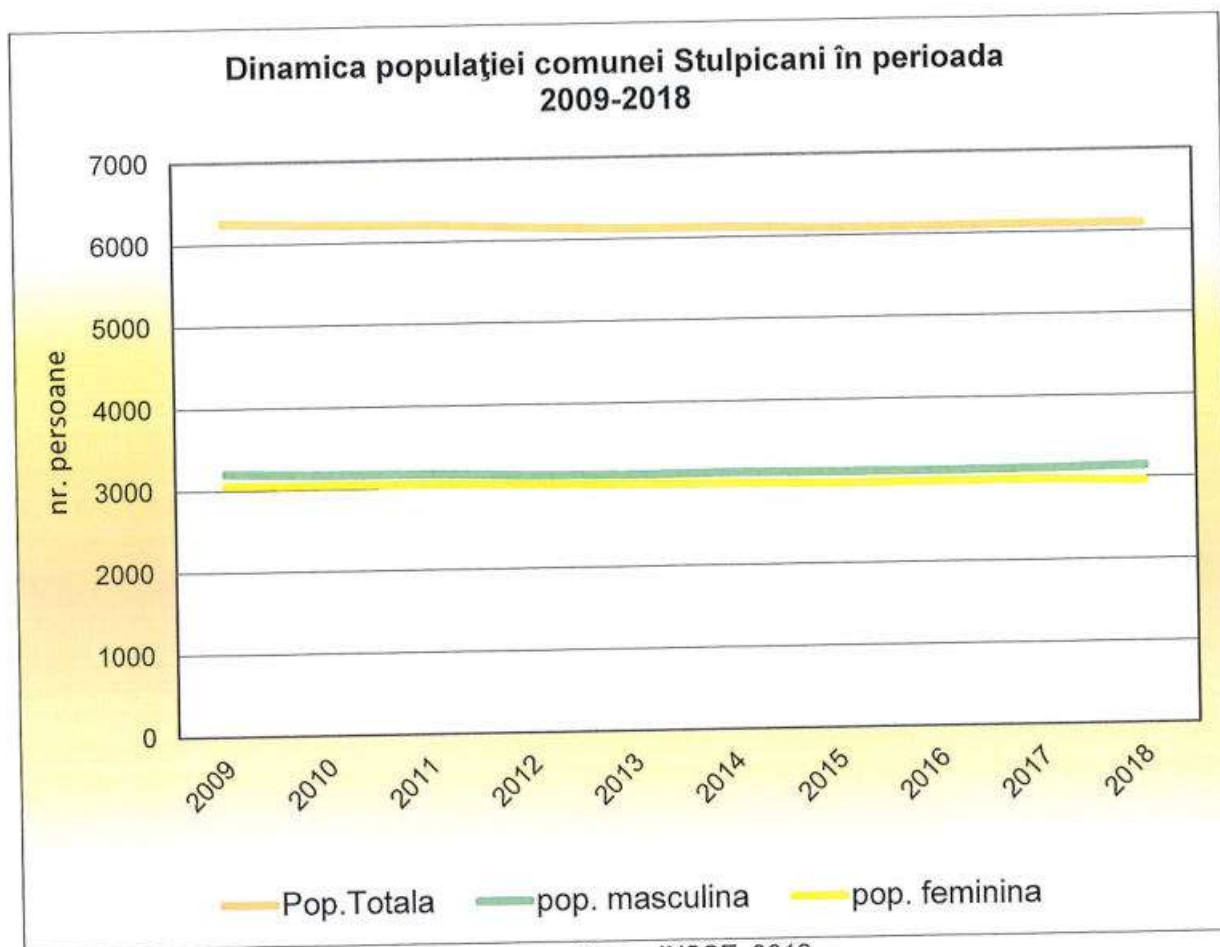
Evoluția populației comunei Stulpicani este determinată de evoluția indicatorilor demografici: natalitatea, fertilitatea și mortalitatea, precum și de cea a fenomenului de migrație. Acesta din urmă a avut un rol esențial, atât prin prisma relațiilor stabilite cu centrele urbane aflate în proximitate și cu comunele învecinate, cât și sub aspectul migrației externe.

### **2.5.1. Evoluția populației**

Pentru analiza evoluției populației în comuna Stulpicani au fost considerate datele furnizate de Institutul Național de Statistică în intervalul de timp 2009 -2018.

AN	POP.TOTALA	POP. MASCULINA	POP. FEMININA
2009	6261	3204	3057
2010	6227	3175	3052
2011	6213	3167	3046
2012	6159	3133	3026
2013	6129	3120	3009
2014	6128	3128	3000
2015	6098	3117	2981
2016	6098	3114	2984
2017	6111	3123	2988
2018	6100	3139	2961

Sursa: INSSE, 2018



Se observă că populația a evoluat liniar de-a lungul intervalului, cu o ușoară tendință de scădere.

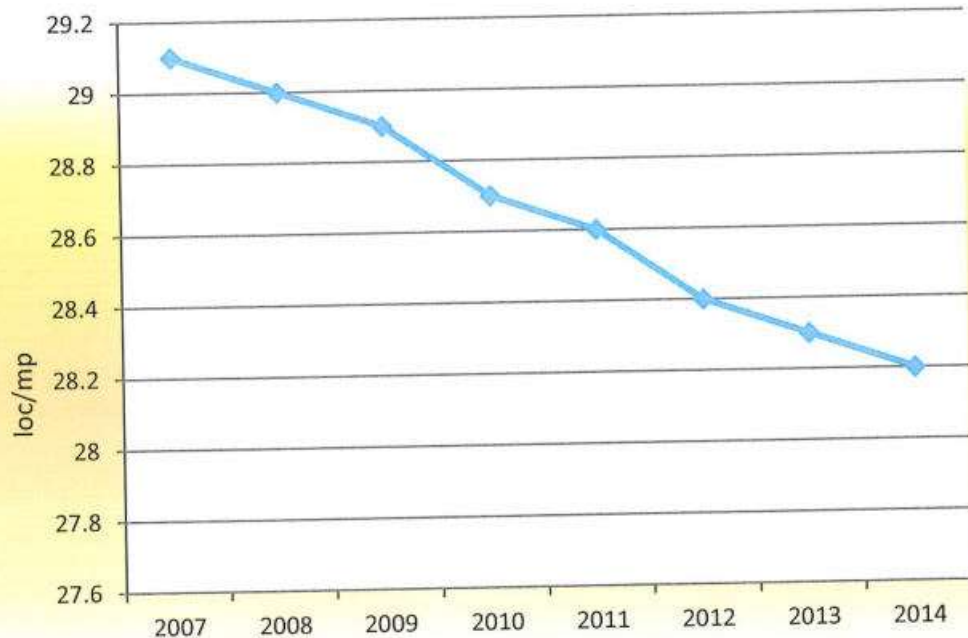
### Densitatea populației

Densitatea populației comunei Stulpicani analizată pentru intervalul 2007-2014, raportând populația înregistrată la 1 ianuarie la suprafața totală a comunei, a cunoscut o scădere proporțională cu mărirea suprafeței locuibile. Densitatea generală este mai mică decât media județeană înregistrată la recensământul din 2013, de 74,2 locuitori/km pătrat, precum și a celei înregistrate la același recensământ la nivelul Regiunii Nord-Est, de 99,7 locuitori/ km<sup>2</sup>.

SPECIFICATIE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Suprafata locuibilă - km <sup>2</sup>	216,7	216,7	216,7	216,7	216,7	216,7	216,7	216,7
Populația stabilă la 1.1.	6319	6292	6261	6227	6213	6159	6129	6128
Densitatea loc/km <sup>2</sup>	29,1	29	28,9	28,7	28,6	28,4	28,3	28,2

Sursa: INSSE, 2018



**Densitatea populației comunei Stulpicani în intervalul  
2007-2014**

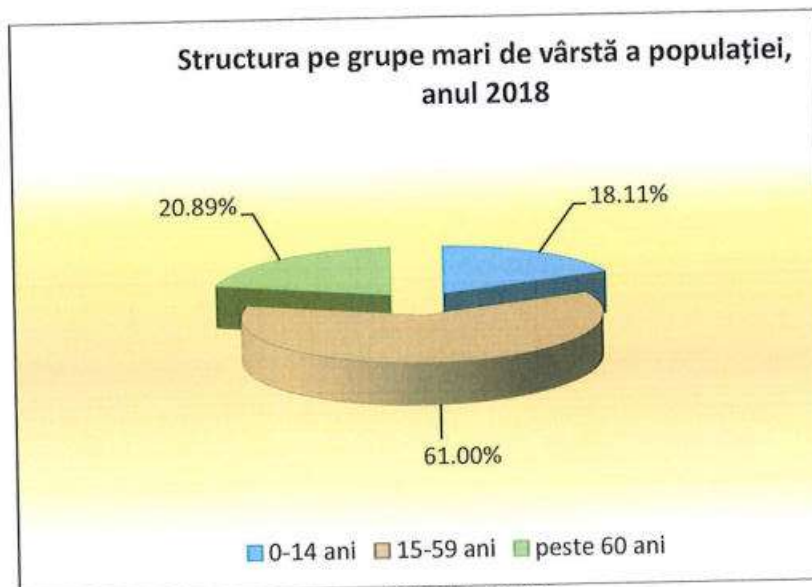
Sursa: INSSE, 2018

## 2.5.2. Structura populației

### 2.5.2.1. Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației

Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației comunei Stulpicani a fost analizată conform datelor înregistrate la 1 ianuarie 2018, furnizate de INSSE, București anul 2018.

Structura pe grupe mari de vârstă a populației comunei atestă faptul că structurile demografice sunt afectate de procesul de îmbătrânire. Grupa populației tinere, cu vârsta cuprinsă între 0-14 ani, reprezintă 18,11% din total, fiind sub pragul de 30%, ce marchează începutul degradării structurilor demografice dintr-un teritoriu din cauza procesului de îmbătrânire. Populația adultă a crescut ca afectiv și ca pondere din populația totală în acest interval, la fel ca și populația vârstnică.



Calculând indicele de îmbătrânire la nivelul comunei, prin raportarea populației vârstnice la cea tânără, remarcăm că acesta se situează peste valoarea unitară, ceea ce atestă faptul că populația comunei Stulpicani este afectată de procesul de îmbătrânire și a atins pragul critic de degradare a structurilor demografice.

AN	0-14	15-59	PESTE 60	INDICE DE IMBATRANIRE
2018	1105	3721	1274	1,15

Sursa: INSSE, 2018

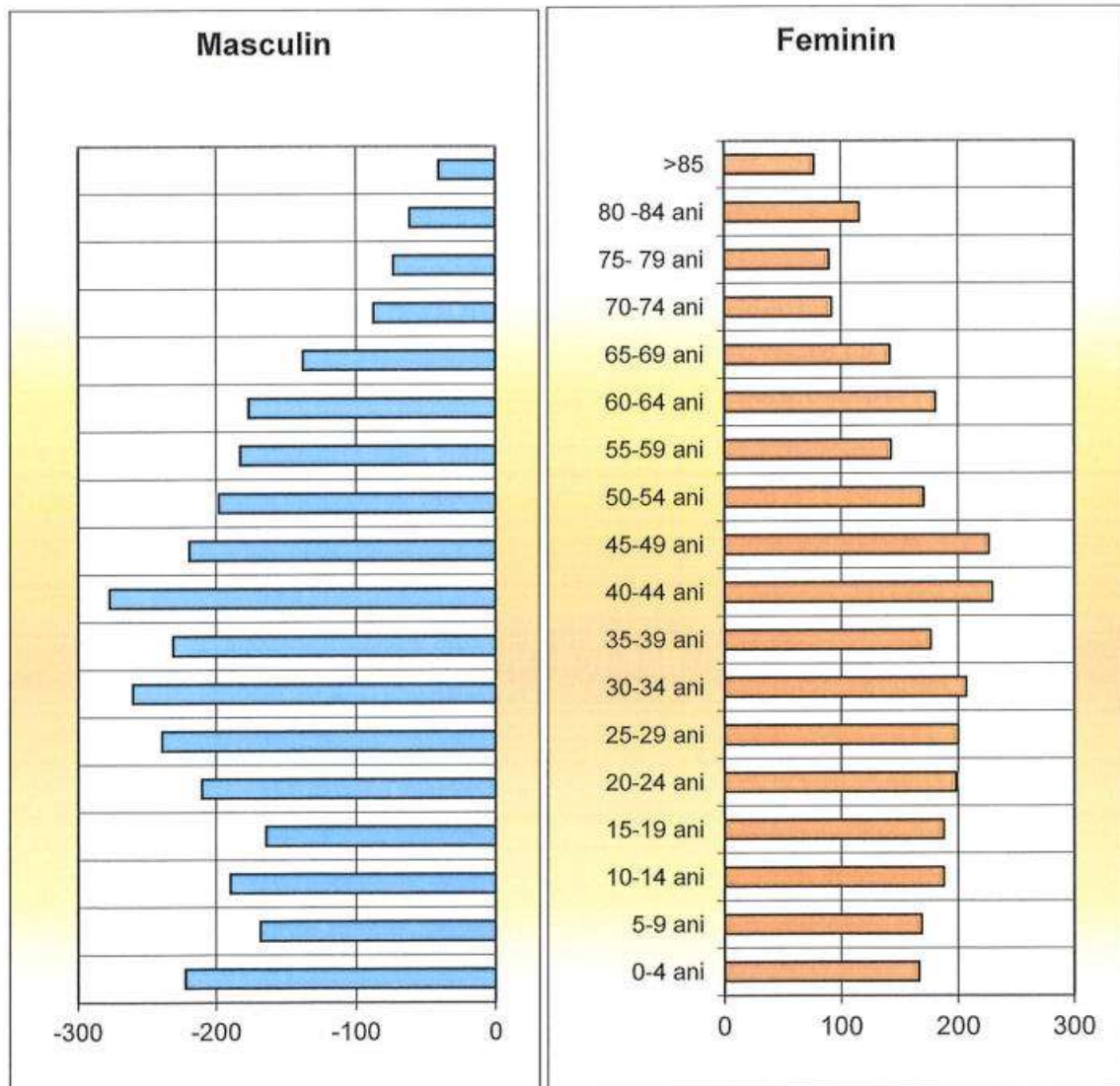
Structura populației pe grupe de vârstă și sexe la 1 ianuarie 2018, reprezentată prin piramida vârstelor, ilustrează procesul de îmbătrânire demografică, prin diminuarea segmentelor de la bază. Forma piramidei din 2018 este cea reprezentativă pentru o populație aflată în tranziție demografică, aspect observabil prin faptul că segmentele cele mai proeminente aparțin generațiilor de 5 -19, 35-44 ani. Populației cu vârsta înaintată îi va lua locul un contingent destul de valoros, reprezentat de segmentele în vârstă de 5-19 ani, ceea ce înseamnă că această comună dispune de resurse umane încă numeroase și cu vitalitate ridicată.

2018			
Grupe de vârstă	TOTAL	Masculin	Feminin
		<b>6100</b>	<b>3139</b>
0-4 ani	389	222	167
5-9 ani	338	169	169
10-14 ani	378	190	188
15-19 ani	353	165	188
20-24 ani	408	210	198
25-29 ani	439	239	200
30-34 ani	467	260	207



35-39 ani	408	231	177
40-44 ani	506	277	229
45-49 ani	445	219	226
50-54 ani	369	198	171
55-59 ani	326	183	143
60-64 ani	358	177	181
65-69 ani	280	138	142
70-74 ani	179	87	92
75-79 ani	163	73	90
80 -84 ani	177	61	116
>85	117	40	77

Sursa: INSSE, 2018



În ceea ce privește raportul dintre sexe, exprimat prin **indicele de masculinitate**, în anul 2018 are valoarea 1,06, ceea ce atestă un echilibru, populația masculină fiind mai numeroasă în special la nivelul segmentelor de vârstă mijlocie.

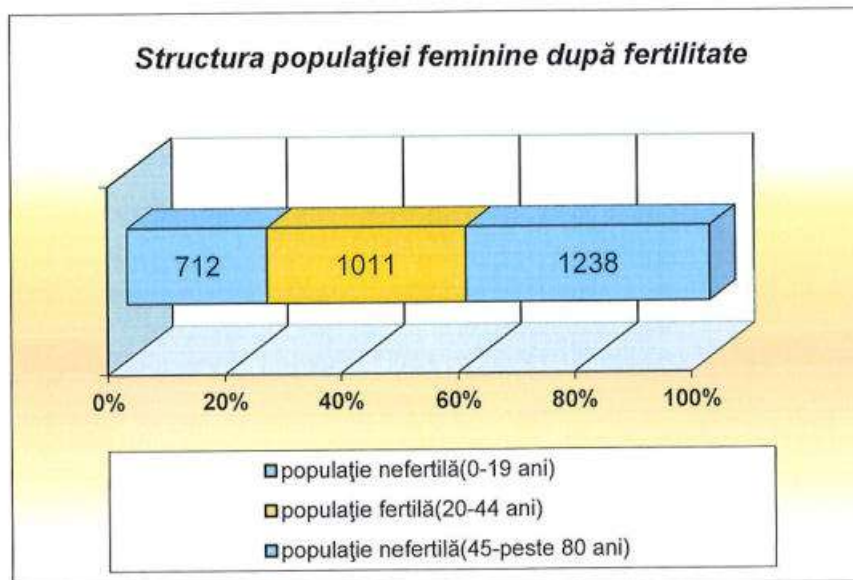
În cadrul grupei adulte se remarcă sub aspect demografic, cu un rol activ în dinamica numerică a populației, **subgrupa fertilă**, care cuprinde populația feminină cu vârsta cuprinsă între 15-19 și 45-49 ani, capabilă de reproducere.

AN	TOTAL	0-14 ANI	15-19 ANI	20-29 ANI	30-44 ANI	> 45ANI
2018	<b>2961</b>	524	188	398	613	1238

Sursa: INSSE, 2018

Un aspect îmbucurător îl constituie faptul că grupa cu vârsta cuprinsă între 0-14 ani este destul de mare, ceea ce poate avea efecte pozitive pe termen mediu și lung asupra natalității.

Și perspectiva este bună datorită ponderii ridicate a populației de fertilitate maximă (20-29 ani), în 2018 ea reprezentând 13.44% (398 persoane) din total, ceea ce va avea efecte pozitive pe termen lung.



### 2.5.3. Dinamica populației

#### 2.5.3.1. Mișcarea naturală a populației

Mișcarea naturală a populației reprezintă modificările survenite în numărul și structura populației 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.



## Bilanțul natural al populației

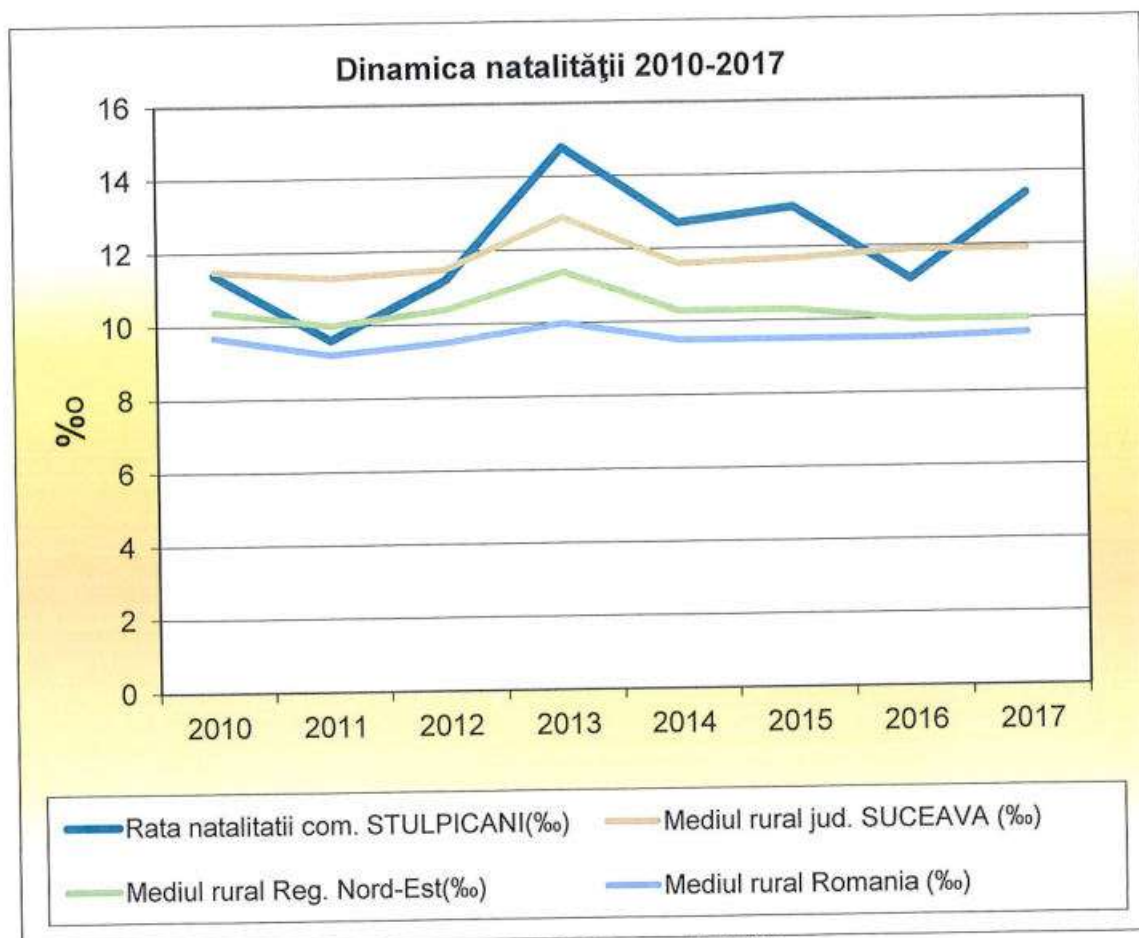
### Natalitatea

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.

În intervalul 2010-2017 pentru care s-au analizat datele furnizate de INSS București, evoluția natalității a fost una oscilantă, marcată de etape alternante de creștere și scădere. Minimul s-a înregistrat în anul 2011, când rata natalității a fost de 9,6‰, în timp ce maximum a fost de 14,8‰, în anul 2013. Trendul general urmat de acest indicator în comuna Stulpicani a fost unul oscilant, valorile continuând să se mențină comparabile cu cele din contextul județean, dar mai mari decât în context regional și național. Evoluția natalității a fost influențată de modificarea comportamentului demografic, raliat la tendința națională, precum și de particularitățile economice.

AN	NĂSCUTI VII	POP. TOTALA	RATA NATALITATII COM. STULPICANI(‰)	MEDIUL RURAL JUD. SUCEAVA (‰)	MEDIUL RURAL REG. NORD- EST(‰)	MEDIUL RURAL ROMANIA (‰)
2010	71	6227	11.4	11.5	10.4	9.7
2011	60	6213	9.6	11.3	10	9.2
2012	69	6159	11.2	11.5	10.4	9.5
2013	91	6129	14.8	12.9	11.4	10
2014	78	6128	12.7	11.6	10.3	9.5
2015	80	6098	13.1	11.7	10.3	9.5
2016	68	6098	11.1	11.9	10	9.5
2017	82	6111	13.4	11.9	10	9.6

Sursa: INSSE București, 2018



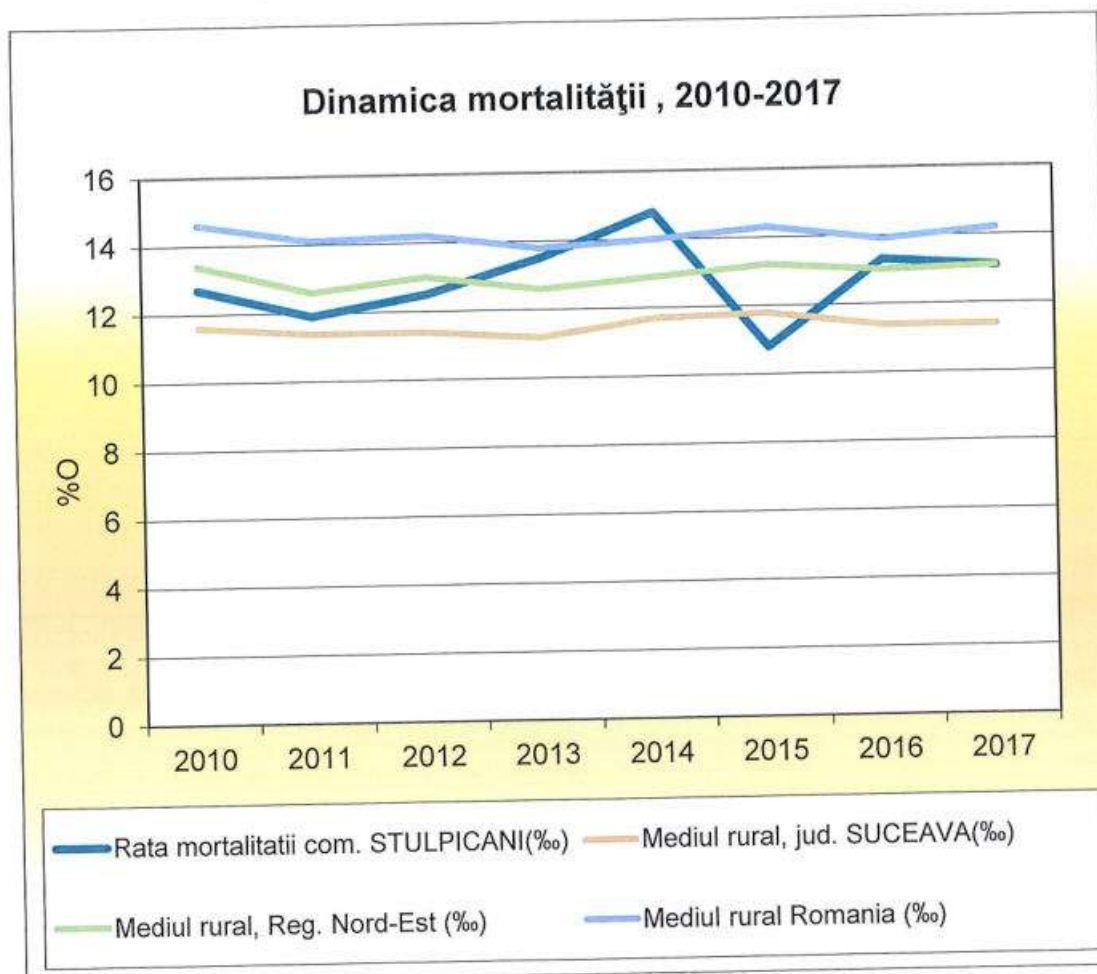
**Mortalitatea**, cealaltă componentă a bilanțului natural, înregistrează, în același interval 2010-2017, tendințe distincte de evoluție, regimul oscilațiilor fiind variat. Astfel, diferența dintre minimumul (10,8‰) din 2015 și maximumul (14,8‰) înregistrat în anul 2014 este una semnificativă și ilustrează ritmul fluctuant în care a evoluat acest indicator demografic.

AN	DECEDATI	POP. TOTALA	RATA MORTALITATII COM. STULPICANI (‰)	MEDIUL RURAL, JUD. SUCEAVA (‰)	MEDIUL RURAL, REG. NORD-EST (‰)	MEDIUL RURAL ROMANIA (‰)
2010	79	6227	12.7	11.6	13.4	14.6
2011	74	6213	11.9	11.4	12.6	14.1
2012	77	6159	12.5	11.4	13	14.2
2013	83	6129	13.5	11.2	12.6	13.8
2014	91	6128	14.8	11.7	12.9	14
2015	66	6098	10.8	11.8	13.2	14.3
2016	81	6098	13.3	11.4	13	13.9
2017	80	6111	13.1	11.4	13.1	14.2

Sursa: INSSE București, 2018



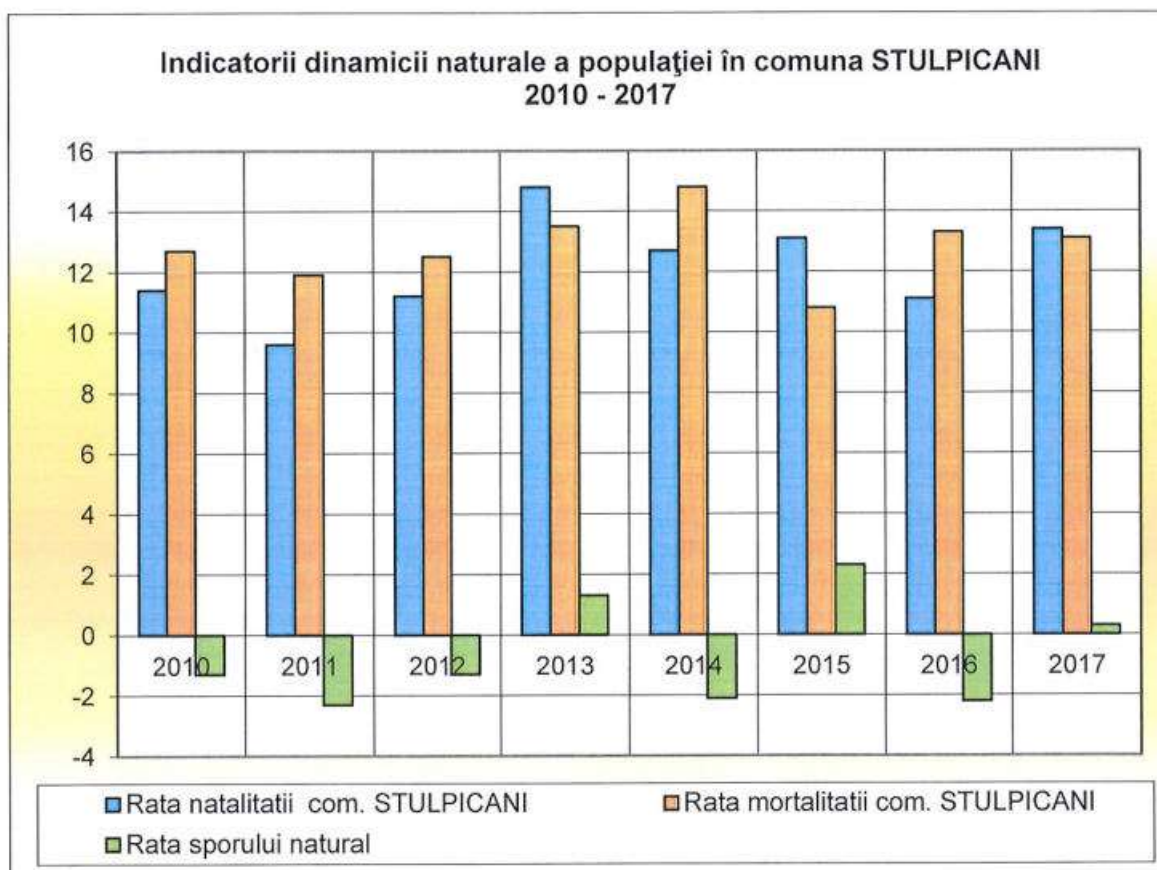
De remarcat este faptul că valorile ratei mortalității au depășit valorile specifice mediului rural în context județean, dar sunt sub cele din contextul regional și național.



**Sporul natural** s-a menținut la cote negative în intervalul analizat, exceptând anii 2013, 2015 respectiv 2017, din cauza valorilor mari ale mortalității. Pe termen lung acest fenomen va duce la procesul de îmbătrânire demografică.

AN	RATA NATALITATII COM. STULPICANI	RATA MORTALITATII COM. STULPICANI	RATA SPORULUI NATURAL
2010	11.4	12.7	-1.3
2011	9.6	11.9	-2.3
2012	11.2	12.5	-1.3
2013	14.8	13.5	1.3
2014	12.7	14.8	-2.1
2015	13.1	10.8	2.3
2016	11.1	13.3	-2.2
2017	13.4	13.1	0.3

Sursa: INSSE București, 2018



### 2.5.3.2. Bilanțul migrator al populației

**Migrația** populației se definește ca fiind acea mișcare în teritoriu prin care se modifică numărul și structura pe vârste și sexe a populației, ca urmare a intrării sau ieșirii din aria administrativă respectivă a unui număr de persoane din/spre alte arii administrative teritoriale.

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.

După durata pe care se manifestă, migrația poate fi definitivă, temporară și de tip pendular (navetismul), toate aceste categorii de mobilitate afectând în timp populația comunei Stulpicani.

În intervalul 2010-2017, a fost analizată situația migrației la nivelul comunei Stulpicani funcție de datele furnizate de INSSE București privind stabilirile și plecările cu reședința, iar pentru calcularea soldului migrator au fost utilizate doar datele privind stabilirea și plecarea cu domiciliul.

Este de remarcat faptul că în decursul acestui interval, soldul migrator a fost negativ, mai puțin în anul 2016, în special datorită diferenței mari dintre rata imigrației, modificarea trendului având la bază creșterea excesivă a numărului de sosiri din acel an.

Deoarece nu există o evidență strictă a migrației, datele de mai sus nu pot reflecta intru totul realitatea, numărul emigranților fiind de cele mai mult ori mult mai mare.



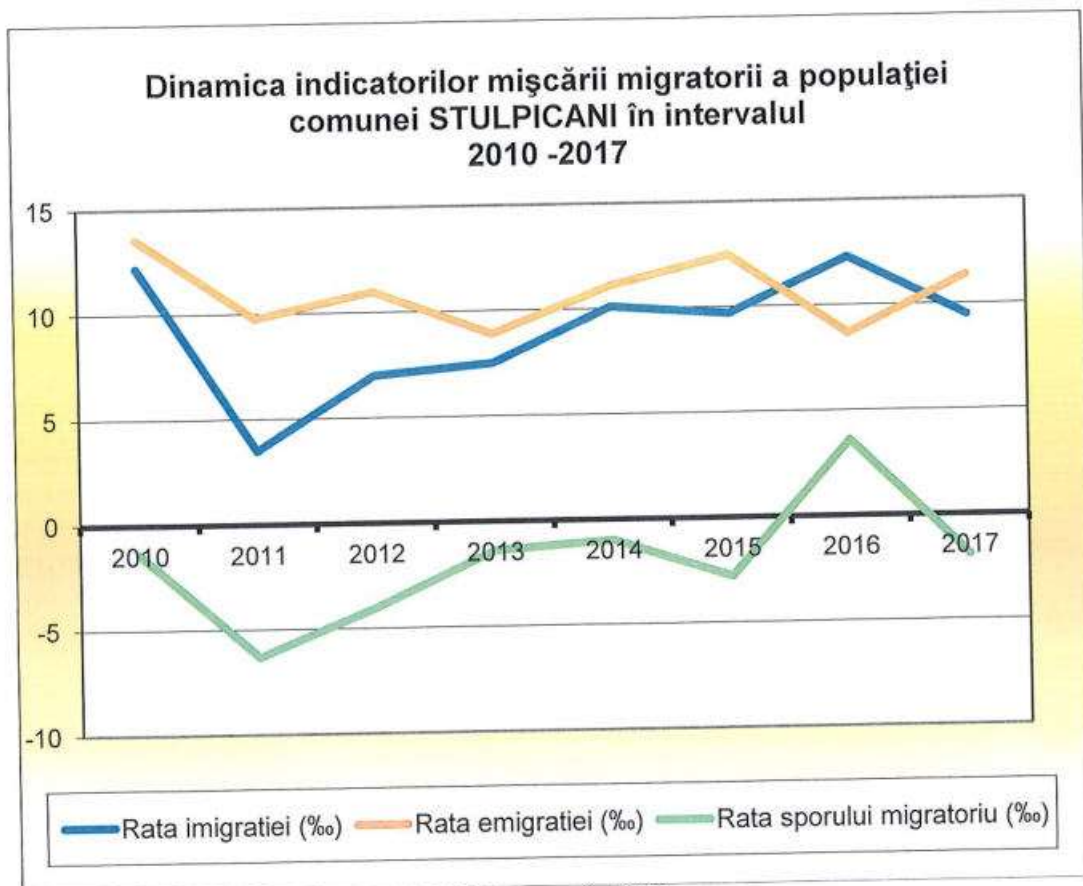
AN	STABILIRI DE RESEDINTA	PLECARI CU RESEDINTA	STABILIRI CU DOMICILIUL (INCLUSIV MIGRATIA EXTERNA)	PLECARI CU DOMICILIUL (INCLUSIV MIGRATIA EXTERNA)	SOLD MIGRATORIU
2010	20	52	76	85	-9
2011	6	39	22	61	-39
2012	16	45	43	68	-25
2013	17	35	46	55	-9
2014	14	33	62	68	-6
2015	15	36	59	76	-17
2016	8	37	75	53	22
2017	13	37	58	70	-12

Sursa: INSSE București, 2018

AN	RATA IMIGRATIEI (‰)	RATA EMIGRATIEI (‰)	RATA SPORULUI MIGRATORIU (‰)
2010	12.2	13.6	-1.4
2011	3.5	9.8	-6.3
2012	7	11	-4
2013	7.5	8.9	-1.4
2014	10.1	11.1	-1
2015	9.7	12.5	-2.8
2016	12.3	8.7	3.6
2017	9.5	11.4	-1.9

Sursa: INSSE București, 2018

Bilantul migratoriu este negativ pe cea mai mare parte a intervalului studiat, ceea ce arată o scădere a atractivității pentru locuire.



### 2.5.3.3. Bilanțul real al populației

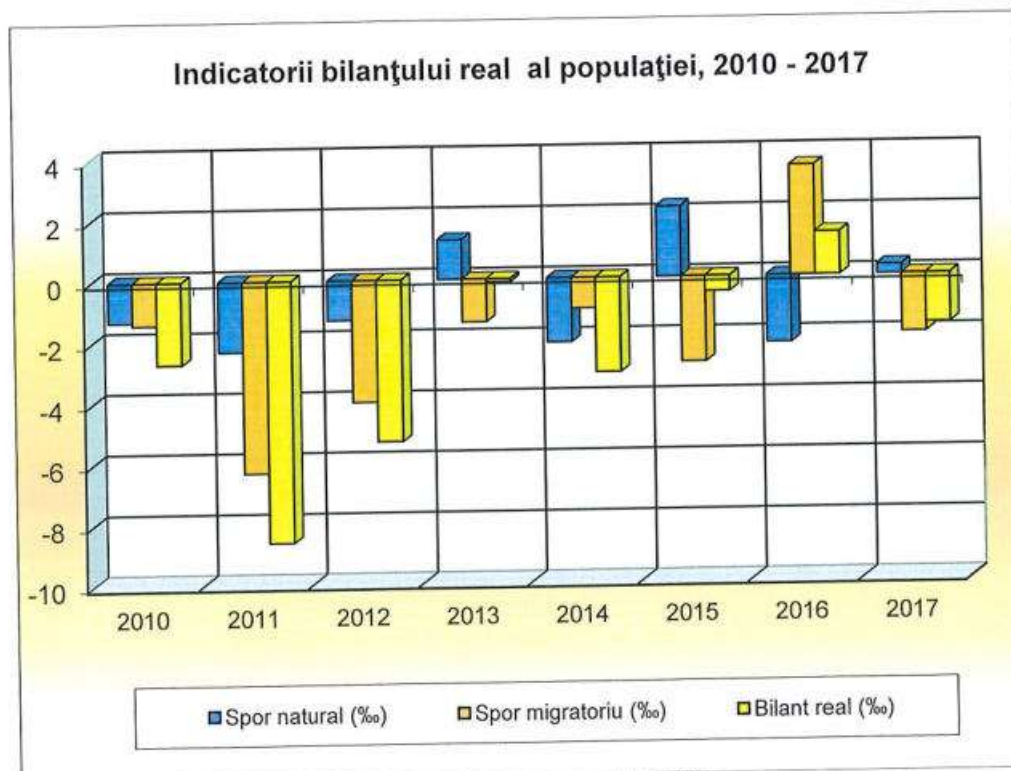
Bilanțul (soldul) real al populației se obține prin însumarea soldului mișcării naturale cu cel al mișcării mecanice a populației, și determină dinamica globală a populației teritoriului supus studiului.

În comuna Stulpicani, bilanțul a fost negativ pe cea mai mare parte a intervalului analizat și a crescut la sfârșitul intervalului, ceea ce înseamnă că începe să crească atractivitatea pentru locuire.

AN	SPOR NATURAL (%)	SPOR MIGRATORIU (%)	BILANT REAL (%)
2010	-1.3	-1.4	-2.7
2011	-2.3	-6.3	-8.6
2012	-1.3	-4	-5.3
2013	1.3	-1.4	-0.1
2014	-2.1	-1	-3.1
2015	2.3	-2.8	-0.5
2016	-2.2	3.6	1.4
2017	0.3	-1.9	-1.6

Sursa: INSSE București, 2018





#### 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, în număr de 3721 persoane în anul 2018.

Conform datelor statistice reprezentate tabelar mai jos, în comuna Stulpicani ponderea populației apte de muncă era, în anul 2018 de 61 %, din totalul populației stabile, ceea ce înseamnă că teritoriul dispune încă de un capital important de forță de muncă.

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, ceea ce denotă faptul că teritoriul comunei Stulpicani dispune încă de resurse de muncă cu un grad ridicat de vitalitate.

An	20-39	40-59	Raport
2018	1722	1646	0,95

Sursa: INSSE București, 2018

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	55-64	RAPORTUL DE SUBSTITUTIE %
2018	761	684	1,12

Sursa: INSSE București, 2018

De remarcat că valoarea a depășit 100%, astfel încât populația cu vârsta de 55-64 de ani care va trece în rândul populației inactive va fi înlocuită de un contingent tânăr superior numeric, asigurând o substituție foarte bună a forței de muncă.

### 2.5.5. Forța de muncă

Numărul mediu de salariați a crescut cu 80 persoane în perioada 2010-2017.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Număr mediu salariați – total, din care:	212	210	214	218	226	228	280	292

Sursa: INSSE București, 2018

O mențiune importantă este legată de activitatea de construcții, binecunoscută ca fiind un debușeu pentru munca „la negru”, de cele mai multe ori numărul de salariați aflați în evidențe fiind mai mic decât cel real. Același lucru este valabil și în cazul salariaților din agricultură și activitățile conexe.

### Navetismul

Conform autorităților locale, persoanele care nu au loc de muncă în comuna Stulpicani lucrează în localitățile apropiate, mișcarea de navetism fiind favorizată de cursele regulate de autobuz pe această rută.

Comercializarea produselor agricole obținute în gospodării și construcțiile sunt domenii de activitate ce antrenează locuitorii comunei în mișcări de navetism. Salariații din sectorul bugetar sunt antrenați în acest tip de mișcare și în sens invers, dinspre localitățile apropiate înspre comuna Stulpicani.

### 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.

Ponderea șomerilor este explicabilă în cea mai mare parte prin disponibilizările care au avut loc în unitățile economice din centrele urbane aflate în proximitate, unde activau persoane din comună, precum și dezvoltarea economică insuficientă la nivel de comună.

Lipsa cererii pentru forța de muncă determină o 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, Grecia, etc.

Potrivit INSSE București, în anul 2015 numărul de șomeri înregistrați la nivelul comunei era de 85 persoane, din care 41 femei și 41 bărbați.

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.



## 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.

Atât capitolul privind potențialul economic al comunei, cât și profilul ocupațional au relevat faptul că teritoriul comunei Stulpicani prezintă un profil secundar- comercial.

Cea mai mare parte a populației active este ocupată în industrie, construcții și activități comerciale. Numărul persoanelor salariate în agricultură este foarte mic, ea fiind practică majoritar în sistem individual, pentru subzistență. Creșterea animalelor este, la rândul său, o ocupație cu potențial în comună, fiind practică tot în sistem individual.

Ponderea încă mare a activilor în agricultură maschează și un alt fenomen, respectiv migrația internațională fără contract de muncă, și deci neînregistrată ca atare.

Activitățile din domeniul industriei și construcțiilor sunt reduse în comună.

Se remarcă tendințele de dezvoltare a inițiativei private, în domeniul comerțului, însă nu se valorifică suficient resursele umane de care dispune comuna.

Cea mai mare parte a locurilor de muncă provin însă din sectorul bugetar.

Putem aprecia în baza celor de mai sus, că resursele umane din comună sunt utilizate insuficient, fapt care determină un anumit grad de repulsivitate a comunei generată de lipsa locurilor de muncă și are drept consecință de cele mai multe ori emigrarea.

## Disfuncționalități

Populația comunei Stulpicani este 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:

- Natalitatea în scădere;
- Sold natural negativ;
- Bilanț real negativ;
- Emigrația internațională „ascunsă”, greu de cuantificat datorită lipsei formelor legale de muncă și reședință;
- Manifestarea unui fenomen de îmbătrânire a populației în relație cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere și cu diminuarea natalității;
- Ponderea redusă a salariaților din totalul populației active, care se traduce printr-un nivel scăzut al veniturilor din activități remunerate;
- Rata mare a șomajului
- Proporția încă mare a populației active într-o agricultură de subzistență;
- Dezvoltarea insuficientă a serviciilor și activităților din sectorul terțiar;
- 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 insuficient la servicii sanitare.

## Concluzii

În concluzie, se poate spune că populația comunei Stulpicani, deși afectată de procesul de îmbătrânire și de emigrație, precum și de insuficiența locurilor de muncă,



dispune totuși de resurse umane încă numeroase și cu vitalitate ridicată, ce trebuie valorificate, în relație cu potențialul natural și economic, în vederea dezvoltării durabile a teritoriului.

## 2.6. CIRCULAȚIA

Drumurile naționale constituie rețeaua principală de căi de transport 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.

Rețeaua stradală ce străbate comuna Stulpicani este distribuită în mod judicios în funcție de normativ, cât și de necesarul de căi comunicație din interiorul teritoriul administrativ.

### Căi de comunicație rutieră

Reteaua rutieră a comunei este formată din drumuri naționale, județene și comunale în diferite stări tehnice.

Unele sectoare din drumurile județene și cele comunale sunt în stare proastă de întreținere și nu corespund din punct de vedere al îmbracamintii și al caracteristicilor în profil transversal.

Intersecțiile strazilor principale atât cu D.J. sau D.C., cât și a drumurilor secundare cu strazile principale sunt aproape în totalitate necorespunzătoare.

Drumurile clasificate care străbat comuna Stulpicani sunt:

- **DJ 177A** Frasin (racord DN 17(E58)) – Stulpicani – Ostra – Broșteni (racord DN 17B);
- **DJ 177B** Stulpicani (racord DJ 177A) – Câmpulung Moldovenesc (racord DN 17(E58));
- **DJ 177E** Stulpicani (racord DJ 177B) – Slătioara;
- **DC 31** Stulpicani (racord DJ 177A) – Negruleasa – Vadu Negrulesei;
- **DC 34** Stulpicani (racord DJ 177B) – Gemenea;
- **DC 31A** Slătioara.

Starea de viabilitate a drumurilor din comuna Stulpicani poate fi caracterizată ca nesatisfăcătoare pe tronsoanele care lipsește îmbrăcămintea asfaltică și amenajările pentru evacuarea apelor de pe platforma drumului. În mare parte, drumurile sătești sunt drumuri pietruite, pe timp nefavorabil circulația rutieră făcându-se anevoios.

### Circulația feroviară

Comuna Stulpicani nu este străbătută de linii de cale ferată, prin urmare nu beneficiază de acces la transportul feroviar. Cea mai apropiată gară este în orașul Câmpulung Moldovenesc, sau în comuna Vama.

### Disfuncționalități

- DC necesită lucrări de modernizare a carosabilului prin asfaltarea lungimii de drum care este acoperită cu balast.
- Lipsa șanțurilor și a rigolelor pe marginea drumurilor / neglijarea efectuării lucrărilor de curățare, decolmatare și adâncire a acestora acolo unde rigolele/șanțurile există.
- Podurile și podețele rutiere necesită reparații prin introducerea tuburilor de mare capacitate, în vederea evitării inundării drumurilor.



## 2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

### 2.7.1. Caracteristici ale zonelor funcționale

În componența intravilanului existent intră localitățile Gemenea, Negrileşti, Slătioara, Stulpicani(reședința de comună) și Vadu Negrileşei. 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 turistice și de agrement, etc.

#### 2.7.1.1. Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare

Fondul de locuințe este constituit din case cu regim de înălțime P și P+1.

Zona de locuințe se află amplasată în lungul drumurilor sătești, comunale și județene, urmând ca în cadrul zonei de locuit să existe unități de deservire curentă (spații comerciale și prestări servicii).

Rezultatele studiilor efectuate la Primăria comunei Stulpicani cât și informațiile furnizate de Institutul Național de Statistică București cu privire la fondul de locuințe în intervalul 2007 – 2014 sunt prezentate în tabelul care urmează:

#### *Evoluția fondului de locuințe pentru comuna Stulpicani – anii 2007 - 2014:*

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Locuințe existente – număr total, din care:	1943	1950	1955	1958	1956	1963	1965	1967
Locuințe în proprietate publică	19	19	19	19	13	13	13	13
Locuințe în proprietate privată	1924	1931	1936	1939	1943	1950	1952	1954
Suprafața locuibilă – total mp	77440	77440	77440	77440	77440	77440	77440	77440
Suprafața locuibilă – proprietate publica, mp	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Suprafața locuibilă – proprietate majoritar privată, mp	7604	7604	7604	7604	7604	7604	7604	7604

Sursa: INSSE București 2018

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Locuințe terminate – total (număr)	10	7	5	3	7	7	3	3
Locuințe terminate din fondurile populației (număr)	10	7	5	3	7	7	3	3
Autorizații de construire	5	13	13	14	11	14	7	1

eliberate pt. cladiri rezidențiale (exclusiv pt. colectivități) (număr)								
Autorizații de construire eliberate pt. cladiri rezidențiale (exclusiv pt. colectivități) (mp)	1081	2866	2452	2305	2113	255	1091	180
Autorizații de construire eliberate pt. alte clădiri(număr)	-	-	1	13	5	2	-	4
Autorizații de construire eliberate pt. alte clădiri (mp)	-	-	614	664	262	226	-	588

Sursa: INSSE București 2018

**Indicatori privind investiții si construcții**

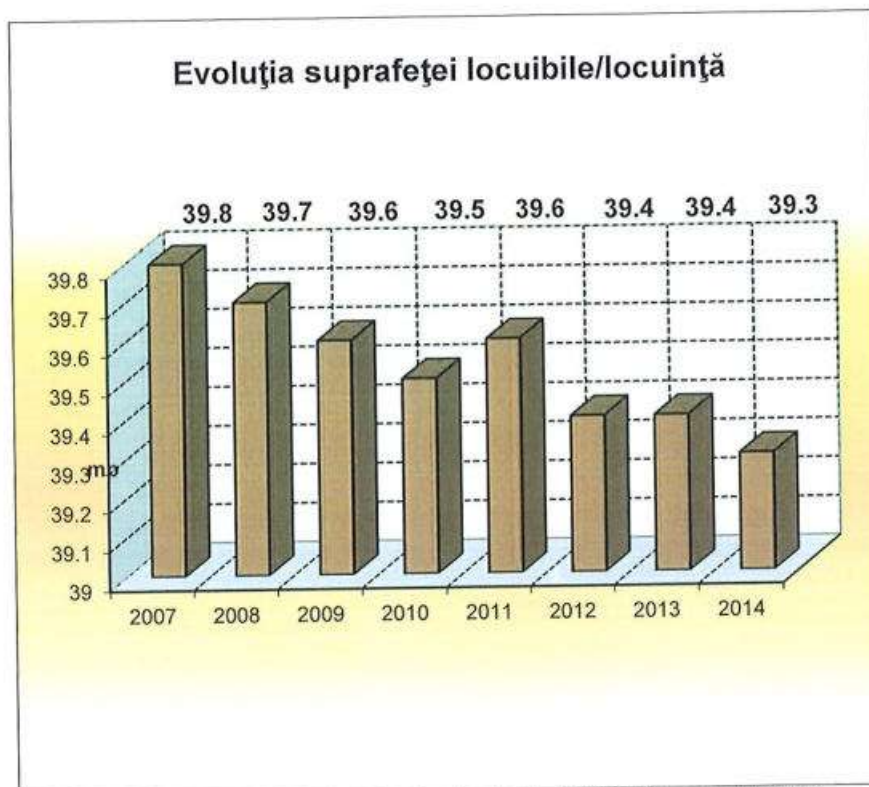
Din datele prezentate în cele 2 tabele anterioare, rezultă că, în comuna Stulpicani numărul locuințelor terminate în intervalul 2007 – 2014 este în creștere.

Datorită creșterii numărului de locuințe, a scăzut și suprafața medie care revine unei locuințe, după cum se observă în graficul următor:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Suprafață locuibilă-mp	77440	77440	77440	77440	77440	77440	77440	77440
Locuinte existente	1943	1950	1955	1958	1956	1963	1965	1967
Suprafață locuibilă/locuință	39.8	39.7	39.6	39.5	39.6	39.4	39.4	39.3

Sursa: INSSE București 2018



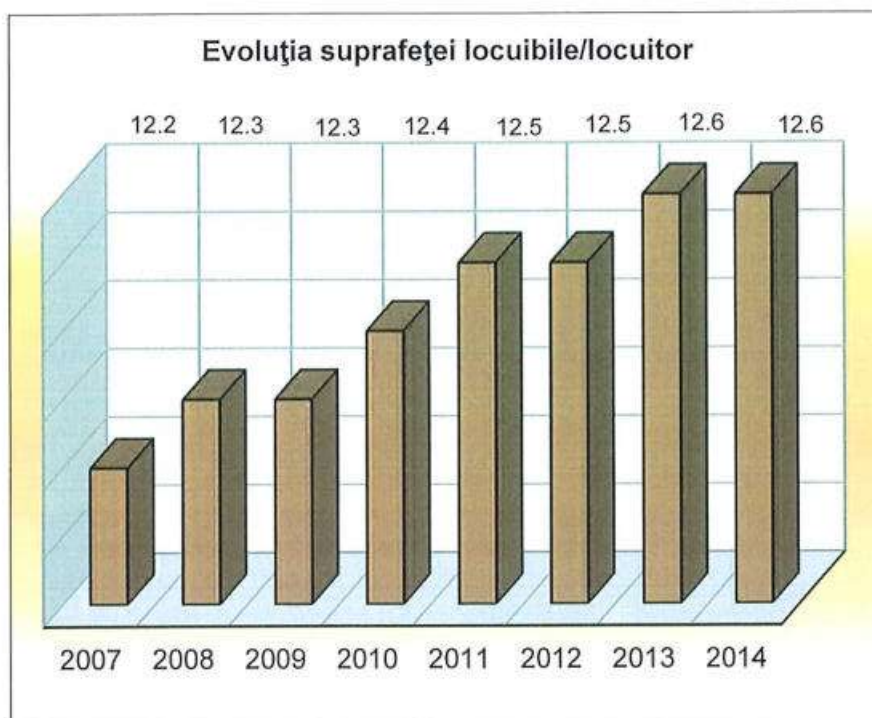


Sursa: prelucrarea datelor furnizate de INSSE București 2018

Dacă se raportează suprafața locuibilă la numărul de locuitori, se observă că valoarea maximă a suprafeței locuibile care revine unei persoane se înregistrează în anul 2014. Casele noi se construiesc din fonduri proprii ale populației.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Suprafață locuibilă-mp	77440	77440	77440	77440	77440	77440	77440	77440
Populația	6319	6292	6261	6227	6213	6159	6129	6128
Suprafața locuibilă/locuitor Stulpicani - mp	12.2	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.6	12.6

Sursa: INSSE București 2018



Sursa: prelucrarea datelor furnizate de INSSE București 2018

Structura acestei zone este caracteristică unui sat moldovenesc: parcelări cu o configurație specifică determinată de condiții istorice și de relief, având case amplasate izolat pe parcelă.

Analizând comparativ situația la nivelul anului 1999, cu situația la nivelul anului 2018, existentă în teren la data elaborării actualului P.U.G. se constată că extinderea localității s-a realizat atât prin construirea de case în perimetrul existent cât și prin ocuparea de noi terenuri în afara satelor.

Majoritatea gospodăriilor cuprind casa și anexele, au un nivel mediu de organizare și calitate uneori chiar mediocră a construcțiilor.

În ceea ce privește materialele folosite la construcția locuințelor, se remarcă două aspecte. Casele vechi erau construite din chirpici, de dimensiuni mai reduse, cu 2 camere despărțite de o tindă. Lângă locuință se construiau anexele constând în grajduri, șoproane, șuri.

După 1990 este îmbucurător faptul că unele case încep să revină la stilul arhitectonic tradițional și utilizarea lemnului în construcție, chiar dacă, de cele mai multe ori sunt vizate numai nivelurile superioare.

Din punct de vedere al dotărilor edilitare, apreciem că gradul de dotare este mediu. Astfel, există alimentare cu apă doar în satul Stulpicani. În general, gospodăriile au bucătării de vară, care sunt dotate cu plite cu combustibil solid și cu butelii.

#### **Caracteristici:**

- fondul construit este format în cea mai mare parte din case dezvoltate pe parter, P, iar construcțiile din zona centrală și cele mai recente sunt de tip P+1; tot în zona centrală sunt construite două blocuri.

- schema funcțională pentru case este cea tradițională pentru aceste locuri: un hol cu două până la cinci încăperi, cu bucătăria în interior dar și/sau separat într-o anexă;

- materiale de construcție - gama materialelor este diversificată: casele foarte vechi sunt construite din chirpici și paiantă, iar cele din lemn, cărămidă, ciment, dar și materiale moderne pentru izolare (rigips, vată de sticlă, OSB, panouri de polistiren);

- din punct de vedere al dotărilor edilitare al locuințelor din comună, se poate menționa gradul mediu de dotare.



**Caracteristici de amplasament:**

- Perioada de colț  $T_c=0,7$  sec
- Accelerația terenului pentru proiectare pentru cutremure având intervalul mediu de recurență  $IMR = 100$  ANI  $a_g = 0,15g$
- Având în vedere prevederile din STAS 6054-77 ("Teren de fundare - Adâncimi maxime de îngheț"), adâncimea de îngheț maximă din zonă este de 1,0 – 1,1 m față de cota terenului natural.
- Regimul climato – meteorologic specific arealului geografic căruia îi aparține județul Iași impune încadrarea în zona C – după STAS 10101/20-90 (încărcări date de vânt) și zona D după STAS 10101/21-92 (încărcări date de zăpadă).

**Realizarea noilor construcții** se va face avându-se în vedere folosirea zidăriei de cărămidă, a betonului și a lemnului la alcătuirea structurilor de rezistență, cu respectarea normelor și normativelor în vigoare privind atât calculul de rezistență și stabilitate, cât și modul de alcătuire a elementelor.

**Disfuncționalități:**

- Unele locuințe noi se realizează fără a avea la bază un proiect și asistență minimă de specialitate în realizarea lor;
- comuna, și implicit locuințele, nu sunt racordate la rețeaua de gaze naturale,
- încălzirea în mediul rural se face în cea mai mare parte cu sobe cu combustibili solizi.

**2.7.1.2. Zona pentru instituții publice și servicii**

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.

Obiectivele social - culturale amplasate în zona centrală a comunei, respectiv în centrul fiecărei localități sunt următoarele:

**• Primăria**

Funcționează în localitatea Stulpicani într-o clădire P, amplasată în zona centrală a satului. Clădirea este veche, necesită lucrări de reabilitare..

**• Căminul cultural**

În comună există Casa Tineretului în localitatea Stulpicani, cămine culturale în localitățile Stulpicani și Gemenea, pentru desfășurarea activităților culturale din comună și petrecerea timpului liber și a evenimentelor familiale. Acestea necesită Reabilitare, modernizare și dotare.

**• Biblioteca comunală**

În comuna Stulpicani funcționează o bibliotecă publică și biblioteci școlare în cadrul școlilor.

**• Dispensarul uman**

În comuna Stulpicani, funcționează 2 cabinete medicale. Serviciile medicale sunt asigurate de 2 medici de familie.

**• Dispensar veterinar**

Nu este nici un dispensar veterinar in comună.

- **Poșta**

Comuna este deservită de Compania Națională Poșta Română S.A., Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Iași, pe teritoriul comunei funcționând *Oficiul Poștal Stulpicani*.

- **Sediul Poliției** - se află în localitatea Stulpicani, clădirea se află într-o stare bună de funcționare.

- **Biserici**

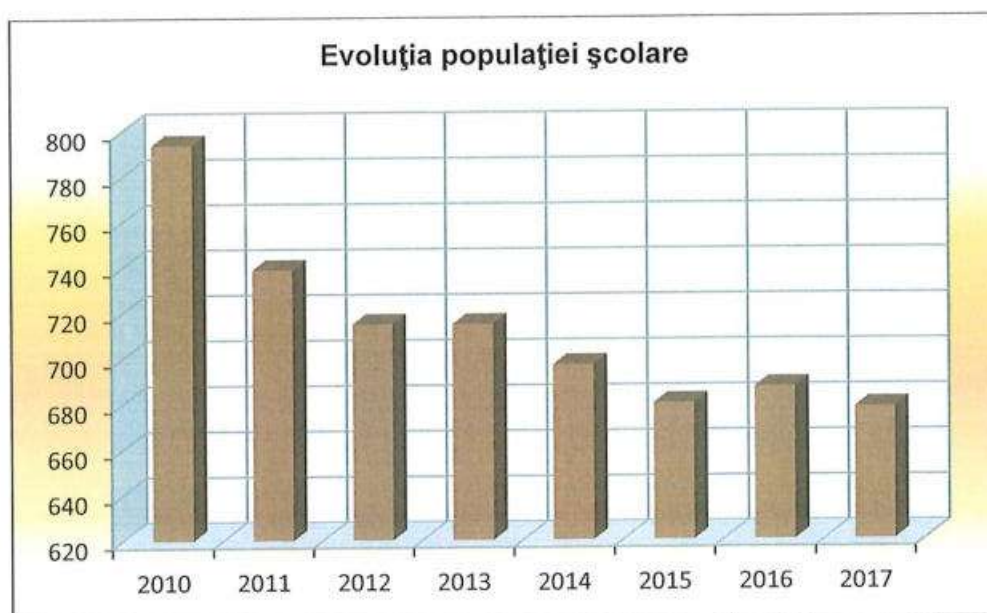
- Biserica Sfintii Apostoli Petru si Pavel, 1881, Slatioara;
- Biserica Arhangheli Mihail si Gavril, 1882, Negrileasa;
- Biserica Romano-catolica, 1903, Stulpicani;
- Biserica Sfintii Apostoli Petru si Pavel, 1914, Gemenea,
- Biserica Pogorârea Duhului Sfânt, 1920, Vadu Negrilesei;
- Biserica Înaltarea Domnului, 1956, Stulpicani;
- Biserica Sfântul Toader cu hramul Adormirea Maicii Domnului, 1998, Stulpicani

- **Unități de învățământ:**

În comuna Stulpicani procesul de învățământ se desfășoară în următoarele unități de învățământ:

- Sat Stulpicani: Școală generală I-VIII și grădiniță;
- Sat Negrileasa: Școală generală I-VIII și grădiniță;
- Sat Slatioara: Școală generală I-VIII și grădiniță;
- Sat Gemenea: Școală generală I-VIII și grădiniță;
- Sat Vadu Negrilesei: Școală primară I-IV și grădiniță.

**Evoluția populației școlare** din comuna Stulpicani este prezentată în diagrama următoare:



Sursa: date furnizate de INSSE București, 2018

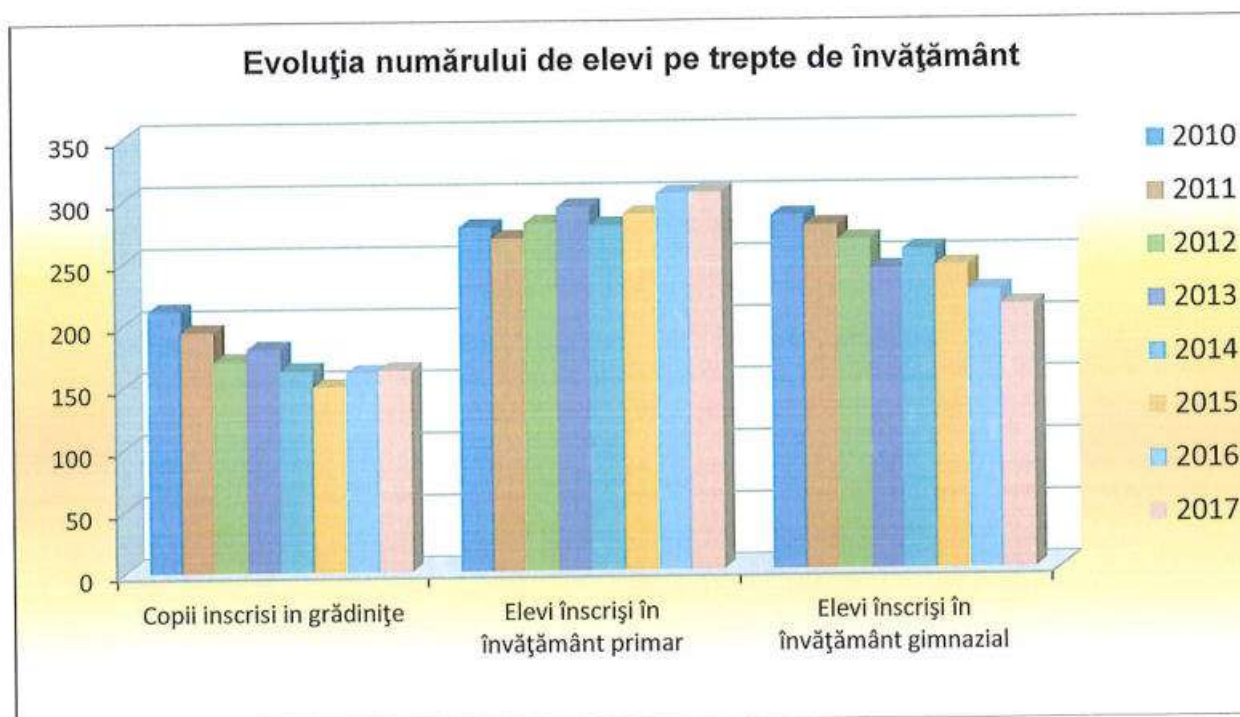


Se observă că, în intervalul 2010 – 2017, numărul de persoane înscrise în unitățile de învățământ din comuna Stulpicani a cunoscut o evoluție descendentă în școli, datorită scăderii natalității.

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Copii înscriși în grădinițe	211	194	170	180	162	149	160	162
Elevi înscriși în învățământ primar	277	268	280	293	278	287	303	304
Elevi înscriși în învățământ gimnazial	285	277	265	242	257	244	224	212
Elevi înscriși în învățământ total	562	545	545	535	535	531	527	516
Total	794	739	715	715	697	680	687	678

Sursa: date furnizate de INSSE București, 2018

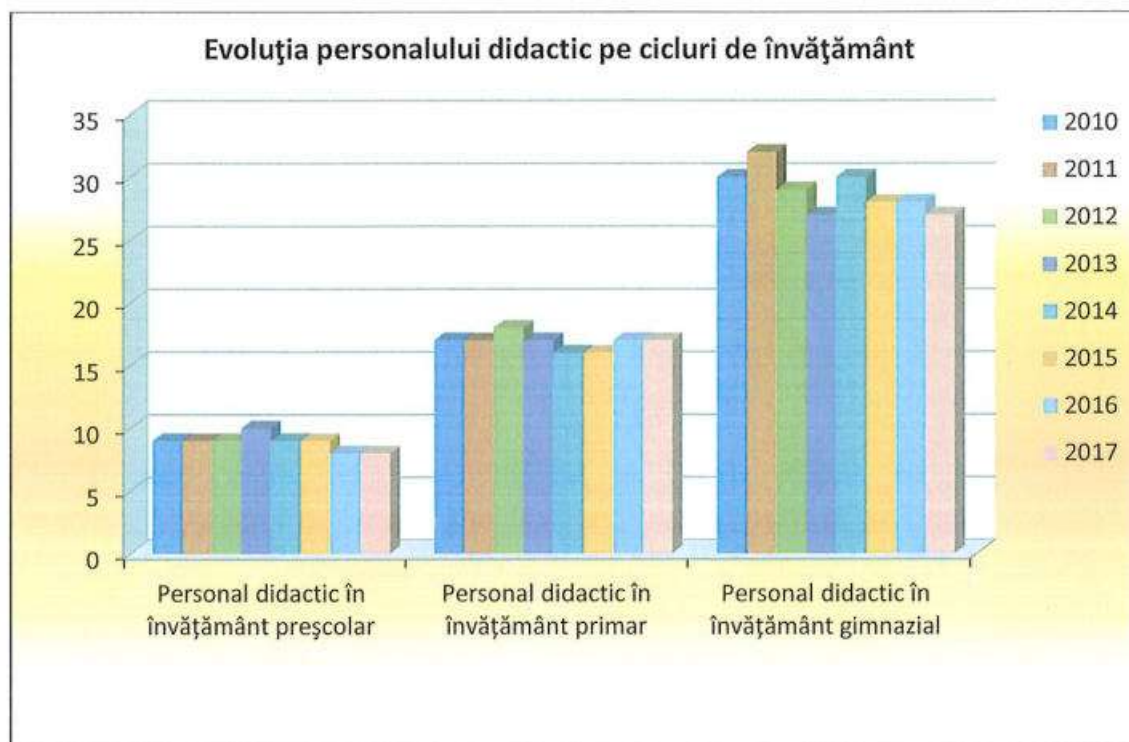


**Evoluția efectivului de cadre didactice** este prezentată în cele ce urmează. Menționăm că datele sunt furnizate de Institutul Național de Statistică București.

Cadrele didactice care activează pe raza comunei sunt în număr de 52 persoane, din care 17 sunt învățători, 8 educatoare și 27 profesori.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Personal didactic total	56	58	56	54	55	53	53	52
Personal didactic în învățământ preșcolar	9	9	9	10	9	9	8	8
Personal didactic în învățământ primar	17	17	18	17	16	16	17	17

Personal didactic în învățământ gimnazial	30	32	29	27	30	28	28	27
Personal didactic în învățământ primar și gimnazial	47	49	47	44	46	44	45	44



Sursa: date furnizate de INSSE București, 2018

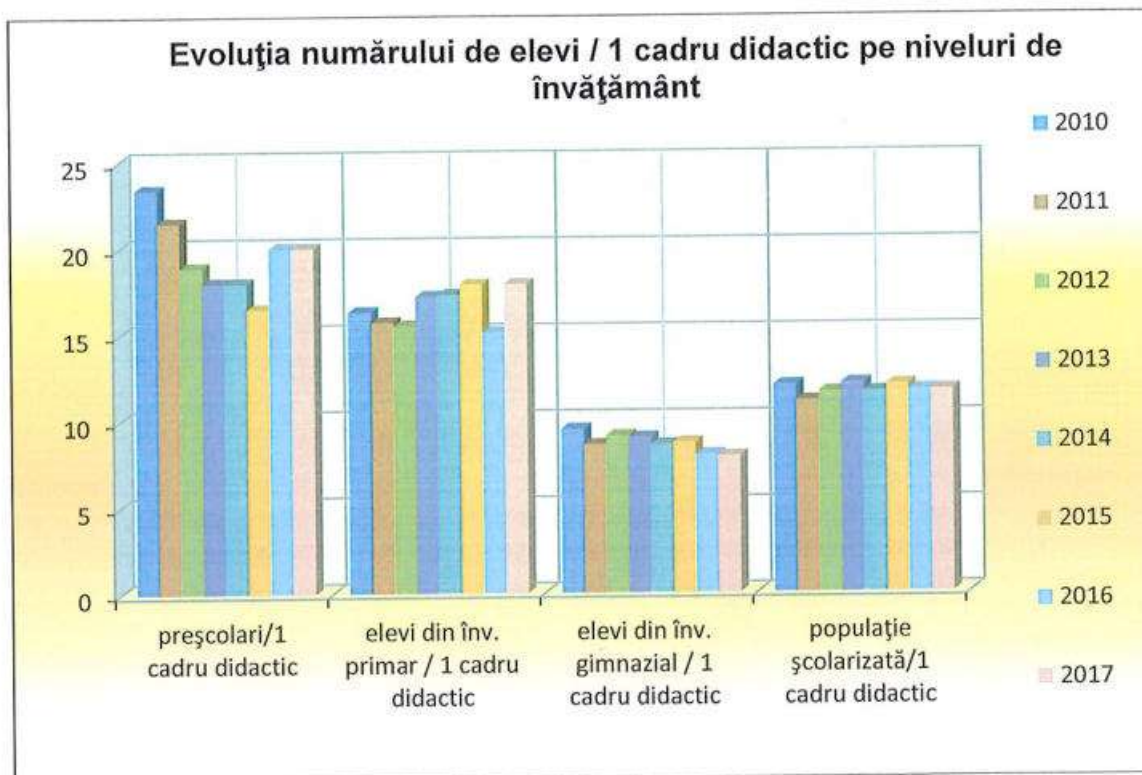
Așa cum reiese din tabelul anterior, pe ansamblu, numărul total al cadrelor didactice care asigură desfășurarea procesului de învățământ în comuna Stulpicani înregistrează o evoluție oscilantă pe durata intervalului și în scădere față de începutul intervalului.

Un indicator important care reflectă calitatea actului de învățământ este **numărul de elevi / 1 cadru didactic**. Evoluția acestui indicator este redată în tabelul de mai jos.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
preșcolari/1 cadru didactic	23.4	21.5	18.9	18	18	16.5	20	20
elevi din înv. primar / 1 cadru didactic	16.3	15.7	15.5	17.2	17.3	17.9	15.1	17.9
elevi din înv. gimnazial / 1 cadru didactic	9.5	8.6	9.1	9	8.6	8.7	8	7.9
<b>populație școlarizată/1 cadru didactic</b>	12	11.1	11.6	12.1	11.6	12	11.7	11.7

Sursa: prelucrarea datelor obținute în urma prelucrării informațiilor furnizate de INSSE București, 2018





Pe total, raportând numărul total de preșcolari și elevi înscriși în unitățile de învățământ din comuna Stulpicani la numărul total de cadre didactice, rezultă valori care depășesc valoarea recomandată de 15 elevi / 1 cadru de învățământ. Aceste valori sunt depășite în grădinițe.

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Săli de clasă și cabinete școlare – nr.	41	41	41	41	58	58	56	56
Laboratoare școlare – nr.	4	3	4	4	3	3	4	3
Număr PC	58	58	59	59	115	115	67	66

Sursa: INSSE București, 2018

Corelând numărul total de persoane școlarizate (preșcolari și elevi) cu numărul total de săli de clasă obținem un indicator important: *numărul de elevi / 1 sală de clasă*.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Săli de clasă și cabinete școlare - număr	41	41	41	41	58	58	56	56
populația de vârstă școlară înscrisă în unit. de învăț.	794	739	715	715	697	680	687	678
nr. de elevi / 1 sală de clasă	19,3	18	17,4	17,4	12	11,7	12,3	12,1

Sursa: INSSE București, 2018

Observăm că, în intervalul 2010 – 2017 populația de vârstă școlară înscrisă în unitățile de învățământ a scăzut, dar au crescut numărul sălilor de clasă, ceea ce face ca numărului de elevi / 1 sală de clasă să scadă. Aceasta se menține sub valoarea maximă admisă de 30 elevi / 1 sală de clasă. Așadar numărul de săli de clasă este corect dimensionat față de numărul de elevi.

### **2.7.1.3. Zona căilor comunicație și transport**

Accesibilitate in zona este facila - **DJ 177A** Frasin (racord DN 17) - Stulpicani - Tarnița - Ostra - Holda (racord DN 17B), **DJ 177B** Câmpulung Moldovenesc (racord DN 17) - Slătioara - Gemenea - Stulpicani (DJ 177A) și **DJ 177E** Slătioara (racord DJ 177A);

### **2.7.1.4. Zona unităților agricole**

Această zonă include 186 societăți care activează în domeniul creșterii animalelor și culturii plantelor legumicole, cereale și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase;

### **2.7.1.5. Zona de spații verzi, sport, agrement**

Încă din anul 2011 a fost întocmit registrul spațiilor verzi, prin care au fost identificate, măsurate și materializate pe planuri suprafețe de spații verzi din fiecare localitate a comunei. În Anexa 1 sunt centralizate suprafețele de teren prinse în categoria spații verzi, pe sate, isuprafața totală a acestora este de 10,45 ha.

## **BILANȚUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL EXISTENT**

### **Bilanț teritorial existent LOCALITATEA STULPICANI**

Nr. crt.	Zone funcționale	STULPICANI	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	238,61	35,06
2.	Instituții și servicii de interes public	8,00	1,18
3.	Unități speciale (politie)	0,13	0,02
4.	Unități industriale si depozitare	1,25	0,18
5.	Căi de comunicație și transport rutier	45,65	6,71
6.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	7,58	1,11
7.	Gospodărie comunală, cimitire	1,02	0,15
8.	Alte zone (teren arabil, ape)	378,37	55,59
9.	<b>TOTAL teritoriu intravilan existent</b>	<b>680.61</b>	<b>100%</b>



**Bilanț teritorial existent LOCALITATEA GEMENEA**

Nr. crt.	Zone funcționale	GEMENEA	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	121,90	32,30
2.	Instituții și servicii de interes public	6,00	1,59
3.	Unități industriale și depozitare	2,24	0,59
4.	Căi de comunicație și transport rutier	19,55	5,18
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,59	0,17
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,56	0,15
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	226,44	60,02
8.	<b>TOTAL teritoriu intravilan existent</b>	<b>377.28</b>	<b>100%</b>

**Bilanț teritorial existent LOC. SLATIOARA**

Nr. crt.	Zone funcționale	SLATIOARA	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	98,18	62,74
2.	Instituții și servicii de interes public	0,12	0,08
3.	Căi de comunicație și transport rutier	20,25	12,93
4.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,70	0,45
5.	Gospodărie comunală, cimitire	0,18	0,12
6.	Alte zone (teren arabil, ape)	37,05	23,68
7.	<b>TOTAL teritoriu intravilan existent</b>	<b>156,48</b>	<b>100%</b>

**Bilanț teritorial existent LOCALITATEA NEGRILEASA**

Nr. crt.	Zone funcționale	NEGRILEASA	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	120,92	39,32
2.	Instituții și servicii de interes public	5,00	1,63
3.	Unități industriale și depozitare	0,80	0,26
4.	Căi de comunicație și transport rutier	20,33	6,61
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,93	0,30

6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,62	0,20
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	158,96	51,68
8.	<b>TOTAL teritoriu intravilan existent</b>	<b>307,56</b>	<b>100%</b>

**Bilanț teritorial existent LOCALITATEA VADU NEGRILESEI**

Nr. crt.	Zone funcționale	VADU NEGRILESEI	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	102.43	76,09
2.	Unități industriale și depozitare	0,20	0,15
3.	Căi de comunicație și transport rutier	4,94	3,67
4.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,65	0,48
5.	Alte zone (teren arabil, ape)	26,40	19,61
6.	<b>TOTAL teritoriu intravilan existent</b>	<b>134,62</b>	<b>100%</b>

**BILANT TERITORIAL EXISTENT  
COMUNA STULPICANI JUDEȚUL SUCEAVA**

Teritoriu administrativ com. <b>STULPICANI</b>	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ						Total (ha)
	Agricol (ha)	Neagricol					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcți	Neproducti v	
Extravilan	<b>5346,23</b>	<b>13072,26</b>	10,77	53,00	-	13,60	18495,86
Intravilan	-	-	4.23	110.72	1541.60	-	1656.55
Total	<b>5346,23</b>	<b>13072,2 6</b>	<b>15,00</b>	<b>163,72</b>	<b>1541,60</b>	<b>13,60</b>	<b>20152.41</b>
% din total	26,53	64,87	0,07	0,81	7,65	0,07	100%

**2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE**

Conform "Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență", riscurile naturale se referă la evenimente în cadrul cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de la normal către pericol, cauzate de fenomene meteo periculoase, în cauză ploi și ninsori abundente, variații de temperatură - îngheț, secetă, caniculă - furtuni și fenomene distructive de origine geologică, respectiv cutremure, alunecări și prăbușiri de teren.



În afara unor procese relativ continue care le deteriorează și le degradează, terenurile sunt supuse efectelor unor riscuri naturale cu urmări grave asupra lor și importante pagube materiale, iar uneori și cu pierderi de vieți omenești. În general, sunt considerate riscuri naturale acele evenimente care schimbă într-un timp relativ scurt și cu un grad apreciabil de violență o stare de echilibru existentă.

Analiza riscurilor impune cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere / manifestare, amplitudinii și efectelor posibile ale acestora. Analiza se realizează pe tipuri de riscuri, pe baza datelor și evidențelor statistice, precum și a altor documente avute la dispoziție-studii, prognoze, etc.

Factorii care generează sursele de risc natural sunt: formele de relief, rețeaua hidrografică, clima, gradul de acoperire (vegetație), compoziția solului și disponerea straturilor geologice și, nu în ultimul rând, gradul de seismicitate, determinat de poziția geografică a țării în raport cu traseul principalelor falii tectonice ale Pământului.

Conform Planurilor de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul localităților, riscurile naturale pot fi grupate în:

- a) fenomene meteorologice periculoase;
- b) incendii de masă;
- c) fenomene distructive de origine geologică.

#### **a) Fenomenele meteorologice periculoase**

##### **a.1. Inundații**

Unele dintre cele mai dezastruoase fenomene datorate unor factori combinați atmosferici și hidrici le constituie inundațiile. Acest fenomen are repercusiuni nu numai prin pagubele materiale ci și prin efectul asupra mediului, modificând atât albia minoră cât și cea majoră și relieful regiunii afectate.

#### **Cauzele generale ale producerii inundațiilor**

##### *Cauze naturale:*

Apariția inundațiilor se datorează în primul rând unor factori naturali legați de condițiile climatice care generează cantități mari de precipitații, furtuni etc.

Cauzele climatice presupun o creștere a nivelurilor sau a debitelor peste valorile normale și revărsarea apelor în arealele limitrofe ca urmare a unor fenomene climatice deosebite.

*Ploile torențiale* constau în căderea unor cantități mari de precipitații într-un timp foarte scurt, astfel încât capacitatea de infiltrare a solului este repede depășită și aproape întreaga capacitate de apă căzută se scurge spre rețeaua de văi generând viituri, depășirea capacității de transport a albiilor minore și deversarea apelor în albiile majore provocând inundații.

*Topirea zăpezilor* este un alt factor important al formării viiturilor și al producerii inundațiilor. De regulă, procesul de topire a zăpezilor generează apele mari de primăvară. Acest proces poate fi însă accelerat de invaziile de mase de aer cald sau se poate asocia cu ploile cazute în acest interval.

##### *Cauze antropice:*

Despăduririle efectuate de om de-a lungul timpului au modificat foarte mult o serie de verigi ale circuitului hidric și prin aceasta au favorizat o scurgere mai puternică a apelor pe versanți. Ca urmare, amplitudinea viiturilor a crescut, de unde și niveluri mai mari și o sporire a pericolului de inundare a terenurilor joase din lungul râurilor.

**Localizare**

Regimul hidrologic se caracterizează prin variații însemnate de debite și nivele, creșterea acestora în timpul primăverii și verii generând local inundații și exces de umiditate în șesuri.

Ca urmare a ploilor torențiale precum și în cazul topirii bruște a zăpezii, pot să crească debitele pe apele de pe teritoriul comunei. Obiectivele aflate în zonele de risc la inundații sunt următoarele:

**Localitatea Slătioara**

- pe pârâul Slătioara în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 8 poduri
  - 2 punți pietonale
  - 0,5 km DJ
  - 5 ha teren agricol
- pe pârâul Valea lui Ion în caz de creștere de debit și revărsare:
  - un podeț valea lui Ion

**Localitatea Gemenea**

- pe pârâul Gemenea în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 0,35 km DF Livarciuc
  - 1 pod din beton -D 177B
  - 5 gospodării
  - 2 poduri din lemn
- pe pârâul Horjda în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 5 podețe lemn
  - 11 km DC
- pe pârâul Petruceni în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 0,5 km DC
  - 7 podețe
  - 3 punți pietonale

**Localitatea Stulpicani**

- pe râul Suha în caz de creștere de debit și revărsare:
  - o balastieră (SC Eurostrade Company)
  - Ocolul Silvic Stulpicani
  - secția CNUSA IMR Stulpicani
  - o punte pietonală suspendată zona Bilic
  - o punte pietonală zona Sub Ghirileu
- pe pârâul Negrileasa în caz de creștere de debit și revărsare:
  - târg comunal
- pe pârâul Ursoaia în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 2 podețe
- pe pârâul Slatina (Șandru) în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 2 banzice

**Localitatea Negrileasa**

- pe râul Negrileasa în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 0,15 km DC
  - 3 punți pietonale
- pe râul Boicului în caz de creștere de debit și revărsare:
  - 4 gospodării
  - 0,25 km DC



- 1 podeț

Sursa: Planul de apărare împotriva riscurilor 2014-2017 comuna Stulpicani

**a.2. furtuni, tornade, secetă, îngheț, înzăpeziri etc.** - se pot produce pe întreg teritoriul comunei Stulpicani, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, *Primăria comunei* primește de la *Inspectoratul județean pentru situații de urgență* avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun. De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecție și intervenție într-o asemenea situație, nu este suficient. Efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, de producerea de evenimente catastrofale cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare.

Astfel, furtunile pot avea ca urmări:

- inundații ca urmare a scurgerilor de torenți de pe versanți;
- avarii și explozii;
- avarii la locuințele și anexele gospodărești, rețelele de alimentare cu energie electrică, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi de animale.

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere, produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc.

Efectele imediate sunt:

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă, etc;
- afectarea unor activități sociale;
- prăbușiri de planșee și acoperișuri.

### **b) Incendii de pădure**

Posibilitatea producerii incendiilor de pădure este relativ mică, cauzele limitându-se la focul deschis lăsat nesupravegheat, precum și la seceta îndelungată însoțită de caniculă.

### **c) Fenome distructive de origine geologică**

#### **c.1. Cutremure**

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de  $90 \div 150$  km și se încadrează conform Codului de proiectare seismică indicativ **P 100-1/2013** ("Reglementări tehnice, Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri") în zona de hazard seismic cu o valoare a accelerației orizontale a terenului  $a_g = 0,15$  g, și o perioadă de colț  $T_c = 0,7$  sec.

Conform SR 11100/1-93 „Macrozonarea seismică a teritoriului României”, comuna Stulpicani se situează în zona cu grad 7<sub>1</sub> (scara MSK). Indicele „1” aferent macrozonei reprezintă perioada de revenire a cutremurelor de cca. 50ani, respectiv 100de ani.

În cazul producerii unui seism mai mare de 6 grade pe scara Richter în zona Vrancea, este afectată și zona comunei Stulpicani, existând pericolul unor avarii la locuințele cu vechime mai mare și construite din chirpici sau alte materiale cu rezistență mai slabă.

## c.2. Zone afectate de alunecări de teren / eroziuni

### Alunecările de teren

#### **Localizare**

În prezent nu există zone de alunecare activă și nici zone cu probabilitate mare de apariție a fenomenului.

## 2.9. ECHIPAREA EDILITARĂ

### **2.9.1. Gospodărirea apelor**

Comuna Stulpicani este așezată în lungul pâraielor: Suha și Slătioara, la confluența râurilor Negruleasa, Ostra și Gemenea.

Principalul curs de apă este Suha Bucovineană. Are o lungime de aproximativ 33 km, se desfașoară de la sud la nord, urmărind în linii generale meridianul de 25° 45'. Colectează apele, prin afluenții săi principali, din aproximativ 100 de pâraie. Principalii afluenți ai Suhei Bucovinene sunt: Brăteasa, Botușanu, Muncel, Gemenea, care la rândul ei primește afluent pe Slătioara, Ursoaia și Valea Seacă, cu toții pe partea stângă, iar pe dreapta primește pe Negruleasa și Branistea.

### **2.9.2. Alimentarea cu apă**

În localitatea Stulpicani există un sistem de alimentare cu apă în satele Stulpicani și Gemenea, la care sunt racordate 463 gospodării, reprezentând 1303 locuitori, 17 operatori economici, 3 cabinete medicale, Scoala Gimnazială Stulpicani, Grădinița cu program normal Stulpicani, Parohia Sf. Toader, Parohia Înaltarea Domului, Primaria, Sala Tineretului, Postul de Poliție, Posta, o farmacie, un cabinet veterinar.

Sistemul de alimentare cu apă corespunde următoarei scheme tehnologice:

- Puț de captare sapat cu dimensiunile  $H=7,0$  m și  $D=2,0$  m, debit 3,88 l/s, captarea se face din panza freatică a raului Negruleasa;
- Stație de pompare cu două electropompe de 7,5 Kw fiecare din care una activă și una de rezervă  $Q=25$  mc/h,  $H=140$  mca;
- Stație de clorinare amplasată în aceeași cladire cu stația de pompare, dezinfectia apei se face prin clorinare cu clor gazos;
- Rețea aducțiune de la stația de pompe la rezervor având diametrul  $D=140$  mm și o lungime de 2,7 km;
- **Rezervor de înmagazinare existent** de 200 mc plus rezervor de 100 mc în care este stocată rezerva de incendiu a localității;
- **Rețea de distribuție existentă** cu funcționare gravitațională având conducte cu diametrul 140 - 63 mm astfel
  - De 125 mm ,  $L= 2.5$  km;
  - De 110 mm ,  $L=1$  km;
  - De 90 mm ,  $L= 3.5$  km;
  - De 75 mm ,  $L= 2,0$  km;
  - De 63 mm ,  $L= 9,5$  km.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 85
--	---	-----------------	------------

**Sistemul de alimentare cu apa existent** este dimensionat cu urmatoarele debite:

- $Q_{z\text{mediu}}=1,53$  l/s;
- $Q_{zi\text{ max}} = 1,75$  l/s;
- $Q_{or\text{ max}} =4,99$  l/s;

Începând cu anul 2009 comuna Stulpicani a beneficiat în baza OG 7/2006 de fonduri guvernamentale pentru realizarea investitiei „**Reabilitare si Extindere retea alimentare cu apa potabila in comuna Stulpicani, Judetul Suceava**”.

Investitia a fost inclusa ulterior în PNDL - Programul National de Dezvoltare Locala 2011-2014, fiind finalizată și receptionată în noiembrie 2014.

### **Extinderea rețelei de alimentare cu apă.**

Rețeaua de distributie se dezvoltă în perimetrul comunei, urmând configurația stradală.

Rețeaua de canalizare este din țevă de polietilenă de înaltă densitate cu diametrul de 75/110/140 mm, pozată la o adancime de 1,20 m față de generatoarea superioară a conductei.

Pe rețea s-au amplasat cămine de vane care să poată să secționeze în caz de incendiu pe diferite sectoare funcționalitatea alimentării cu apă.

Pe rețeaua de apă s-au amplasat hidranți de incendiu exteriori amplasati suprateran. Hidrantii se vor amplasa la distante de 500 m și se vor pozitiona prin inscripționare pe construcțiile existente.

**Pentru consumatori s-au prevazut 2100 m țevă  $D = 32\text{mm}$  și 420 cămine de baransament  $Dn 800$ .**

Racordurile constau în montarea de cămine de branșament complet echipate legate la rețeaua de extindere alimentare cu apă.

Pentru satele Gemenea si Stulpicani s-au montat 8999,00 m rețea de alimentare cu apă astfel:

- tub PEID PE100 SDR11 PN16  $D=75$  mm in lung. de 164 m,
- tub PEID PE100 SDR11 PN16  $D=110$  mm in lung. de 365 m,
- tub PEID PE100 SDR11 PN16  $D=140$  mm in lung. de 1237 m,
- tub PEID PE100 SDR17 PN10  $D=140\text{mm}$  in lung. de 802 m.
- tub PEID PE100 SDR26 PN6  $D=110$  mm in lung. de 6431 m,
- tub PEID PE100 PN32/25/10  $D=110-125\text{mm}$  aducțiune in lung. de 2619 m.

### **Aducțiunea**

Prin racordarea cu o conducta de aducțiune DE 110/125mm care alimentează gospodăria de apă constituită din rezervorul de 200 mc. Clorinarea se face în incinta gospodăriei de apă prin intermediul stației de clorinare cu hipoclorit.

Aducțiunea este realizată din conducte PEID cu diametru de 110/125 mm, pe o lungime de 2619 m.

Pe conducta de aducțiune este o statie de pompare cu  $Q_p=3.5\text{l/s}$  și  $H_p=265\text{mCA}$ .

### **Inmagazinare apa**

Soluția constructivă, în cazul extinderii alimentării cu apă din satele Gemenea și Stulpicani este cea a unui rezervor suprateran preuzinat, din otel galvanizat, de capacitate 200 mc. Asigurarea presiunilor de serviciu la consumatori s-a realizat gravitacional, poziția rezervorului fiind aleasă la o cota dominantă față de amplasarea localităților.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 86
--	---	-----------------	------------

### ***Disfuncționalități:***

- lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu apă în satele Negruleasa, Slătioara și Vadu Negrulesei influențează negativ dezvoltarea social-economică a comunei;
- utilizarea în scop potabil a apei de calitate necorespunzătoare prin exploatarea izvoarelor și a apei fretice, fără posibilitatea controlului sanitar al apei furnizate;

### **2.9.3. Canalizarea**

În localitatea Stulpicani există canalizare centralizată în satele Stulpicani și Gemenea, infrastructura de apă uzată și racorduri canalizare menajeră se prezintă astfel:

#### **Pentru rețele de canalizare**

- Rețeaua de canalizare din comuna are o lungime de 20525,00 m și se prezintă astfel:

#### **Rețea colectoare principală ape menajere și Rețele colectoare secundare ape menajere**

Rețeaua colectoare principală și secundară, are o lungime de 20525,00 m PP corugat SN10 și un diametru de  $D = 250$  mm. Aceasta preia debitul uzat din colectoarele secundare și îl transportă în stația de pompare iar de aici prin intermediul pompelor de apă uzată se va transporta în stația de epurare existentă.

Colectoarele secundare sunt plasate în lungul străzilor din localități, preluând fracțiuni din debitul uzat și transportându-le în colectorul principal, în stații de pompare sau în alte colectoare secundare.

#### **Construcții auxiliare pe rețeaua de colectoare**

Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute un număr de 520 cămine de vizitare (camine de inspectie din tuburi de beton  $D=800$  mm) în aliniamente la distanța de maxim 50 m, care permit accesul la canale în scopul controlării și întreținerii stării acestora.

#### **Stații de pompare a apelor uzate și conducte de refulare**

Pentru dirijarea apelor uzate menajere de pe teritoriul localității spre stația de epurare, a fost necesară prevederea a 10 stații de pompare pentru ape uzate. Acestea preiau efluentul uzat din zona joasă și îl pompează prin intermediul conductelor de refulare în tronsoane situate la o cotă superioară. Pe conducta de refulare s-au amplasat 13 camine.

Din stațiile de pompare apa uzată este transportată prin intermediul conductelor de refulare în lungime de 3319,00 m PEID cu diametrul de 75-90 mm.

*Subtraversari/supratraversari pe conducta de canalizare în lungime de 479m cu conducte OL 219x6mm și OL 377x10mm.*

***Pentru racorduri la consumatori s-au prevăzut  $L = 2250$  m țevă  $D = 160$ mm (tub riflat) și 450 buc cămine racord Dn 400.***

**Stația de epurare** este amplasată în localitatea Stulpicani, cu deversare în râul Suha.

Locuitorilor din satele Negruleasa, Slătioara și Vadu Negrulesei nu beneficiază de un sistem centralizat de canalizare și epurare, apele uzate menajere provenite din gospodării



și servicii fiind evacuate în fose septice și latrine, existând pericolul de a fi evacuate în sol; apele se infiltrază în pânza freatică, producând efecte nefavorabile asupra calității apei din fântâni, influențându-le negativ proprietățile fizico-chimice și bacteriologice.

Apele pluviale din comună sunt colectate prin intermediul rigolelor și șanțurilor amplasate pe marginea drumurilor, evacuarea apei făcându-se gravitațional la emisarii naturali.

#### **2.9.4. Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică a comunei Stulpicani este asigurată din rețeaua de medie tensiune de 20 KV. Posturile de transformare sunt de tip aerian și se alimentează radial din rețeaua de medie tensiune. Puterea Posturilor Trafo variază între 100 și 250 KV.

Rețeaua de medie tensiune de 20 KV este pozată pe stâlpi de beton tip RENEL. Rețeaua de joasă tensiune (LEA 0,4 KV) asigură racordarea tuturor beneficiarilor, realizând în același timp și iluminatul public. Rețeaua de iluminat public se află în apropierea rețelei de drumuri din comună. Această rețea se află în continuă extindere, pentru alimentarea noilor locuințe.

Comuna este în întregime electrificată, consumatorii din comună sunt de tip casnic .

Starea tehnică a rețelei de alimentare cu energie electrică în comuna Stulpicani este în general bună.

#### **2.9.5. Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă**

Comuna este deservită de Compania Națională Poșta Română S.A, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Iași, Agenția poștală Stulpicani.

Serviciile de telefonie fixa sunt asigurate de TELEKOM. Pentru rețeaua telefonică de tip aerian sunt utilizați stâlpii de beton de tip RENEL.

Comuna dispune de centrală telefonică proprie.

Locuitorii comunei beneficiază de telefonie mobilă, televiziune prin cablu și Internet la Primărie, școli și la locuitorii din comună.

Majoritatea familiilor din comună dețin televizoare și aparate radio.

#### **2.9.6. Alimentarea cu gaze naturale și căldură**

Comuna Stulpicani nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale.

Alimentarea cu căldură a locuințelor se realizează în cea mai mare parte cu sobe cu combustibil solid (lemne, deșeuri agricole etc.).

Pentru alimentarea cu gaze naturale a comunei se recomandă întocmirea unui proiect pentru branșarea la magistrala de distribuție gaze naturale.

Principala disfuncționalitate o constituie lipsa instalațiilor de încălzire centrală, în special în spațiile socio-culturale, ceea ce înseamnă reducerea substanțială a confortului.

O mică parte din gospodăria dispun de instalații proprii de furnizare a apei calde pentru baie, bucătărie și încălzire a locuinței.

#### **2.9.7. Gospodărirea comunală**

##### Depozite de deșeuri

Pe teritoriul comunei nu există depozite neconforme de deșeuri. Au existat spații de depozitare a deșeurilor care nu respectau reglementările în domeniu pentru evitarea poluării solului și a apei freatică. Activitatea de depozitare a fost sistată la data de



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL          COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA          PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 88
--	--	-----------------	------------

16.07.2009 și au fost executate lucrări de ecologizare (compactare și acoperire, uniformizare strat de pământ).

Deșeurile menajere provenite de la populație sunt colectate din poartă în poartă, de două ori pe săptămână: luni fracția uscată și marți fracția umedă, de către serviciul de salubritate din cadrul primăriei. Pentru instituțiile publice colectarea se face tot pe fracții, în europubele amplasate pe spațiu public. Deșeurile sunt transportate la depozitul de la Moara.

## 2.10. PROBLEME DE MEDIU

### Arii natural protejate

Pe teritoriul UAT Stulpicani se află Situl de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău (1021,90 ha) peste care se suprapune Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău și rezervațiile incluse:

- Rezervația naturală RONPA0733 Fânațele montane Todirescu (28,95 ha )
- Rezervația naturală RONPA0740 Codrul Secular Slătioara (991,50 ha)

### Situl de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău

Situl Natura 2000 ROSCI0212 Rarău-Giumalău a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat de Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2.387/2011.

Situl Natura 2000 ROSCI0212 Rarău-Giumalău este situat în partea central - vestică a județului Suceava, în relieful muntos al Bucovinei, din nordul Carpaților Orientali. Ca și morfologie, situl se prezintă sub forma a două insule neregulate, înconjurată în cea mai mare parte de habitate forestiere.

Suprafața sitului este de 2547 hectare cu o altitudine medie de 1280 de metri. Principalele activități economice care se desfășoară în sit sunt: creșterea animalelor, silvicultura - exploatarea lemnului și turismul.

Unitățile administrativ-teritoriale peste care se suprapune Situl Natura 2000 ROSCI0212 Rarău-Giumalău sunt: Câmpulung Moldovenesc, Crucea, Dorna-Arini, Pojorâta și Stulpicani. Situl Natura 2000 ROSCI0212 Rarău-Giumalău a fost declarat în scopul conservării a 16 tipuri de habitate naturale, 5 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni, 3 specii de nevertebrate, 7 specii de plante, de interes comunitar.

#### *Habitatelor naturale de interes comunitar:*

1. Tufărișuri alpine și boreale
2. Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
3. Pajiști calcifile alpine și subalpine
4. Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase
5. Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
6. Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin - Thlaspietea rotundifolii
7. Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
8. Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
9. Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion



10. Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane
11. Fânețe montane
12. Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae
13. Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană - Vaccinio-Piceetea
14. Tufărișuri uscate europene
15. Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
16. Mlaștini alcaline

Dintre habitatele enumerate, habitatele naturale de tipul: pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase cod 6230\* și habitatul de păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae cod 91E0\* sunt habitate prioritare în pericol de dispariție, pentru a căror conservare Comunitatea Europeană are o responsabilitate particulară, ținând cont de proporția arealului lor natural de răspândire.

*Specii de mamifere de interes comunitar*

1. liliac cu urechi mari - Myotis bechsteini
2. liliac comun mic - Myotis blythii
3. liliac comun mare - Myotis myotis
4. liliac cârn - Barbastella barbastellus
5. liliac de iaz - Myotis dasycneme

*Specii de amfibieni de interes comunitar*

1. buhai de baltă - Bombina variegata 1193
2. triton cu creastă - Triturus cristatus 1166
3. triton carpatic - Triturus montandoni

*Specii de nevertebrate de interes comunitar*

1. cosaș transilvan - Pholidoptera transsylvanica
2. croitorul alpin - Rosalia alpina
3. cărăbuș - Carabus variolosus

*Specii de plante de interes comunitar*

1. feriguță - Asplenium adulterinum
2. clopoțel - Campanula serrata
3. mușchi seceră - Drepanocladus vernicosus
4. papucul doamnei - Cyripedium calceolus
5. iarba gâtului - Tozzia carpathica
6. mușchi căciulă de pitic - Buxbaumia viridis 1386
7. mușchi de pământ furculiță - Dicranum viride 1381

### **Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău**

Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău a fost desemnată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor naturale de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificări și completări prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011. Zona a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică ca urmare a identificării a 15 specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și a 46 specii de păsări cu migrație regulată, nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC. Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău are o suprafață de 2157 hectare și este situată în regiunea biogeografică alpină, în județul Suceava. Limitele Ariei de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău se suprapun parțial peste limitele Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău. Lista speciilor de păsări pentru care s-a desemnat Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău este prezentată mai jos:



*Specii de păsări de interes comunitar*

1. viespar - *Pernis apivorus*
2. acvilă de munte - *Aquila chrysaetos*
3. ieruncă - *Bonasa bonasia*
4. ciuvică - *Glaucidium passerinum*
5. minuniță - *Aegolius funereus*
6. huhurez mare - *Strix uralensis*
7. ciocănitoare cu spate alb - *Dendrocopos leucotos*
8. muscar gulerat - *Ficedula albicollis*
9. muscar mic - *Ficedula parva*
10. cocoș de munte - *Tetrao urogallus*
11. Buhă - *Bubo bubo*
12. ciocănitoare de munte
13. ghionoaie sură
14. ciocănitoare neagră
15. caprimulg

Aceste specii de păsări sunt în majoritatea lor rezidente în cadrul Ariei de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău, cu excepția speciilor *Pernis apivorus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva* și *Caprimulgus europaeus*, care își găsesc aici condiții favorabile de cuibărit.

**Rezervația naturală Fânațele montane Todirescu**

Rezervația naturală Fânațele montane Todirescu a fost desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Este o rezervație naturală cu caracter predominant botanic, ce acoperă o suprafață de 44,3 hectare, situată în zona administrativă a satului Slătioara, comuna Stulpicani.

Rezervația naturală Fânațele montane Todirescu este situată în masivul Rarău, deasupra Rezervației naturale Codrul Secular Slătioara, pe versantul estic al muntelui Todirescu, ce se desface din Vârful Rarăului spre sud-est și se încadrează integral în limitele Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău.

Rezervația naturală Fânațele montane Todirescu adăpostește o bogată floră montană. Dintre speciile de plante mai rare, întâlnim: usturoiul siberian - *Allium sibiricum*, găsit și la Popii Rarăului, mai spre nord, sverția - *Swertia perennis* și ghințura - *Gentiana clussi*; bârcoace - *Cotoneaster integerrima* și urechelnița - *Sempervivum montanum*. Covorul vegetal cuprinde și specii floristice importante, precum: frumoasa arnica - *Arnica montana*, margareta - *Chrysanthemum leucanthemum*, năprasnic - *Chrysanthemum corymbosum*, vinețeaua *Centaurea austriaca*, clopoței - *Campanula persicifolia*, *Campanula spatula* și *Campanula abietina*, omagul - *Aconitum anthora*, clocotișul - *Rhinantus glabra*, bulbucul - *Trollius europaea*, scorzonera - *Scorzonera rosea*. 1.2.4. Rezervația naturală Codrul Secular Slătioara – cod 2.723.

**Rezervația naturală Codrul Secular Slătioara**

Rezervația naturală Codrul Secular Slătioara a fost desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Este o rezervație naturală cu caracter predominant forestier, ce acoperă o suprafață de 1064,2 hectare, situată în zona administrativă a comunei Stulpicani. Rezervația naturală Codrul Secular Slătioara ocupă suprafețe de habitate forestiere situate pe versantul sud-estic al masivului Rarău, pe crestele Batca Neagră, Batca cu Plai și Batca Lesei și se



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. I, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 91
--	---	-----------------	------------

Încadrează aproape în totalitate în limitele Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău. Vegetația lemnoasă a rezervației naturale cuprinde numeroase specii: molid - Picea abies, pin silvestru - Pinus sylvestris, tisă - Taxus baccata, fag - Fagus silvatica, scoruș de munte - Scorbus acuparia, carpen Carpinus betulus, arin - Alnus incana, paltin de munte - Acer pseudoplatanus, ienupar - Juniperus communis, iova - Salix silesiaca, zălog - Salix cinerea, răchită - Salix viminalis, curpen - Clematis alpina, agriș - Ribes grossularia, cununiță - Spirea ulmifolia, zmeur - Rubus idaeus, piperul lupului - Daphne mezereum, afinul Vaccinium myrtillus merișor - Vaccinium vitis-idaea și altele asemenea.

### **Monumente Istorice**

Conform *Listei Monumentelor Istorice a județului Suceava*, pe teritoriul comunei Stulpicani nu există **monumente istorice**.

### **Spații verzi, sport, agrement**

În anul 2011 Administrația publică locală a întocmit *Registrul spațiilor verzi*, conform cerințelor Legii nr. 24/2007.

Conform Registrului spațiilor verzi, UAT Stulpicani deține următoarele suprafețe de spațiu verde:

- Sat Stulpicani 75.783 m<sup>2</sup>
- Sat Ghemenea 5900 m<sup>2</sup>
- Sat Slătioara 7000 m<sup>2</sup>
- Sat Negrileasa 9300 m<sup>2</sup>
- Sat Vadu Negrilesei 6500 m<sup>2</sup>

**Total spații verzi 104.483 m<sup>2</sup>**

Suprafața de spații verzi existentă este de **104.483 m<sup>2</sup>**, ceea ce înseamnă **17,128 m<sup>2</sup>/locuitor**.

**Pentru a fi îndeplinite condițiile** din OUG 114/17.10.2007, prin care se urmărește asigurarea unei suprafețe de **26 mp spațiu verde / cap de locuitor trebuie introduse în categoria spații verzi suprafețe de terenafate de-a lungul apelor, în jurul obiectivelor de utilitate publică, scuaruri, etc.**

### **Depozite de deșeuri menajere și industriale**

Deșeurile menajere provenite de la populație sunt colectate din poartă în poartă, de două ori pe săptămână: luni fracția uscată și marți fracția umedă, de către serviciul de salubritate din cadrul primăriei. Pentru instituțiile publice colectarea se face tot pe fracții, în europubele amplasate pe spațiu public. Deșeurile sunt transportate la depozitul de la Moara.

### **➤ Identificarea surselor de poluare**

Aerul, apa și solul sunt resursele de mediu cele mai vulnerabile dar și cel mai frecvent supuse agresiunii factorilor poluanți, având consecințe directe și grave nu numai asupra calității mediului înconjurător dar și asupra oamenilor, florei și faunei. Un prim pas în scopul reducerii și eliminării impactului poluării asupra acestor factori constă în identificarea surselor de poluare.

Principalele domenii care pot reprezenta potențiale surse de poluare a mediului comunei Stulpicani sunt agricultura, gospodăria comunală și echiparea edilitară.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 92
--	---	-----------------	------------

### **Agricultura**

În comuna Stulpicani sunt în total 651 ha teren arabil, lucrate în principal în sistem individual (gospodăresc) - neintensiv. Încărcarea cu utilaje agricole este redusă. Există riscul ca utilizarea pesticidelor și a îngrășămintelor chimice să fie utilizate necorespunzător, însă nu s-au semnalat incidente de poluare notabile din aceste surse. Lucrările agricole pot genera emisii de pulberi care să depășească temporar și local limitele maxim admise. O practică răspândită este utilizarea îngrășămintelor naturale pentru ameliorarea terenurilor agricole. Această practică este, de asemenea, aplicată individual, fără studii pedochimice. Aplicarea dejectiilor nefermentate poate genera o creștere locală a concentrațiilor de azot și fosfor în soluri. Nu există studii sau analize care să confirme o eventuală poluare a terenurilor sau a apelor freatice în zona Stulpicani.

Având în vedere amplexarea redusă a activităților agricole și implicit a surselor de poluare aferente acestora, se poate considera că în comuna Stulpicani, agricultura se practică în limitele de suportabilitate și regenerare a mediului, fără a genera stres ireversibil asupra factorilor de mediu.

### **Echiparea edilitară și gospodăria comunală**

Echiparea edilitară și gospodăria comunală generează probleme pentru mediu prin variate surse. În primul rând trebuie menționate emisiile de gaze (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>), pulberi sedimentabile, fum, funingine, rezultate în urma proceselor de ardere de la încălzirea locuințelor comunei.

Altă sursă de poluare ce ține de echiparea edilitară și gospodăria comunală este generată de inexistența unui sistem centralizat de canalizare, dar și de ineficiența colectării, transportului și depozitării deșeurilor menajere ca și de inexistența unor platforme controlate și amenajate corespunzător pentru deșeuri

Din cauza acestor lipsuri în sistemul de echipare edilitară și gospodărie comunală, există pericolul infestării 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 grupurile sanitare nepermealizate.

#### **• Calitatea factorilor de mediu**

Factorii de mediu aer, apa, sol, vegetație și faună constituie o parte importantă a patrimoniului oricărei comunități umane. În același timp însă, ei reprezintă resursele de mediu cele mai vulnerabile și cel mai frecvent supuse acțiunii factorilor poluanți, având consecințe directe și grave atât asupra calității mediului înconjurător cât și asupra sănătății populației și a celorlalte organisme vii.

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.

Diminuarea calității mediului este determinată de două categorii de acțiuni:

- acțiuni fizice naturale (eroziuni, alunecări de teren, exces de umiditate, sărăturări, unele fenomene climatice și hidrologice), care afectează calitatea solurilor, apelor, aerului, florei și faunei;
- 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.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 93
--	--	-----------------	------------

### • **Calitatea aerului**

Nu sunt disponibile informații oficiale privind calitatea aerului în zona analizată. În consecință se face o apreciere a calității aerului, în baza analizei surselor majore de emisie din zonă și a observațiilor directe din teren.

La macroscară, calitatea aerului în zona analizată poate fi influențată de sursele majore de emisii din regiunea NE. Comuna Stulpicani este amplasată la distanțe relativ mari față de potențiale surse majore de poluare a aerului (52 km față de mun. Suceava, 23 km față de municipiul Câmpulung Moldovenesc) și implicit influența acestor surse asupra calității aerului din zonă este de așteptat să fie mică.

La microscară, potențialele surse locale de afectare a calității aerului sunt:

- Activitățile agricole și zootehnice – emisii de praf, pulberi, gaze de ardere, gaze metabolice;
- Trafic rutier – emisii de pulberi, gaze de ardere;
- Încălzire – emisii de gaze de ardere;
- Incendii locale;
- Procese de fermentație naturală – emisii de gaze de fermentație.

Nu au fost înregistrate la APM Suceava sau GNM Suceava reclamații sau sesizări privind calitatea aerului în zonă.

Analizând potențialele surse de emisie, precum și poluanții emiși de acestea, este de așteptat ca aerul din zonă să aibă o **calitate bună**.

### • **Calitatea apelor**

#### a) **Apele de suprafață**

Comuna Stulpicani este așezată în lungul pâraielor: Suha și Slătioara, la confluența râurilor Negruleasa, Ostra și Gemenea.

Stabilirea stării ecologice a corpurilor de apă (apă de suprafață, apă subterană și apă de îmbăiere) se realizează pe baza următorilor indicatori specifici stabiliți de Agenția Europeană de Mediu:

- scheme de clasificare a cursurilor de apă;
- substanțele consumatoare de oxigen din cursurile de apă;
- nutrienții din apa dulce;
- substanțele periculoase din cursurile de apă;
- substanțele periculoase din lacuri;
- pesticidele din apele subterane;
- calitatea apelor de îmbăiere.

#### **Ape pluviale:**

Nu sunt date cu privire la calitatea apelor pluviale. În general, calitatea acestor ape este dată de calitatea aerului atmosferic și de existența pe sol a unor surse de poluanți care pot fi antrenate de apa de ploaie (fitosanitare, produse petroliere, deșeuri zootehnice, alte deșeuri). Nu s-au identificat surse notabile de impurificare a apelor pluviale. În consecință, calitatea (chimică și biologică) acestor ape este de așteptat să fie bună.

#### b) **Apele subterane**

Principalele cauze (surse) sunt infiltrațiile de la suprafață de substanțe organice sau chimice provenite din activități umane: depozitări necorespunzătoare de deșeuri menajere, deșeuri zootehnice, din substanțele fertilizante și de combatere a dăunătorilor utilizate în



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 94
--	---	-----------------	------------

agricultură, utilizarea frecventă de closete uscate, lipsa rețelei de canalizare în toate satele comunei.

- **Calitatea solurilor**

Solul, ca rezultat al interacțiunii tuturor elementelor mediului și suport al întregii activități umane, este influențat puternic de acestea, atât prin acțiuni antropice, cât și ca urmare a unor fenomene naturale.

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.

#### Poluarea solurilor

Pentru teritoriul comunei Stulpicani nu există date care să confirme poluarea certă a solurilor. Potențialele surse de poluare a solurilor comunei sunt de natură biologică.

Astfel, principalul factor care poate cauza poluarea solurilor pe teritoriul comunei este depunerea și deversarea pe sol a deșeurilor menajere, a reziduurilor și a dejecțiilor zootehnice. Dejecțiile zootehnice au un conținut mare de materie organică ușor biodegradabilă și de elemente nutritive (P, K, N, Ca, Mg, microelemente), constituind un îngrășământ organic foarte recomandat ca fertilizant al solurilor. 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.

#### 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 agricole; în multe cazuri factorii menționați pot acționa sinergic în sens negativ, având ca efect scăderea calității solurilor și chiar anularea funcțiilor acestora.

Alte cauze ale deteriorării solului la nivel de comună sunt pășunatul excesiv ce se efectuează pe suprafețe relativ mici raportate la numărul de animale, defrișările, spălarea versanților etc.

**Inundații** au loc datorită creșterii volumului de apă ca urmare a ploilor torențiale precum și în cazul topirii bruște a zăpezii pe următoarele pârâuri: Slătioara, Valea lui Ion a(localitatea Slătioara), Gemenea, Horja, Petruceni (localitatea Gemenea), Suha, Negrileasa, Ursoaia, Slatina (localitatea Stulpicani), Negrileasa, Bicului (localitatea Negrileasa).

Activitatea omului asupra solului trebuie orientată spre o exploatare rațională a acestuia, care va contribui la formarea, refacerea structurii lor, la menținerea echilibrului substanțelor fertilizante și la combaterea spălării areolare, eliminarea excesului de umiditate, a combaterii și diminuării poluării 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.

#### • Calitatea vegetației și faunei

Vegetația naturală a comunei Stulpicani, constituită din pajiști și păduri, ca și biotopurile caracteristice acestora au fost modificate de-a lungul timpului de diverse activități umane: deșteleniri, defrișări, lucrări ameliorative, chimizare, pășunat intensiv, dezvoltare rurală.

Pădurile de pe raza teritoriului comunei Stulpicani ocupă o suprafață de aproximativ 13072,26 ha, adică 64,87% din suprafața totală a comunei, aflându-se într-o stare bună de calitate. Comuna este mult peste media națională, în ceea ce privește fondul silvic, media suprafeței ocupată de păduri la nivel național de 26,7%.

Referitor la calitatea pajiștilor, acestea au fost mult deteriorate din cauza pășunatului excesiv. Neîntreținerea și exploatarea irațională au condus la reducerea numărului și vitalității speciilor ierboase, înmulțirea plantelor ruderales (buruieni) și la desființarea temporară sau definitivă a unor pajiști.

Defrișările și deștelenirile practicate, uneori fără discernământ, în vederea extinderii culturilor agricole, au diminuat suprafețele ocupate de păduri și pajiști. 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.

Datorită rolului important al faunei în alimentația populației și în menținerea echilibrului biologic al biocenozelor și ecosistemelor, rezultă necesitatea protejării și ocrotirii faunei, prin instituirea de protecții speciale pentru speciile vulnerabile sau periclitare.

Conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice constituie o condiție a dezvoltării durabile a societății. Deși în multe locuri nivelul poluării a scăzut și protecția naturii a fost din ce în ce mai mult integrată în planurile de dezvoltare, biodiversitatea rămâne totuși sub amenințarea unui mare număr de factori perturbatori.

#### • 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 prin instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară a captărilor de apă din subteran, respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (closete, gospodării);
- extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare pentru localitățile comunei;
- controlul strict al depozitării deșeurilor zootehnice, cu respectarea normelor în vigoare;
- recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeuri zootehnice;
- recuperarea terenurilor degradate de inundații și alte lucrări de combatere a degradării solurilor;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pajiștilor, prin evitarea suprapășunatului, pășunatul alternativ pe parcele;
- protejarea ariilor naturale și a speciilor rare;



## 2.11. DISFUNȚIONALITĂȚI

Din analizele făcute precum și din cele semnalate de către conducerea comunei Stulpicani, au rezultat o serie de disfuncționalități cu relevanță în contextul socio - economic actual.

În urma analizei acestor probleme, cauze și obstacole, prezentăm următoarele disfuncționalități pe domenii:

DOMENII	DISFUNȚIONALITĂȚI
AGRICULTURĂ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Practicarea unei agriculturi subzistențiale, în sistem individual, care nu permite obținerea de producții ridicate și favorizează degradarea solurilor;</li> <li>• Utilaje și mașini agricole insuficiente în raport cu suprafața agricolă;</li> <li>• Insuficiența formelor de asociere în creșterea animalelor;</li> <li>• Flosirea unor tehnologii agricole vechi, cu productivitate și eficiență economică scăzută;</li> <li>• Nu există infrastructura de preluare și colectare a produselor agricole;</li> <li>• Nu există o politică sistematică de recalificare și specializare pentru o agricultură performantă;</li> </ul>
INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interesul redus al investitorilor pentru demararea de afaceri în comună, datorită infrastructurii deficitare;</li> <li>• Insuficienta dezvoltare a unităților de prelucrare a produselor locale;</li> <li>• Migrația forței de muncă calificate în exteriorul comunei (în alte județe, în străinătate);</li> </ul>
TURISMUL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potențialul turistic nu este valorificat suficient;</li> <li>• Slaba dezvoltare a infrastructurii turistice: structuri de cazare, alimentație, agrement, trasee pentru drumeții, marcaje etc;</li> <li>• Lipsa unor structuri de calificare profesională pentru turism;</li> <li>• Lipsa semnalizării turistice a obiectivelor istorice și etnografice;</li> <li>• Insuficienta promovare a comunei din punct de vedere al potențialului turistic existent;</li> </ul>
SERVICII	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domeniul serviciilor pentru persoane este slab reprezentat în localitățile comunei;</li> <li>• Din sectorul terțiar al economiei lipsesc o serie de servicii importante, printre care: unități de reparații și întreținere a bunurilor casnice, a autovehiculelor, servicii de înfrumusețare, banci, etc;</li> <li>• Existența unor servicii sub standardele acceptate;</li> </ul>
POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Populație în scădere;</li> <li>• Rata mortalității ridicată;</li> <li>• Rata negativă a sporului natural;</li> <li>• Bilanț real negativ;</li> <li>• Manifestarea unui fenomen de îmbătrânire a populației în relație cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere și cu diminuarea natalității;</li> <li>• Rata mare a șomajului;</li> <li>• Proporția încă mare a populației active într-o agricultură de subzistență;</li> <li>• Populația vârstnică, care începe să dețină o pondere din ce în ce</li> </ul>



	<p>mai ridicată, impune probleme referitor la investițiile pentru asistență medicală, pentru ocrotirea socială, pentru asigurarea bătrâneții etc;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesul redus la facilități de conversie/reconversie profesională.</li> </ul>
LOCUIREA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O mare parte din locuințe sunt realizate din materiale nedurabile;</li> <li>• Zone cu P.O.T. și C.U.T. foarte mic;</li> <li>• Gradul mediu de dotare al locuințelor;</li> <li>• Majoritatea gospodăriilor folosesc sobe cu combustibil solid și o mică parte folosesc butelii de aragaz pentru prepararea hranei;</li> <li>• Încălzirea populației se face cu sobe cu combustibili solizi;</li> </ul>
DOTĂRI SOCIAL – CULTURALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numărul redus de cadre medicale, absența unor centre medicale dotate corespunzător pentru situații de urgență;</li> <li>• Inexistența infrastructurii necesare furnizării serviciilor de asistență socială pentru bătrâni și copii;</li> <li>• Ofertă redusă de agrement și petrecere a timpului liber pe plan local;</li> <li>• Insuficienta implicare a societății civile în viața culturală a comunei;</li> <li>• Lipsa preocupărilor pentru formarea profesională a adulților;</li> </ul>
<b>ECHIPARE TEHNICĂ</b>	
CIRCULAȚIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drumuri comunale și sătești cu îmbrăcăminte nemodernizată (de pietriș) (starea precară a drumurilor de interes local din comună);</li> <li>• Pe timp nefavorabil, datorită amenajării și echipării necorespunzătoare a carosabilului și a rigolelor de preluare a apelor din precipitații, pe tronsoanele neasfaltate circulația se desfășoară cu dificultate;</li> <li>• Poduri degradate sau insuficient dimensionate ca gabarit.</li> </ul>
ALIMENTARE CUAPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipsa unui sistem centralizat de apă în toate satele comunei;</li> </ul>
CANALIZARE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipsa unui sistem centralizat de canalizare în toate satele comunei;</li> </ul>
ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipsa rețelei electrice pentru deservirea noilor locuințe;</li> </ul>
ALIMENTARE CU GAZE NATURALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lipsa rețelei de alimentare cu gaze naturale;</li> </ul>
TELECOMUNICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cereri de instalare a noi posturi telefonice neonorate.</li> </ul>
<b>PROBLEME DE MEDIU</b>	
PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Degradarea terenurilor arabile prin alunecări;</li> <li>• Nu se realizează lucrări de prevenire și reconstrucție a terenurilor degradate;</li> <li>• Insuficiența spațiilor verzi publice;</li> <li>• Lipsa /insuficienta atenție acordată educației de mediu în unitățile școlare, la instituțiile publice;</li> </ul>



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 98
--	--	-----------------	------------

## **Concluzii rezultate din analiza situației actuale realizate la nivelul comunei Stulpicani:**

Comuna Stulpicani se încadrează în categoria comunităților rurale de mărime mare, cu profil agricol, cu potențial demografic ridicat, cu resurse de forță de muncă însemnate.

Resursele naturale ce se dezvoltă la nivelul solului sunt solurile pentru agricultură, care au însă un potențial moderat de fertilitate și resursele forestiere.

Profilul economic actual este predominant agricol.

Potențialul uman are o structură care permite desfășurarea în bune condiții a tuturor activităților specifice spațiului rural, cu resurse importante de forță de muncă, dar cu un debut al manifestării procesului de îmbătrânire care va determina creșterea populației vârstnice și creșterea valorii indicelui de dependență demografică.

Habitatul și echipările tehnico-ediliare nu au cunoscut până în prezent îmbunătățiri, tendința pentru următorii 10 - 15 ani trebuie să fie de depășire a condițiilor medii prezente la nivel de județ și de asigurare a unui grad minim de confort și igienă în locuințe și instituțiile publice.

Sunt necesare măsuri privitoare la posibilitatea producerii unor fenomene ce țin de riscurile naturale, în special inundații, având în vedere caracterul torențial al pâraielor Suha, Slătioara, Negruleasa și o serie de torenți.

### **2.12. NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI**

În urma discuțiilor purtate cu autoritățile locale, a consultării populației precum și în urma analizelor efectuate, s-au stabilit ca posibili următorii factori care ar putea contribui la relansarea dezvoltării localităților comunei:

- Îmbunătățirea infrastructurii rurale a localității, cu dezvoltarea unui nucleu urban în centrul de comună (centru civic).
- Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport rutier de pe teritoriul comunei - asfaltare.
- Extinderea sistemului de alimentare cu apă.
- Extinderea sistemului de canalizare.
- Realizarea sistemului de alimentare cu gaz.
- Modernizarea spațiilor destinate activităților socio-culturale și sportive, care să creeze condiții optime de recreere a locuitorilor comunei.
- Reabilitarea clădirilor - sedii de instituții publice, învățământ și sănătate.
- Dezvoltarea serviciilor de asistență socială a persoanelor aflate în dificultate.
- Organizarea de cursuri de calificare/recalificare a adulților pentru reînvierea meseriilor vechi și a meșteșugurilor tradiționale.
- Valorificarea producției agricole vegetale și animale locale, prin prelucrarea în unități proprii.
- Creșterea gradului de mecanizare în agricultură.
- Amenajarea de zone de agrement și sportive.
- Colectarea selectivă, preluarea și transportul deșeurilor menajere la depozitul zonal, în cadrul sistemului integrat de management al deșeurilor.

#### **Opțiuni ale populației**

Solicitările populației constau în:

- ❖ Prevederea de amplasamente pe terenuri neîndababile, în interiorul intravilanelor,



pentru:

- funcțiuni de interes public și servicii care lipsesc (sedii partide, sindicate, organizații obștești etc.);
- curți și construcții, în limita a 1000 mp/ gospodărie, pentru locuințe necesar a fi nou construite, datorită creșterii numărului populației, 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 alunecătoare;
- asigurarea spațiilor special destinate investițiilor industriale;
- modernizarea infrastructurii fizice care să favorizeze și să încurajeze investitorii privați: modernizarea și reabilitarea drumurilor din interiorul comunei, extinderea rețelei de alimentare cu apă, extinderea rețelei de canalizare, înființarea rețelei de alimentare cu gaz metan, îmbunătățirea serviciilor de telecomunicații, în special accesul la telefonie GSM și Internet;
- dotările de gospodărie comunală strict necesare (platformă de depozitare a deșeurilor zootehnice, instalații apa-canal, etc.);
- ❖ 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 lemnului, etc.).
- ❖ Dezvoltarea turismului local, prin valorificarea potențialului existent al cadrului natural (monumente istorice și etnografice, tradiții, cadru natural).

Deoarece actualele obiective strategice de dezvoltare, mărimea numărului de locuitori și tipul de organizare ca aglomerație rurală sunt premise ferme, comuna va continua să se extindă pe terenurile disponibile din jur încă din prima etapă, ținându-se seama de toate categoriile de bariere existente și de direcțiile prioritare de evoluție.

De aici rezultă necesitatea imperativă de a revizui întreaga strategie de dezvoltare a localităților și în mod special a centrului de comună – localitatea Stulpicani.

În afara schimbărilor la nivel instituțional sunt necesare schimbări ale modului de viață și a mentalității rurale.

Trecerea la un nivel superior, în primă fază, comportă în primul rând o revizuire a funcționalului zonei centrale: reparații capitale și consolidarea școlilor, a grădinițelor, reabilitarea unității medicale, delimitare de spații verzi dotate cu mobilier urban, alei pietonale, în vederea creării unui ansamblu estetic și funcțional în același timp, completat cu noi dotări (spații polivalente, spații comerciale și de alimentație publică, servicii financiare, etc.). De asemenea, este necesar ca pe viitor să fie aprobate și construite doar acele locuințe care corespund din punct de vedere calitativ și estetic cu specificul zonei și respectă funcțiunile de bază.

## **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:

- P.A.T.N. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAȚIONAL) secțiunile:
  - Secțiunea I: **Căi de comunicație** - Legea nr. 363 / 2006 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 100
--	---	-----------------	-------------

- Secțiunea II: **Apa** - 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
- P.A.T.Z. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL - REGIUNEA DE NORD EST)
- PLANULUI NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ
- P.A.T.J. Suceava (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN)
- P.U.G. (PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI STULPICANI anterior)
- Consultări permanente cu specialiștii și factorii de răspundere din cadrul Primăriei comunei. Primăria Comunei Stulpicani ne-a pus la dispoziție pentru documentare și analiză o serie de materiale întocmite de către autoritățile locale:
- STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI STULPICANI 2010-2020;
- MONOGRAFIA COMUNEI STULPICANI;
- PROIECTE DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE, REABILITARE DRUMURI, COLECTARE DEȘEURI;

Demersul pe care s-a fundamentat P.U.G. Stulpicani a permis formularea unor propuneri și orientări pentru principalii factori de dezvoltare economico-socială, în profil teritorial.

Studiul astfel elaborat și aprobat va reprezenta pentru autoritățile administrației publice cadrul economico-social și urbanistic de stabilire a priorităților de intervenție în acest teritoriu. De asemenea, va oferi elemente de temă pentru planurile de amenajare teritorială, iar pentru investitori informații utile asupra resurselor naturale și umane, cu posibilități de valorificare imediată sau în perspectivă mai largă.

P.U.G. reprezintă o etapă obligatorie și de importanță majoră în ansamblul documentațiilor de amenajare a teritoriului, stabilită prin Legea nr. 350/2001.

### 3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ, PRIORITĂȚI

#### 3.2.1. Direcții posibile de evoluție a comunei

Problematika dezvoltării ruralului și noile raportări dintre agricultură și industrie, dintre sat și oraș, impun o reconsiderare teoretică și conceptuală, față de care nu se pot formula soluții practice eficiente. Înnoirea aparatului teoretico-metodologic este impusă de restructurarea unor fenomene sociale cunoscute: industrializarea, urbanizarea, migrațiile rural-urbane, etc., precum și de apariția unor fenomene noi în perioada actuală de tranziție:

- modificarea formelor de proprietate a terenului,
- restructurarea industriei,
- întoarcerea unei părți a populației din mediul urban în mediul rural, etc.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 101
--	---	-----------------	-------------

Dezvoltarea sau regenerarea unei așezări rurale este determinată semnificativ de schimbările care se produc în structura economiei locale, în structura populației și în cultura comunitara.

**Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020** reprezintă o oportunitate reală pentru a aborda punctele slabe, pe baza consolidării punctelor tari ale sectorului și pe baza progresului realizat prin PNDR 2007-2013. Au fost înregistrate îmbunătățiri semnificative în perioada 2007-2013, în special cu privire la o mai bună integrare a producătorilor și procesatorilor în lanțul agro-alimentar, reînnoirea generațiilor de fermieri, aplicarea de practici și realizarea de investiții prietenoase cu mediul, economii locale diversificate și infrastructura locală. PNDR 2014-2020 va aborda în mod strategic următoarele priorități:

- schimbarea structurală a sectorului agro-alimentar și competitivitatea;
- managementul resurselor naturale;
- dezvoltarea rurală locală echilibrată, în conformitate cu Acordul de Parteneriat.

Aceste priorități sunt corelate cu obiectivele strategice definite la nivel național cu Politica Agricolă Comună și cu Strategia Europa 2020.

**În ceea ce privește Dezvoltarea teritorială echilibrată**, obiectivul general identificat pentru acest domeniu strategic este:

***Diversificarea activităților economice, crearea de locuri de muncă, îmbunătățirea infrastructurii și serviciilor pentru îmbunătățirea calității vieții în zonele rurale.***

Dezvoltarea în perspectivă a comunei Stulpicani se va axa în primul rând pe valorificarea rațională a resurselor locale, atât fizice, cât și umane. Astfel, din categoria resurselor fizice se are în vedere în primul rând potențialul agro – pedo – climatic, ca principala resursă care susține sectorul agricol, resursele de apă (potențialul hidrografic), vegetația naturală, diversitatea speciilor.

Se adaugă resursele umane ale comunei, din punct de vedere economic prezentând interes resursele de forță de muncă. Astfel, o creștere economică susținută implică folosirea cât mai completă și cu o eficiență sporită a forțelor de muncă. Comparativ cu alte județe, județul Iași dispune de resurse importante de forță de muncă, ceea ce conduce la un cost redus al muncii. Caracteristicile comunei Stulpicani sunt însă: populația în ușoară descreștere, natalitatea în scădere, soldul natural negativ, debutul fenomenului de îmbătrânire a populației și emigrarea masivă, probleme care necesită rezolvarea prin crearea de noi locuri de muncă, asigurarea unor condiții moderne de viață, acces la servicii publice calitative, etc.

Totodată, dezvoltarea comunității trebuie să țină cont de caracterul limitat al resurselor (de capital uman, natural și financiar) ce împiedică o autoritate publică să gestioneze toate problemele comunității, precum și de alocarea echilibrată a acestora.

Evoluția din punct de vedere economic reprezintă un deziderat imperativ nu numai în scopul satisfacerii cerințelor materiale de bază ci și pentru asigurarea resurselor în scopul îmbunătățirii calității vieții, răspunzând cerințelor pentru ocrotirea sănătății, educație, dezvoltare socială și mediu înconjurător mai bun. Pentru a avea efecte benefice pe termen lung, dezvoltarea economică, socială și de mediu trebuie să constituie componente de bază ale *dezvoltării durabile*.

Realizarea obiectivelor generale se întemeiază pe aplicarea unui management care să conducă la dezvoltare și/sau regenerare, politicile, planificarea strategică, precum și realizarea programelor și proiectelor făcându-se cu respectarea câtorva direcții:



- ❖ Dezvoltarea durabilă, astfel încât pe termen lung să se producă schimbări de cultură și atitudine în ceea ce privește utilizarea resurselor de către populație și agenții;
- ❖ Realizarea programelor și proiectelor prin parteneriat public - privat;
- ❖ Integrarea politicilor atât pe orizontală, pentru a se realiza un efect sinergic simultan între sectoare, cât și pe verticală, având în vedere corelarea și integrarea politicilor de dezvoltare a comunei cu politicile de dezvoltare ale județului și ale regiunii din care face parte;
- ❖ Managementul resurselor, ce presupune integrarea fluxurilor de resurse energetice, materiale, financiare și umane, precum și integrarea fluxurilor de resurse energetice și materiale într-un ciclu natural;
- ❖ Fixarea regulilor de utilizare rațională a terenurilor pentru toate proiectele de dezvoltare în baza planului de urbanism general, ca instrument de planificare spațială;
- ❖ Identificarea nevoilor comunității locale și a priorităților acesteia; corespondența între lansarea unui program sau proiect și nevoile comunității;
- ❖ Protecția mediului;
- ❖ Asigurarea publicității informațiilor cu impact în investiții (informații topografice, informații statistice, regulamentul de urbanism, planul de urbanism general și planurile de urbanism zonal).

Posibilitatea realizării unei creșteri economice durabile se impune a fi valorificată prin intervenția adecvată a tuturor factorilor conștienți care acționează la nivel economic și nu numai. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare a potențialului economic disponibil și intensificarea creșterii economice este necesară întocmirea și aplicarea unei strategii rigurose fundamentate care 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 net superior.

Din evaluarea stării economico-sociale a comunei și din analiza posibilităților plauzibile de evoluție pozitivă în viitor a spațiului studiat, au rezultat o serie de priorități și oportunități ce pot jalona perspectiva acestei comune. Propunerile sunt prezentate pe domenii, în funcție de eficiența lor socială și economică și au valoare orientativă.

Prioritățile în cadrul dezvoltării urbanistice a comunei decurg din necesitățile imediate semnalate. Îndeplinirea acestor deziderate se va putea face în funcție de fondurile de care dispune comuna – fonduri proprii sau alocate de la bugetul statului. Ordinea acestor priorități se va stabili de către consiliul local.

DOMENII	PRIORITĂȚI
<b>AGRICULTURĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• creșterea parcului auto prin dotarea cu tractoare și utilaje agricole necesare;</li> <li>• realizarea de lucrări agro-pedo-ameliorative pentru combaterea alunecărilor și eroziunii și îmbunătățirea potențialului fertil al solurilor din comună ;</li> <li>• fertilizarea solului, în special cu îngrășământ natural;</li> <li>• îmbunătățirea condițiilor de creștere și exploatare a animalelor;</li> <li>• metode și tehnologii pentru exploatarea zootehnice ce</li> </ul>



	<p>vizează păstrarea și prelucrarea primară a produselor animale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizarea de mecanisme necesare afluirii produselor animale de la producător la fondul de stat, în vederea evitării stocării de produse agrozootehnice la producătorul particular;</li> <li>• sporirea calificării fermierilor și a altor persoane care desfășoară activități agricole sau activități conexe;</li> <li>• în cadrul sectorului silvic este necesară conservarea și exploatarea rațională a fondului forestier;</li> <li>• îmbunătățirea practicilor agricole prin creșterea competențelor profesionale ale resurselor umane care lucrează în agricultură.</li> </ul>
<b>INDUSTRIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorificarea producției locale prin capacități proprii de prelucrare;</li> <li>• Reconsiderarea meseriilor tradiționale;</li> <li>• Dezvoltarea unităților de producție din industria alimentară prin atragerea investitorilor specializați în prelucrarea laptelui, cărnii, lânii;</li> <li>• Modernizarea și asigurarea infrastructurii destinate investițiilor industriale;</li> <li>• Susținerea dezvoltării IMM-urilor și stimularea implicării într-o mai mare măsură a micului antreprenorat local;</li> <li>• Atragerea capitalului investițional autohton și străin.</li> </ul>
<b>TURISM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea structurilor turistice de cazare și alimentație;</li> <li>• Reabilitarea Monumentului Eroilor din satul Stulpicani</li> <li>• Infiintare centru de informare turistica in comuna Stulpicani</li> <li>• Modernizarea locuințelor rezidenților în vederea valorificării excedentului de locuit;</li> <li>• Amenajarea unor spații de campare și dotarea acestora cu utilități specifice;</li> <li>• Amenajare stana turistica in Comuna Stulpicani</li> <li>• Amenajarea de spații pentru picnic, vetre pentru aprinderea focului;</li> <li>• Modernizarea și reabilitarea drumurilor;</li> <li>• Marcare trasee turistice din comuna Stulpicani;</li> <li>• Conservarea și protecția cadrului natural și a rezervațiilor naturale în special;</li> <li>• Semnalizarea și punerea în valoare a monumentelor istorice;</li> <li>• Renovarea și conservarea construcțiilor cu valoare arhitecturală, culturală și istorică;</li> <li>• Stabilirea programelor de monitorizare a informațiilor privind circulația turistică, a planurilor de dezvoltare turistică;</li> <li>• Promovarea unor acțiuni care să valorifice principalele manifestări culturale ale zonei.</li> </ul>
<b>SERVICII</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• înființarea unei unități de prestări servicii în domeniu întreținerii și reparării aparatelor electrocasnice; electrotehnice depanare, radio - TV;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alimentare publica (ceainarie, patiserie, bar, cofetărie);</li> <li>• servicii financiar-bancare;</li> <li>• înființarea serviciului de salubritate comunală și colectare selectivă a deșeurilor;</li> <li>• înființarea unei unități de prestări servicii pentru repararea încălțămintei și croitorie;</li> <li>• înființarea unei unități prestatoare de servicii de înfrumusețare - frizerie, coafură;</li> <li>• promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor;</li> <li>• dezvoltarea unei infrastructuri de alimentație publică specifică turismului de tranzit;</li> <li>• încurajarea întreprinzătorilor ce desfășoară activități legate de prestarea de servicii către populație sau agenți economici.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>REȚEAUA DE LOCALITĂȚI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversificarea funcțiilor economice, îmbunătățirea dotării și echipării;</li> <li>• Coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent și prin aplicarea legii privind autorizațiile de construire.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stimularea creșterii natalității;</li> <li>• Creșterea speranței de viață;</li> <li>• Ameliorarea, îmbunătățirea calității vieții;</li> <li>• Crearea de noi locuri de muncă;</li> <li>• Reducerea riscului de îmbolnăvire;</li> <li>• Îmbunătățirea dotării dispensarului uman;</li> <li>• Realizarea de acțiuni de educație pentru sănătate.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>LOCUIREA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creșterea gradului de confort a comunei prin crearea unui fond locativ modern, echipat la standardele actuale;</li> <li>• Revitalizarea prin diversificarea funcțiilor economice, îmbunătățirea dotării și echipării;</li> <li>• Coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent și prin aplicarea legii privind autorizațiile de construire.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>DOTĂRI SOCIAL CULTURALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea și modernizarea dispensarului medical din localitatea Stulpicani;</li> <li>• Reabilitarea și modernizarea grădiniței cu program normal din localitatea Stulpicani;</li> <li>• Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Negruleasa;</li> <li>• Reabilitarea și modernizarea școlii primare în localitatea Vadu Negrulesei;</li> <li>• Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Slătioara;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea și dotarea căminului Cultural în localitatea Stulpicani;</li> <li>• Construire și dotare cămin cultural în satul Vadul</li> </ul>



- Negrilesei din Comuna Stulpicani;
- Reabilitarea, modernizarea și dotarea căminului Cultural în localitatea Gemenea;
- Modernizare camine culturale din satele Slatioara si Negrileasa
- Modernizare baza sportiva din comuna Stulpicani
- Extinderea și reabilitarea clădirii Casei Tineretului în localitatea Stulpicani;
- Construire Sala de sport în localitatea Stulpicani;
- Construire depozit de material lemnos pentru locuitorii comunei Stulpicani;
- Dotări pentru intervenții în caz de situații de urgență (autospecială psi, buldo-excavator, volă, tractor cu remorcă și alte dotări);
- Dotare cu utilaje și echipamente pentru serviciul de gospodărire comunală și salubritate (mașină colectoare, pubele etc),
- Infiintare sala de sport multifunctionala in comuna Stulpicani
- Reabilitare, modernizare si dotare Sala Tineret din satul Stulpicani
- Modernizare și reamenajare piață agroalimentară și obor de animale,
- Realizarea unei piețe en-gross,
- Infiintare Muzeul Tradițiilor si Obiceiurilor populare locale in comuna Stulpicani
- Amenajare spatii de joaca pentru copii in comuna Stulpicani
- Înființare și amenajarea de spațiilor verzi publice .

**ECHIPARE TEHNICĂ****CIRCULAȚIE**

- Modernizare drumuri satești, asfaltare drumuri de interes local sat Stulpicani
- Reabilitare/ modernizare drumuri :
  - Modernizare prin asfaltare a următoarelor străzi:
    - DC 31 Negrileasa și Vadu Negrilesei;
    - DC 34 Gemenea;
    - DC 31A Slătioara;
- Amenajarea stațiilor de autobuz și maxi-taxi în vederea asigurării unor condiții optime de debarcare, îmbarcare și așteptare pentru călătorilor (refugii pentru călători);
- Realizarea de spații de parcare la instituțiile publice;
- Construcție poduri și podețe;
- Instalarea pe drumurile comunale și județene a marcajelor și indicatoarelor rutiere;
- Decolmatarea și curățarea șanțurilor și rigolelor aferente drumurilor și construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;
- Achiziționarea de utilaje de dezăpezire;
- Realizarea de trotuare și alei pentru circulația pietonală.

**ALIMENTARE CU**

- Lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public în



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 106
--	--	-----------------	-------------

<b>ENERGIE ELECTRICĂ</b>	comună și extinderea rețelei de joasă tensiune pe suprafețele nou introduse în intravilan; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizare și extindere iluminat public cu celule fotovoltaice în comuna Stulpicani</li> <li>•</li> </ul>
<b>ALIMENTARE CU APĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extindere a rețelei de distribuție apă potabilă în comuna Stulpicani.</li> </ul>
<b>CANALIZARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extinderea rețelei de canalizare ape uzate menajere în comuna Stulpicani.</li> </ul>
<b>ALIMENTARE CU GAZE NATURALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înființare rețea gaze naturale în comună;</li> </ul>
<b>GESTIONAREA DEȘEURILOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor</li> </ul>
<b>PROTEJAREA ZONELOR</b>	
<b>PE BAZA NORMELOR SANITARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se vor respecta zonele de protecție la cimitire, captări de apă, cursuri de apă, stații de pompare, de clorinare, rezervoare, stație de epurare.</li> </ul>
<b>FAȚĂ DE CULUARE TEHNICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se vor delimita zonele de protecție a rețelelor edilitare și se vor stabili condițiile de construire.</li> </ul>

### 3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

Optimizarea relațiilor în teritoriu își propune identificarea principalelor măsuri care trebuie dezvoltate pentru a eficientiza, a optimiza și a stimula mai ales dezvoltarea comunei.

Conform clasificării complexe a așezărilor rurale, realizată în Atlasul României, comuna Stulpicani este caracterizată ca fiind de de *tipul 1*, mai precis, un **spațiu rural dens populat, cu agricultură bazată pe microexploatații individuale**.

- **Poziția comunei în rețeaua județeană**

Din analiza situației de perspectivă, din Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Suceava, rezultă că Stulpicani va reprezenta o componentă importantă a zonei de legătură dintre orașul Frasin și municipiul Câmpulung Moldovenesc, puternic dependentă față de acestea și cu rol de catalizator în dezvoltarea acestora. Acest rol evidențiază necesitatea relațiilor de cooperare între un oraș mare ca municipiul Câmpulung Moldovenesc și comuna Stulpicani, comună cu un grad mediu de mărime.

Localitatea Stulpicani va constitui în viitor o localitate semi-urbană, de rangul IV (reședință de comună).

- **Căile de comunicație și transport**

La nivel zonal, municipiul Suceava va constitui principalul element de legătură între circulația nord-sud și est-vest, asigurând relații directe cu municipiul Câmpulung Moldovenesc, municipiul Fălticeni, orasul Frasin și municipiul Rădăuți.

Optimizarea relațiilor pe DJ 177A (racord DN 17), DJ 177B și pe drumul DJ 177E vor fi asigurate prin artere ocolitoare ce vor fluidiza circulația și asigurând totodată separarea traficului în tranzit de cel blocat. Îmbunătățirea relațiilor în teritoriul administrativ și în aria de polarizare vor fi asigurate prin modernizarea legăturilor directe pe drumuri comunale și locale, și extinderea traseelor transportului în comun.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 107
--	--	-----------------	-------------

În interiorul localității Stulpicani s-au propus pe lângă trama stradală existentă, trasee de străzi noi, uneori cu ușoare modificări a celor vechi, iar pentru fluidizarea traficului s-a reanalizat pe fiecare stradă profilul (vezi Planșa 3/1).

- **Mutații intervenite în folosința terenului**

Nu se întrevăd mutații majore în privința folosinței terenurilor, fac excepție următoarele situații:

- reducerea terenurilor agricole, a terenurilor neproductive și a celor cu risc de alunecare în favoarea plantațiilor de protecție și spațiilor verzi, în intravilan;
- extinderea suprafeței de spații verzi prin introducerea în categoria spațiilor verzi a unor zone aflate de-a lungul apelor, scuarurilor și în jurul obiectivelor de utilitate publică.
- recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeuri și dejecții zootehnice, redarea lor în circuitul agricol sau silvic;
- trecerea din folosință agricolă a terenurilor din extravilan în terenuri destinate construcțiilor de locuințe, dotări, drumuri și spații verzi, conform propunerilor de extindere a intravilanului din planșele de reglementări.

De regulă aceste terenuri trec din domeniul privat în domeniul public sau privat.

- **Lucrări majore propuse în teritoriu**

Posibilitățile majore de dezvoltare în teritoriu vor fi asigurate și de următoarele elemente potențiale:

- extinderea sistemului de alimentare cu apă;
- extinderea sistemului de canalizare;
- extinderea celorlalte rețele tehnico-edilitare.

- **Deplasări pentru muncă**

Deplasările pentru muncă se vor menține la nivelul actual, forța de muncă locală disponibilă va trebui absorbită în activități de industrie mică și servicii.

Chiar dacă navetismul s-a diminuat considerabil, din cauza perioadei dificile a tranziției, fenomenul se perpetuează prin specialiștii din domeniile învățământ, sănătate, justiție, finanțe, sau absolvenții instituțiilor de studii superioare.

Forța de muncă excedentară va trebui să fie ocupată de piața locală, pentru stoparea declinului demografic și a procesului de degradare a structurilor demografice.

- **Dezvoltarea în teritoriu a echipării edilitare**

Se prevede o atenuare a discrepanțelor dintre nivelul de dezvoltare al zonei studiate și cel al zonei urbane mai apropiate, prin asigurarea unor condiții de trai moderne și prin mărirea gradului de confort, în acest scop fiind necesară în primul rând extinderea și înființarea componentelor esențiale de echipare edilitară: extindere rețea de alimentare cu apă, extindere rețea de canalizare și înființarea rețelei de gaz metan, dar și a unui sistem de colectare a deșeurilor și modernizare a infrastructurii de transport.

Problema dezvoltării comunei nu poate fi scoasă din contextul dezvoltării regionale, ea nu este generată de lipsa terenurilor destinate dezvoltării și nici de condițiile de locuire necorespunzătoare, ci de deficiențele de natură economico-socială.

Rezolvarea problemelor administrative ale comunei pe teritoriul altor localități (bancare, juridice, de sănătate, învățământ, etc.) nu poate fi o soluție de viitor, ci se impune proiectarea unui sistem funcțional, urmărind o urbanizare controlată și nu o urbanizare forțată: măsurile urbanistice trebuie însoțite de măsuri instituționale – este necesară crearea unui organism care să coordoneze și să monitorizeze dezvoltarea sistemului.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 108
--	--	-----------------	-------------

Ridicarea nivelului de trai al populației comunei impune mobilizarea de fonduri pentru modernizarea structurilor demografico-economice și dezvoltarea pieței muncii, în vederea apropierii de standardele U.E.

### 3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICO - SOCIALE

Analiza activităților economice desfășurate în comuna Stulpicani relevă faptul că structura activităților economice este echilibrată, sectorul secundar, al industriei și construcțiilor fiind bine conturat în structura activităților desfășurate în comună. Activitățile specifice sectorului agricol se desfășoară în 186 de societăți cu activități de cultivare a plantelor și creșterea animalelor. Sectorul secundar – industrie și construcții este bine reprezentat de cele 28 de firme. Sectorul terțiar se caracterizează prin diversificarea serviciilor pentru populație pe lângă serviciile strict necesare locuitorilor (comerț, dispensar, învățământ, centrală telefonică).

Pentru dezvoltarea comunei Stulpicani este necesară o politică 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 industriei 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.

În același timp, dezvoltarea economică a comunei trebuie să aibă în vedere orientarea către *realizarea obiectivelor propuse în cadrul Planului Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020*:

Creșterea competitivității agriculturii, silviculturii și sectorului alimentar este esențială pentru îmbunătățirea performanței și vitalității zonelor rurale și pentru crearea de locuri de muncă și prin urmare, reprezintă elementul central al acestei strategii. Există potențial pentru creșterea producției de alimente de calitate, integrarea mai bună pe piață, substituirea importurilor, creșterea exporturilor și modernizarea sectorului agro-alimentar. Pentru accelerarea creșterii economice, care va facilita convergența veniturilor față de media UE, este necesară realizarea de investiții pentru îmbunătățirea competitivității, în special în fermele mici și mijlocii și în unitățile de procesare cu potențial de dezvoltare.

Obiectivul general identificat pentru acest domeniu strategic este:

***Accelerarea procesului de restructurare a fermelor mici și mijlocii și transformarea acestora în exploatații viabile economic și îmbunătățirea performanței economice a fermelor și a sectorului de procesare, pentru a crește integrarea pe piață a produselor de calitate și pentru substituire importurilor.***

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.***



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 109
--	---	-----------------	-------------

Conform proiectului Ministerului Agriculturii cu privire la **PNDR 2014-2020**, prioritate vor avea:

- Modernizarea și creșterea viabilității exploatațiilor agricole;
- Încurajarea tinerilor fermieri;
- Reabilitarea infrastructurii rurale;
- Promovarea creării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii;
- Susținerea zonei montane și pomiculturii.

**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.
- **Sprrijin pentru stabilirea tinerilor fermieri**, prin:
  - încurajarea tinerilor fermieri în practicarea unei agriculturi moderne,
  - 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.
- **Sprrijinirea fermelor de semi-subzistență pentru a deveni viabile**, prin:



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 110
--	---	-----------------	-------------

- 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 artisanale, ceramică, croitorie, broderie, tricotaje, prelucrarea pieilor, a papurei 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 avalul 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:

- **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 Stulpicani trebuie să aibă în vedere orientarea către realizarea obiectivelor propuse în cadrul **Planului Național Strategic de Dezvoltare Rurală**:

• **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 asociațiilor agricole 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;
- stimularea și dezvoltarea în spațiul rural a microîntreprinderilor;
- creșterea atractivității zonelor rurale și renovarea satelor;
- dezvoltarea potențialului uman necesar pentru diversificarea economiei rurale.

Dezvoltarea precum și revitalizarea activităților economice în arealul comunei poate fi dinamizată prin inițierea unor proiecte și accesarea resurselor financiare reprezentate de



Fondurile Structurale, în vederea reducerii disparităților atât din interiorul teritoriului studiat cât și între teritoriul studiat și localități din Uniunea Europeană.

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 Stulpicani. Propunerile de dezvoltare vor fi realizate pe sectoare de activitate.

### **3.4.1.Sectorul primar (agricultura și silvicultura)**

#### **3.4.1.1. Agricultura**

Agricultura, ca subramură a sectorului primar, trebuie să răspundă următoarelor cerințe:

- producerea de materii prime alimentare și de alimente necesare aprovizionării populației;
- producerea de materii prime posibil a fi valorificate în mici unități de producție;
- conservarea resurselor de sol, apă, floră și faună, și a echilibrului ecosistemului natural;
- conservarea patrimoniului peisagistic;
- armonizarea funcțiilor sociale și culturale cu cea economică.

Prin urmare, propunerile prioritare privind **obiectivele pe termen scurt și mediu** care se impun în comuna Stulpicani sunt:

- depășirea stadiului agriculturii de subzistență și trecerea la obținerea de producții agricole în scopul obținerii de producție – marfă, cu generarea de venituri;
- ridicarea nivelului tehnic al producției agricole și îmbunătățirea parametrilor calitativi ai acesteia;
- diversificarea activităților agricole și a celor conexe agriculturii în scopul creșterii veniturilor, îmbunătățirii calității vieții și eficientizării economiei gospodăriilor rurale;
- realizarea de lucrări agro-pedo-ameliorative pentru combaterea excesului de umiditate, a eroziunii solului și îmbunătățirea potențialului fertil al solurilor din comună;
- 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 Stulpicani impune luarea unor măsuri, adaptate condițiilor sociale și pedoclimatice ale zonei:

1. *creșterea gradului de mecanizare* în agricultură prin achiziția și dotarea gospodăriilor cu mașini și utilaje agricole atât pentru producția vegetală cât și pentru producția zootehnică, în special tractoare, cositori mecanice și motocositori, instalații de muls și alte utilaje performante (motocultoare de mici dimensiuni, mori și tocătoare pentru furaje, etc.);

2. *diversificarea producției agricole* prin:

- dezvoltarea pomiculturii și a plantațiilor de arbuști fructiferi în concordanță cu condițiile pedo – climatice (soiuri rezistente la temperaturi mai scăzute, cu perioada de coacere mai scurtă),
- 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. dulcețuri, siropuri, gemuri, ceaiuri, etc.),
- dezvoltarea apiculturii și a sericiculturii;



- inițierea și dezvoltarea fermelor de *produse agricole alternative*, foarte cerute pe piața externă, de exemplu melci, broaște;
- cultivarea și procesarea ciupercilor de cultură;
- 3. construirea de sere și solarii pentru legumicultură;
- 4. îmbunătățirea sistemelor de colectare, procesare și valorificare a produselor agricole prin înființarea unui centru de colectare și preluare a acestora;
- 5. 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; sprijinirea funcționării asociațiilor crescătorilor de animale;
- 6. sprijinirea înființării grupurilor de producători agricoli;
- 7. organizarea de *gospodării pilot multifuncționale* în domeniul vegetal, zootehnic și agroturistic;
- 8. realizarea de *asolamente* pentru mărirea capacității productive a solului și utilizarea de *hibridi* de plante *adecvați condițiilor pedo-climatice* din comună (soluri cu potențial moderat de fertilitate, temperaturi mai scăzute, etc.);
- 9. *îmbunătățirea calitativă a pajiștilor și fânețelor* prin:
  - lucrări de cartare agrochimică ;
  - combaterea eroziunii solului;
  - efectuarea de însămânțări și supraînsămânțări;
  - efectuarea anuală a lucrărilor de întreținere, utilizarea îngrășămintelor naturale.
- 10. având în vedere prezența efectivelor de ovine și a celor de bovine, 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;
- 11. exploatarea rațională a pășunilor și fânețelor prin practicarea sistematică a «târlirii»;
- 12. valorificarea îngrășămintelor naturale organice din gospodării pentru creșterea fertilității naturale a solului precum și pentru evitarea poluării solului;
- 13. dimensionarea efectivelor de animale în funcție de raportul optim între specii și disponibilul local de furaje;
- 14. *dezvoltarea sectorului zootehnic*, cu predilecție creșterea ovinelor și bovinelor, prin:
  - achiziții de rase de animale cu material biologic valoros și aplicarea însămânțărilor artificiale în vederea îmbunătățirii producției zootehnice;
  - modernizarea adăposturilor, îmbunătățirea condițiilor de cazare, igienă și de protecție a animalelor,
  - obținerea de produse animaliere de bună calitate, ameliorarea calității fânurilor și a altor categorii de furaje,
  - înființarea de centre de colectare a laptelui în comună.
- 15. respectarea normelor fito-sanitare și sanitar-veterinare asigurându-se premisele dezvoltării unei agriculturi biologice;
- 16. valorificarea potențialului melifer al pomilor fructiferi, pășunilor, fânețelor, prin dezvoltarea apiculturii;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 114
--	---	-----------------	-------------

17. consolidarea malurilor și regularizarea cursurilor pâraielor Negrileasa, Gemenea, Slătioara și a râului Suha pentru a preveni producerea de noi inundații, amenajarea și întreținerea albiilor și malurilor apelor respective.

Pe termen lung, se propun acțiuni privitoare la:

- valorificarea tuturor speciilor și exemplarelor forestiere, pentru evitarea valorificării selective bazată doar pe exploatarea speciilor valoroase (brad, stejar, gorun, fag), ceea ce determină scăderea valorii fondului forestier dar și scăderea rezistenței pădurii la factorii perturbatori;
- îmbunătățiri funciare, vizând împădurirea terenurilor neagricole degradate (ca primă împădurire) având în vedere stabilizarea versanților și reducerea eroziunii, protecția mediului, prevenirea dezastrelor naturale și diminuarea efectului de încălzire a climei.

#### **Diversificarea serviciilor pentru agricultură:**

- înființarea în comună a unui centru de consultanță agricolă în vederea formării profesionale și informării agricultorilor;
- înființarea unui centru de perfecționare a agricultorilor;
- asigurarea informării populației comunei cu privire la oportunitățile existente și cerințele ce trebuie respectate în sectorul agricol;
- 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;

#### **3.4.1.3. Silvicultura și exploatarea forestieră**

Pădurea reprezintă, o resursă foarte valoroasă, atât din punct de vedere economic, cât și ecologic. Fondul forestier de pe raza teritoriului comunei Stulpicani ocupă o suprafață de 13072,26 ha, adică 64,87% din suprafața totală a comunei.

Silvicultura, ca parte integrantă a sectorului primar trebuie să vizeze următoarele **obiective:**

- conservarea resurselor de sol, apă, floră și faună și a echilibrului ecosistemului forestier;
- exploatarea durabilă a resurselor pădurii;
- creșterea rolului pădurilor în protecția și conservarea mediului;
- sporirea potențialului turistic prin conservarea patrimoniului peisagistic;

Aceste deziderate se realizează prin amenajamente silvice care trebuie să răspundă cerințelor social – economice și ecologice. Principalele măsuri propuse pentru asigurarea dezvoltării durabile a domeniului silvic în comuna Stulpicani sunt:

- Asigurarea unui management durabil al exploatațiilor forestiere;
- Asigurarea unui grad ridicat de informare a populației comunei cu privire la oportunitățile existente și cerințele ce trebuie respectate în sectorul silvic;
- Restructurarea și modernizarea sectoarelor de procesare și comercializare a produselor lemnoase;
- Sprijinirea înființării grupurilor de producători din sectorul silvic;
- Conservarea și extinderea fondului forestier prin:



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 115
--	--	-----------------	-------------

- gospodărirea unitară a pădurilor prin aplicarea regimului silvic tuturor pădurilor (de stat și a proprietarilor particulari);
- exploatarea unui volum anual de masă lemnoasă care să nu depășească posibilitatea anuală de regenerare a pădurilor;
- elaborarea și implementarea unui plan de acțiune privind prevenirea și combaterea tăierilor ilegale de arbori din păduri și a braconajului, prin intensificarea pazei;
  - *Ameliorarea structurii fondului forestier*, prin:
    - formarea de structuri optime sub raport compozițional, respectiv optimizarea compoziției pădurilor pentru a-și exercita cât mai bine funcțiile (de protecție, de recreere);
    - valorificarea tuturor speciilor și exemplarelor forestiere, pentru evitarea valorificării selective bazată doar pe exploatarea speciilor și exemplarelor valoroase, ceea ce determină scăderea valorii fondului forestier dar și scăderea rezistenței pădurii la factorii perturbatori;
    - *Dezvoltarea accesibilității fondului forestier* prin:
      - repararea și extinderea rețelei de drumuri forestiere;
      - executarea unor căi simple de acces în interiorul zonelor forestiere pentru utilaje și mecanisme ușoare;
      - sporirea gradului de mecanizare a lucrărilor silvice;
      - *Organizarea gestiunii pădurilor private* prin:
        - sprijinirea deținătorilor de terenuri cu vegetație forestieră în vederea gestionării durabile a pădurilor aflate în posesie;
        - acordarea de facilități și stimulente proprietarilor de terenuri neproductive în scopul împăduririi acestora;
        - sprijinirea înființării de asociații ale deținătorilor de păduri.
          - *Managementul durabil al terenului forestier*, prin:
            - sprijin pentru extinderea suprafeței de păduri prin împădurirea terenurilor agricole și ne-agricole (ca prima împădurire) având în vedere protecția mediului, prevenirea dezastrelor naturale și diminuarea efectului schimbărilor climatice;
            - sprijin pentru măsurile voluntare de gospodărire a pădurilor, aplicate în scopul dezvoltării biodiversității și conservării siturilor naturale;
            - sprijin pentru proprietarii de păduri în derularea investițiilor neproductive ce conduc la o valoare ridicată a pădurilor.

### 3.4.2. Sectorul secundar

#### 3.4.2.1. Industria

Mica industrie și de activitățile de construcții sunt destul de bine reprezentate în structura activităților economice ale comunei Stulpicani.

Dezvoltarea sectorului secundar al comunei Stulpicani trebuie să urmărească obținerea unor produse cu valoare adăugată mai mare, care să determine creșterea veniturilor din comună.

*Obiectivele de dezvoltare* privind sectorul industrial vor urmări:

- dezvoltarea integrată a ramurilor industriale, pe baza materiilor prime locale,
- creșterea ponderii produselor cu grad ridicat de prelucrare, deci cu o valoare adăugată mare,
- realizarea de produse sub marcă proprie în structura producției industriale;
- dezvoltarea infrastructurii pentru asigurarea calității produselor;
- creșterea nivelului activității antreprenoriale și a abilităților manageriale locale;
- corelarea dintre calificarea forței de muncă și cerințele unei economii moderne;



Măsurile propuse pentru dezvoltarea sectorului industrial productiv din comuna Stulpicani se referă la:

- dezvoltarea unităților de producție din industria alimentară prin atragerea investitorilor specializați în prelucrarea laptelui, cărnii;
- orientarea tehnologiilor producțiilor de lapte, carne, către "produse ecologice" și produse "de nișă" și mărci locale care să reprezinte branduri pentru comuna Stulpicani (de ex. dulcețuri, compoturi, siropuri, produse alimentare specifice: brânză, cașcaval, produse din carne tradiționale, etc.);
- înființarea și amenajarea unui abator care să deservească crescătorii de animale locale și pe cei din comunele învecinate și asigurarea protecției producătorilor față de intermediari prin impunerea unor prețuri minime obligatorii pentru carnea de bovine, ovine, porcine;
- re tehnologizarea unităților de prelucrare a lemnului, în scopul creșterii valorii economice a pădurilor prin procesarea cât mai eficientă a volumului de masă lemnoasă;
- asigurarea protejării mediului înconjurător prin achiziționarea și implementarea tehnologiilor și echipamentelor nepoluante și energoeficiente;
- 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 (darac și tors) care să deservească atât comuna Stulpicani cât și localitățile înconjurătoare;
    - înființarea unui atelier de prelucrare a pieilor și confecționare a obiectelor tradiționale de îmbrăcăminte (cojoace, bundițe, căciuli), 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;
  - ❖ corelat cu prelucrarea lemnului se propune înființare unor ateliere de prelucrare artistică a lemnului, de confecționare a draniței, de confecționare a unor obiecte de uz casnic din lemn (de ex. tocătoare, linguri, etc.);
  - ❖ extinderea atelierelor meșteșugărești de împletituri din nuiete și lărgirea gamei de produse (mobiliier din nuiete, obiecte decorative, etc);
- corelat cu activitățile industriale și protecția mediului, în comună se pot dezvolta unități de reciclare a deșeurilor valorificabile, de ex. unitate de reciclare a PET-urilor, unitate de reciclare a deșeurilor de hârtie, unitate de reciclare a deșeurilor metalice;

De asemenea, sunt necesare și unele *măsuri de ordin administrativ, cu rol stimulator* 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, 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 antreprenorat local;



**Obiective operaționale propuse pentru dezvoltarea industriei:**

- Promovarea spiritului antreprenorial pentru dezvoltarea unor activități de producție pentru valorificarea resurselor locale,
- Sprijinirea mediului de afaceri local pentru accesarea de fonduri în vederea dezvoltării afacerilor și creșterii competitivității economice,
- Dezvoltarea unor afaceri care să valorifice resursele locale sau să furnizeze bunuri și servicii pentru populația locală,
- Atragerea firmelor de consultanță în afaceri pentru asistarea activităților prezente și viitoare,
- Promovarea unor activități pentru fixarea resurselor umane calificate și pentru atragerea altor resurse umane competente să desfășoare activități profesionale în comună (proiecție atractivă a carierei),
- Proiecte de investiții pentru dezvoltarea afacerilor existente în comună și deschiderea altora noi: prelucrarea cărnii, a laptelui și a lânii,
- Proiecte de formare a resurselor umane competitive pentru dezvoltarea activităților economice.

**3.4.2.2 Construcțiile**

Principalele propuneri referitoare la dezvoltarea sectorului construcțiilor vizează:

- Reabilitarea și modernizarea dispensarului medical în localitatea Stulpicani;
- Consolidarea și reabilitarea podurilor în comuna Stulpicani;
- Reabilitarea și modernizarea grădiniței cu program normal în localitatea Stulpicani;
- Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Negruleasa;
- Reabilitarea și modernizarea școlii primare în localitatea Vadu Negrulesei;
- Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Slătioara;
- Extinderea și reabilitarea Casei Tineretului în localitatea Stulpicani;
- Reabilitarea, modernizarea și dotarea căminului Cultural în localitatea Stulpicani;
- Reabilitarea, modernizarea și dotarea căminului Cultural în localitatea Gemenea;
- Construire Sală de sport în localitatea Stulpicani;
- Calificarea resurselor umane în domeniul construcțiilor pentru a contrabalansa migrația muncitorilor constructori în Europa de Vest prin organizarea de cursuri de calificare în activitățile din construcții: pietrari, fierari, betoniști, zidari, zugravi, tâmplari, dulgheri,
- Realizarea construcțiilor noi la standarde superioare prin utilizarea materialelor de construcție durabile;
- Asigurarea siguranței în construcții;
- Păstrarea specificului local arhitectural în construcții prin:
  - efectuarea unui studiu științific etnografic pentru identificarea în teren a elementelor de arhitectură tradițională, cu valoare de patrimoniu, pentru ca acestea să fie ulterior puse în valoare prin turismul cultural și etnografic;
  - elaborarea unui ghid care să conțină elementele arhitecturale care trebuie preluate de cei care construiesc în comună, ghid care va constitui un sprijin și pentru administrația locală, ca să controleze dezvoltarea din zonă;
  - utilizarea în construcții a materialelor specific locale – lemnul;
- Renovarea construcțiilor cu valoare arhitecturală, ca de exemplu casele vechi, cu acoperis de șindrilă, porțile de lemn;
- Încurajarea autorizării persoanelor fizice specializate în construcții;



- Includerea în intravilan a unor suprafețe și parcelarea acestora în vederea construcției de noi locuințe.

### 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;
  - reamenajarea pieței agro-alimentare cu condiții specifice de desfacere a produselor;
  - asigurarea și îmbunătățirea calității bunurilor și produselor comercializate;
  - diversificarea bunurilor comercializate în comuna Stulpicani și formarea unei structuri a bunurilor comercializate în concordanță cu cerințele pieței;
  - asigurarea calității și siguranței alimentelor cu respectarea normelor igienico-sanitare;
  - organizarea de cursuri / traininguri pentru formarea / perfecționarea resurselor umane din domeniul comerțului și alimentației publice;
  - dezvoltarea unei infrastructuri de alimentație publică specifică turismului de tranzit: restaurante, café – bar, cafenele, patiserii, popasuri turistice, hanuri, etc.;
  - preocuparea pentru includerea în meniurile unităților de alimentație publică a specialităților culinare autohtone, tradiționale;
  - înființarea unui punct de comercializare a obiectelor tip suvenir, autentice, specifice zonei: țesături, cusături, obiecte de utilitate casnică sculptate / lucrate în lemn, obiecte de îmbrăcăminte tradiționale (bundițe, cojocel, căciuli) sau împletite manual din lână, etc., care pot contribui la *promovarea comunei Stulpicani ca destinație turistică*;

*Dezvoltarea sectorului de servicii private pentru populație este încă subdezvoltat, fiind necesară înființarea unor unități care să răspundă necesităților populației locale:*

- înființarea unei unități de prestări servicii în domeniu întreținerii și reparării aparatelor electrocasnice, electrotehnice depanare, radio - TV;
- înființarea unei unități de prestări servicii pentru repararea încălțămintei și croitorie;
- unitate de servicii de reparare articole personale și gospodărești,
- unitate de servicii bancare și de asigurări;
- servicii de aprovizionare cu semințe, îngrășăminte, substanțe pentru tratamente pentru exploatațile agricole, furaje combinate pentru animale, etc.

#### 3.4.3.2. Transportul

Obiectivele generale în dezvoltarea infrastructurii de transporturi se referă la:

- Creșterea calității vieții locuitorilor comunei Stulpicani;
- Reabilitarea rețelei de drumuri din comuna Stulpicani în vederea creșterii accesibilității și a atractivității zonei pentru investiții.

Principalele propuneri în ceea ce privește domeniul transporturilor vizează următoarele:

- Modernizare drumuri comunale, asfaltare drumuri de interes local sat Stulpicani

Reabilitare/ modernizare drumuri :

- DJ 177A Frasin (racord DN 17) – Stulpicani – Ostra – Broșteni (racord DN 17B) – întreținere îmbrăcăminți asfaltice – plombări;
- DJ 177B Stulpicani (racord DJ 177A) – Gemenea – Câmpulung Moldovenesc (racord Dn 17) – întreținere îmbrăcăminți asfaltice – plombări;
- DJ 177E Slătioara (racord DJ 177B) – întreținere îmbrăcăminți asfaltice – plombări;
- Modernizare prin asfaltare a următoarelor străzi:
  - DC 31 Stulpicani (racord DJ 177A) – Negrileasa – Vadu Negrilesei;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 119
--	--	-----------------	-------------

- DC 34 Gemenea (racord Dj 177B);
  - DC 31A Slătioara (racord DJ 177B).
  - Amenajarea stațiilor de autobuz și maxi-taxi în vederea asigurării unor condiții optime de debarcare, îmbarcare și așteptare pentru călătorilor (refugii pentru călători);
  - Realizarea de spații de parcare la instituțiile publice;
  - Construcție poduri și podețe;
  - Instalarea pe drumurile comunale și județene a marcajelor și indicatoarelor rutiere;
  - Decolmatarea și curățarea șanțurilor și rigolelor aferente drumurilor și construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc, în vederea colectării apelor pluviale;
  - Achiziționarea de utilaje de dezapezire;
- Realizarea de trotuare și alei pentru circulația pietonală.

### **3.4.3.3. Serviciile de sănătate și asistență socială**

*Obiectivele strategice generale care vizează dezvoltarea pe termen lung a serviciilor medicale sunt:*

- creșterea gradului de sănătate a populației prin îmbunătățirea calității și siguranței actului medical;
- asigurarea accesului populației la servicii medicale de calitate;
- gestionarea eficientă a resurselor alocate sistemului de sănătate;
- creșterea calității serviciilor de asistență socială;
- sprijinirea incluziunii sociale a categoriilor marginalizate și excluse social.

Propunerile pentru dezvoltarea serviciilor de sănătate și asistență socială a populației comunei Stulpicani sunt următoarele:

- dotarea și echiparea cabinetelor medicale cu echipamente medicale moderne care să poată acționa în cazuri de urgențe;
- 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;
- implementarea unui sistem de îngrijire la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilități);

### **3.4.3.4. Învățământul**

*Obiectivele dezvoltării învățământului în comuna Stulpicani se referă la:*

- asigurarea accesului egal la educație;
- ameliorarea mediocrității școlare, scăderea ratei absenteismului școlar, obținerea de rezultate performante la testele naționale;
- îmbunătățirea calității actului de învățământ;
- perfecționarea resurselor umane din domeniul educației;
- reabilitatea 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:

a) *reabilitarea infrastructurii de învățământ:*

- Reabilitarea și modernizarea grădiniței cu program normal în localitatea Stulpicani;
- Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Negrileasa;
- Reabilitarea și modernizarea școlii primare în localitatea Vadu Negrilesei;
- Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Slătioara;

Referitor la perfecționarea îmbunătățirea calității procesului de învățământ, acestea depinde, pe de o parte de resursele umane implicate în actul predării, iar pe de altă parte de resursele materiale avute la dispoziție. În acest sens, este necesară:

b) *îmbunătățirea resurselor materiale avute la dispoziție de unitățile de învățământ:*

- modernizarea aparaturii și a mijloacelor de învățare: retroproiectoare, videoproiectoare, calculatoare, softuri educaționale pentru diferite discipline, etc.;
- direcționarea fondurilor financiare pentru înființarea de laboratoare noi (de fizică, chimie, biologie) / modernizarea și dotarea cu materiale și mijloace de învățământ a laboratoarelor existente;
- extinderea accesului la tehnologiile moderne informaționale și de comunicații pentru unitățile școlare prin conectarea la Internet a tuturor unităților școlare din comuna Stulpicani și înființarea de laboratoare de informatică;
- 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 fiecare unitate de învățământ cu fonduri de carte școlară.

c) *perfecționarea resurselor umane (a cadrelor didactice implicate în procesul de învățământ), prin:*

- informarea și formarea continuă a cadrelor didactice prin activități specifice organizate la nivelul școlii în consiliile profesionale, comisiile metodice, cercuri pedagogice;
- motivarea și stimularea cadrelor didactice pentru a participa la activități de formare continuă realizate la nivel zonal, regional, național;
- promovarea examenelor de obținere a gradelor didactice;
- participarea cadrelor didactice la cursuri de perfecționare privind folosirea tehnicii de calcul moderne și a softurilor educaționale;
- angajarea de personal didactic competent și calificat, evitarea angajării de așa – numiți "pseudo-profesori";
- dezvoltarea unor programe educaționale în parteneriat cu școli din țară și din străinătate și cu alte instituții, prin participare la programe comune de dezvoltare școlară;
- creșterea numărului de cadre didactice în învățământul preșcolar în vederea asigurării condițiilor optime de desfășurare a activităților didactice în grupele de preșcolari;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 121
--	--	-----------------	-------------

d) *elaborarea unei oferte școlare în concordanță cu specificul economic* al comunei și al zonei, în vederea integrării rapide a tinerilor în viața economică și socială se poate realiza prin:

- înființarea unei școli agricole "pilot", de specializare a agricultorilor;
- adaptarea învățământului gimnazial la specificul agricol local;
- proiectarea și dezvoltarea unui curriculum în care să se pună un accent mai mare pe discipline cu caracter practic, adaptate la specificul agricol local, respectiv discipline care să contribuie la formarea și calificarea profesională a viitorilor agricultori,
- organizarea în cadrul școlilor de ateliere meșteșugărești și cercuri culturale artistice;

e) *alocarea resurselor necesare pentru desfășurarea, la standarde moderne, a procesului de învățământ*, se poate realiza prin:

- atragerea unor resurse financiare și materiale provenite din sponsorizări, donații, programe de finanțare interne și externe;
- realizarea unor proiecte viabile pentru obținerea de fonduri de finanțare în învățământ.

#### **1.4.3.5. Cultura, activitățile meșteșugărești tradiționale**

- dotarea căminului cultural Stulpicani în vederea bunei desfășurări a activităților culturale – artistice: aparatură și echipamente necesare proiectării filmelor, instrumente muzicale tradiționale, amenajarea și dotarea sălii de spectacole și festivități (lumini, sonorizare, etc.)
- organizarea de activități cu caracter instructiv – educativ;
- dotarea și modernizarea bibliotecii comunale cu mobilier nou, tehnică modernă: bază de date (catalog) al cărților și autorilor pe calculator, înființarea unei săli de lectură și documentare;
- înnoirea fondului de carte al bibliotecii comunale și actualizarea cu materiale școlare și de cultură generală: atlase geografice, atlase botanice, atlase istorice, dicționare, albume de artă, reviste educative;

Referitor la meșteșugurile și tradițiile locale, în prezent, comuna Stulpicani, ca de altfel întreaga zonă, se confruntă cu problema migrației tinerilor înspre zonele urbane sau pentru muncă în alte țări. În acest context, se impune destul de imperativ conștientizarea faptului că valorile tradiționale se pot păstra și conserva doar prin continuitatea practicării acestora și a transmiterii de la o generație la alta. Această migrare a tinerilor va duce cu timpul la pierderea tradițiilor și a specificului local.

Este necesară așadar implementarea unor *proiecte având ca scop conștientizarea valorilor tradiționale și a importanței acestora* în contextul integrării României în UE.

Astfel de proiecte pot reprezenta mijlocul de realizare a diferitor acțiuni care să contribuie la implicare mai activă a tinerilor în viața economico –socială a comunei și la reînvierea vechilor meșteșuguri și tradiții:

- promovarea dialogului social și a tradițiilor și obiceiurilor specifice zonei, înfrățirea cu localități din țară și din străinătate;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 122
--	---	-----------------	-------------

- asigurarea unei *oferte educaționale nonformale* (cercuri cultural artistice în cadrul școlii, ateliere de creație în cadrul școlii, activități extracurriculare, etc.);
- stimularea accesului tinerilor la activități economice și sociale din comună prin informarea în legătură cu posibilitățile de finanțare;
- organizarea de *cursuri de calificare/recalificare* organizate de către AJOFM Suceava în parteneriat cu diferite organizații românești sau străine, de reînviere a unor meserii pe cale de dispariție;
- inițierea unor *dezbateri și discuții* pe următoarele *teme*:
  - ❖ revitalizarea meșteșugurilor populare, ca posibilitate a dezvoltării comunității locale;
  - ❖ participarea tinerilor la dezvoltarea meșteșugurilor populare;
  - ❖ servicii oferite de AJOFM: medierea muncii (locuri de muncă vacante), informare/consiliere profesională, legislația privind sistemul asigurărilor pentru șomaj;
  - ❖ evidențierea riscurile existente pentru tinerii aflați în situații de abandon școlar, șomaj, delincvență juvenilă, din zona rurală.

#### **3.4.3.6. Recreere și sport**

În scopul dezvoltării sectorului de recreere și sport se propun următoarele:

- construire Sală de sport în localitatea Stulpicani;
- amenajarea de locuri de joacă pentru grădinițele din comună;
- dotare cu mobilier urban a spațiilor destinate recreerii: bănci pentru odihnă, mese, chioșcuri, coșuri pentru deșeuri, instalarea corpurilor de iluminat;
- amenajarea spațiilor verzi publice din comună prin:
  - curățarea spațiilor verzi și a pomilor,
  - plantarea de pomi și arbuști ornamentali,
  - amenajarea de ronduri de flori, semănare ierbii,
  - instalarea de mobilier urban: bănci, stații pentru autobuze, coșuri pentru

deșeuri;

#### **3.4.4. Turismul**

Pe baza evaluării potențialului turistic și a premiselor de dezvoltare a turismului de care beneficiază comuna Stulpicani, principalele oportunități de dezvoltare a turismului sunt orientate către turismul cultural – religios și etnografic, turismul de weekend, agroturismul.

Principalele dotări necesare sunt baza de cazare specifică (pensiuni agroturistice, minihoteluri, campinguri) și structurile de agrement, cât mai variate.

**Turismul cultural –istoric și etnografic** este susținut de valorile istorice, culturale, muzeistice, arhitectonice, și etnografice din zona Stulpicani.

În cazul acestei forme de turism este determinant potențialul cultural – istoric și etnografic caracteristic comunei Stulpicani și zonei înconjurătoare. Dezvoltarea acestei forme de turism presupune:



**a) Turismul de weekend** – este asimilat turismului de agrement. Principalele dotări necesare sunt baza de cazare specifică (pensiuni agroturistice, campinguri) și structurile de agrement, cât mai variate.

Dezvoltarea turismului de weekend presupune:

- realizarea unor structuri turistice de cazare – pensiuni agroturistice – sau valorificarea excedentului de locuit din locuințele rezidenților din comună;
- amenajarea în comuna Stulpicani a unei *baze de agrement*: căsuțe de vacanță, terenuri de sport, grătare;
- valorificarea cursurilor de apă prin realizarea unor amenajări piscicole / pontoane pentru pescuit sportiv, mini – plaje, spații de agrement;
- realizarea unor structuri de alimentație publică atractive, de tip han, popas turistic, terase în aer liber,
- amenajarea unor spații de campare cu cortul și dotarea acestora cu utilitățile specifice (grupuri sanitare, apă curentă, iluminat etc.);
- amenajarea unor spații destinate ieșirilor în aer liber: spații pentru picnic, vetre pentru foc, puncte de colectare a gunoiului menajer;
- amenajarea unui parc în localitatea;

**d) Turismul de afaceri** este o posibilitate care trebuie luată în considerare de administrația locală deoarece este o formă de turism care atrage o clientelă cu venituri ridicate. Condiția esențială constă în realizarea unor amenajări turistice cu grad ridicat de confort, structuri de alimentație, săli de conferințe cu dotări adecvate.

**e) Turismul ecleziastic** este legat de bisericile vechi din această comună, care oferă posibilitatea organizării de pelerinaje către aceste locuri de rugăciune prin creerea unor trasee turistice care să pună în valoare aceste lăcașuri de cult și spiritualitate.

**f) Turismul de recreere, de odihnă** este dependent de amenajarea și captarea izvoarelor de ape minerale și de punerea în valoare a cadrului natural ce permite realizarea de centre de sănătate, odihnă, tratament (terenuri de sport, terenuri pentru mini-golf, ștrand, centru de echitație), chempinguri și cabane ca și amenajarea unor spații de cazare și agrement pe malul unor lacuri, sau la margine de pădure.

### **Turismul rural și agroturismul**

*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.

Dezvoltarea turismului rural și a agroturismului în comuna Stulpicani trebuie să ia în considerare următoarele aspecte:

- modernizarea echipărilor edilitare ale comunei în vederea creării posibilităților de dezvoltare a agro-turismului: extinderea rețelelor de alimentare cu apă, de canalizare, realizarea rețelei de alimentare cu gaz a comunei;
- construcția, modernizarea, extinderea și dotarea locuințelor cu utilități moderne, în vederea practicării agro-turismului prin valorificarea surplusului de camere de locuit ale locuințelor populației;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 124
--	---	-----------------	-------------

- realizarea de proiecte pentru atragerea fondurilor europene în vederea construirii de pensiuni agroturistice;
- valorificarea produselor obținute în gospodării prin agricultura locală (produse lactate, fructe, produse de panificație, produse din carne, etc.) în oferta de agro-turism – asigurarea mesei - ca urmare a cerinței tot mai mari a turiștilor pentru produsele naturale;
- dezvoltarea unei oferte turistice în care să fie inclusă participarea la activități specifice gospodăriei rurale, ca și atracții turistice, de exemplu excursii la stână, o zi la strânsul fânului, plimbări cu căruța, experiențe gastronomice;
- inițierea turiștilor în practicarea anumitor meșteșuguri tradiționale (încondeierea ouălor, cusături, împletituri din lemn, etc.);
- promovarea structurilor de alimentație publică bazate pe gastronomia locală: includerea în meniurile restaurantelor și pensiunilor agroturistice a specialităților culinare autohtone, tradiționale;
- păstrarea elementelor de arhitectură tradițională în vederea creării unei imagini turistice atrăgătoare a comunei dar și pentru sublinierea autenticității locurilor.

Dezvoltarea turismului facilitează apariția unei piețe de desfacere pentru produsele de artizanat, fiind astfel încurajată și practicarea meșteșugurilor tradiționale.

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.

### 3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

#### ESTIMAREA POPULAȚIEI. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

Comuna Stulpicani a fost marcată, în dezvoltarea sa, de poziția sa față de spațiul urban, dar și de resursele sale naturale. Se poate spune că teritoriul analizat se înscrie în tipologia relațiilor de polarizare urban-rural, caracterizate prin fluxuri de migrație în ambele sensuri și schimburi economice.

Evoluția populației comunei, prezentată pe larg în capitolul privind situația existentă, a fost marcată de alternanța fazelor de creștere cu cele de ușoară scădere.

Dintre disfuncționalitățile cu care se confruntă teritoriul, cea mai gravă este cea legată de degradarea structurilor demografice, în special îmbătrânirea populației, corelată cu scăderea natalității și un bilanț real negativ. Bilantul migratoriu este pozitiv pe cea mai mare parte a intervalului studiat, ceea ce arată o mărire a atractivității pentru locuire.

Pentru estimarea evoluției viitoare a populației, trebuie luați în calcul 3 parametri, ce influențează în mod direct: fertilitatea, natalitatea și mortalitatea. La aceștia se adaugă un alt factor cu pondere semnificativă în comportamentul demografic, și anume situația economică a populației din comună. Analiza situației existente în domeniul demografic a



arătat că teritoriul dispune de un potențial fertil bun, ce combinat cu valorile în mod tradițional ridicate, ar permite reabilitarea structurilor demografice. Acest atu este însă periclitat de situația economică defavorabilă a comunei, ce determină pierderi demografice prin emigrație.

Putem crea un scenariu de evoluție viitoare a populației comunei Stulpicani pentru orizontul de prognoză 2029, care să aibă în vedere următoarele:

- natalitatea se va menține la valori apropiate de cele actuale în perioada următoare, poate ușor mai ridicate, având în vedere potențialul fertil al comunei;
- printr-o mai bună educație sanitară și facilitarea accesului la serviciile sanitare, mortalitatea poate scădea ușor, menținându-se totuși la valori mai ridicate datorită efectivului numeros al populației vârstnice;
- bilanțul migratoriu se va menține pozitiv, dacă revigorarea economică va conduce la o ușoară reabilitare a valorilor sale.

Având ca bază de referință populația comunei la 1 iulie în intervalul 2009-2018, putem elabora 3 variante de prognoză, înglobând premisele scenariului anterior.

#### Varianta 1 de prognoză:

Prima variantă de prognoză a populației comunei Stulpicani pentru orizontul 2029 este realizată în funcție de ritmul mediu anual de creștere a populației în intervalul 2009-2018. Valoarea înregistrată a fost negativă, de -0,53%. Conform acestei ipoteze, populația își va menține același ritm de scădere până la nivelul anului 2029, continuând să crească exponențial, după cum reiese din algoritmul de calcul de mai jos:

POPULAȚIA ÎN 2009 (PERS.)	POPULAȚIA ÎN 2013 (PERS.)	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREȘTERE (%)
6129	6129	-0,53

Anul 2019:  $6100 \times 0,9947 = 6068$  locuitori

Anul 2024:  $6068 \times 0,9947^5 = 5909$  locuitori

Anul 2029:  $5909 \times 0,9947^5 = 5754$  locuitori

Aceasta este o variantă pesimistă de evoluție.

#### Varianta II de prognoză:

A doua variantă de prognoză are, de asemenea, caracter tendențial și prevede, pentru orizontul 2029, evoluția populației în funcție de ritmul mediu anual de creștere a populației în intervalul 2013-2018. Valoarea înregistrată a fost negativă, de -0,09%. Se presupune așadar că populația va scăde într-un ritm mai lent decât în prima variantă.

POPULAȚIA ÎN 2013 (PERS.)	POPULAȚIA ÎN 2018 (PERS.)	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREȘTERE (%)
6129	6100	-0,09

Anul 2019:  $6100 \times 0,9991 = 6095$  locuitori

Anul 2024:  $6095 \times 0,9991^5 = 6068$  locuitori

Anul 2029:  $6068 \times 0,9991^5 = 6041$  locuitori



Așadar, conform acestei variante, populația comunei Stulpicani va atinge în anul 2029 cifra de 6041 locuitori.

### Varianta III de prognoză:

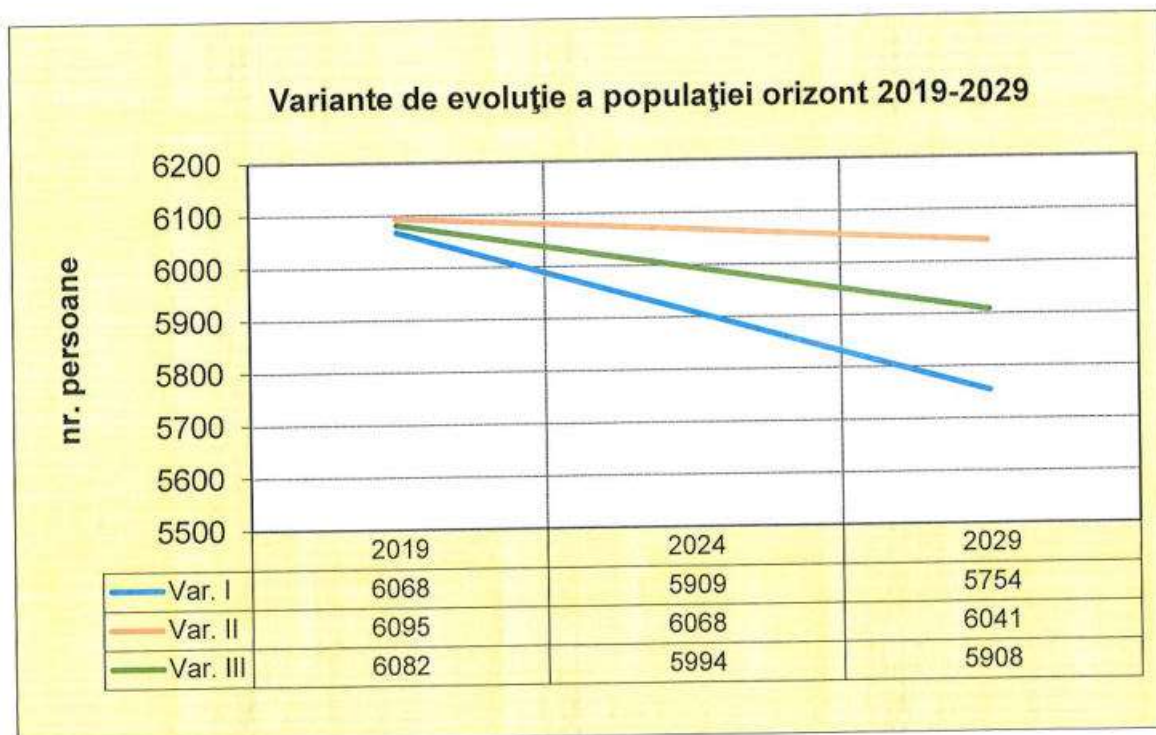
Varianta a treia de prognoză are la bază ritmul mediu anual de creștere a populației în intervalul 2009-2018. Valoarea ritmului mediu anual de creștere înregistrată a fost tot negativă, de -0,291%. Așadar, conform acestei ipoteze, evoluția viitoare a populației va fi una negativă și va avea valoarea de 6041 locuitori în anul 2029.

POPULAȚIA ÎN 2009 (PERS.)	POPULAȚIA ÎN 2018 (PERS.)	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREȘTERE (%)
6261	6100	-0,29

Anul 2019:  $6100 \times 0,9971 = 6082$  locuitori

Anul 2024:  $6082 \times 0,9971^5 = 5994$  locuitori

Anul 2029:  $5994 \times 0,9971^5 = 5908$  locuitori



Sursă: Date obținute prin prelucrarea informațiilor furnizate de INSS București, 2018

În urma analizei celor trei variante de prognoză, se observă că varianta III, adică o populație de 5908 locuitori, va constitui baza **pentru dimensionarea urbanistică a comunei până în anul 2029.**

Această evoluție demografică va fi resimțită în special la nivelul forței de muncă, ce va fi în creștere. De asemenea, va crește și gradul de dependență a populației vârstnice și tinere, fapt ce implică mai multe responsabilități de ordin social și sanitar, precum și necesitatea dezvoltării unor servicii specializate, adresate acestor categorii de vârstă.



## Obiective privind dezvoltarea structurii socio-economice

Disfuncționalitățile identificate în domeniul demografic pe teritoriul comunei Stulpicani, corelate cu cele din domeniul economic, impun direcțiile principale de urmat în elaborarea unei strategii de dezvoltare durabilă în aceste sectoare.

Comuna prezintă actualmente un profil economic predominant agrar, cu un grad insuficient de dezvoltare a sectorului secundar prin activitățile industriale ce se desfășoară pe teritoriul său și a activităților din sectorul terțiar.

Activitățile curente însă nu sunt suficiente pentru a absorbi integral forța de muncă disponibilă pe teritoriul comunei. De asemenea, cea mai mare parte din populația ocupată în domeniul agriculturii nu este salariată cu forme legale, acesta fiind practic un debușeu pentru munca "la negru".

Comuna Stulpicani se confruntă, de asemenea, cu câteva probleme de natură demografică, dintre care cea mai gravă este rata mare a mortalității, datorată atât efectivului numeros al populației vârstnice, cât și factorilor ce țin de accesului redus la informare, servicii de sănătate, condiții de viață, obiceiuri pernicioase, etc. De asemenea, o problemă majoră este emigrația.

Strategia de dezvoltare socio-economică va avea așadar în vedere:

- stoparea declinului și a degradării structurilor demografice;
- ameliorarea stării de sănătate a populației;
- creșterea numărului de locuri de muncă, concomitent cu creșterea veniturilor populației;
- stoparea emigrației;
- reducerea ponderii populației ocupate în agricultură și creșterea celei ocupate în sectorul terțiar;
- creșterea gradului de confort al locuințelor;
- creșterea nivelului de viață a locuitorilor.

Dezvoltarea pe termen mediu și lung a mediului social al comunei Stulpicani poate fi stimulată prin stabilirea și atingerea unor obiective sectoriale, care includ:

- ❖ Stabilizarea populației în comună prin creșterea atractivității sub aspectul pieței muncii (locuri de muncă în terțiar, în special pentru populația tânără)
- ❖ Ameliorarea stării de sănătate a populației prin creșterea accesibilității la servicii medicale de calitate, mai ales având în vedere ponderea 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

*Starea de sănătate* a populației este un aspect fundamental pentru analiza nivelului de trai, dar și a resurselor umane din comună. Strategia de dezvoltare economico-socială durabilă a comunei Stulpicani ar trebui să prevadă o serie de măsuri de reabilitare și modernizare a clădirilor din domeniul sanitar, de informare a populației cu privire la factorii de risc pentru sănătatea umană, precum și de monitorizare a acestora.

Câteva propuneri în acest sens ar fi următoarele:

- Asigurarea accesului populației la servicii medicale de calitate
- Creșterea calității serviciilor de asistență socială
- Dotarea și echiparea cabinetelor medicale



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 128
--	--	-----------------	-------------

- Realizarea unui sistem de îngrijire la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilități), în contextul în care un studiu diagnostic în domeniul social relevă acest aspect;
- Derularea unor programe / campanii de educare și informare a populației privind starea generală de sănătate și comportamentul adecvat pentru prevenție.

Este necesară asigurarea unui nivel superior al *procesului educațional*, pentru populația de pe teritoriul comunei, 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:

- ⇒ ameliorarea calității serviciilor în ceea ce privește dotările unităților de învățământ: spațiile de învățământ (săli de clasă, laboratoare), terenuri de sport, echipamentele informatice, dotările sanitare și asigurarea cu agent termic;
- ⇒ dimensionarea corpului didactic în funcție de efectivul școlar și asigurarea calificării corespunzătoare a acestora;
- ⇒ aducerea la parametri optimi de funcționare a clădirilor în care funcționează școlile și grădinițele din teritoriu; precum și construirea unor noi unități;
- ⇒ acordarea unei mai mari atenții învățământului vocațional și tehnic, corelată cu piața forței de muncă;
- ⇒ încurajarea tinerilor (și în egală măsură, a părinților, având în vedere efortul financiar pe care trebuie să îl facă aceștia) pentru a urma studiile liceale și superioare;
- ⇒ stimularea familiilor rrome pentru a limita abandonul școlar în rândul populației minoritare de vârstă școlară.

Propunem realizarea unor proiecte pe următoarele teme:

- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale;
- Promovarea și dezvoltarea activităților meșteșugărești și de artizanat;
- Creșterea nivelului de cunoaștere și utilizare a tehnologiilor de informație și comunicare.

*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.

Pentru creșterea numărului de locuri de muncă la nivel de comună este necesară dezvoltarea unor sectoare economice cu potențial. Este vorba atât despre activitățile deja existente la nivel de comună și care trebuie să fie optimizate (agricultură, industrie, comerț), precum și de unele pentru care există potențial, dar nu a fost valorificat până în prezent. Este cazul turismului, precum și a activităților ce promovează tradițiile și obiceiurile locale.

Toate activitățile cu profil agricol din comună trebuie practicate la standardele europene, utilizând atât utilaje mecanizate și performante, dar și personal calificat. În acest sens, înființarea fermelor zootehnice și asociațiilor agricole este un demers foarte util



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 129
--	--	-----------------	-------------

pentru localnici deoarece creează un statut juridic ce facilitează atragerea unor mijloace de finanțare, precum și creșterea numărului de locuri de muncă remunerate corespunzător. Cel mai important aspect ar fi că în agricultură este nevoie de personal calificat, care să cunoască atât tehnologiile cele mai noi, cât și legislația din domeniu, astfel încât să poată proiecta, coordona și executa în mod corespunzător lucrările. Ar fi o șansă oferită tinerilor absolvenți ai instituțiilor de învățământ cu profil agricol și silvic de a rămâne în comună. În același timp, ținând cont de acest potențial cert de care comuna dispune, în perspectiva formării personalului calificat în domeniu, este necesară corelarea programei de învățământ sau chiar înființarea unor clase de profil pentru orientarea elevilor.

Realizarea obiectivelor menționate presupune implementarea unor programe / proiecte care țin pe de o parte de sfera dezvoltării economiei locale (legată de oferta de locuri de muncă), iar pe de alta de locuire și servicii publice (în relație cu creșterea atractivității pentru populație, dar și pentru agenții economici).

*Mișcarea demografică* cu o tendință defavorabilă pe termen lung și procesul de îmbătrânire a populației trebuie contracarate printr-o serie de măsuri:

- ⇒ sprijinirea 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.);

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 unele locuințe mai vechi, din materiale nedurabile sau care nu au beneficiat de lucrări de modernizare (din cauza puterii economice scăzute) sau cele construite în zone de risc.

Creșterea gradului de confort poate fi realizată prin:

- ⇒ 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 eroziune pluvială)
- racordarea la rețelele de utilități.

### 3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

#### • Căi de comunicație – Propuneri și priorități

Analizând situația existentă și problemele rețelei rutiere din cadrul comunei Stulpicani, se impun câteva măsuri, și anume: Modernizare drumuri comunale, asfaltare drumuri de interes local sat Stulpicani

Reabilitare/ modernizare drumuri :

- DJ 177A Frasin (racord DN 17) – Stulpicani – Ostra – Holda (racord DN 17B) – întreținere îmbrăcăminți asfaltice – plombări;
- DJ 177B Stulpicani (racord DJ 177A) – Gemenea – Câmpulung Moldovenesc (racord Dn 17) – întreținere îmbrăcăminți asfaltice – plombări;
- DJ 177E Slătioara (racord DJ 177B) – întreținere îmbrăcăminți asfaltice – plombări;
- Modernizare prin asfaltare a următoarelor străzi:



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL          COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA          PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 130
--	--	-----------------	-------------

- DC 31 Stulpicani (racord DJ 177A) – Negrileasa – Vadu Negrilesei;
- DC 34 Gemenea (racord Dj 177B);
- DC 31A Slătioara (racord DJ 177B).
- Amenajarea stațiilor de autobuz și maxi-taxi în vederea asigurării unor condiții optime de debarcare, îmbarcare și așteptare pentru călătorilor (refugii pentru călători);
- Realizarea de spații de parcare la instituțiile publice;
- Construcție poduri și podețe;
- Instalarea pe drumurile comunale și județene a marcajelor și indicatoarelor rutiere;
- Decolmatarea și curățarea șanțurilor și rigolelor aferente drumurilor și construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc, în vederea colectării apelor pluviale;
- Achiziționarea de utilaje de dezapezire;
- Realizarea de trotuare și alei pentru circulația pietonală.
- Reabilitarea și modernizarea podurilor și podețelor existente pe raza comunei Stulpicani;
- Amenajarea profilelor transversale în intravilan conform PUG - ului comunei;
- Îmbunătățirea stării de mobilitate a drumurilor județene și comunale urmărindu-se creșterea capacității portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsări), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluției fiind determinată de condițiile locale și recomandărilor de specialitate.

#### **Observații:**

Neexecutarea la timp a acestor lucrări va duce la creșterea dificultăților de remediere atât din punct de vedere tehnic cât și din punct de vedere al cheltuielilor.

Profilele de drumuri figurate în planșa reglementări au ținut cont de profilele tramei existente și reglementările legislației în vigoare. Asigurarea spațiilor pentru parcaje se va face în conformitate cu prevederile R.L.U. (Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale – M.O. partea I, Nr. 138 bis, 6.IV. 1998).

#### **Rețeaua de drumuri din cadrul teritoriului administrativ al comunei Stulpicani județul Suceava va respecta condițiile:**

Administrarea drumurilor naționale se realizează de Administrația Națională a Drumurilor, sub autoritatea Ministerului Transporturilor. Organizarea și funcționarea Administrației Naționale a Drumurilor se va aproba prin Hotărâre a Guvernului conform Art. 21 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 (1) modificată și completată cu **legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7/2010.**

Privitor la suprafețele de teren aferente drumurilor publice din **OG 43/1977**, art 14,15,16,17, se vor respecta prescripțiile:

- Zona drumului public cuprinde: ampriza, zonele de siguranță și zonele de protecție.

- Ampriza drumului este suprafața de teren ocupată de elementele constructive ale drumului: parte carosabilă, trotuare, piste pentru cicliști, acostamente, șanțuri, rigole, taluzuri, șanțuri de gardă, ziduri de sprijin și alte lucrări de artă.

- **Zonele de siguranță** sunt suprafețe de teren situate de o parte și de cealaltă a amprizei drumului, destinate exclusiv pentru semnalizarea rutieră, pentru plantație rutieră sau alte scopuri legate de întreținerea și exploatarea drumului, pentru siguranța circulației ori pentru protecția proprietăților situate în vecinătatea drumului. Din zonele de siguranță fac parte și suprafețele de teren destinate asigurării vizibilității în curbe și intersecții, precum și suprafețele ocupate de lucrările de consolidări ale terenului, drumului și altele asemenea. În afara localităților, limitele minime ale zonelor de siguranță a drumurilor, în cale curentă și aliniament, sunt prevăzute în anexa nr. 1 la prezenta ordonanță.



- Realizarea de culturi agricole sau forestiere pe zonele de siguranță este interzisă.

- **Zonele de protecție** sunt suprafețele de teren situate de o parte și de alta a zonelor de siguranță, necesare protecției și dezvoltării viitoare a drumului. Limitele zonelor de protecție sunt prevăzute în anexa nr. 1.

b) Zonele de protecție sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului, delimitat conform tabelului urmator:

CATEGORIA DRUMULUI	DRUMURI JUDEȚENE (M)	DRUMURI COMUNALE (M)
Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului (m)	20	18

Zonele de protecție rămân în gospodărirea persoanelor juridice sau fizice care le au în administrare sau în proprietate, cu obligația ca acestea, prin activitatea lor, să nu aducă prejudicii drumului sau derulării în siguranță a traficului prin:

- a) neasigurarea scurgerii apelor în mod corespunzător;
- b) executarea de construcții, împrejmuiri sau plantații care să provoace înzăpezirea drumului sau să împiedice vizibilitatea pe drum;
- c) executarea unor lucrări care periclitează stabilitatea drumului sau modifică regimul apelor subterane sau de suprafață.

Sectoarele de drumuri naționale, incluzând și lucrările de artă, amenajările și accesoriile aferente, situate în intravilanul reședințelor de județe și al municipiilor, sunt în administrarea consiliilor locale respective." conform Art. 21 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 (2).

Deținătorii terenurilor din vecinătatea drumurilor publice, conform Art. 18 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, sunt obligați să permită instalarea pe aceste terenuri a panourilor de apărare a drumului contra înzăpezirii, fără a percepe vreo chirie, cu condiția ca această operațiune să nu împiedice executarea lucrărilor agricole și să nu producă degradări culturilor de pe aceste terenuri. Pentru drumurile situate în intravilanul sunt impuse următoarele conform Art.19 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 și modificată cu ORDONANȚĂ nr. 7 din 29 ianuarie 2010, modificată și completată cu **legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7/2010**.

(1) Zona străzilor include partea carosabilă, acostamentele, șanțurile, rigolele, trotuarele, spațiile verzi care separă sensurile de circulație, piste pentru cicliști, suprafețele adiacente pentru parcaje, staționări sau opriri, precum și suprafețele de teren necesare amplasării anexelor acestora. Pe sectoarele de străzi fără canalizare se va asigura scurgerea apelor prin șanțuri sau rigole amenajate.

(2) Consiliile locale vor asigura, în intravilan, condițiile de deplasare a pietonilor și cicliștilor, prin amenajări de trotuare și piste.

(3) Zonele de siguranță și de protecție în intravilan se stabilesc prin studii de circulație și prin documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului, cu avizul administratorului drumului.

(4) **Pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța dintre axul drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minimum 13m pentru drumuri naționale, 12 m pentru drumurile județene și de minimum 10 m pentru drumurile comunale (legea nr. 198/ 9 iulie 2015).**



CATEGORIA DRUMULUI	DRUMURI JUDEȚENE (M)	DRUMURI COMUNALE (M)
Distanța dintre axul drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor minim	12	10

(5) Asigurarea distanțelor minime, stabilite conform prevederilor alin. (4), constituie prescripție tehnică imperativă pentru organele administrației publice locale cu competențe în activitatea de urbanism, amenajarea teritoriului și autorizarea lucrărilor de construcții, cu consultarea administratorului drumului.

**(6) Extinderea intravilanului localității în lungul drumului național, respectiv pe sectorul de drum aflat între indicatoarele rutiere de intrare/ieșire în/din localitate, se poate face numai cu condiția realizării de drumuri colectoare paralele cu drumul național, care să preia traficul generat de obiectivele locale și care să deașeze în drumul național numai în două-trei intersecții amenajate conform normativelor tehnice în vigoare. Drumurile colectoare vor fi prevăzute cu facilități și pentru traficul pietonal, bicicliști, inclusiv pentru persoanele cu handicap locomotor."**

La proiectarea, execuția și intervențiile asupra drumurilor se va ține seama de categoriile funcționale ale acestora, de traficul rutier, de siguranța circulației, de normele tehnice, de factorii economici, sociali și de apărare, de utilizarea rațională a terenurilor, de conservarea și protecția mediului înconjurător și de planurile de urbanism și de amenajarea teritoriului, aprobate potrivit Legii, precum și de normele tehnice în vigoare și conform Art. 24 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, pentru adaptarea acestora la cerințele pietonilor, cicliștilor, persoanelor cu handicap și de vârsta a treia.

Documentațiile privind proiectarea construcției, reabilitarea și modernizarea drumurilor se întocmesc cu respectarea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism, cu avizele prevăzute în normele metodologice și conform Art. 25 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Se vor respecta prevederile cuprinse în Ordonanța 43 din 28.08,1997 privind regimul drumurilor, Anexa1 referitoare la zonele de siguranță ale drumurilor. Acestea sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,5 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;
- 5,00m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.

Toate aceste situații se întâlnesc pe teritoriul administrativ al comunei.

### **Administrarea drumurilor**

Ministerul Transporturilor este organul administrației publice centrale care exercită prerogativele dreptului de proprietate publică a statului în domeniul drumurilor naționale conform Art. 20 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Administrarea drumurilor naționale se realizează de Administrația Națională a Drumurilor, sub autoritatea Ministerului Transporturilor. Organizarea și funcționarea Administrației Naționale a Drumurilor se va aproba prin Hotărâre a Guvernului conform Art. 21(1) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.



Sectoarele de drumuri naționale, incluzând și lucrările de artă, amenajările și accesoriile aferente, situate în intravilanul reședințelor de județe și al municipiilor, sunt în administrarea consiliilor locale respective conform Art. 21(2) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Administrarea drumurilor județene se asigură de către consiliile județene, iar a drumurilor de interes local, de către consiliile locale pe raza administrativ-teritorială a acestora. Fac excepție sectoarele de drumuri județene, situate în intravilanul localităților urbane, inclusiv lucrările de artă, amenajările și accesoriile aferente, care vor fi în administrarea consiliilor locale respective conform Art. 22 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

#### **Distanțele care trebuie respectate pentru dezvoltarea capacității de circulație:**

Amplasarea unor obiective economice sau de altă natură, care implică modificări ale traseului, ale elementelor geometrice sau ale structurii de rezistență a unui drum public se face cu acordul administratorului drumului respectiv, cheltuielile aferente fiind în sarcina celui care a solicitat modificările, cu respectarea legislației în vigoare privind autorizarea executării construcțiilor conform Art. 26 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Intersecțiile între drumuri se realizează denivelat sau la același nivel, în funcție de categoriile drumurilor și de traficul rutier, cu respectarea legislației în vigoare. Cheltuielile privind aceste lucrări sunt în sarcina celor care au în administrare sau în proprietate drumul pe care se desfășoară traficul ce impune amenajarea sau modificarea intersecției conform Art. 27(1) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Amenajarea intersecțiilor la același nivel între două sau mai multe drumuri se face cu asigurarea prioritarii pentru circulația care se desfășoară pe drumul de categorie superioară conform Art. 28 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Pe drumurile publice, conform Art. 43 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, sunt interzise:

- a) competițiile sportive, fără avizul prealabil al administratorului drumului și al Poliției rutiere. Organizatorii poartă răspunderea și i-au toate măsurile pentru siguranța traficului rutier și redarea ulterioară a drumului pentru circulația publică, în condițiile existente anterior organizării competiției.
- b) intrarea pe drum a vehiculelor cu noroi pe roți sau pe șenile, precum și pierderea, prin scurgere din vehicule, în timpul transportului, de materiale de construcție sau de alte materii
- c) curțarea sau spălarea vehiculelor de pământ, de materiale sau de alte substanțe aceasta se va realiza înainte de a pătrunde în drum și numai pe suprafețe special amenajate prin grija administratorului drumului
- d) scurgerea lubrifianților, a unor produse inflamabile, toxice sau de altă natură
- e) ocuparea, prin depozitare, a părții carosabile, a stațiilor mijloacelor de transport în comun, a șanțurilor, trotuarelor, pistelor și zonelor de siguranță a drumului, precum și afectarea stării de curățenie a acestora
- f) circulația autovehiculelor pe acostamente, pe șanțuri, pe trotuare, pe spații de siguranță ale drumurilor ori pe banda mediana a autostrăzilor
- g) circulația pe drumurile publice, modernizate, a vehiculelor cu pneuri cu cuie, cu șenile, fără bandaje de protecție, precum și transportul prin târâre a unor obiecte sau materiale prin excepție este admisă circulația vehiculelor aparținând Ministerului Apărării Naționale sau Ministerului de Interne, în cazul în care nu există posibilitatea evitării drumurilor publice modernizate, cu acordul și în condițiile stabilite de administratorul acestora."

#### **Aprobarea amplasării de construcții și instalații în zona drumului public**

Realizarea în zona drumului public a oricărei construcții sau instalații, în orice scop, se face cu respectarea legislației în vigoare privind amplasarea și autorizarea executării



construcțiilor și numai cu acordul prealabil al administratorului drumului conform Art. 46 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Reglementări în zona drumului conform Art. 47 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998:

(1) În zona drumului public este interzisă amplasarea de construcții, panouri publicitare sau instalații care periclitează siguranța circulației.

(2) În zona mediană a autostrăzilor se pot amplasa numai instalații destinate întreținerii drumurilor și siguranței circulației.

(3) Construcțiile sau instalațiile temporare ale Ministerului Apărării Naționale, care au caracter de urgență, se pot executa fără acceptul administratorului drumului, urmând ca acest accept să se obțină ulterior, în cazul în care construcțiile sau instalațiile nu se demontează într-un termen stabilit de comun acord cu administratorul drumului.

(4) Pentru ocuparea zonei drumurilor, a podurilor, pasajelor, viaductelor, tunelurilor, prin amplasarea supraterană sau subterană a unor construcții, instalații sau panouri publicitare acceptate de administrația drumurilor, se aplică tarife de utilizare, care se constituie ca venituri la dispoziția administratorului, respectiv pentru administrarea, exploatarea, întreținerea, repararea și modernizarea drumurilor publice. Se exceptează perceperea de tarife de utilizare de către administratorii drumului, dacă amplasarea se realizează pe zonele de protecție unde aceștia nu sunt deținători. Perceperea și folosirea acestor tarife de utilizare a zonelor de protecție proprietate privată se realizează de către deținătorul terenului respectiv.

(5) Deținătorii construcțiilor sau ai instalațiilor acceptate în zona drumurilor sunt obligați să execute, pe cheltuiala lor, demolarea, mutarea sau modificarea acestora, dacă astfel a fost convenit cu administratorul drumului.

(6) Administratorul drumului este obligat să-i înștiințeze pe deținători asupra lucrărilor prevăzute, după cum urmează:

- cu cel puțin 12 luni înainte de începerea lucrărilor a căror execuție impune mutarea ori modificarea, pentru construcții autorizate cu caracter definitiv;

- cu cel puțin 3 luni înainte de începerea lucrărilor la drum, în cazul construcțiilor acceptate cu caracter provizoriu.

Lucrările edilitare subterane se amplasează, de regulă, în afara părții carosabile a drumului public sau în galerii vizitabile. Construcția, repararea și întreținerea acestor lucrări, în zona drumului public, se fac cu aprobarea administratorului drumului și cu respectarea legislației în vigoare, conform Art. 48 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Proprietarul construcțiilor, instalațiilor sau al altor asemenea, realizate în zona drumului, conform Art. 49(1) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, fără respectarea condițiilor din prezenta secțiune sau cu nerespectarea condițiilor din actul de acceptare, este obligat a le desființa sau a le muta, pe cheltuiala sa, în termenul stabilit de administrator. (2) În cazul nerespectării termenului fixat de administratorul drumului, acesta poate proceda la desființarea sau la mutarea lucrărilor, pe cheltuiala proprietarului.

Traseele noi de drumuri publice se stabilesc pe baza documentațiilor de urbanism și amenajare a teritoriului, aprobate în condițiile Legii, conform Art. 51(1) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998. (2) Modificarea elementelor geometrice ale traseului, crearea de noi accese sau orice alte intervenții asupra drumului public se fac cu acordul administratorului drumului public.

**Cai de acces la drumurile publice** conform Art. 52 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Proiectarea, construcția sau amenajarea căilor de acces la drumurile publice se face potrivit legislației în vigoare, de către cei interesați, cu acordul prealabil al administratorului drumului public și al Poliției rutiere.



Repararea, întreținerea și exploatarea căilor de acces la drumurile publice sunt în sarcina celor care le dețin.

Acceptul administratorului drumului comportă două faze conform Cap.1.4.din **Ordinul nr. 47/1998:**

- acordul prealabil, care se obține la faza de proiectare;
- autorizația de amplasare și acces la drum, care se obține înainte de execuție.

Aceste documente se emit pentru o anumită funcție a obiectivului. Schimbarea funcției sau destinației implică obținerea acceptului administrației drumului pentru noua situație conform cap. 1.5. din Ordinul nr. 47 /1998.

Traversările aeriene ale cablurilor trebuie să asigure o înălțime de liberă trecere de minimum 6,0 m deasupra punctului cel mai înalt al platformei drumului. In cazul cablurilor electrice, înălțimea se majorează cu spațiul de siguranță împotriva electrocutării conform Cap. 4.3. din Ordinul nr. 47 /1998.

### **Condiții de amplasare a pomilor în zona străzilor din localitățile urbane și rurale**

Amplasarea pomilor în localitățile urbane și rurale se va face cu acordul administratorului drumului public, conform cap. 5.1. din Ordinul nr. 47 /1998.

Plantațiile în rânduri cu arbori se execută pe ambele părți ale drumului, de regulă în zona de siguranță, amplasate simetric și paralel cu axa drumului. Alegerea speciilor și asocierea lor în plantații trebuie să corespundă condițiilor de climă și de sol, conform cap. 5.2. din Ordinul nr. 47 /1998.

Distanțele minime de plantare, conform cap. 5.3. din Ordinul nr. 47 /1998, de-a lungul drumului între arborii aceluiși rând depind de clasa tehnică a drumului și de forma de bază a coroanelor arborilor:

- categoria străzii I-IV – distanța minimă de plantare pentru specii cu coroana piramidală este de 15 m, iar pentru cele cu coroană sferică, ovală sau tabulară - de 20 m;
- categoria străzii V – distanța minimă de plantare pentru specii cu coroana piramidală este de 10 m, iar pentru cele cu coroana sferică, ovală sau tabulară - de 15 m.

Se interzice plantarea pomilor în interiorul curbelor, indiferent de raza acestora conform cap. 5.4. din Ordinul nr. 47 /1998.

Lățimile fâșiilor verzi situate în profilul transversal al străzii, în funcție de felul plantației, conform cap. 5.5. din Ordinul nr. 47 /1998, vor fi:

- pentru plantații de pomi într-un șir, minimum 1,00 m;
- pentru plantații de arbuști minimum, 0,75-1,00 m;
- pentru gazon și flori minimum, 0,75-1,00 m. - Cap. 5.6. Plantarea arborilor se poate face și în ochiuri pătrate, amplasate pe trotuar, cu dimensiunile 1,00 m x 1,00 m, sau circular, cu diametrul de 1,00 m, care se recomandă să fie acoperite cu grătare metalice sau din beton prefabricat.

Se interzice plantarea de arbori și arbuști pe spațiile necirculabile în care sunt amplasate rețele și instalații edilitare subterane, conform cap. 5.7. din Ordinul nr. 47 /1998.

Distanțele minime de la marginea părții carosabile până la trunchiurile de arbori și arbuști trebuie să fie de minimum 1,00 m, conform cap. 5.8. din Ordinul nr. 47 /1998.

Plantațiile de pe zonele verzi nu vor deranja iluminatul străzii, vizibilitatea în curbă și la traversările pentru pietoni, conform cap. 5.9. din Ordinul nr. 47 /1998.

Plantațiile cu garduri vii se execută la lucrări ornamentale, precum și la perdele de protecție. Gardurile vii nu trebuie să pericliteze siguranța circulației rutiere, conform cap. 5.10. din Ordinul nr. 47 /1998.

Curtarea plantațiilor în zona rețelelor electrice se face prin tăierea coroanelor arborilor, păstrându-se forma de bază respectivă Conform cap. 5.11. din Ordinul nr. 47 /1998.



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 136
--	--	-----------------	-------------

### 3.7. INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ, BILANȚ TERITORIAL.

Ca urmare a necesităților de dezvoltare zonele funcționale existente au suferit modificări în structura și mărimea lor prin mărirea suprafeței intravilanului.

Limita intravilanului localităților comunei s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețe de teren necesare dezvoltării în următorii 5-10 ani.

Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate.

Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel :

#### ➤ **Zonificare funcțională**

**Zona pentru locuințe** se mărește ca urmare a introducerii în intravilan a unor suprafețe de teren deja construite și a unor terenuri necesare pe viitor construirii de locuințe. Având în vedere procentul de ocupare al terenului (POT), stabilit de către Regulamentul General de Urbanism pentru localitățile rurale, de 40% în localitatea Stulpicani și 30 % în celelalte localități, circa 30% din **terenul agricol** introdus în intravilan se va putea ocupa cu construcții de locuințe, restul rămânând cu destinația de terenuri agricole, grădini de față, spații verzi.

**Zona de unități agricole și industriale** rămâne de aceeași dimensiune, pe aceeași suprafață. Chiar dacă în momentul de față o serie de obiective industriale sunt închise, suprafețele ocupate de acestea se păstrează pentru realizarea unor obiective agricole și industriale și de dezvoltare economică care se preconizează a se realiza în viitor.

**Zona căi de comunicație rutieră** se mărește ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan și a propunerii unor drumuri pe trasee noi, precum și prin modificarea profilelor celor existente.

**Zona de gospodărie comunală** se majorează cu suprafețele destinate platformelor de colectare a deșeurilor menajere introduse în intravilan. Aceste funcțiuni vor fi preluate de servicii centralizate specializate la nivel județean.

**Zona pentru echipare tehnico-edilitară** se majorează prin propunerile de extindere/înființare a sistemelor de alimentare cu apă, cu gaze naturale și canalizare.

**Zona cu terenuri libere** se mărește ca urmare a redării în agricultură a unor terenuri neproductive și introducerii unor suprafețe de teren în intravilan, adiacente curților construcții.

**Zona de spații verzi, complexe sportive și de agrement** se mărește ca urmare a schimbării unor categorii de terenuri în terenuri cu destinația de spații plantate de-a lungul albiilor apelor și prin propunerea unor zone de agrement și sport.

### BILANT TERITORIAL PROPUȘ COMUNA STULPICANI JUDEȚUL SUCEAVA

Teritoriu	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ	Total
-----------	------------------------	-------



administrativ comuna <b>STULPICANI</b>	Agricol (ha)	Neagricol					(ha)
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcții	Neproductiv	
Extravilan	5346,45	13072,26	10,77	53,00	-	13,60	18496,08
Intravilan	-	-	4,23	110,72	1541,38	-	<b>1656,33</b>
<b>Total</b>	<b>5346,45</b>	<b>13072,26</b>	<b>15,00</b>	<b>163,72</b>	<b>1541,38</b>	<b>13,60</b>	<b>20152,41</b>
% din total	26,53	64,87	0,07	0,81	7,65	0,07	100%

**Bilanț teritorial localitatea STULPICANI**

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințeșifuncțiuni complementare	238,61	35,06	275,84	38,17
2.	Instituțiișiservicii de interes public	8,00	1,18	8,00	1,11
3.	Unitățișspeciale (politie)	0,13	0,02	0,13	0,02
4.	Unitățiindustrialesidepozitare	1,25	0,18	1,25	0,17
5.	Căi de comunicațieși transport rutier	45,65	6,71	45,65	6,32
6.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	7,58	1,11	12,28	1,70
7.	Gospodăriecomunală, cimitire	1,02	0,15	1,02	0,14
8.	Alte zone (teren arabil, ape)	378,37	55,59	378,37	52,37
9.	<b>TOTAL teritoriulintravilan</b>	<b>680.61</b>	<b>100%</b>	<b>722,54</b>	<b>100%</b>

**Bilanț teritorial localitatea GEMENEA**

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințeșifuncțiuni complementare	121,90	32,30	88,53	27,10
2.	Instituțiișiservicii de interes public	6,00	1,59	6,00	1,84

3.	Unități industriale și depozitare	2,24	0,59	2,24	0,69
4.	Căi de comunicație și transport rutier	19,55	5,18	19,55	5,98
5.	Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,59	0,17	3,66	1,12
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,56	0,15	0,56	0,17
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	226,44	60,02	206,17	63,10
8.	<b>TOTAL teritoriul în vilan</b>	<b>377.28</b>	<b>100%</b>	<b>326.71</b>	<b>100%</b>

#### Bilanț teritorial localitatea SLATIOARA

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	98,18	62,74	81,94	57,97
2.	Instituții și servicii de interes public	0,12	0,08	0,12	0,09
3.	Căi de comunicație și transport rutier	20,25	12,93	20,25	14,33
4.	Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,70	0,45	1,80	1,27
5.	Gospodărie comunală, cimitire	0,18	0,12	0,18	0,13
6.	Alte zone (teren arabil, ape)	37,05	23,68	37,05	26,21
7.	<b>TOTAL teritoriul în vilan</b>	<b>156,48</b>	<b>100%</b>	<b>141,34</b>	<b>100%</b>

#### Bilanț teritorial localitatea NEGRILEASA

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	120,92	39,32	131,10	40,69
2.	Instituții și servicii de interes public	5,00	1,63	5,00	1,55
3.	Unități industriale și depozitare	0,80	0,26	0,80	0,25
4.	Căi de comunicație și transport rutier	20,33	6,61	20,33	6,31



5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	0,93	0,30	5,41	1,68
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,62	0,20	0,62	0,19
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	158,96	51,68	158,96	49,33
8.	<b>TOTAL teritoriu intravilan</b>	<b>307,56</b>	<b>100%</b>	<b>322,22</b>	<b>100%</b>

**Bilanț teritorial localitatea VADU NEGRILESEI**

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	102,43	76,09	108	75,26
2.	Instituții și servicii de interes public	-	-	0,1	0,07
3.	Unități industriale și depozitare	0,20	0,15	0,20	0,14
4.	Căi de comunicație și transport rutier	4,94	3,67	4,94	3,44
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	0,65	0,48	3,87	2,70
6.	Alte zone (teren arabil, ape)	26,40	19,61	26,40	18,39
7.	<b>TOTAL teritoriu intravilan</b>	<b>134,62</b>	<b>100%</b>	<b>143,51</b>	<b>100%</b>

**SUPRAFATA TERITORIULUI INRAVILAN  
COM. STULPICANI JUD. SUCEAVA**

	STULPICANI	GEMENEA	SLATIOARA	NEGRILEASA	VADU NEGRILESEI	TOTAL
EXISTENT HA	680,61	377,28	156,48	307,56	134,62	1656,55
PROPUS HA	722,54	326,71	141,34	322,22	143,51	1656,33
DIFERENTA	41,93	-50,57	-15,14	14,66	8,89	-0,22
%din existent	2,19	-13,40	- 9,68	4,77	6,60	-0,01

### 3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Diminuarea riscului asociat fenomenelor naturale la un nivel acceptabil, necesită o sumă de măsuri și acțiuni, concretizate în politici de prevenire și programe de reducere a impactului, însă depinde de posibilitățile economice de aplicare practică.

Deși apariția celor mai multe riscuri naturale nu poate fi împiedicată, efectele acestora pot fi reduse printr-o gestionare corectă de către autoritățile competente la nivel local, regional și central, cu atât mai mult cu cât, în general, zonele de manifestare a acestora pot fi cunoscute.

#### **Inundații**

Apariția inundațiilor nu poate fi evitată, însă ele pot fi gestionate, iar efectele lor pot fi reduse printr-un proces sistematic care conduce la un șir de măsuri și acțiuni menite să contribuie la diminuarea riscului asociat acestor fenomene. Managementul inundațiilor este ușurat de faptul că locul lor de manifestare este predictibil și adesea este posibilă o avertizare prealabilă, iar în mod obișnuit este posibil să se precizeze și cine și ce va fi afectat de inundații.

Conform "*Planului de aparare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale comuna Stulpicani*" trebuie luate o serie de măsuri preventive.

#### **I. Activități preventive** (de prevenire, de protecție și de pregătire):

1. Organizarea fluxului informational pentru avertizarea-alarmarea populației din zonele de risc la inundații:

- numirea și instruirea personalului care asigură alarmarea populației din satele aparținătoare;

- numirea personalului responsabil pentru acționarea echipamentelor de alarmare;

- stabilirea personalului care execută serviciul de permanență și a locului unde se execută permanența.

2. Elaborarea, prin agentul de inundații, a planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale:

- identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ-teritoriale;

- afișarea în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare.

3. Întocmirea Planului de evacuare a populației și bunurilor în situații de urgență.

4. Constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații:

- încheierea de convenții cu operatorii economici din zonă pentru acordarea sprijinului în situații de urgență.

5. Organizarea periodică, prin agentul de inundații, a adunărilor cetățenești pentru constientizarea populației asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru apărarea vieții și a bunurilor materiale.

6. Realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor de scurgere.

7. Întreținerea corespunzătoare a albiilor cursurilor de apă de pe raza localității (îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albi și din secțiunile podurilor și podețelor).

8. Interzicerea amplasării unor noi locuințe în zonele cu risc la inundații.

9. Organizarea periodică a exercițiilor de simulare a inundațiilor.



## II. Măsuri de rehabilitare

Constientizarea comisiei de evaluare a pagubelor de evaluare a pagubelor produse de inundații (fizic).

Sprijinirea activității Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numiți prin ordinul prefectului.

Asigurarea participării cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție.

Realizarea măsurilor de evacuare a apei acumulate în gospodării și pe terenurile agricole.

Salubritatea surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a terenurilor care au fost afectate.

### b) Alunecări de teren (eroziuni)

Cauzele producerii de alunecări de teren sunt atât de origine naturală (perioade cu precipitații deosebit de bogate, mișcări seismice), cât mai ales de natură antropogenă (călcatul și tasarea solului de către animale, pășunatul pe timp umed, primăvara timpuriu și toamna târziu, pășunatul excesiv, distrugerea plantațiilor silvice cu rol de protecție).

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.

**Pe terenurile unde există riscul de apariție a fenomenului, dezvoltarea acestor zone trebuie atent monitorizată, iar eliberarea autorizației de construire în arealele marcate ca fiind cu probabilitate mare de apariție a fenomenului de alunecare să se facă numai pe baza unui studiu geotehnic și studiu de versanți care să pună în evidență soluția ce trebuie adoptată pentru construcția respectivă.** Suplimentar se recomandă ca în zonele critice studiul geotehnic să fie însoțit de o expertiză care să traseze stabilitatea masivelor de pământ, având în vedere că apariția unor astfel de fenomene este probabilă.

Astfel, amenajarea antierozională a solului ar trebui să prevadă o mai mare atenție organizării, conform legii, a unităților teritoriale de lucru și ameliorare a solului și a drumurilor de exploatare, pentru a asigura condițiile cele mai favorabile aplicării mecanizării lucrărilor agricole pe linia curbei de nivel și a transportului în concordanță cu cerințele de atenuare a proceselor de degradare a solurilor.

În cazul orientării în continuare a parcelelor cu latura lungă pe linia pantei și executarea lucrărilor agricole din deal în vale, eroziunea se va accentua, pierderile de sol fiind proporționale cu valoarea pantei, volumul și caracterul precipitațiilor, structura și textura solului și structura culturilor. Efectuarea lucrărilor pe solul umed, trecerile mecanice repetate, mobilizarea superficială a solului au dus și conduc în continuare la stricarea structurii, dezechilibrarea regimului aerohidric, creșterea tasării și compactării.

Pe pajiști, încărcarea cu animale și pășunatul pe timp umed duc la distrugerea covorului ierbos, tasarea și pulverizarea solului, favorizând reactivarea și declanșarea alunecărilor de teren.

Se impun, astfel, lucrări de nivelare și modelare a terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă de pe versanți și deci, asigurarea unui drenaj natural-extern. Prin modelare trebuie să se asigure condițiile de evacuare a surplusului de apă prin crearea unor debușee de genul celor naturale. Toate drumurile de exploatarea al căror traseu intersectează normal sau oblic linia de scurgere, pe terenurile cu alunecări și eroziune puternică, trebuie să fie prevăzute cu canal marginal. Se recomandă ca toate canalele înclinate de pe terenurile cu alunecări să fie impermeabilizate, iar consolidarea să fie făcută cu un strat de balast.



Măsurile de prevenire și combatere a excesului de umiditate trebuie să ducă la îmbunătățirea regimului aerohidric al solului și, implicit, la crearea de condiții optime pentru dezvoltarea plantelor.

**Lucrări de amenajare a terenurilor și protecția împotriva degradării** solurilor prin procesele de deplasare în masă precum și pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- raționalizarea pășunatului;
- efectuarea lucrărilor agricole în sensul curbelor de nivel;
- evitarea supraîncărcării cu construcții grele a căror fundație este instalată superficial;
- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii;
- restrângerea suprafețelor afectate și reintroducerea, prin măsuri de reconstrucție ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier:

**În cazul alunecărilor de teren de teren se va executa:**

- evacuarea populației și a bunurilor materiale;
- relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
- măsuri de căutare / salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

**Cutremure:**

- Locuințele cu vechime mai mare și construite din materiale cu rezistență mai slabă (din clasa I de risc seismic) necesită următoarele măsuri:
  - evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;
  - reparații și consolidări;
  - asigurarea pentru daune seismice.

În cazul producerii unui **cutremur** se va executa:

- formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;
- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor și evacuarea populației și a bunurilor materiale se va executa de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele de salvare și alte formațiuni specifice;
- participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- grupa, de intervenție pe autospeciala de stins incendii va acționa în vederea localizării și stingerii incendiilor.

### 3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

#### 3.9.1. Gospodărirea apelor

Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul comunei Stulpicani:

- Apărări de maluri pe pâraiele inundabile;
- Dirijarea controlată a apelor meteorice;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 143
--	--	-----------------	-------------

- Se va asigura protecția sanitară de minim 15 m de la albiile minore, conform Legii Apelor 107, Anexa nr.2;
- Se va respecta HG 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică la captările de apă.

### 3.9.2. Alimentarea cu apă

Pentru a asigura protecția calității mediului, a sănătății și confortului populației se impune extinderea sistemului de alimentare cu apă și în satele Negrileasa, Slătioara și Vadu Negrilesei, dar și pe suprafețele nou introduse în intravilan, în toate satele comunei.

Scopul proiectului de alimentare cu apă în sistem centralizat este creșterea calității vieții și a stării de sănătate a populației din comună, 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.

Întrucât numărul de locuitori deserviti depășește 5000 (6100 locuitori în anul 2018), conform SR1343-1/2006 – „Determinarea cantităților de apă potabilă pentru localități rurale și urbane”, numărul de incendii simultane este 1, iar debitul pentru incendiu exterior **Qie = 10 l/s**.

Conform GP 106-04 „ Ghid de proiectare, execuție și exploatare a lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare în mediu rural” anexa IV-2 și SR 1343 -1/2006, pentru localitățile cu 5001-10000 locuitori, **rezerva de apă pentru combaterea efectivă a incendiului este de 108 mc, pentru asigurarea unui debit de incendiu de 10 l/s timp de 3 ore.**

#### Hidranți de incendiu exterior

Conform *NORMATIVULUI PRIVIND PROIECTAREA, EXECUȚIA ȘI EXPLOATAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE A LOCALITĂȚILOR – indicativ NP 133/2013*

(1) Se specifică următoarele:

- a) hidranții de incendiu se montează de regulă pe conductele de serviciu; racordarea lor la conductele principale se poate face atunci când conducta de serviciu are diametrul sub 100 mm;
- b) amplasarea hidranților de incendiu se face de regula la intersecțiile de străzi, precum și în rândul acestora, la distanțe care să nu depășească 100 m;
- c) distanțele dintre hidranți, dintre aceștia și carosabil, precum și fața de clădiri, se stabilesc conform reglementărilor specifice, astfel încât să asigure funcționarea mijloacelor de pază contra incendiilor;
- d) conductele de racord ale hidranților trebuie să fie cât mai scurte și nu mai mici de 80 mm diametrul nominal.

(2) Documentele de referință pentru hidranții exteriori sunt: SR EN 14339/2006 și SR EN 14384/2006 precum și reglementări echivalente ale statelor membre ale Uniunii Europene sau Turcia sau ale statelor Asociației Europene a Liberului Schimb parte la acordul privind Spațiul Economic European, pentru hidranți exteriori care sunt fabricați și/ sau comercializați legal în aceste țări.

(3) Diametrul conductelor pe care se amplasează hidranții exteriori vor fi: 100 mm pentru hidranți de 80 mm diametru, 150 mm pentru hidranți de 100 mm diametru și 250 mm pentru hidranți de 150 mm, (hidranți supraterani, amplasați pe artere) pentru siguranța intervenției în caz de reparații, branșamentele hidranților de 150 mm și 250 mm trebuie prevăzute cu vane de izolare montate în cămine și ținute sigilate în poziția deschis.

(4) Debitul minim unui al unui jet al hidrantului de exterior se va considera 5 l/s; în cazul clădirilor pentru care este necesar un debit mai mare vor fi prevăzuți mai mulți hidranți care



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 144
--	--	-----------------	-------------

vor funcționa simultan. Amplasarea efectivă se va face conform prevederilor Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, indicativ P118/2-2013.

(5) Amplasarea și debitul hidranților interiori se vor stabili după prevederile Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a. Instalații de stingere, indicativ P 118/2-2013;

(6) La stabilirea distanțelor de amplasare a hidranților exteriori pentru incendiu se va ține seama și de înălțimea și volumul clădirilor.

(7) Prevederile Normativului P118/2-2013, referitoare la posibilitatea folosirii și altor surse de apă în combaterea incendiilor, vor fi amendate în toate cazurile de următoarea restricție generală: în nici o situație rețeaua de apă potabilă nu va fi conectată cu o altă rețea a cărei apă nu este potabilă, conform prevederii Legii nr.458/2002, privind calitatea apei potabile, republicată. Acest lucru este valabil pentru rețeaua exterioară a clădirii dar și pentru cea interioară. Când stingerea incendiului interior se preconizează să se facă cu apă din alte surse, rețelele vor fi separate, prin măsuri speciale, măsuri controlabile. Este necesar emiterea avizului de la autoritățile din domeniul sanatații.

(8) Când din motive tehnologice (noduri de rețea, sectorizarea pentru reparații) se prevăd vane de închidere și se izolează un tronson de conductă cu/sau fără hidranți, se va verifica: pe tronsonul izolat să nu fie mai mult de 3 hidranți; lungimea tronsonului să fie mai mică de 300 m; în cazul în care în zona influențată apare un incendiu să existe rezerva în rețea sau să se impună măsuri speciale de lucru prevăzute de reglementările tehnice specifice, aplicabile, în vigoare.

(9) Durata de întrerupere a funcționării tronsonului nu va depăși 8 ore în localități mici și 4 ore în localitățile mari (peste 100 000 locuitori).

(10) Toate rețelele de distribuție pentru localitățile peste 5000 locuitori vor avea o structură/graf/schemă de lucru de formă inelară în zona cu riscul cel mai mare la incendiu.

(11) Rețelele de distribuție pentru localități cu debit de incendiu > 20 l/s vor fi prevăzute cu legătură dublă la rezervoarele de apă.

(12) Hidranții exteriori vor fi amplasați astfel încât să fie accesibili și protejați, respectiv pozați subteran sau suprateran, în soluție constructivă acceptată și semnalizați corespunzător.

(13) Distanța dintre doi hidranți adiacenți: cel mult 100 m.

(14) În cazul alimentării directe a motopompelor cu apă din rezervor (prin racordul special prevăzut) vor fi luate măsurile pentru evitarea murdării apei în mod accidental (pompe murdare, cisterne murdare); vor fi asigurate măsuri ca apa din rezervor să alimenteze gravitațional recipientul folosit la stingerea incendiilor.

În vederea racordării într-o etapă ulterioară a consumatorilor individuali vor fi prevăzute pe rețea teuri de branșament care vor fi blindate. Racordarea consumatorilor individuali se va realiza prin intermediul unui număr redus de branșamente stânga-dreapta de diametru mic și a rețelelor secundare realizate din UL ZN sau PVC. Racordurile individuale vor avea diametru de 1/2" și vor fi prevăzute cu apometre și robinete de secționare.

**Conform normativului P 118/2 – 2013 privind securitatea la incendiu a construcțiilor – partea a 2 a - Instalații de stingere a incendiului vor fi respectate următoarele:**

Rețelele de distribuție a apei din centrele populate localități trebuie să fie echipate cu hidranți de incendiu exteriori, care trebuie să asigure condițiile de debit și presiune necesare stingerii incendiilor, potrivit prevederilor prezentului normativ și a celorlalte reglementări tehnice referitoare la instalații de alimentare cu apă și canalizare a localităților din mediul rural, după caz.

Necesarul de apă pentru stingerea incendiilor la construcțiile poate fi asigurat prin extinderea rețelei de distribuție din centrul populat, din rețelele de distribuție și rezerva proprie sau numai din rezerva proprie.



Hidranții de incendiu exteriori se amplasează la o distanță de minimum 5 m de pereții exteriori ai clădirilor pe care le protejează.

Hidranții de incendiu exteriori racordați la rețelele la care presiunea apei se asigură cu ajutorul pompelor mobile, se amplasează la cel mult 2m de marginea căilor de circulație.

Hidranții de incendiu subterani, nu se montează sub carosabilul străzilor.

Se interzice acoperirea hidranților subterani cu asfalt sau orice alte materiale care conduc la imposibilitatea identificării sau utilizării acestora.

Hidranții de incendiu subterani, care nu sunt montați sub trotuare pavate, se fixează în blocuri de beton. În toate cazurile în care este posibil se recomandă montarea hidranților de incendiu supraterani.

Poziția hidranților de incendiu și a căminelor de vane pentru instalații de incendiu se marchează prin indicatoare. Culoarea hidrantului exterior suprateran trebuie să fie roșu.

### **Zone de protecție sanitară cu regim sever**

Se impune respectarea Ordinului Ministerului sănătății 119/2014 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică pentru stații de pompare (10m), instalații de tratare (20m), rezervoare îngropate (20m), aducțiuni(10m).

### **3.9.3. Canalizarea**

Prin proiectul „*Realizare racorduri canalizare menajeră în Aglomerarea I Stulpicani, comuna Stulpicani, județul Suceava*” s-a rezolvat canalizarea satelor Stulpicani și Gemenea. Pentru etapa următoare se vor racorda toate localitățile la acest sistem.

Se propune extinderea sistemului de canalizare în satele Negrileasa, Slătioara și Vadu Negrilesei, dar și pe suprafețele nou introduse în intravilan, în toate satele comunei.

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.

Stația de epurare va fi amplasată în localitatea Stulpicani, cu deversare în râul Suha.

Se va respecta Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014, **completat și modificat cu Ord. 994/2018**, privind distanța de protecție sanitară în jurul stației de epurare de tip de tip modular (containerizate)– 50 m.

Apele meteorice vor fi evacuate natural prin lucrări de sistematizare verticală la rigolele drumurilor, care vor deversa în pâraiele limitrofe localităților.

### **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 de greutate al consumatorilor și în apropierea consumatorilor importanți.
- 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, sătești.
- 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.

Soluția de racord la rețeaua electrică se va stabili de către proiectanții de specialitate F.T.D.E.E. Suceava conform prescripțiilor în vigoare PE 132 și PE 136.

#### 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.

### **3.9.6. Rețeaua de telefonie și poștă**

În comuna Stulpicani este necesară dezvoltarea rețelei telefonice, care să rezolve numeroasele cereri 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.



### 3.9.7. Alimentare cu gaze naturale

În comună nu există sistem de alimentare cu gaze naturale.

Se propune alimentarea cu gaze naturale a comunei Stulpicani prin racordul la alimentarea cu gaze din localitatea cea mai apropiată.

În localitate, 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.

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 răsufători 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 împâslitură 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 un 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:

1. Presiunea de intrare în stație  $p_1 = 6 \div 40$  bari
2. Presiunea de ieșire din stație  $p_2 = \max 1,8$  bari
3. Debitul maxim  $Q_{\max} = 2.400$  Nmc/h

Debitele de calcul pentru dimensionare se vor stabili după următoarele prescripții:

Pentru rețeaua de repartitie 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 repartitie 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:

4. Realizarea unei rețele de distribuție de presiune redusă a gazului pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire.
5. Înființarea rețelei de repartiție și distribuție de gaze în comuna Stulpicani;
6. Înființarea stației de reglare-măsură.

**3.9.7. Alimentarea cu căldură**

În prezent locuitorii comunei Stulpicani folosesc pentru încălzire combustibil solid (lemne, deșeuri agricole etc.), combustibil lichid, sau utilizează echipamente electrice de încălzire.

Se recomandă ca alimentarea cu căldură 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****OBIECTIVE JUDEȚENE PENTRU GESTIONAREA DEȘEURILOR**

La nivelul județului a fost implementat proiectul "Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Suceava". Proiectul constă în investiții în sectorul de gestionare a deșeurilor și este finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu, Axa prioritară 2 - "Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate istoric", domeniul major de intervenție (DMI) Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor. Proiectul are ca scop implementarea unui sistem de management integrat al deșeurilor la nivelul întregului județ, care să îmbunătățească atât calitatea vieții cât și pe cea a mediului și să corespundă din punct de vedere al protecției mediului cu cerințele legislației române și europene. Proiectul se va conforma cu obligațiile asumate în Tratatul de Aderare și obiectivele stabilite prin POS Mediu.

Obiectivele de investiții vizate de acest proiect sunt următoarele:

- 2 depozite conforme: (*Moara* – 5.399.980 mc și *Pojorâta* 352.500 mc);
- 1 stație de sortare a deșeurilor la depozitul *Moara* (6700 t/an deșeuri de hârtie/carton, 11220 t/an deșeuri de plastic/metal);
- 5 stații de transfer în localitățile: *Rădăuți*, *Fălticeni*, *Câmpulung Moldovenesc*, *Gura Humorului* (extindere) și *Vatra Dornei* (extindere);
- implementarea sistemelor de colectare selectivă în toate localitățile județului prin construcția și dotarea corespunzătoare a platformelor de colectarea deșeurilor;
- încurajarea compostării fracției biodegradabile din mediul rural în gospodăriile populației, iar în mediul urban a deșeurilor din spațiile verzi;
- închiderea și ecologizarea celor șapte depozite de deșeuri municipale neconforme existente în județul Suceava.

Implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, atât prin realizarea obiectivelor de investiții propuse, cât și prin stabilirea operatorilor zonali de salubritate, astfel încât acest serviciu să fie rentabil și să opereze într-o manieră ecologică, cu accent pe valorificarea deșeurilor reciclabile.



## OBIECTIVE LOCALE PENTRU GESTIONAREA DEȘEURILOR

Colectarea deseurilor in saci de plastic se va face astfel:

Unitatea prestatoare de serviciu de salubritate va distribui populatiei un numar de 8 saci de plastic colorati si inscriptionati in fiecare luna, in functie de deseul ce se va colecta astfel:

- Pentru organice si reziduri - negru
- Pentru hartie si carton - galben
- Pentru sticla - verde
- Pentru plastic si PET- albastru

Locatarii vor umple sacul cu deseul indicat legat la gura pentru evitarea imprastierii si il vor scoate la poarta in ziua stabilita de colectare a deseului reziduri, sticla, plastic, hartie si carton.

Agentii economici si unitatile de interes public vor fi dotate cu cate 4 europubele de 120 l asezate pe suprafete salubre.

Scolile vor fi dotate cu cate 4 containere de 1 100l asezate pe platforme betonate in incinta unitatii.

Colectarea deseurilor se va face odata la 7 zile pentru deseurile organice si reziduri si lunar pentru deseurile reciclabile.

Contravaloarea sacilor de plastic va fi inclusa in pretul de colectare si transport al deseurilor si evidentiata in factura.

Fiecare locuinta, va primi un numar de 8 saci in fiecare luna si 96 de saci anual. Fiecare agent economic si unitati de interes public va primi un numar de 4 europubele de 120l, cu exceptia scolilor care vor primi 4 containere de 1100l asezate pe platforma betonata. Containerele de 110l vor fi asezate pe platforma betonata de 8 mp numai la scoli, gradinite si centru de ajutor social. Pentru celalalte unitati de interes public si unitati economice se vor folosi europubele de 120l asezate in locuri salubre.

Comform directivei 2002/96/EC care a fost transpusa in legislatia nationala prin HG 448/2005 privind deseurile de echipamente electrice si electronice (publicata in MO 491/10 iunie 2005), vor fi scoase la poarta in ziua stabilita si colectate de operatorul de salubritate. Deseurile animaliere provenite din gospodariile populate! vor fi colectate și transportate in mijloace auto special amenajate Și vor fi predate unitatilor stabilite in legislatia in vigoare.

Operatorul de salubritate va inregistra solicitarile telefonice primite si se va deplasa la adresele solicitanților.

Serviciul se va efectua in maxim 6 ore de la solicitarea facuta de orice persoana fizica sau juridica. Contravaloarea acestor servicii va fi achitata de catre solicitant.

### *Alte tipuri de deșeuri*

Pentru celalalte tipuri de deșeuri se prevăd următoarele măsuri:

- Asigurarea unui control al *deșeurilor zootehnice* rezultate din gospodării și din microfermele zootehnice, înainte de utilizarea acestora ca îngrășământ natural pe terenurile agricole; Controlul constă în asigurarea unei bune compostări (maturări) a deșeurilor pentru o perioadă de minim 6 luni, înainte de împrăștiere pe sol. De asemenea, este important ca spațiile de depozitare a acestor deșeuri să nu genereze disconfort populației și să nu permită infiltrarea în sol a scurgerilor. Se va propune un spațiu adecvat, situat la cel puțin 500m de zona locuită, pentru construirea unei platforme comunale de compostare a dejecțiilor. Prevederile sunt conform Ordinului nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.



- Conform Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, UAT-urile care sunt incluse în lista zonelor susceptibile la poluarea cu nitrați din surse agricole, au o serie de obligații, cum ar fi:
  - Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ord. 1182/1270/2005;
  - Obligatorietatea evaluării presiunii exercitată de îngrășămintele organice la nivelul localităților, împreună cu OSPA Suceava;
  - Identificarea și evidențierea exploatațiilor agricole cu un număr de animale cuprins între 8 și 100 UVM de pe raza localităților și înștiințarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor din Programul de acțiune;
  - Luarea deciziei privind sistemului de colectare și stocare a gunoierului de grajd la nivelul localităților: platforme individuale sau platforme comunale la nivel de UAT.
  - Informarea în scris a fermierilor de pe teritoriul localității cu privire la perioadele de interdicție pentru aplicarea pe terenul agricol a îngrășămintelor organice.
  - Centralizarea registrelor nutrienților fiecărei exploatații agricole individuale.
- Prevederea unui spațiu special destinat pentru incinerarea *animalelor moarte în caz de epizootie*. Spațiul trebuie să aibă cel puțin 300 mp, să fie în afara zonelor inundabile și la distanță de minim 500 m față de locuințe, în extravilan.
- Prevederea unei cabine frigorifice pentru stocarea temporară a *cadavrelor de animale* până la preluarea acestora de către firma specializată. Primăria are contract încheiat cu S.C. PROTAN S.A. pentru preluarea la cerere a cadavrelor de animale.
- Modernizarea punctului de colectare a *deșeurilor speciale*: DEEE-uri (corpuri de iluminat, aparate electrocasnice, electronice etc.), deșeuri toxice și periculoase de la populație (ambalaje de substanțe periculoase, substanțe chimice expirate etc.), deșeuri voluminoase (de ex. mobilier). Deșeurile colectate în acest punct vor fi preluate de operatori autorizați, în bază de contract.
- Prevederea unor măsuri de gestiune a *deșeurilor din construcții / demolări* prin autorizația de construcție. Aceste măsuri (obligații) se referă la colectarea separată a diferitelor categorii de deșeuri. Deșeurile minerale (din demolarea pereților de ex.), sunt separate de alte deșeuri (de exemplu polistiren) și sunt folosite pentru amenajarea terenului.

### Cimitire

Conform Ordinul Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat prin Ordinul 994/2018 cu privire la zonele de protecție sanitară a cimitirelor, aceasta va fi de 50 m în jurul acestora. Nu se prevede extinderea cimitirelor.

### ***Dacă se vor înființa cimitire noi se va respecta Legea Cimitirelor 102/2014, Art. 7, alin. 5, 6:***

- În cazul cimitirelor înființate după intrarea în vigoare a prezentei legi, distanța minimă admisă între zonele protejate și gardul care delimitează cimitirul este de 100 m.
- Cimitirele se imprejmuiesc cu gard. La cimitirele înființate după intrarea în vigoare a prezentei legi, gardul se dublează cu o perdea de arbori. Intre morminte și gardul cimitirului se va asigura o zonă liberă de 3 m.

***Se impune respectarea Ordinului 1257/2023 pentru modificarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 127 din 21 februarie 2014, cu modificările și completările ulterioare, se modifică după cum urmează:***



**1. Articolul 11** se modifică și va avea următorul cuprins:

Este obligatorie efectuarea evaluării impactului asupra sănătății populației în conformitate cu **Metodologia** de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației, aprobată prin **Ordinul ministrului sănătății nr. 1.524/2019**, pentru următoarele obiective și activități:

- a) ferme și crescătorii de cabaline, taurine, păsări, ovine, caprine, porci, iepuri, struți și melci;
- b) complexuri industriale de porci și păsări;
- c) spitale veterinare;
- d) grajduri de izolare și carantină pentru animale;
- e) adăposturi pentru animale, inclusiv comunitare;
- f) abatoare;
- g) centre de sacrificare, târguri de animale vii și baze de achiziție a animalelor;
- h) depozite pentru colectarea și păstrarea produselor de origine animală;
- i) platforme pentru depozitarea dejecțiilor animale care deserveșc mai multe exploatații zootehnice, platforme comunale;
- j) stații de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine;
- k) depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, stații de tratare a semințelor);
- l) stații de epurare, inclusiv a apelor uzate menajere cu bazine acoperite, a apelor uzate industriale și apelor uzate menajere cu bazine deschise;
- m) stații de epurare de tip modular (containerizate);
- n) paturi de uscare a nămolurilor și bazine deschise pentru fermentarea nămolurilor;
- o) depozite controlate de deșeuri periculoase și nepericuloase;
- p) incineratoare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase;
- q) crematorii umane;
- r) autobazele serviciilor de salubritate;
- s) stație de preparare mixturi asfaltice, betoane;
- t) bazele de utilaje ale întreprinderilor de transport;
- u) depozitele de combustibil cu capacitate mai mare de 10.000 de litri;
- v) depozite de fier vechi, cărbuni și ateliere de tăiat lemne;
- w) bocșe (tradiționale) pentru producerea de cărbune (mangal);
- x) parcuri eoliene;
- y) cimitire și incineratoare pentru animale de companie;
- z) stații de stocare temporară a deșeurilor, precum și stații de transfer al deșeurilor.

(2) Pentru exploatațiile agrozootehnice prevăzute la alin. (1) lit. a) și b), platformele de depozitare a gunoiului de grajd pot fi amplasate în interiorul fermei, în zona cea mai îndepărtată de locuințele vecine și sursele de apă, dar nu la o distanță mai mică decât cea prevăzută la art. 15 alin. (2), și exploatate astfel încât să nu polueze sursele de apă și să nu producă poluarea mediului și risc pentru sănătatea populației din proximitate.

(3) Pentru obiective care nu se regăsesc la alin. (1) și activități care nu sunt supuse reglementărilor de evaluare a impactului asupra mediului, specialiștii direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București vor evalua dacă funcționarea acestora implică riscuri asupra sănătății publice fie în stadiul de proiect, fie în faza de funcționare și, în caz afirmativ, vor solicita operatorului economic efectuarea unui studiu de evaluare a impactului asupra sănătății.

**2.** La proiectarea stațiilor de epurare se va face și studiul de impact asupra sănătății publice, în situația în care vor fi amplasate în intravilanul localității.



### 3.10. PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI

Una din axele prioritare în jurul căreia se vor construi noile strategii și programe de dezvoltare rurală este orientarea strategică privind îmbunătățirea mediului în zonele rurale.

**Obiectivul general** al acestei axe este utilizarea durabilă a terenurilor agricole și forestiere prin menținerea populației în mediul rural, promovarea practicilor agro-ecologice, conservarea biodiversității și gestionarea rațională a resurselor forestiere.

**Obiectivele specifice** sunt prezentate mai jos și vor contribui la:

**a) Menținerea unei ocupări echilibrate a zonelor rurale:**

- Menținerea utilizării terenurilor agricole în zonele montane cu handicap natural ceea ce conduce la menținerea spațiului rural și la promovarea unor ferme durabile;

**b) Promovarea managementului durabil al terenului agricol:**

- Sprijinirea utilizării continue a terenului agricol care să contribuie la conservarea zonelor rurale, dar și la susținerea și promovarea sistemelor agricole durabile;

**c) Managementul durabil al terenului forestier:**

- Sprijin pentru extinderea suprafeței de păduri prin împădurirea terenurilor agricole și ne-agricole (ca prima împădurire) având în vedere protecția mediului, prevenirea dezastrelor naturale și diminuarea efectului schimbărilor climatice;

- Sprijin pentru măsurile voluntare de gospodărire a pădurilor, aplicate în scopul dezvoltării biodiversității și conservării siturilor naturale;

- Sprijin pentru proprietarii de păduri în derularea investițiilor neproductive ce conduc la o valoare ridicată a pădurilor.

Pentru realizarea acestor priorități, sunt încurajate următoarele acțiuni cheie:

- *Promovarea serviciilor de mediu și a practicilor agricole care nu afectează flora și fauna;*
- *Păstrarea terenurilor forestiere și fermelor și adoptarea unui sistem durabil de exploatare a acestora;*
- *Combaterea schimbărilor climatice;*
- *Consolidarea contribuției fermelor care utilizează practici organice;*
- *Încurajarea inițiativelor mediu/economie de tipul câștig/câștig;*
- *Promovarea unui echilibru teritorial.* Programele de dezvoltare rurală pot aduce o contribuție vitală la gradul de atractivitate a zonei rurale. Pot asigura, de asemenea, și păstrarea unui echilibru durabil între zonele rurale și urbane.

“Planul Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală”, elaborat pe baza Liniilor Directoare Strategice ale Comunității, definește următoarele obiective generale:

- Creșterea competitivității sectoarelor agro-alimentar și forestier (Axa 1);
- Îmbunătățirea mediului și a spațiului rural (Axa 2);
- Îmbunătățirea calității vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale (Axa 3);
- Demararea și funcționarea inițiativelor de dezvoltare locală (LEADER) (Axa 4).

**Protecția și conservarea mediului** reprezintă unul din obiectivele de baza ale amenajării teritoriului, prin care se asigură dezvoltarea și valorificarea durabilă și echilibrată a resurselor acestuia.

Pentru eliminarea și prevenirea poluării la nivelul aerului, apelor și solului se propun următoarele măsuri:



### Protecția aerului

Pentru menținerea și eventual îmbunătățirea calității bune a aerului în comuna Stulpicani se propun următoarele măsuri:

- amplasarea platformelor de colectare selectivă a deșeurilor de la institutii publice, de către utilizatorii serviciilor de salubritate. Platformele vor fi în mod obligatoriu betonate sau asfaltate, amplasate la o distanță minimă de 10 m față de căile de acces ale autogunoierelor și de minim 5 m de cele mai apropiate ferestre ale imobilelor de locuit, mascate fiind prin plantații de arbori și arbuști. Platformele vor fi prevăzute cu rigole de preluare a apelor pluviale, racordate la rețeaua de canalizare sau la cămine de colectare etanșe, care vor fi golite periodic de către operator;
- realizarea unor campanii de informare și conștientizare a populației privind colectarea selectivă a deșeurilor;
- înlocuirea treptată a combustibililor tradiționali (lemn, cărbune, produse petroliere) cu gaze naturale;
- întreținerea perdelelor forestiere, spațiile verzi și parcurile pentru îmbunătățirea capacității de regenerare a atmosferei, protecția fonică și eoliană;
- amplasarea dotărilor care produc mirosuri dezagreabile (platforme pentru depozitarea și fermentarea dejecțiilor de la sectoarele zootehnice, cimitirele etc.) la minim 50 m de locuințe și funcțiunile complementare și prevederea de plantații de aliniament pe perimetrul acestora cu o lățime minimă de 10 m.

### Protecția apei

Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale.

Ca măsuri, sunt necesare:

- Realizarea unui sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate în toate satele comunei va crește atractivitatea zonei în sensul atragerii de investiții și de protejare a populației și a mediului înconjurător împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calității ei de apă curată și sanogenă. În comuna Stulpicani este necesară realizarea unei canalizări capabile să preia apele uzate de la consumatori și să le conducă într-o stație de epurare prin care să se asigure o calitate corespunzătoare a apelor epurate în concordanță cu cerințele normelor în vigoare la descărcarea în emisar;
- Delimitarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeurii în cursurile de apă și pe malurile acestora;

### Protecția solului

Ameliorarea și menținerea pe termen lung a funcțiilor solului și contracararea poluării și deteriorării lor sunt obiectivele principale pentru protecția, ameliorarea și utilizarea durabilă a solurilor de pe teritoriul comunei Stulpicani.

Ca măsuri pentru **prevenirea poluării solurilor**, se impun:

- asigurarea instalațiilor și capacităților de utilizare controlată a îngrășămintelor chimice și pesticidelor la producătorii agricoli;
- colectarea mortalităților de animale, depozitarea adecvată în camere frigorifice și transportul acestora către agenți specializați în vederea eliminării prin incinerare;
- realizarea de platforme de compostare pentru deșeurile zootehnice;

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 pe versanții înclinați;



- raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în pregătire;
- evitarea supraîncărcării cu construcții grele a căror fundație este instalată superficial;
- se poate opta și pentru utilizarea agricolă a anumitor versanți prin amenajarea plantațiilor pomicole și viticole;
- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii;

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 – fără să se afecteze proprietățile învecinate.

Remedierea cauzelor poluării și degradării solurilor trebuie efectuată în ordinea priorităților definite prin politica comunei, în paralel cu aplicarea de măsuri administrative ferme.

#### **Protecția florei și faunei**

Pentru menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității se propun următoarele măsuri (aceste măsuri vor fi corelate cu cele din Planul de management al ariilor protejate – aflate în lucru):

- stoparea defrișărilor și inițierea unor programe de refacere a pădurilor în scopul diminuării proceselor de degradare a solului, în special în zonele deficitare în vegetație forestieră;
- reconstituirea pădurilor prin sistemul perdelelor de protecție și prin împădurirea terenurilor degradate, improprii culturilor agricole, sau a celor cu productivitate foarte scăzută;
- ameliorarea ecosistemelor acvatice, reglementarea folosirii ecosistemelor acvatice și a zonelor umede prin diminuarea impactului antropic și evitarea schimbării condițiilor hidrologice;
- prevenirea distrugerii ecosistemelor naturale prin păstrarea de fâșii de vegetație naturală în cadrul culturilor agricole;
- prevenirea reducerii în continuare a numărului de specii și a efectivului de populații din biocenozele naturale;
- evitarea fragmentării habitatelor și protejarea 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 și piscicole prin optimizarea efectivelor și structurii populațiilor.

**Pe teritoriul UAT Stulpicani se află situl de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău, peste care se suprapune Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău și rezervațiile incluse:**

- Rezervația naturală RONPA0733 Fânațele montane Todirescu (28,95 ha )
- Rezervația naturală RONPA0740 Codrul Secular Slătioara (991,50 ha)

*A fost elaborate PLANUL DE MANAGEMENT AL SITURILOR DE INTERES COMUNITAR ROSCI0212 RARĂU-GIUMALĂU, ROSPA0083 MUNȚII RARĂU-GIUMALĂU ȘI AL REZERVAȚIILOR INCLUSE*



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 155
--	---	-----------------	-------------

Planul de management stabilește cadrul general de desfășurare al acțiunilor promovate pentru îndeplinirea obiectivelor de management ale ariilor naturale protejate, el urmând să stea la baza activităților custodelui, administrațiilor publice locale și gestionarilor de resurse naturale din spațiul ariilor naturale protejate, pentru următorii 5 ani.

În scopul respectării statutului de arie naturală protejată, **Direcția Silvică Suceava, în calitate de custode**, nu a prevăzut nici un fel de lucrări silvice care ar putea afecta evoluția habitatelor și speciilor din pădurea aflată în sit. Pășunile și fânețele din sit sunt utilizate în principal pentru pășunat. Astfel, aceste terenuri sunt închiriate an de an, prin procedură de licitație publică, către diferite asociații de crescători de animale și persoane fizice.

### **Regulamentul de organizare și funcționare al ROSCI0212 Rarău-Giumalău împreună cu aria specială de protecție avifaunistică RO SPA0083 Munții Rarău - Giumalău**

Art.1. Situl Rarău – Giumalău, având la bază ROSCI0212 Rarău – Giumalău și ROSPA0083 Munții Rarău – Giumalău, a fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2.387/2011 respectiv prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011.

Art.2. Situl Rarău – Giumalău se regăsește pe raza Ocoalelor silvice Pojorâta, Stulpicani și Crucea, ocupând o suprafață de 2547 ha.

Art.3. Situl Rarău – Giumalău se suprapune peste patru arii protejate naturale de interes național: Codrul Secular Giumalău, Codrul Secular Slătioara și Fânețele Montane Todirescu, și peste o rezervație științifică: Rezervația Peștera Liliecilor. Art.4. Responsabilitatea managementului Situl Rarău – Giumalău revine Direcției Silvice Suceava, prin ocoalelor silvice Pojorâta, Stulpicani și Crucea.

Art.5. Activitățile desfășurate în Situl Rarău – Giumalău legate de conservarea biodiversității sunt coordonate și aprobate, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice. Capitolul II Reglementarea activităților în Situl Rarău – Giumalău a) Activitățile de silvicultură, vânătoare și pescuit

Art.6. În sit se vor executa lucrări prevăzute în amenajamentele silvice, specifice ariilor protejate cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a pădurilor, cu avizul custodelui, iar personalul silvic va efectua paza pădurilor.

Art.7. Alte lucrări decât cele prevăzute în amenajamentele silvice se execută doar cu aprobarea autorităților publice centrale care răspund de activitățile de silvicultură și mediu.

Art.8. Reamenajarea unităților de producție de pe teritoriul sitului se va face în colaborare cu custodele, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art.9. Activitățile reglementate de amenajamentele silvice în vigoare - amplasarea masei lemnoase, activitatea de exploatare, regenerarea artificială a pădurilor - precum și alte activități - protecția pădurilor, amenajarea căilor de colectare a materialului lemnos - care se desfășoară în sit și în vecinătatea acestuia, vor fi aduse la cunoștința custodelui fiind necesar acordul acestuia.

Art.10. Pe întreg teritoriul sitului, se constituie zonă de liniște a vânatului, practicarea vânătorii fiind interzisă.

Art.11. Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul se supun prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări și completări prin Legea 317/2009.

Art.12. Faptele ilegale din domeniul vânătorii și pescuitului pot fi constatate și sancționate de personalul silvic cu atribuții de pază, fiind împuterniciți în acest sens.

Art.13. În cazul producerii fenomenelor de forță majoră - incendii, calamități, epizootii, focare de infecție și alte asemenea, instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării custodelui sitului care va participa activ la acțiunile de alertare și mobilizare în vederea prevenirii și eliminării efectelor unor asemenea evenimente. b) Cercetarea științifică



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 156
--	---	-----------------	-------------

Art.14. Cercetarea științifică în Situl Rarău - Giumalău are ca scop primordial cunoașterea și conservarea patrimoniului floristic, faunistic, geologic și paleontologic al acestuia. Pentru realizarea acestui scop, custodele sitului va asigura monitorizarea continuă a elementelor endemice, periclitate sau rare, precum și a habitatelor și peisajelor caracteristice, a speciilor indicatoare.

Art.15. În baza rezultatelor temelor de cercetare desfășurate în Situl Rarău - Giumalău, acceptate și avizate de forurile științifice abilitate, custodele sitului stabilește măsurile necesare în vederea prevenirii și împiedicării distrugerii voite sau accidentale de către om a speciilor de plante sau animale, habitate și peisaje ocrotite de pe suprafața sitului.

Art.16. Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul Sitului Rarău - Giumalău se desfășoară cu avizul custodelui sitului, care sprijină logistic, la solicitare în măsura posibilităților, această activitate.

Art.17. În cazul temelor de cercetare care necesită date, furnizate de către custodele sitului se va încheia un contract cu cei care derulează tema, contract care să asigure accesul custodelui sitului la rezultate în vederea utilizării lor în activitatea de management a sitului. c) Turism, reguli de vizitare

Art.18. În Situl Rarău - Giumalău sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor de vizitare a acestuia potrivit prezentului regulament. Art.19. Accesul în Situl Rarău - Giumalău se face din localitățile Câmpulung Moldovenesc, Stulpicani – Gemenea, Chiril și Pojorâta.

Art.20. (1) Vizitarea sitului este permisă numai pe drumurile de acces, potecile marcate cu semne conventionale, stabilite ca fiind accesibile în lista elaborată anual de autoritatea de specialitate în domeniu, care va solicita acordul custodelui. (2) Abaterea de la traseele menționate la aliniatul 1 este permisă pentru : a. patrule ale persoanelor autorizate de custode, cu delegații eliberate de acesta; b. membrii serviciilor publice Salvamont în acțiuni de salvare, patrule sau antrenamente; c. personal silvic în exercitarea atribuțiilor de serviciu; d. pentru cercetători, în cadrul temelor avizate de Academia Română, cu aprobare scrisă de la custode; e. personal de la alte unități / instituții, cu delegație în interes de serviciu; f. excursiile organizate de către persoanele juridice se fac cu ghizi autorizați de ANT și acreditați de custode;

Art.21. Întreținerea și completarea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se fac numai cu aprobarea custodelui și în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 77/2003.

Art.22. Camparea pe teritoriul Sitului Rarău - Giumalău este permisă numai în locurile amenajate de custode.

Art.23. Aprinderea focului pe teritoriul Sitului Rarău - Giumalău este interzisă.

Art.24. Regimul deșeurilor pe teritoriul Sitului Rarău - Giumalău se reglementează astfel: este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului. Turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării sitului depozitându-le în locuri special amenajate pentru colectare.

Art.25. Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puietilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane.

Art.26. Se interzice distrugerea, degradarea, respectiv colectarea în scop comercial, fără acordul custodelui, a ciupercilor, fructelor de pădure, plantelor, animalelor, rocilor și a oricăror eșantioane de origine naturală de orice fel din Situl Rarău - Giumalău.

Art.27. Colectarea de specii de floră, faună, roci și a oricăror eșantioane de origine naturală, se poate face numai cu acordul scris al custodelui.

Art.28. Perturbarea liniștii în sitului prin orice fel de mijloace - strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio și altele asemenea, este strict interzisă.

Art.29. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 157
--	---	-----------------	-------------

Art.30. Custodele monitorizează turismul pe teritoriul sitului, în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei, faunei, solului și rocilor din sit și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru se impune pentru conservare.

Art.31. Pe teritoriul sitului activează formații Salvamont care patrulează pe traseele turistice și intervin în caz de accidentare a turiștilor.

Art.32. Custodele colaborează cu membrii echipelor Salvamont și cu Jandarmeria Montană în acțiunile de pază și de coordonare a voluntarilor cu ocazia diverselor activități, organizate pe teritoriul sitului.

Art.33. Custodele sprijină logistic echipele Salvamont în limita posibilităților și în cazuri de forță majora - accidente grave.

Art.34. (1) Competițiile, manifestările de grup de orice fel, cursurile de orice fel care presupun accesul pe teren în zona sitului, și taberele se organizează doar cu acordul serviciilor publice Salvamont și cu avizul custodelui. Pentru obținerea acordurilor și a avizelor, programul acestor acțiuni se trimite în scris custodelui, iar organizatorul va solicita acordul serviciilor Salvamont după care custodele va emite aprobare scrisă cu precizarea eventualelor excepții de la prevederile prezentului Regulament. (2) Pe teritoriul sitului cursurile de alpinism sau de ghizi sunt permise doar cu avizul custodelui sub supravegherea serviciului public Salvamont, dacă acestea sunt autorizate, organizate și conduse de instructori.

Art.35. Pe teritoriul sitului, este interzisă realizarea de orice construcții fără acordul custodelui. e) Finanțarea activităților

Art. 36. Finanțarea activităților din cadrul sitului se poate asigura din fonduri provenite: i. de la Regia Națională a Pădurilor - Romsilva; ii. din bugetul de stat sau al autorităților locale; iii. din tarife și amenzi conform legislației în vigoare; iv. din proiecte realizate de organizații - instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale; v. din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții ; vi. din alte surse ;

Art. 37. Tarifele se plătesc de persoanele fizice sau juridice care beneficiază de bunurile, serviciile și activitățile specifice desfășurate în sit. Capitolul III Dispoziții finale

Art. 38. Prezentul regulament poate fi modificat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și silvicultură, la propunerea custodelui sitului.

Art. 39. Dispozițiile prezentului regulament se aplică de către personalul silvic împuternicit din cadrul Direcției Silvice Suceava

### **Spații verzi**

Se propun următoarele suprafețe de spații verzi, pe sate, în registrul spațiilor verzi aflat în lucru:

- Negrileasa – 5,4140 ha
- Vadu Negrilesei – 3,8658 ha
- Gemenea – 3,6619 ha
- Slătioara - 1,7990 ha
- Stulpicani – 12,2799 ha

**Total – 27,0206 ha**

Suprafața de spații verzi s-a mărit prin introducerea în categoria spațiilor verzi a unor zone aflate de-a lungul apelor și în jurul obiectivelor de utilitate publică, ceea ce reprezintă 45,766 m<sup>2</sup>/locuitor (pentru o populație de 5904 locuitori).

**Așadar vor fi îndeplinite condițiile din OUG 114/17.10.2007, prin care se urmărește asigurarea unei suprafețe de 26 mp spațiu verde / cap de locuitor.**



### 3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE

- **Soluția generală de organizare și dezvoltare:**

Soluția de urbanism prevede organizarea și dezvoltarea localității suprapusă pe intravilanul existent, cu menținerea structurii actuale.

- **Organizarea căilor de comunicație:**

Trama actuală satisface accesele, dar este necesară îmbunătățirea calitativă prin aplicarea de îmbrăcămînți provizorii din piatră sau prin pavarea definitivă a acestora acolo unde este strict necesar și este posibil.

- **Destinația terenurilor, zonele funcționale:**

- Cea mai mare parte a terenurilor din intravilan vor continua să fie suportul pentru asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodării și în industria alimentară.

- *Zona de dotări socio-culturale* este constituită din obiectivele existente care satisfac necesitățile localității și care sunt situate în zona de locuit. Datorită dispunerii acestora se poate conta pe o zonă centrală.

- *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.

#### ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ PRIVIND SITUAȚIILE DE URGENȚĂ:

##### **Zona de instituții publice și servicii**

- La construcțiile administrațive se va asigura accesul autospecialelor de intervenție ale pompierilor cel puțin pe o fațadă;

- La construcțiile de asistență socială se va asigura accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe două fațade;

- La construcțiile comerciale se va asigura accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe două fațade;

- La construcțiile de cult se va asigura accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe o fațadă;

- La construcțiile de cultură se va asigura accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe o fațadă;

- La construcțiile pentru învățământ se va asigura accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe două fațade;

- La construcțiile de sănătate se va asigura accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe două fațade;

- La construcții și amenajări sportive se va asigura accesul autospecialelor de intervenție pe o fațadă, iar atunci când sunt săli aglomerate, la minim două fațade;

- Construcții pentru turism se va asigura accesul autospecialelor de intervenție cel puțin pe două fațade;

- Alte categorii de servicii se va asigura accesul autospecialelor de intervenție ale pompierilor cel puțin pe o fațadă;

Privitor la aspectul exterior al construcțiilor se vor adapta soluții constructive care să asigure limitarea propagării focului pe fațade;



**Zona unități industriale**

Construcțiile de producție și depozitare vor avea asigurate căi de acces, intervenție și salvare în caz de incendiu, astfel dispuse și realizate încât forțele de intervenție să poată acționa în timp cât mai scurt și în condiții de siguranță.

De regulă, construcțiile de producție și depozitare trebuie să fie accesibile accesului autospecialelor de intervenție cel puțin pe două fațade. Fac excepție construcțiile cu aria desfășurată de maxim 2000 mp la care accesul autospecialelor de intervenție ale pompierilor poate fi asigurat pe o fațadă;

Căile exterioare de acces pentru autospeciale trebuie să permită intervenția în mod special la zonele mai periculoase ale construcției, la deschiderile (protejate sau neprotejate) din pereții exteriori, precum și la sursele de alimentare cu apă.

Căile de circulație interioare stabilite pentru intervenție în caz de incendiu, vor fi alcătuite, echipate și marcate corespunzător, astfel încât să fie ușor de recunoscut de către personalul de intervenție.

**Zona unități agricole**

Proiectarea și executarea construcțiilor agricole

- amplasarea fermelor vegetale și zootehnice la distanță de siguranță față de ansamblul de locuințe conform reglementărilor tehnice și legislative și de asemenea încadrarea acestora în compartimente de incendiu cu asigurarea distanțelor de siguranță privind securitatea la incendii;

**Zona rezidențială:**

- ansamblurile de locuințe și instituții publice vor fi comasate sau grupate la distanțe nenormate între ele (cu respectarea limitelor stabilite de codul civil), în limitele unor compartimente de incendiu specifice, cu arii maxime admise în funcție de destinație, gradul de rezistență la foc cel mai dezavantajos, riscul de incendiu și numărul de niveluri cel mai mare (luând în calcul suma ariilor construite efective);

- construcțiile independente și grupările sau comasările de construcții constituite conform aliniatului precedent, se amplasează astfel încât să nu se permită propagarea incendiilor o perioadă de timp normată sau, în cazul prăbușirii, să nu afecteze obiectele învecinate, respectându-se distanțele menționate mai jos:

Grad de rezistență la foc	Distanțe minime de siguranță (m) față de construcții având gradul de rezistență la foc		
	I - II	III	IV - V
I - II	6	8	10
III	8	10	12
IV - V	10	12	15

**Notă:** 1. Pentru construcțiile de producție sau depozitare din categoria A sau B (BE3a,b) de pericol de incendiu, distanțele de siguranță față de clădiri cu alte riscuri sau categorii de pericol de incendiu, distanțele se majorează cu 50%, fără a fi mai mici de 15,00 m.

2. În cazuri justificate tehnic, în cadrul limitei de proprietate, investitorii pot stabili distanțe mai mici pe proprie răspundere, prin hotărâri scrise ale consiliilor de conducere respective, dacă adoptă măsuri de protecție compensatorii, stabilite prin proiect și scenariile de securitate la incendii.

**Subzona alimentare cu apă:**

- sistemul de alimentare cu apă trebuie să asigure intervenția directă de la hidranții stradali, în toate zonele localității;



- de asemeni tipodimensiunile hidranților stradali trebuie să asigure posibilitatea racordării și alimentării autospecialelor de intervenție ale pompierilor profesioniști sau voluntari;

- pentru asigurarea necesarului de apă pentru stingerea incendiilor, se va asigura o rezervă intangibilă calculată conform normelor tehnice coroborat cu previziunea de dezvoltare a localității( vezi capitolul propuneri echipare).

#### **Organizarea circulației rutiere:**

- Amenajarea căilor de acces de importanță majoră și locală, vor fi amenajate și dimensionate astfel încât să permită accesul autospecialelor de intervenție în toate zonele localității în cel mai scurt timp posibil.

#### **• Interdicții temporare de construire**

Au fost propuse zone cu interdicții temporare de construire pentru zonele care necesită studii și analize suplimentare față de cele întocmite în cadrul **P.U.G.**-ului, în următoarele situații:

- a. până la clarificarea și definitivarea tramei de circulație stradală;
- b. până la consolidarea versanților – pentru zone de locuințe situate pe pante cu stabilitate incertă - în conformitate cu studiul geotehnic;
- c. până la întocmirea unui plan de amenajare pentru zone de spații verzi și sport.

Interdicțiile temporare de construire se extind și în zonele de protecție pentru obiective agro-zootehnice sau cu construcții tehnico-edilitare, în zonele unde se amenajează intersecții majore, până la obținerea avizului din partea forurilor care gestionează zonele respective și cu condiționărilor impuse.

***Interdicțiile temporare de construire își pierd valabilitatea în momentul eliminării cauzelor care le-au determinat.***

#### **• Interdicții definitive de construire**

Interdicțiile definitive de utilizare se referă la interzicerea realizării construcțiilor în zonele inundabile, terenuri alunecătoare, amplasamente situate în apropierea unor unități protejate sever (puțuri de captare apă, cimitire, conductă transport gaz, linii electrice aeriene de înaltă și medie tensiune, etc.), sau care pot incomoda funcțional - rampe ecologice de colectare, sortare, depozitare și reciclare a deșeurilor menajere, etc.

Astfel, în cadrul PUG-ului interdicții definitive de construire s-au stabilit în:

#### ***Zonele cu riscuri naturale:***

- Zone cu riscuri alunecări de teren;
- Zone cu riscuri inundabilitate;

#### ***Zone împădurite :***

- Zonele împădurite din extravilan;

#### ***Terenuri agricole din extravilan:***

- Terenurile agricole clasa I și II de calitate
- Terenurile amenajate cu lucrări de îmbunătățiri funciare;
- Terenurile plantate cu vii și livezi;

#### ***Zonele de protecție sanitară:***

- Cimitire 50 m de la limita de proprietate;



- Stații de epurare a apelor uzate (modulate, containerizate) **50 m**;
- Surse de apă subterană **50 m** amonte și **20m** în aval față de captare;
- Surse de captare din râuri **100 m** pe direcția amonte de priză, **25 m** pe direcția aval  
**25 m** lateral de o parte și de alta a prizei;
- 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 **10 m** față de surse potențiale de contaminare;
- Rețele de distribuție **3 m**.

**Zonele de protecție față de cursuri de apă**

- Zona de protecție a cursurilor de apă – 5 m -15 m, funcție de lățimea cursului de apă;
- Zona de protecție cursuri de apă regularizate – 3,00 m;
- Zona de protecție diguri - spre cursul de apă 10 m;  
- spre interiorul incintei 4 m;

**Zonele de protecție față de rețelele tehnico - edilitare.**

- Rețele de medie tensiune 20 kV – 24 m;
- Rețele de transport gaz – 50 m de o parte și de alta a conductelor;
- Linii electrice aeriene – conform aviz de specialitate;

**Zonele de protecție față de căile de circulație.**

Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului (m) :

- drumuri naționale **22,00 m**
- drumuri județene **20,00 m**
- drumuri comunale **18,00 m**

Distanța dintre axul drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor minim (m) :

- drumuri naționale **13,00 m**
- drumuri județene **12,00 m**
- drumuri comunale **10,00 m**

În vederea stabilirii regulilor generale de construire, teritoriul intravilan al satelor a fost împărțit în Unități Teritoriale de Referință (UTR). 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.

UTR-ul este delimitat prin limite fizice, existente în teren (străzi, limite de proprietate, ape).

Având în vedere limitele reduse ale localităților rurale și faptul că funcțiunea de locuire este cea dominantă, numărul de UTR-uri este redus.



Reprezentarea grafică a reglementărilor se face în planșa "Reglementări", care deține și elemente de echipare a teritoriului - existent și propus. Detalieri ale reglementărilor se fac în R.L.U.

### 3.10. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Principalele obiective de utilitate publică de pe teritoriul administrativ al localității Stulpicani sunt prezentate clasificate mai jos:

DOMENII	CATEGORII DE INTERES		
	NAȚIONAL	JUDEȚEAN	LOCAL
<b>INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII</b>			
Primărie			X
Politie			X
Poștă			X
Centrală telefonică			X
Școală			X
Grădiniță			X
Creșă			X
Dispensar medical uman			X
Dispensar veterinar			X
Farmacie			X
Biblioteca			X
Casa Tineretului			X
Cămin cultural			X
Sală de sport			X
Teren de sport			X
Parc			X
Biserici ortodoxe			X
Magazine			X
Moară			X
<b>GOSPODĂRIE COMUNALĂ</b>			
Stație de sortare deșeuri			X
Rezervor apă			X
Stație de pompare			X
Stație de epurare			X
Stație antigrindină			
Cimitire			X
Puncte de colectare selectivă deșeuri			X
<b>CĂI DE COMUNICAȚIE</b>			
DJ 177A		X	
DJ 177B		X	
DJ 177E		X	
DC 31			X
DC 34			X
DC 31A			X
Drumurile sătești			X
<b>INFRASTRUCTURĂ MAJORĂ</b>			



Rețea de alimentare cu energie electrică	X		
Rețea de canalizare			X
Rețea de telecomunicații	X		
Televiziune prin cablu			X
Internet			X
<b>SISTEME DE PROTECȚIE A MEDIULUI</b>			
Zone de protecție sanitară			X
Zone de protecție la monumentele antropice			X

Pe teritoriul comunei Stulpicani s-au identificat următoarele tipuri de terenuri:

- **terenuri proprietate publică de interes local:** terenurile ocupate de dotările publice din localitățile componente comunei (școală, grădiniță, biserică, cimitir și altele asemenea), zona drumurilor locale și traseul drumului județean;
- **terenuri proprietate privată de interes local** formate din: terenurile arabile, pășunile și fânețele, terenurile neproductive aflate în intravilan sau în extravilanul localității.
- **terenuri proprietate privată a persoanelor fizice și juridice** formate din terenurile din zona de locuințe și funcțiuni complementare, terenurile agricole din intravilan.

Necesitățile de dezvoltare ale localității impun următoarea circulație a terenurilor:

- **terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul public** - străzile noi propuse în zonele de extindere a intravilanului localităților;
- **terenuri aflate în domeniul privat, destinate concesiunii** – teren fragmentat în suprafețe mici răspândite pe suprafața teritoriului administrativ

Pentru ridicarea standardului de viață și civilizație a locuitorilor din comună și mărirea gradului de atracție a localității se vor prezenta obiectivele de utilitate publică din comuna Stulpicani ce sunt propuse a se realiza în următorii 10 ani:

### **OBIECTIVELE STRATEGICE ȘI DE DEZVOLTARE ALE COMUNEI STULPICANI**

#### *Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport*

- Modernizare drumuri satești, asfaltare drumuri de interes local sat Stulpicani
- Reabilitare/ modernizare drumuri :
- DJ 177A - Frasin (racord DN 17(E58)) – Stulpicani – Ostra – Holda (racord DN 17B) – întreținere îmbrăcămînți asfaltice – plombări;
- DJ 177B – Stulpicani (racord DJ 177A) – Gemenea – Câmpulung Moldovenesc (racord DN 17(E58)) – întreținere îmbrăcămînți asfaltice – plombări;
- DJ 177E – Slătioara (racord DJ 177B) – întreținere îmbrăcămînți asfaltice – plombări;
- Modernizare prin asfaltare a următoarelor străzi:
  - DC 31 Stulpicani (racord DJ 177A) – Negrileasa – Vadu Negrilesei;
  - DC 34 Stulpicani (racord DJ 177B) – Gemenea;
  - DC 31A Slătioara (racord DJ 177E);
- Amenajarea stațiilor de autobuz și maxi-taxi în vederea asigurării unor condiții optime de debarcare, îmbarcare și așteptare pentru călătorilor (refugii pentru călători);
- Realizarea de spații de parcare la instituțiile publice;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	<b>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL</b> <b>COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA</b> <b>PR. NR. 209/2018</b>	Piese scrise	Pag. 164
--	--	-----------------	-------------

- Construcție poduri și podețe;
- Instalarea pe drumurile comunale și județene a marcajelor și indicatoarelor rutiere;
- Decolmatarea și curățarea șanțurilor și rigolelor aferente drumurilor și construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;
- Achiziționarea de utilaje de dezăpezire;
- Realizarea de trotuare și alei pentru circulația pietonală;
- Amenajarea profilelor transversale în intravilan conform detaliilor din planșe.
- Construire trotuare Centru, localitatea Stulpicani;

#### *Modernizarea echipării edilitare*

- Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă și mărirea capacității sursei în comuna Stulpicani;
- Extinderea rețelei de canalizare ape uzate menajere în comuna Stulpicani;
- Înființare rețea de gaze naturale;
- Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele propuse pentru extindere a intravilanului;
- Modernizare iluminat public;
- Conectarea de noi abonați la rețeaua telefonică (intranet, internet, servicii telefonice competitive);

#### *Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale:*

- Reabilitare și modernizare dispensar medical în localitatea Stulpicani;
- Reabilitarea și modernizarea grădiniței cu program normal în localitatea Stulpicani;
- Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Negruleasa;
- Reabilitarea și modernizarea școlii primare în localitatea Vadu Negrulesei;
- Reabilitarea și modernizarea școlii gimnaziale în localitatea Slătioara;
- Extinderea și reabilitarea clădirii Casei Tineretului în localitatea Stulpicani;
- Reabilitare, modernizare și dotare Cămin Cultural în satul Stulpicani;
- Reabilitare, modernizare și dotare Cămin Cultural în satul Gemenea;
- Construire Sală de sport în localitatea Stulpicani;

#### *Dezvoltarea economiei*

##### *Dezvoltarea agriculturii*

- Reabilitarea și modernizarea suprafețelor cu plantații înființate sau în curs de înființare (vii, livezi și legumicole);
- Înființarea exploatațiilor agricole mari (asociații de exploatare a terenurilor agricole);
- Dezvoltarea agriculturii ecologice;
- Refacerea septelului cu rase productive, amenajarea și popularea fermelor existente;
- metode și tehnologii pentru exploatațiile zootehnice ce vizează păstrarea și prelucrarea primară a produselor animale.
- realizarea de mecanisme necesare afluirii produselor animale de la producător la fondul de stat, în vederea evitării stocării de produse agrozootehnice la producătorul particular;
- în cadrul sectorului silvic este necesară conservarea și exploatarea rațională a fondului forestier;

##### *Dezvoltarea industriei și serviciilor bazate pe resursele existente:*

- dezvoltarea și diversificarea sectorului de mică industrie: morărit și panificație, tâmplărie, mobilier, prelucrare lână și piele;



<b>S.C. URBASISTEM S.R.L. IASI</b> Bdul. Stefan cel Mare , nr. 8, et. 1, camera 100. Tel/Fax: 0232-272846, 0744121821, 0758557316 E-mail:urbasistem@gmail.com	REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA STULPICANI, JUDEȚUL SUCEAVA PR. NR. 209/2018	Piese scrise	Pag. 165
--	---	-----------------	-------------

- dezvoltarea industriei de prelucrare a laptelui;
- dezvoltarea și diversificarea potențialului de prelucrare a produselor animaliere prin construirea unui abator pentru industrializarea cărnii de consum.

*Dezvoltarea prestărilor de servicii:*

- înființarea unor ateliere de reparații obiecte de uz casnic, încălțăminte, croitorie, țesătorie, coafură, etc.;
- diversificarea formei de servicii pentru populație prin: servicii informaționale, bancare, poștale la nivelul fiecărei localități;
- alte servicii: baie publică, spălătorie, notariat.
- realizarea de târguri și expoziții pentru promovarea produselor și serviciilor în parteneriat cu autoritățile administrațiilor publice locale;
  - încurajarea activității IMM;
  - atragerea capitalului investițional autohton și străin.
- Realizarea unui sistem de îngrijire la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilități), în contextul în care un studiu diagnostic în domeniul social relevă acest aspect;

*Protecția mediului*

- managementul integrat al deșeurilor menajere;
- reconstrucția ecologică a zonelor degradate și protejarea patrimoniului natural;
- stoparea poluării și depoluarea râurilor, inclusiv repopularea acestora;
- reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de utilități (alimentare cu apă, rețele de canalizare, gaze naturale);
- amenajarea cursurilor de apă și realizarea unor sisteme de avertizare și alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate de inundații;
- stabilizarea versanților din apropierea căilor de acces – drumuri județene sau comunale afectate de alunecări de teren;
- protejarea suprafețelor împădurite;
- Instituirea zonelor de protecție sanitară la cursurile de apă;
- dezvoltarea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor, de transport și depozitare.

*Întărirea capacității instituționale a Administrației Publice Locale, a grupurilor de utilizatori locali și a furnizorilor de servicii.*

- Organizarea unor cursuri de instruire pentru persoanele responsabile de identificarea surselor externe de finanțare și gestionarea eficientă a acestora prin implementarea de proiecte.

#### **CAPITOLUL 4 - CONCLUZII. MĂSURI ÎN CONTINUARE**

Comuna Stulpicani va asigura în continuare funcția de locuire populației, intravilanul propus satisface pe termen scurt și mediu necesitățile pentru construcția de locuințe și funcțiuni complementare.

Localitățile comunei Stulpicani se vor dezvolta pe seama funcției agricole, dar și a micii industrii.

Realizarea obiectivelor propuse prin programul propriu al Consiliului Local va trebui susținută de fondurile bugetului local, dar și de către bugetul de stat, sau prin atragerea de



finanțări prin noile Programe naționale de fonduri nerambursabile, Fonduri de Dezvoltare Regională (FNDR), Fonduri Europene Structurale și de Investiții 2014-2020.

Pentru continuarea și aprofundarea propunerilor reglementate prin PUG în perioada următoare sunt necesare de elaborat hotărâri ale consiliului local privind regimul terenurilor;

Pe baza analizelor efectuate și a propunerilor de amenajare teritorială și dezvoltare a comunei Stulpicani, se desprind următoarele:

- a. Resursele materiale, locale și forța de muncă, utilizate într-un sistem diversificat pot asigura relansarea economico-socială a comunei;
- b. Echiparea edilitară implică dezvoltări majore privind: extinderea alimentării cu apă pe suprafețele de extinderi, înființare rețea de alimentare cu gaze naturale, extindere canalizare, reabilitarea și extinderea iluminatului public.
- c. Realizarea de investiții și diversificarea ofertei de servicii turistice în vederea valorificării potențialului comunei din acest domeniu.
- d. dezvoltarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor, de transport și depozitare se va face prin implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor stabilit prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor;

Prezenta reactualizare a PUG –ului urmează să fie supusă dezbaterilor publice în cadrul comunității.

După obținerea avizelor legale din partea forurilor interesate, Planul Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului Local al comunei.

Odată cu aprobarea PUG și RLU, acestea capătă valoare juridică, constituindu-se în instrumentul de lucru al administrației publice locale, fiind utilizat pentru:

- e. Fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul de stat, fonduri de dezvoltare regională și fonduri structurale, pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică.
- f. Emiterea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire.
- g. Rezolvarea unor probleme curente ale serviciilor de specialitate (înstrăinări, vânzări, parcelări de terenuri).
- h. Clarificarea unor litigii care pot apărea între persoane fizice, între persoane fizice și juridice, precum și în alte situații.
- i. Respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile PUG.