S.C. URBA SISTEM S.R.L.

C.U.I. 24027461 – J 22/1829/10. 06. 2008
CONT BRD: RO71BRDE240SV01451602400
CONT TREZ: RO98TREZ4065069XXX015950
MUN. IAŞI, Bdul. ŞTEFAN CEL MARE ŞI SFÂNT, NR.8-12
TEL. 0744121821, 0734903960

PLAN URBANISTIC GENERAL

COMUNA POIENEŞTI, JUDEŢUL VASLUI

Volumul I

MEMORIU GENERAL

BENEFICIAR: UAT COMUNA POIENEŞTI, JUDEŢUL VASLUI

PROIECTANT: S.C. URBASISTEM S.R.L. IAŞI

DATA ELABORĂRII: 2020

PROIECT NR. 7254/2019

RESPONSABILITĂŢI ŞI SEMNĂTURI

ELABORATOR	**SC URBASISTEM SRL IAŞI**
ŞEF PROIECT	**ARH. ELENA DIMITRIU**
URBANISM	**ARH. ELENA DIMITRIU**
	ING. ALEXANDRU TROFIN
ECHIPARE EDILITARĂ	**ING. CRISTINA CÎŞLARU**
CĂI DE COMUNICAŢII	**ING. TUDOR PERJU**

CUPRINS PLAN URBANISTIC GENERAL

PIESE SCRISE

VOLUMUL I - MEMORIU GENERAL

1. INTRODUCERE:

1.1. - DATE DE RECUNOAŞTERE 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. - RELAŢII IN TERITORIU

2.4. – ACTIVITĂŢI ECONOMICE

2.5. - POPULAŢIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ŞI SOCIALE

2.6. - CIRCULAŢIA

2.7.- INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCŢIONALE. BILANŢ TERITORIAL

2.8. - ZONE CU RISCURI NATURALE

2.9. - ECHIPARE EDILITARĂ

2.10.- PROBLEME DE MEDIU

2.11.- DISFUNCTIONALITĂŢI

2.12. - NECESITĂŢI ŞI OPŢIUNI ALE POPULAŢIEI

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

3.1. - STUDII DE FUNDAMENTARE

3.2. - EVOLUŢIE POSIBILĂ, PRIORITĂŢI

3.3. - OPTIMIZAREA RELAŢIILOR ÎN TERITORIU

3.4. - DEZVOLTAREA ACTIVITĂŢILOR

3.5. - EVOLUŢIA POPULAŢIEI

3.6. - ORGANIZAREA CIRCULAŢIEI

3.7. - INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICARE FUNCŢIONALĂ. BILANŢ TERITORIAL

3.8. - MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

3.9. - DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

3.10. - PROTECŢIA MEDIULUI

3.11.- REGLEMENTĂRI URBANISTICE

3.12.- OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

4 . CONCLUZII - MĂSURI ÎN CONTINUARE

PIESE DESENATE

1. ÎNCADRAREA ÎN TERITORIU A COMUNEI POIENEȘTI Sc.1:25.000

2.1. SITUAŢIA EXISTENTĂ - DISFUNCŢIONALITĂŢI – LOCALITĂŢILE POIENEȘTI ŞI FRASINU Sc. 1:5.000

2.2. SITUAŢIA EXISTENTĂ - DISFUNCŢIONALITĂŢI – LOCALITATEA OPRIŞIŢA Sc. 1:5.000

2.3. SITUAŢIA EXISTENTĂ - DISFUNCŢIONALITĂŢI – LOCALITĂŢILE POIENEŞTI DEAL ŞI FUNDU VĂII Sc. 1:5.000

2.4. SITUAŢIA EXISTENTĂ - DISFUNCŢIONALITĂŢI – LOCALITATEA FLOREŞTI Sc. 1:5.000

3.1.REGLEMENTĂRI URBANISTICE – ZONIFICARE – LOCALITĂŢILE POIENEȘTI ŞI FRASINU Sc.1:5.000

3.2.REGLEMENTĂRI URBANISTICE– ZONIFICARE – LOCALITATEA OPRIŞIŢA Sc. 1:5.000

3.3.REGLEMENTĂRI URBANISTICE– ZONIFICARE LOCALITĂŢILE POIENEŞTI DEAL ŞI FUNDU VĂII Sc. 1:5.000

3.4.REGLEMENTĂRI URBANISTICE– ZONIFICARE – LOCALITATEA FLOREŞTI Sc. 1:5.000

4.1.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ – LOCALITĂŢILE POIENEȘTI ŞI FRASINU Sc. 1:5.000

4.2.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ – LOCALITATEA OPRIŞIŢA Sc. 1:5.000

4.3.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ LOCALITĂŢILE POIENEŞTI DEAL ŞI FUNDU VĂII Sc. 1:5.000

4.4.REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ – LOCALITATEA FLOREŞTI Sc. 1:5.000

5.1.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR – LOCALITĂŢILE POIENEȘTI ŞI FRASINU Sc. 1:5.000

5.2.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR – LOCALITATEA OPRIŞIŢA Sc. 1:5.000

5.3.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR LOCALITĂŢILE POIENEŞTI DEAL ŞI FUNDU VĂII Sc. 1:5.000

5.4.PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR – LOCALITATEA FLOREŞTI Sc. 1:5.000

6.1.UTR – LOCALITĂŢILE POIENEȘTI ŞI FRASINU Sc. 1:5.000

6.2. UTR – LOCALITATEA OPRIŞIŢA Sc. 1:5.000

6.3.UTR - LOCALITĂŢILE LOCALITĂŢILE POIENEŞTI DEAL ŞI FUNDU VĂII Sc. 1:5.000

6.4. UTR – LOCALITATEA FLOREŞTI Sc. 1:5.000

ŞEF PROIECT,
arh. Elena Dimitriu

1 - INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOAŞTERE A DOCUMENTAŢIEI

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

Beneficiar: **UAT COMUNA POIENEȘTI, JUDEŢUL VASLUI**

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

Subproiectanţi: RIDICARI TOPO:

CĂI DE COMUNICAŢIE: SC CLEPSIDRA SRL

GOSPODARIREA APELOR: SC HIDRO-GIS PROIECT SRL

RAPORT DE MEDIU : SC ECONOVA SRL

ISTORIC: SC ARH MANAGEMENT SRL

Număr proiect : 7254/2019

1.2. OBIECTUL LUCRĂRII

Elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Poienești, reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unităţii administrativ - teritoriale şi corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spaţiale: Planul Naţional de Dezvoltare Rurală, Programul Operaţional Regional, Planul de Dezvoltare Regională Nord – Est şi Strategia de Dezvoltare a judeţului Vaslui.

Planurile urbanistice generale (P.U.G.) au caracter de reglementare (caracter operaţional) şi răspund programului de amenajare spaţială a teritoriului şi de dezvoltare a localităţilor 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 şi conţinutul cadru al PUG.

- **Baza Juridică**

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

În domeniul urbanismului

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul cu modificari si completari aduse de: Ordonanta 69/13 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/ 11

februarie 2011, Legea 229/2013, Legea 302/2015, Legea 303/2015, Legea 324/2015, OUG 7/16 martie 2016, Legea 197/31 octombrie 2016, OUG 49/30 iunie 2017.

- OUG 233/2016 privind metodologia de aplicare a Legii 350.
- Legea nr.363/2006 privind aprobarea PATN - Secţiunea I – Reţele de transport;
- Legea 20/2006 privind aprobarea PATN - Secţiunea II – Apa;
- Legea 5/2000 privind aprobarea PATN - Secţiunea III - Zone protejate;
- Legea 351/2001 privind aprobarea PATN - Secţiunea IV - Reţeaua de localităţi;
- Legea 575/2001 privind aprobarea PATN- Secţiunea V- Zone de riscuri naturale;
- Codul civil român;
- H.G.R. nr. 525/1996 - pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism cu completări si modificări: HG 1180/2014;
- Regulamentul RUR din 26.09.2006 referitor la organizarea şi funcţionarea Registrului Urbaniştilor 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 construcţiilor

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii cu toate modificarile, ultima modificare prin Ordonanta de urgenta nr. 85 din 5.10.2011**.**
- Normele de aplicare a Legii 50 aprobate prin Ordinul 839/2009**.**
- Legea nr. 10/1995 - privind calitatea în construcţii modificata 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 locuinţei ;
- Ordonanţa Guvernului nr. 63 / 2001 privind înfiinţarea Inspectoratului de Stat în Construcţii – I.S.C.;
- Hotărârea de Guvern nr. 766 / 1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea construcţiilor (Regulamente privind: activitatea de metrologie în construcţii; conducerea şi asigurarea calităţii în construcţii; stabilirea categoriei de importanţă a construcţiilor; urmărirea comportării în exploatare, intervenţiile în timp şi postutilizarea construcţiilor; agrementul tehnic pentru produse, procedee şi echipamente noi în construcţii; autorizarea şi acreditarea laboratoarelor de analize şi încercări în construcţii; certificarea de conformitate a calităţii produselor folosite în construcţii);
- Hotărâre de Guvern nr. 273 / 1994 pentru aprobarea Regulamentului de recepţie a lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora;
- Hotărâre de Guvern nr. 925 / 1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare şi expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuţiei lucrărilor şi construcţiilor
- Hotărâre de Guvern nr. 571 / 2016 privind aprobarea categoriilor de construcţii şi amenajări care se supun avizării şi/sau autorizării privind securitatea la incendiu;
- Ordinul comun nr. 34/N/M.30/3422/4221 din 1995 al MLPAT, MapN, MI şi SRI pentru apobarea Precizărilor privind avizarea documentaţiilor de urbanism şi amenajarea teritoriului, precum şi a documentaţiilor tehnice pentru autorizarea executării construcţiilor;
- Precizări comune ale MLPAT nr. 5122/NN/1999, MMPS nr. 1384/1999 şi MT nr. 178/1999 privind modul de construire şi virare de către investitori sau proprietari a

cotei de 0,5% din valoarea devizului de construcţii, cu corespondent în devizul general al lucrării, cotă aferentă Casei Sociale a Constructorilor;

În domeniul administraţiei publice

- Legea nr. 213/1998 actualizată în 2011- privind proprietatea publică şi regimul juridic al acesteia, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 215/2001 - privind administraţia publică locală, republicată în 2008, cu modificările şi 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 funcţionarului public
- Legea nr. 326/2001 a serviciilor publice de gospodărire comunală;

În domeniul proprietăţii funciare

- Legea nr. 18/1991 republicată în 1998 a fondului funciar, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr.1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole şi celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/199;
- Legea 247/2005 care a abrogat legea Legea nr. 54/1998 - privind circulaţia 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 şi publicitatea imobiliară, cu modificările şi completările ulterioare;

Actele normative complementare domeniului sunt:

- Legea 265 din 2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 - privind protecţia mediului**;**
- Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor;
- OG 43/1997 aprobata prin legea 82/1998 şi modificată cu ORDONANŢĂ nr. 7 din 29 ianuarie 2010**,** modificată şi 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 şi modernizarea reţelei de transport de interes naţional şi european;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată şi completată prin OUG 69/2013;
- Legea nr. 182/2000 - privind protecţia patrimoniului naţional;
- Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 45/1994 a apărării naţionale a României
- Ordinul ministrului Sănătăţii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi a recomandărilor privind mediul de viaţă al populaţiei;
- Ordinul Ministerului de Interne nr. 171/1998 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare şi autorizare privind prevenirea şi stingerea incendiilor;
- Ordinul comun al Ministrului Lucrărilor Publice şi Amenajării Teritoriului, Şefului Departamentului pentru Administraţie Publică Locală şi al Ministrului Apelor, Pădurilor

şi Protecţiei 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 exigenţele minime de conţinut ale documentaţiilor de amenajare a teritoriului şi de urbanism pentru zonele de riscuri naturale;
- H.G.R. nr. 447 din 10 aprilie 2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare şi conţinutul hărţilor de risc natural la alunecări de teren şi inundaţii.
- H.G.R. 930/2005 privind protecţia sanitară a surselor şi instalaţiilor de aprovizionare cu apă;
- ORDIN nr. 1278 din 20 aprilie 2011 pentru aprobarea Instrucţiunilor privind delimitarea zonelor de protecţie sanitară şi a perimetrului de protecţie hidrogeologică H.G.R. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe;

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

- ✓ Ordinul M.L.P.A.T. nr. 21/N/2000 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind elaborarea şi aprobarea regulamentelor locale de urbanism";
- ✓ Ordinul M.L.P.A.T nr. 13N/10.03.1999, Ghid privind metodologia de elaborare şi conţinutul - cadru al Planului Urbanistic General.
- ✓ Ordinul comun al ministrului lucrărilor publice şi amenajării teritoriului, al ministrului apărării naţionale, al ministrului de interne şi al directorului Serviciului Român de Informaţii nr.34/N/M.30/3.422/4.221/1995 pentru aprobarea precizării privind avizarea documentaţiilor de urbanism şi amenajarea teritoriului, precum şi a documentaţiilor tehnice pentru autorizarea executării construcţiilor.
- ✓ Ordinul M.D.R.T. nr. 2.701/30.12.2010 privind Metodologia de informare si consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului si de urbanism.

PLANUL URBANISTIC GENERAL conţine piese scrise şi desenate structurate în concordanţă cu Ghidul privind metodologia şi conţinutul – cadru de elaborare, indicativ GP 038/99, aprobat cu Ordinul MLPAT 13/N/1999 şi Ghidul privind elaborarea regulamentului locale de urbanism aprobat cu Ordinul MLPAT nr. 21/N/10.04.2000, indicativ GM-007-2000.

- **Solicitări ale temei program**

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

- Reambularea planurilor topografice;
- Realizarea balanţei teritoriale a terenului pe tarlale şi parcele;
- Modernizarea şi dezvoltarea căilor de comunicaţie;
- Preluarea în PUG şi rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte a tuturor programelor aflate în derulare cât şi a celor ce urmează a fi finanţate din FONDURI NAŢIONALE şi ale UNIUNII EUROPENE.
- Reamplasarea unor dotări din sistemul echipării tehnico – edilitare şi dezvoltarea acestora;
- Realizarea unor indicatori de locuire la nivelul mediei pe judeţ;

- Dezvoltarea economică în cadrul industriei mici şi agriculturii;
- Dimensionarea amplasamentelor rezervate pentru construcţia de locuinţe în perspectivă, ţinând cont de posibilităţile reale de urbanizare;
- Instituirea zonelor de protecţie pentru monumentele istorice şi de arhitectură;
- Mărirea suprafeţei intravilanului, cât şi îmbunătăţirea zonificării funcţionale a acestuia;
- Corelarea propunerilor privind protecţia mediului cu prevederile Planului Local de Acţiune Pentru Mediu, respectiv cu Planul Judeţean de Gestionare a Deşeurilor al Judeţului Vaslui.

Completările intravilanelor şi reconsiderarea utilităţilor în localităţile comunei POIENEȘTI, se vor face, pe cât posibil, în suprafeţe compacte care să faciliteze dotarea cu echipări edilitare de-a lungul drumurilor principale care le traversează, cât şi a celor de legătură şi exploatare a satelor.

P.U.G. se elaborează în scopul:

- Stabilirii direcţiilor, priorităţilor şi reglementărilor de amenajare a teritoriului şi dezvoltare urbanistică a localităţilor;
- Utilizării raţionale şi echilibrate a terenurilor necesare funcţiunilor urbanistice;
- Precizării zonelor cu riscuri naturale (inundaţii, neomogenităţi geologice, reducerea vulnerabilităţii fondului construit existent);
- Evidenţierii fondului valoros şi a modului de valorificare a acestuia în folosul localităţii;
- Creşterii calităţii vieţii, cu precădere în domeniile locuirii, dotărilor aferente locuirii şi serviciilor;
- Fundamentării realizării unor investiţii de utilitate publică;
- Asigurării suportului reglementar (operaţional) pentru eliberarea certificatelor de urbanism şi autorizaţiilor de construire;
- Corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spaţiului.

Materializarea propunerilor de amenajare spaţială şi dezvoltare urbanistică reglementate prin P.U.G. se face în timp, în funcţie de fondurile prevăzute din bugetul propriu unităţilor teritorial - administrative de bază, în corelare cu fondurile alocate de la bugetul statului sau ale unor întreprinzători.

- **Ediţii anterioare ale PUG**

PUG comuna Poienești a fost elaborat de S.C.ARHITECTS GRUP 5 SRL, anul 2009.

1.3. SURSELE DE DOCUMENTARE

- **Studii şi proiecte elaborate anterior PUG**

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

- Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional - secţiunile I-V
- Planul Urbanistic General municipiul Vaslui – SC HABITAT PROIECT SA Iaşi 2006
- Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal Regional Regiunea 1 Nord – Est– INCD URBANPROIECT SA Bucureşti - 2003

- Planuri Urbanistice Zonale şi de Detaliu elaborate anterior 2019
- Proiecte de investiţii elaborate în domeni ce privesc dezvoltarea comunei: proiecte pentru alimentarea cu apă şi canalizarea localităţilor comunei POIENEȘTI.

- **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 Naţional de Statistică Bucureşti;
  - Date de la Agenţia de Protecţie a Mediului Vaslui;
  - Date de la Registrul Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui;
  - Date puse la dispoziţie de către Consiliul Local al comunei Poienești prin fişele tehnice, Registrul Agricol.

Cu ajutorul datelor statistice precum şi a tuturor informaţiilor se va evidenţia stadiul actual al dezvoltării şi opţiunile generale ale amenajării teritoriului în vederea utilizării judicioase a solului, repartizării armonioase a activităţilor social - economice, protejării factorilor de mediu şi peisajului.

Analiza de detaliu a relaţiilor complexe şi sincrone dintre spaţiul rural (reprezentat de comuna Poienești) şi spaţiul urban (reprezentat de municipiul Huși) se face pe baza a numeroase cercetări de teren, a interpretării de date statistice, a caracteristicilor şi funcţiilor economice, a poziţiei geografice, dar mai ales în raport cu deplasările pentru muncă şi aprovizionarea cu produse agro-industriale. Se utilizează de asemenea date privind gradul de dezvoltare a comunei, modul de utilizare actuală a terenurilor, producţia agricolă şi forţa 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. EVOLUŢIE

- **Date privind evoluţia în timp a unităţii teritorial – administrative ce face obiectul PUG**

Comuna Poienești se află în partea de nord-vest a judeţului Vaslui, la o distanţă de 17 km de municipiul Vaslui (reședința de județ). Calea de acces a comunei către reședința de județ se realizează pe drumul județean DJ 245M și pe drumul național DN 2F.

Comuna are în componenţă localităţile Florești, Frasinu, Fundu Văii, Oprișița, Poienești (reşedinţa de comună) și Poienești-Deal.

În reţeaua de localităţi a judeţului Vaslui, comuna Poieneşti se încadrează în categoria comunelor de mărime mijlocie.

Repartiţia şi evoluţia în teritoriu a reţelei de localităţi, în ansamblu, este rezultatul unui complex de condiţii naturale şi social economice care s-au manifestat în diferite etape istorice.

Aşezările rurale au evoluat, în principal, sub acţiunea factorilor social-economici, dar s-au dezvoltat şi sub influenţa mediului natural, a localizării în raport cu posibilităţile de alimentare cu apă, cu existenţa unor resurse (lemn, piatră, loc de cultivat şi de păşunat), a unor microclimate de adăpostire, a terenurilor prielnice pentru extinderea vetrelor, etc.

Referitor la formarea şi evoluţia aşezărilor rurale menţionăm că actuala reţea este rezultatul unui proces istoric, multisecular care atestă continuitatea de locuire a acestui teritoriu din cele mai vechi timpuri. Se consideră că actuala configuraţie este moştenită din perioada feudală cu completările ulterioare care s-au produs prin defrişări, împroprietăriri, roiri.

Astfel, reţeaua de localităţi prinde a se contura mai bine abia în partea a doua a sec. XIX, prin formare de sate noi prin împroprietărire. La definitivarea şi fixarea reţelei de sate au contribuit în mare măsură construcţia căii ferate şi modernizarea drumurilor principale. Acestea au provocat fenomenul de roire, satele de codru şi cele retrase migrând spre zone deschise, de-a lungul drumurilor şi spre văi.

Fenomenul de roire şi formare de sate prin împroprietărire au determinat în unele cazuri extinderi tentaculare sau constituirea de nuclee noi.

Fenomenul de extindere tentaculară a vetrelor de sat ia amploare după 1989 aproape în tot judeţul, satele ieşind din perimetrele în care au fost încorsetate şi obligate să se dezvolte prin legea sistematizării din 1974.

O analiză mai aprofundată relevă complexitatea şi complementaritatea sistemului relaţiilor existente, care cuprinde relaţii demografice, social-culturale şi politico-administrative. Un tip de relaţie care se stabileşte între centrul urban polarizator (municipiul Vaslui) şi teritoriul comunei, constă în legătura dintre industriile existente în mediul urban şi resursele naturale ale ariei adiacente, respectiv între consumul agroalimentar urban şi agricultura spaţiului rural.

Caracteristic comunei, în momentul de faţă, este apartenenţa la ***zona spaţiilor rurale puţin integrate structurilor urban-industriale,*** care grupează acele areale cu specific dominant agricol, cu un grad redus de echipare şi o polarizare difuză.

- **Caracteristici semnificative ale teritoriului şi localităţilor, repere în evoluţia spaţială a localităţilor**

Istoricul comunei Poieneşti este pe cât de vechi şi bogat, pe atât de important, pentru că staţiunea arheologică de aici, descoperită în 1931 şi cercetată sistematic în anii 1948-1949 şi apoi în perioda 1979-2001, prin vestigiile scoase la suprafaţă şi rezultatele cercetării lor i-au adus notorietatea atât pe plan naţional cât şi pe plan internaţional.

Aceasta se datorează celor două aspecte culturale şi anume: Poieneşti -Varteşcoiu, atribuită carpilor şi Poieneşti-Lucaşevka, atribuită bastarnilor.

Prima atestare documentară a satului Poieneşti o găsim într-un document datat 15 octombrie 1491 sub denumirea de Curteşti, sat pe care Ştefan cel Mare l-a răscumparat de la Mănăstirea Bistriţa împreună cu alte sate de pe valea Racovei şi le dă curţii domneşti de la Vaslui. Aceast document demonstreză că vechimea satului este mult mai mare. Sub numele de Poieneşti documentele îl atestă în secolul al XVII-lea în timpul domniei lui Vasile Lupu (1634-1653), într-un act de vânzare-cumpărare în care Orăş Bolea îi vinde lui Apostol Cehan "partea sa din Poieneşti de pe Racova".

Între timp pe la sfârşitul secolului al XVIII-lea vatra satului s-a mutat la aproximativ un kilometru la sud de vechea vatră în nişte poieni din codrii seculari care ocupau dealurile de pe malul drept al Racovei pentru că satul era mai ferit din calea năvălitorilor.

De la aceste poieni vine şi numele satului Poieneşti. În secolul al XVIII-lea locuitorii sunt pomeniţi în “izvoare” muncind, ca şi clăcaşi, pe moşia Mănastirii Floreşti, moşie ce s-a extins şi asupra unor sate deţinute de boierii din familia Cehan, care au renunţat la o parte din proprietăţi adunându-şi pământuri pe valea Vasluieţului.

În epoca modernă Poieneştii au facut parte din ţinutul Vaslui până în timpul domniei lui Alexandru Ioan Cuza când ţinuturile au fost transformate în judeţe, ca o măsură de unificare a administraţiei celor două principate.

In jurul anului 1900 comuna Poieneşti, făcea parte din plasa Racova cu centrul la Pungeşti şi avea in componenţă următoarele sate: Poieneştii Mănăstirei, Poieneşti Răzeşti, Poieneştii Străjescului, Poieneşti Slobozia-Străjescului şi lazul Dracului.

Populaţia totală a comunei era de 1485 de locuitorii.

În 1968 comuna Poienești care avea în componența sa satele Poienești, Oprișița și Frasinu a înglobat comuna Florești cu satele Florești, Fundu Văii, Poienești-Deal și Dealul Secării.

Această componență s-a păstrat până în anul 1989 când autoritățile comuniste au desființat unele comune printre care și comuna Poienești. Satele Florești și Dealul Secării au fost date comunei Alexandru Vlahuță, Fundu Văii comunei Ghergheşti, iar satele Poienești, Oprișița, Frasinu și Poienești-Deal comunei Laza.

în anul 1990 comuna Poienești a fost reînființată, iar unele sate componente au rămas la comunele unde au fost repartizate în mai 1989 (Florești, Dealul Secării și Fundu Văii), dar fără documente legale.

Între timp locuitorii satului Fundu Văii au înțeles că de drept fac parte din comuna Poienești și au revenit la comună după anul 2000.

Satele Florești și Dealul Secării au rămas de fapt la comuna Alexandru Vlahuță și de drept la comuna Poienești, aceasta constituind o problemă administrativă. S-a încercat legalizarea apartenenței satului Florești și Dealul Secări la comuna Alexandru Vlahuță printr-un referendum dar rezultatul a fost negativ.

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

- ***Aşezarea geografică***

Așezată în partea de nord-vest a județului Vaslui, la 17 km distanță de municipiul Vaslui, la o distanță de 64 km de municipiul Huși și la 51 km de municipiul Bârlad, comuna Poienești cu o suprafață de 7004,93 ha, se învecinează cu următoarele localități:

- la N cu comuna Delești;
- la NE cu comuna Laza;
- la S cu comuna Alexandru Vlahuță;
- la SV cu comuna Ghergheşti;
- la V și NV cu comuna Ivănești;
- la E cu comuna Pușcași;
- La SE cu comuna Bogdana.

Comuna are în componenţă localităţile Poienești (reşedinţa de comună), Poienești-Deal, Florești, Frasinu, Fundu Văii și Oprișița.

- ***Geologie***

Teritoriul comunei Poienești este situat din punct de vedere geografic, în cadrul Podișului Central Moldovenesc, încadrându-se în subunitatea acestuia, denumită Podişul Bârladului, forma de relief predominantă fiind cea de dealuri și culmi colinare înguste, derivând dintr-o câmpie sarmato-pliocenă, înălțată epirogenetic, fragmentată și transformată într-o regiune de platouri, coline și dealuri și reflectă atat condițiile geologice caracteristice pentru o regiune de vorland cât si factorii fizicogeografici care au participat la modelarea lor.

Roca de bază de vârstă sarmaţiană este o argilă marnoasă alterată, de culoare cafenie – gălbuie cu rare filme de nisip cenuşiu - ruginiu pe stratificaţie şi numeroase alteraţii de culoare feruginoasă. Considerăm că roca de bază este afectată de o circulaţie activă de ape de infiltraţie, la nivelul filmelor de nisip de culoare cenuşiu- ruginie, aspectul general fiind de cafeniu – roşcat, oxidare.

Stiva de depozite sedimentate în etapele de oscilaţii negative când regiunea a fost acoperită de ape marine, constituie cuvertura. Coloana stratigrafică din zonă este formată din: cuaternar, volhinian, badenian, cenomanian, silurian, ordovician, cambrian inferior, vendian. Sub aspect geologic şi structural perimetrul analizat face parte din Platforma Moldovenească alcătuită dintr-un soclu cristalin peste care găseşte cuvertura sedimentară formată din sedimente cu grosimea de 1000-5000 m, dispuse transgresiv şi discordant peste fundamentul cristalin. Fundamentul cristalin este alcătuit din paragnaise, micaşisturi, gnaise cu microclin, şisturi amfibolice, adică din roci mezometamorfice, iar la partea superioară din roci epimetamorfice, de tipul şisturilor sericito-cloritoase, roci porfirogene, roci carbonatice, etc.

Devenind uscat încă din a doua parte a sarmaţianului, teritoriul comunei este supus necontenit activităţii de modelare subaeriană, care a condus la relieful actual. Această activitate de modelare a reliefului s-a făcut în strânsă legătură cu structura geologică şi cu particularităţile litologice ale depozitelor (înclinarea spre sud-est a straturilor, prezenţa argilelor, gresiilor, etc).

- ***Relieful***

Relieful actual deriva dintr-o câmpie sarmato-pliocena, înălțată epirogenetic, fragmentată și transformată întro regiune de platouri, coline și dealuri și reflectă atât condițiile geologice caracteristice pentru o regiune de vorland cât și factorii fizico-geografici care au participat la modelarea lor.

Este vorba de mobilitatea tectonică redusă, de alcatuirea litologică dominată de prezența argilelor, marnelor, nisipurilor, ce alternează cu straturi de gresii și calcare precum și de structura monoclinală (straturile ușor înclinate de la nord-vest spre sud-est) care au oferit condiții favorabile pentru activitatea arterelor hidrografice, a proceselor de versant (eroziuni, alunecări de straturi) și a altor factori morfogenetici.

Morfologic, comuna Poienești este așezată pe terasele râului Racova și pe dealurile din partea dreapta a râului Racova.

- ***Resursele naturale***

Resursele pe care se bazează poţentialul economic al comunei sunt numai resurse proprii (terenuri arabile, păşuni, fâneţe, păduri, produse animaliere şi vegetale).

Resursele de sol - se observă separarea a numeroase categorii detaliate de sol, care se deosebesc distinct prin proprietăţile lor, capacitatea productivă şi măsurile de menţinere şi sporire a fertilităţii. Pe teritoriul comunei se găsesc soluri din categoria solurilor *cu potenţial ridicat de fertilitate.* Acestea sunt reprezentate de: cernoziomuri, preluvosoluri incluse în clasa Luvisolurilor, şi aluviosoluri incluse în clasa Protisolurilor.

În localitate şi în zonele apropiate nu se întâlnesc resurse naturale care să poată fi exploatate, cu excepţia argilelor şi nisipurilor – care presupun o folosire raţională fără a prejudicia terenul. Argilele şi luturile prezente sunt exploatate local şi folosite pentru cărămizi.

Fondul forestier - reprezintă în primul rând o valoare ecologică, iar în al doilea rând constituie o valoare economică, prin masa lemnoasă ce poate fi exploatată. Pădurea are un rol însemnat în reglarea şi menţinerea echilibrului ecologic pe mari suprafeţe. Suprafaţa fondului forestier al comunei este de 3124 ha.

- ***Clima***

Clima comunei Poienești este proprie Europei răsăritene, fiind temperat continentală, cu veri călduroase și ierni geroase, influiențate de anticiclonul Siberian. Temperatura medie anuală este cuprinsă între 9.4^0C și 9.5^0C, apropiindu-se de media pe țară. Luna cea mai rece fiind ianuarie și cea mai calduroasa fiind iulie, iar trecerea de la anotimpul cald la cel rece și invers se face brusc.

Regimul eolian pune în evidență dominarea curenților din nord – nord-vest și sud - sud-est. Aceasta are o influiență directă asupra regimului precipitațiilor care sunt sărace în perioada lunilor noiembrie–martie, când vânturile din est și nord-est au o frecvență mai mare și mai bogată în celelalte luni ale anului când frecvența vânturilor dinspre nord și chiar sud-vest crește.

Cantitățile mari de precipitații cad în perioada caldă a anului, cu maxime înregistrate în lunile mai și iunie (media multianuală fiind de 80,79 mm).

- ***Hidrografia***

Din punct de vedere hidrologic, zona este situată în bazinul hidrografic al râului Bârlad, rețeaua hidrografică pe raza comunei fiind reprezentată de râul Racova.

Apele de suprafaţă

Reţeaua hidrografică din teritoriu este formată din râurile Racova, Micești, Studineț şi Simila.

Râul Racova are o lungime de 49 km şi izvorăşte din comuna Gârceni județul Vaslui. Numele râului vine de la satul cu același nume.

Apele subterane

Apele subterane sunt sunt evidenţiate prin izvoarele ce apar la zi la baza versantului de racord, unele fiind captate pentru ameliorări locale sau în cişmele publice. În urma analizelor chimice efectuate s-a constatat că apa freatică are un ph cuprins între 7,66 şi 8,75 şi temperatura în jur de 9^{o}. Mai bune calitativ sunt apele subterane din baza teraselor, dar şi aici sursele captate vor trebui protejate.

- **Solurile**

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

Natura rocii în corelaţie cu ceilalţi factori pedogenetici influenţează procese ca: bioacumularea, aluvierea, gleizare şi pseudogleizarea, alterare, de eroziune şi alunecări.

Varietatea condiţiilor de pedogeneză au impus existenţa în limitele comunei Poienești a unui înveliş de soluri diversificat. În bună parte răspândirea solurilor este consecinţa reliefului cu aspectele sale particulare: altitudine, expunere faţă de soare, declivitate, etc.

În localitate şi în zonele apropiate nu se întâlnesc resurse naturale care să poată fi exploatate, cu excepţia argilelor şi nisipurilor – care presupun o folosire raţională fără a prejudicia terenul.

Principalele elemente ale cadrului natural oferă condiţii destul de limitate satului, ceea ce impune ameliorarea lor prin amenajarea şi utilizarea raţională a terenului în pantă, menţinerea şi extinderea plantaţiilor de protecţie şi consolidare, dar şi a plantaţiilor împotriva influenţelor climatice negative, folosirea în continuare a captărilor de izvoare, etc.

- **Vegetaţia şi fauna**

Vegetația

Flora este constituită din vegetație palustră(de baltă) asociată cu cea acvatică, precum și comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, cu specii de: rogoz (Carex reparia), pipirig (Scirpus sylvatjcus), papură (Ţypha latifolia), stuf (Phragmites communis) sau vegetație ierbacee precum coada calului (Equisetuni arvense), izma broaștei (Mentua aquatica), săgeata apei (Sagitaria sagitifolia), iarba mlaștinii (Juncus effusus), piciorul cocoșului (Ranunculus lingua), rogozul (Carex sp.), țipirigul (Heleocharis palustris), cucuta de apă (Cicuta virosa), rosatea (Buttomus umbelatus), coada șoricelului (Achillea millefolium), traista-ciobanului (Capsella bursa-pastoris), plutnița (Nymphoides peltata), troscotul de apă (Polygonum amphibium), ciulinul de baltă (Trapa natans), broscărița (Potamogeton natans), lintița (Lemna sp.), peștișoara (Salvinia natans). Alături apar troscotul de baltă, nufărul galben, nufărul alb, Urticularia vulgaris (o planta carnivora acvatica).

Speciile mezofile și mezohidrofile de luncă sunt reprezentate de: firuță (Poa pratensis), păiuș (Agrostis temiis), coada vulpii (Alopecurus cyparias), trifoiul (Trifolium repens), pirul târâtor (Agropyrum repens).

Pajiștile de altitudine joasă și cele stepice panonice de loess sunt populate de specii xerofite și xeromezofite, mai puține de cele mezofile și sunt folosite în principal ca și pășuni, porțiunile cu fânețe fiind puține. Valoarea acestora constă în faptul că sunt extinse pe terenurile degradate, constituind o frână în eroziunea de suprafață a solurilor. Ca specii se regăsesc negara (Stipa capillata), păiușul (Festica valesiaca), bărboasa (Botriochloa ischaemum), pelinița (Artemisa austriaca), scrântitoarea (Potentilla argentea), laptele câinelui (Euphorbia nicaeensis), graminee (Lolium perene, L.multiflorum, Bromus inermis, Dactylis glomerata, Festuca pratensis) și leguminoase (Medicaro satriva, Onobrychis viciaefolia, Lotus corniculatus, Melilotus officinalus). În anumite locuri improprii agriculturii și desfășurării pășunatului se întâlnesc tufărișuri în special de păducel (Crataegus monogyna), porumbar (Prunus spinosa), corn (Cornus mas) și măceș (Rosa canina). Mai rar pot fi văzute scumpia (Cotinus coggygria), sângerul (Cornus sanguinea). Acestea au un rol important în protecția versanților și refacerea profilului.

Habitatul reprezentat de păduri ripariene mixte, este dezvoltat pe depozite aluvionare recente, situate în cursul major al râurilor, expuse inundațiilor și este constituit din arbori de esență tare, cu specii de stejar (Quercus robur), ulmul (Ulmus laevis), frasinul (cu specii de Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia).

Zăvoaiele sunt specifice solurilor aluviale, inundate periodic și cu exces de umiditate freatică. Vegetația lemnoasă este alcătuită mai ales din esențe moi ca: salcie (Salix alba), plop alb (Populus alba), cătină roșie (Tamarix ramosisimd).

Fauna este determinată de tipul de vegetaţie este şi reprezintă distribuţia animalelor. Cea mai mare răspândire o au biotopul de stepă şi cel de luncă, reprezentate de mamifere specifice, la fel cum sunt diverse specii piscicole în Prut şi iazuri. Se remarcă interferenţa elementelor faunistice central-europene, caracteristice pentru fauna pădurilor, şi a celor euroasiatice, care sunt prezente mai ales în regiunea de silvostepă. Acestea sunt completate apoi de specii comune unor zone mai întinse. Existenţa faunei este strâns legată de învelişul vegetal şi de aceea se poate vorbi despre fauna pădurilor de foioase, fauna de silvostepă, fauna de luncă şi acvatică.

Animalele se diferenţiază în funcţie de climă, relief şi vegetaţie, astfel:

- <u>Fauna din ape</u>:
- viermi inelaţi: lipitoarea(Hirudo medicinalis)
- moluşte: scoica de baltă (Anodonta cygnea), scoica de râu (Unio pictorum), scoica zebră (Dreissena polymorfa, care a migrat pe Prut din Dunăre şi trăieşte fixata pe alte cochilii;
- crustacei: racul de râu (Astacus astacus);
- peşti: somnul (Silurus glanis), bibanul, costrişul (Perca fluviatilis), plătica (Abramis brama), carasul, caracuda (Carassius carassius), ştiuca (Exos lucius), crapul (Cyprinus carpio), mreana (Barbus barbus), linul (Tinca tinca);
- amfibieni: broasca mare de lac (Rana ridibunda), broasca mică de lac (Rana esculenta), buhaiul de baltă cu burta roşie (Bombina bombina), buhaiul de baltă cu burta galbenă (Bombina variegata);
- reptile: şarpele de baltă (Natrix tesselata), broasca ţestoasă de lac (Emys orbicularis);
- păsări: nagitul (Vanellus vanellus), stârcul cenuşiu (Ardea cinerea), pescăruşul râzător (Larus ridibundus), lişiţa (Fulica atra), raţa mare (Anas platyrhyncos), cârstelul de baltă (Rallus aquaticus), barza albă (Ciconia ciconia), buhaiul de baltă (Botaurus stellaris);
- mamifere: bizamul (Ondatra zibethica), vidra (Lutra lutra);

- Fauna din câmpie:
- insecte: greierul (Grylus campestris), lăcusta verde (Tettigonia viridisima);
- amfibieni: broasca râioasă (Bufo bufo), broasca râioasă verde (Bufo viridis);
- reptile: şopârla de câmp (Lacerta agilis), guşterul (Lacerta viridis), şarpele de casă (Natrix natrix);
- păsări: ciocârlia (Alauda arvensis), prepeliţa (Coturnix coturnix), potârnichea (Perdix perdix), dumbrăveanca (Coracias garrulus), prigoria (Morops apiaster), pupăza (Upupa epops), ciocârlanul (Galerida cristata), sticletele (Carduelis carduelis), cioara de semănătură (Corvus frugilegus), bufniţa (Bubo bubo), cucuveaua (Athene noctua);
- mamifere: ariciul (Erinaceus europeus), cârtiţa (Talpa europea), şoarecele de câmp (Microtus arvalis), popândăul (Citelus citelus), hârciogul (Cricetus cricetus), iepurele (Lepus europaeus), dihorul (Mustela putorius), nevăstuica (Mustela nivalis);

- Fauna de pădure:
- insecte: cărăbuşul de mai (Melolontha melolontha), rădaşca (Lucanus cervus), croitorul mare (Cerambyx cerdo);
- amfibieni: broasca de pădure (Rana dalmatina), brotăcelul (Hyla arborea);
- păsări: fazanul (Phasianus colhicus), cucul (Cuculus canorus), mierla (Turdus merula), ciocănitoarea (Dendrocopos minor), gaiţa (Garrulus glandarius), privighetoarea (Luscinia luscinia), gaia roşie (Milvus milvus), huhurezul mic (Strix aluco);
- mamifere: căpriorul (Capreolus capreolus), veveriţa (Sciurus vulgaris), viezure (Meles meles), vulpea (Vulpes vulpes), lupul (Canis lupus), porcul mistreţ (Sus scrofa);

În concluzie, pe teritoriul comunei Poienești, cadrul geografic oferă condiţii pentru dezvoltarea şi găzduirea unor efective importante de specii de animale şi păsări protejate, dar şi de valorificare a terenurilor pentru dezvoltarea activităţilor agricole şi a satelor: terenuri plane şi stabile de luncă, terase şi interfluvii, versanţi cu expoziţii diferite şi înclinări accesibile climatului destul de favorabil, resurse de ape subterane din terase şi de ape de suprafaţă reţinute în iazuri, resurse de nisip şi pietriş, soluri apte pentru diverse culturi agricole, resurse forestiere.

Pentru prevenirea şi evitarea fenomenelor nefavorabile sau pentru ameliorarea şi valorificarea elementelor mai puţin corespunzătoare a celor executate, continuarea acţiunii de plantare şi împădurire a versanţilor degradaţi, executarea de plantaţii de protecţie a localităţilor faţă de elementele climatice sau faţă de unele activităţi umane, extinderea irigaţiilor, valorificarea resurselor de nisip şi de pietriş.

- **Caracteristici geotehnice**

Tectonica zonei

Din schiţa tectonică a vorlandului carpatic din Moldova (după Săndulescu şi Visarion, 1981) zona de interes este stabilă şi nu produce fenomene geologice care să influenţeze activitatea antropică, studiile geologice evidenţiind uşoare ridicări ale scoarţei. Zona prezintă o structură monoclinală tipic de platformă.

Încadrarea seismică

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influenţă a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de 90 ÷ 150 km.

Conform STAS 11100/1 – 77 corelat cu normativul P 100/1-2013, zona studiată se încadrează în zona seismică B, caracterizată prin:

- acceleraţia terenului $\mathbf{a_g}$ = 0,25 g
- T_c perioadă de colţ = 0,7sec
- M_{sk} grad de seismicitate asimilat = VII

Adâncimea de îngheţ

Având în vedere prevederile din STAS 6054/05, adâncimea de îngheţ maximă din zonă este de 0.90 - 1.00 m de la cota terenului natural.

Caracterizarea şi identificarea pământurilor care alcătuiesc terenurile de fundare

a) *terenuri normale*

b) terenuri dificile

a) Terenurile normale de fundare

Aceste terenuri conţin nisipuri prăfoase, îndesate, cu stratificaţie orizontală, nisipuri argiloase şi prafuri nisipoase cu stratificaţie orizontală, nisipuri argiloase, prafuri nisipoase - argiloase şi argile în condiţiile unei stratificaţii uniforme şi orizontale, prezente pe platou şi în zona de şes în stratificaţie 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 şi, mai ales pe versanţi, prafuri nisipoase loessoide, şi pământurile cu umflări şi contracţii 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 şi prafuri argiloase loessoide grupa A (tasarea suplimentară la umezire la sarcina 300 KPa 2<Im3<5 cm/m) şi nu se tasează sub greutate proprie (sarcina geologică) prin umezire. Terenurile cu pământuri sensibile la umezire sunt prezente în zona de platou şi pe versanţi.

- *Terenurile cu pământuri cu umflări şi contracţii mari (P.U.C.M.).* Sunt prezente în zonele de şes ale râurilor.

Principala caracteristică a acestor pământuri este potenţialul de umflare – contracţie volumică în funcţie de umiditatea naturală. Astfel, în situaţiile în care acest indice geotehnic are valori reduse se produce fenomenul de contracţie volumică, iar în cazul creşterii umidităţii naturale, se produce fenomenul de umflare. Această activitate a P.U.C.M. are efecte nefaste asupra construcţiilor dacă nu au fost proiectate şi executate conform legislaţiei în vigoare (în prezent „Codul de proiectare şi execuţie pentru construcţii fundate pe pământuri cu umflări şi contracţii 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 depăşi minimum 10 cm adâncimea maximă de îngheţ a terenului (Normativul NP 112-2004);

- pentru terenurile cu pământuri sensibile la umezire, adâncimea minimă de fundare va fi 1,00 - 1,50 m (Normativul P7-2000);

- pentru pământurile cu umflări şi contracţii mari adâncimea minimă va fi de 1,50 - 2,00 m, conform „Codului de proiectare şi execuţie pentru construcţii fundate pe pământuri cu umflări şi contracţii mari” indicativ NE 0001-96.

Tipurile de terenuri influenţează tipul de fundare pentru diferitele clase de importanţă a construcţiilor. Se recomandă următoarele:

a. Construcţii clasa a IV-a de importanţă după STAS 10100/0-75 şi P100/1-2013:

$a_{1.}$ În cazul când fundarea se realizează în terenuri loessoide:

A. fundaţii exterioare - minim 1,00 m din CTA;
B. fundaţii interioare - minim 0,60 m din pardoseli;
C. în varianta subsol, fundaţiile se vor găsi la minim 60 cm de la pardoselile acestuia;
D. o pătrundere a fundaţiilor în terenul bun de fundare – minim 20 cm.

$a_{2.}$ În cazul când fundarea se realizează în terenuri normale (argile prăfoase deluviale, argile, prafuri nisipoase):

- minim 1,10m din CTA;
- o pătrundere a fundaţiilor în terenul bun de fundare – minim 20 cm.

b. Construcţii clasa III de importanţă după STAS 10100/0-75 şi P100/1-2013:

$b_{1.}$ În cazul cand fundarea se realizează în terenuri loessoide:

- fundaţii exterioare – minim 1,50 m din CTA;
- fundaţii interioare – minim 1,00 m din pardoseli;
- în varianta subsol, fundaţiile se vor găsi la minim 0,80 m sub pardoseli;
- o pătrundere a fundaţiilor în terenul de fundare (argila prăfoasă) – minim 20 cm.

$b_{2.}$ În cazul când fundarea se realizează în terenuri normale (argile prăfoase deluviale, argile, prafuri, prafuri argiloase):

- minim 1,10 m din CTA;
- minim 0,40 m sub pardoseli;
- o pătrundere a fundaţiilor în terenul bun de fundare - minim 20 cm.

În cazul construcţiilor fundate pe terenuri slabe cu un grad ridicat de sensibilitate la umezire se iau măsuri de pregătire a terenului de fundare prin îmbunătăţirea proprietăţilor fizico-mecanice ale pământului.

Această îmbunătăţire constă în utilizarea unor metode care modifică structura naturală a pământului pe o porţiune din grosimea stratului de pământ slab sau pe toată grosimea sa, în funcţie de natura terenului, de grosimea stratului de pământ slab, de încărcările transmise acestuia, etc.

Concluzii şi recomandări

Pentru orice construcţie se va întocmi, în prealabil, un studiu geotehnic la obiect, conform NP 074/2007 la faza definitivă (implicit studii de stabilitate sau hidrogeologice, dacă este cazul), în care, pe baza prospecţiunilor de teren şi a analizelor specifice de laborator, vor fi precizate condiţiile geotehnice ale amplasamentului, natura terenului de fundare, capacitatea portantă a acestuia, adâncimea apei subterane şi influenţa acesteia asupra terenului de fundare, respectiv a construcţiei proiectate, precum şi recomandări privind proiectarea şi exploatarea construcţiei.

Se va evita amplasarea construcţiilor pe lucrări de drenare, consolidare, amenajări de suprafaţă în zonele susceptibile de alunecări, în zonele cu alunecări active, în zonele mlăştinoase sau inundabile.

În privinţa zonelor afectate de alunecări sau susceptibile la instabilitate, erodări, prăbuşiri se recomandă ca acestea să fie de urgenţă amenajate, prin terasări, plantări de arbuşti, înierbări sau unde se impune, prin lucrări speciale de consolidare şi drenare, lucrări care se vor realiza în urma unor studii şi proiecte de specialitate la obiect. Se impune amenajarea cel puţin prin terasări, captări de izvoare şi plantări de arbuşti, în special

salcâmi, pentru a evita declanşarea de alunecări de mari proporţii, fenomen care pune în pericol siguranţa localităţilor; aceasta în varianta în care nu se pot obţine fonduri pentru proiectarea şi execuţia de lucrări de consolidare a întregii zone afectate.

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

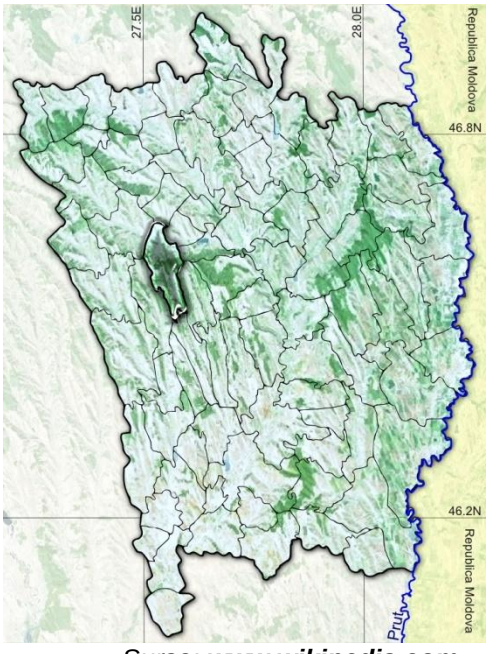
2.3. RELAŢII ÎN TERITORIU

- ***Încadrarea în teritoriu***

Așezată în partea de nord-vest a județului Vaslui, la 17 km distanță de municipiul Vaslui (reședința de județ), la o distanță de 64 km de municipiul Huși și la 51 km de municipiul Bârlad, comuna Poienești se învecinează cu următoarele localități:

- la N cu comuna Delești;
- la NE cu comuna Laza;
- la S cu comuna Alexandru Vlahuță;
- la SV cu comuna Gherghești;
- la V și NV cu comuna Ivănești;
- la E cu comuna Pușcași;
- La SE cu comuna Bogdana.

Comuna are în componenţă localităţile Florești, Frasinu, Fundu Văii, Oprișița, Poienești (reşedinţa de comună) și Poienești-Deal.



*Sursa: **www.wikipedia.com***

Transportul se realizează prin următoarele căi rutiere:

- **DN 2F** – Vaslui – Bacău;
- **DJ 245M –** Poienești - DN 2F
- **DC 7** – Poienești - Frasinu
- **DC 163** – Poienești(racord DJ 245M)–Poienești-Deal – Florești (racord DJ 245M);
- **DC 98** – Florești – Fundu Văii;

Accesul către reşedinţa de judeţ – municipiul Vaslui - se realizează prin intermediul drumului județean DJ 245M și a drumului național DN 2F. Teritoriul comunei Poienești este străbătut de o reţea de drumuri comunale şi săteşti, parte din ele modernizate (betonate), iar altele nemodernizate (pietruite).

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

Relaţiile în teritoriu ale comunei Poienești se realizează cu:

- *comunele învecinate*: între comuna Poienești şi comunele învecinate se conturează un sistem de relaţii de cooperare, colaborare şi coordonare în vederea implementării strategiilor locale de dezvoltare, pentru conservarea patrimoniului rural şi cultural, în scopul dezvoltării mediului economic, dezvoltării edilitare şi a infrastructurii de transport, îmbunătăţirii abilităţilor organizatorice ale comunităţilor locale, etc.;
- *cu municipiul Vaslui*: relaţiile sunt constituite în principal din deplasările pentru muncă (navetismul), aprovizionarea cu produse şi bunuri de larg consum, sau, dimpotrivă, pentru comercializarea în special a produselor agroalimentare (aprovizionarea municipiului Vaslui care absoarbe surplusul de produse agricole şi determină specializarea agriculturii), cât şi din deplasările pentru învăţământ preuniversitar, pentru serviciile specializate din domeniul sănătăţii, pentru serviciile financiar-bancare, etc. Aceste relaţii sunt facilitate de transportul în comun organizat prin reţeaua de autobuze şi microbuze între Poienești şi municipiul Vaslui.

În ceea ce priveşte reţeaua naţională de localităţi, conform PATN secţiunea IV, aceasta este compusă din localităţi urbane şi din localităţi rurale, ierarhizate pe ranguri.

Astfel, conform legii, localităţile comunei Poienești sunt localităţi rurale de rang IV respectiv de rang V.

Elementele şi nivelurile de dotare pentru localităţile rurale de rangul IV, precum şi gradul de satisfacere a acestora de către localitatea Poienești, sunt prezentate în tabelul următor:

Elemente şi niveluri de dotare pentru localităţile rurale de rangul IV

Nr. crt.	**Elemente de dotare**	
1	sediu de primărie	Da
2	grădiniţă	Da
3	şcoală primară	Da
4	gimnazială	Da
5	dispensar medical, farmacie sau punct farmaceutic	Da
6	poştă, servicii telefonice	Da
7	sediu de poliţie şi de jandarmerie	Da
8	cămin cultural cu bibliotecă	Da
9	magazin general, spaţii pentru servicii	Da
10	teren de sport amenajat	Da
11	parohie	Da
12	cimitir	Da
13	staţie de transport auto	Da
14	dispensar veterinar	Da
15	sediu al serviciului de pompieri	Da
16	puncte locale pentru depozitarea controlată a deşeurilor	Da
17	alimentare cu apă prin cişmele stradale	Parţial

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

Relaţiile economice

Relaţiile economice ale comunei Poienești se realizează prin interacţiunea cu comunele învecinate, cu zonele urbane apropiate – municipiul Vaslui – dar şi cu străinătatea.

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

Relaţiile cu zonele urbane se realizează în dublu sens. *Oraşele devin piaţa de desfacere* a surplusului de produse agricole rezultat în gospodăriile din comuna Poienești, iar *municipiul* Vaslui devine *sursă de aprovizionare cu bunuri şi produse de larg consum* pentru societăţile comerciale care funcţionează în comună. Menţionăm de asemenea că zona rurală a comunei reprezintă şi *sursa de materie primă* pentru unele ramuri industriale din oraş, în special în industria alimentară.

Alte relaţii se desfăşoară cu străinătatea, prin perspectiva persoanelor din comuna Poienești, plecate la muncă în diferite ţări din Europa. Repatrierea valutei de către cei care lucrează în străinătate contribuie, într-o anumită măsură, la ridicarea standardului de viaţă, chiar dacă cea mai mare parte a investiţiilor sunt orientate în construcţia de locuinţe şi cumpărarea de bunuri, prea puţine fiind direcţionate în domeniul antreprenoriatului.

Relaţii demografice

Comuna Poienești se încadrează într-o zonă puţin dinamică din punct de vedere al relaţiilor demografice, structura demografică fiind alterată de procesul de îmbătrânire şi de o emigraţiei ridicată. Resursele umane, sunt afectate de insuficienta dezvoltare economică a comunei, fapt ce le determină să plece din comună spre marile centre urbane sau în afara ţării în căutarea unui loc de muncă, sau, în eventualitatea în care aleg să rămână, sunt ocupate în agricultură.

În prezent, deşi situaţia economică a municipiului Vaslui a devenit mai bună, mai ales din perspectiva investiţiilor străine în domeniul industrial, investiţii care pot asigura noi locuri de muncă, numeroşi locuitori ai comunei, optează pentru munca în afara ţării, în timp ce, mare parte a tinerilor rămân să lucreze, după terminarea studiilor superioare, în marile oraşe (Huși, Vaslui).

2.4. ACTIVITĂŢILE ECONOMICE

Principalele resurse şi totodată premise de dezvoltare economică sunt terenurile arabile pentru agricultură.

Ca *tip de spaţiu rural*, conform Atlasului României, comuna Poienești este caracterizată ca fiind de *tipul 1*, mai precis, un ***spaţiu rural cu agricultură bazată pe microexploataţii individuale.***

Activităţile economice s-au dezvoltat în concordanţă cu potenţialul şi resursele locale, economia locală fiind axată pe cultura plantelor şi creşterea animalelor, economia locală având un caracter agricol.

Acest capitol urmăreşte identificarea particularităţilor economice ale comunei Poienești, precum şi evidenţierea disfuncţionalităţilor, în vederea stabilirii celor mai bune direcţii de dezvoltare economică a acestei unităţi teritorial-administrative.

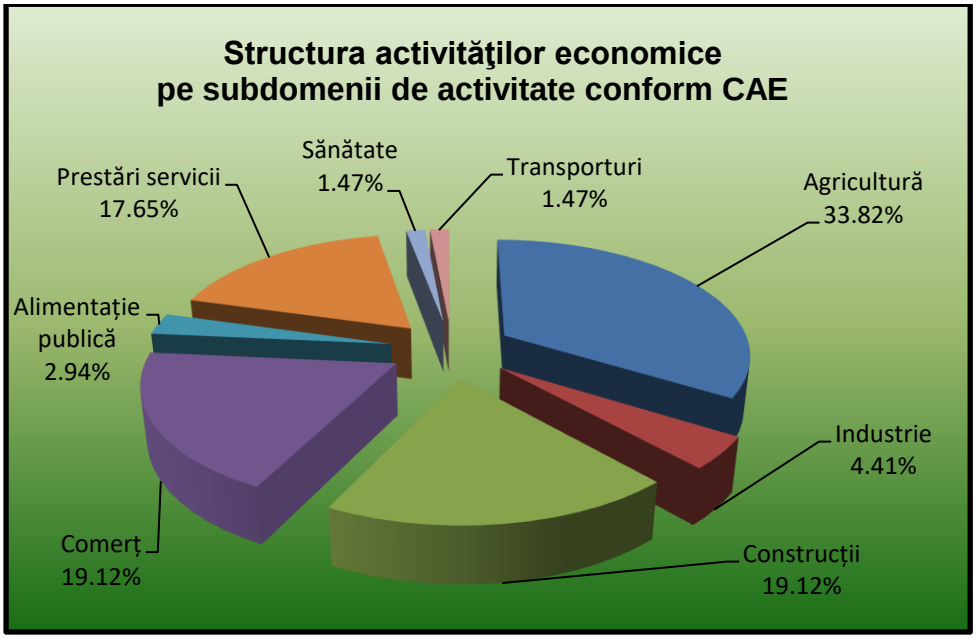
În realizarea studiului s-au utilizat date din Fişa localităţii, furnizată de Direcţia Judeţeană de Statistică Vaslui, date extrase din Registrul Agricol al comunei Poienești, informaţii furnizate de Primăria Poienești, informaţii colectate pe teren, informaţii provenind din diferite studii realizate în comuna Poienești (Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Poienești pentru perioada 2014 – 2020, Monografia comunei Poienești, date furnizate de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019).

2.4.1.Structura activităţilor economice a comunei Poienești pe domenii de activitate

În urma analizei informaţiilor furnizate de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, anul 2019, privind societăţile economice înregistrate din comuna Poienești, pe domenii de activitate, se constată următoarele:

Activitati economice pe ramuri	**Nr. Agenţi economici**
Agricultura	23
Industria	3
Construcţii	13
Comerţ	13
Alimentaţie publică	2
Prestări servicii	12
Sănătate	1
Transporturi	1
Total	**68**

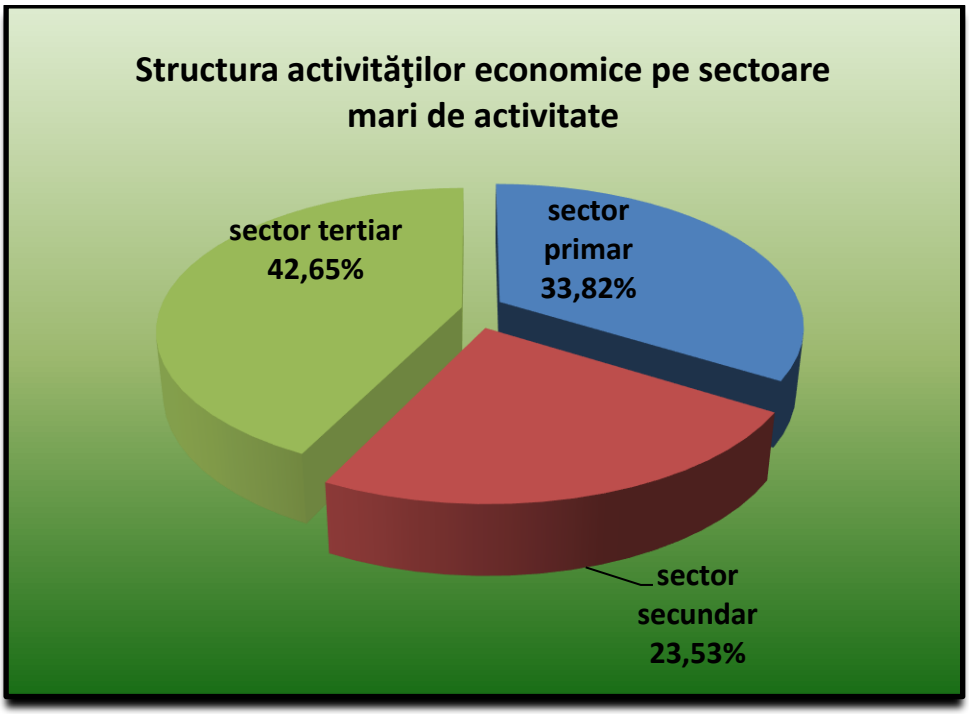
Sursa: date furnizate sde Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019



Sursa: date furnizate de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

Se remarcă ***dominanţa*** activităţilor din **agricultură**, din punct de vedere al numărului de unităţi economice, care, cu 23 de societăţi, deţine ***33.82* %** din totalul societăţilor din comuna Poienești. Pe locul 2 se situează ***construcțiile*** și ***comerțul*** cu un procentaj de ***19,12* %** din totalul unităţilor economice**.**

În total, în anul 2019, în comuna Poienești sunt înregistrate 68 societăţi economice cu activităţi în diverse domenii. Pe lângă acestea, 6 societăţi se află în faliment, întrerupere temporară de activitate sau dizolvare judiciară. Pe sectoare mari de activitate, situaţia se prezintă astfel:



Sursa: date furnizate de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

Din diagrama anterioară reiese că din punct de vedere al numărului de societăţi economice înregistrate la Registrul Comerţului, comuna Poienești are caracter predominant terțiar, acesta reprezentând 42.65% din totalul societăţilor economice înregistrate.

2.4.1.1. Agricultura

Potenţialul agricol al comunei Poienești este determinat de prezenţa terenului arabil şi a terenurilor ocupate de păşuni şi fâneţe, care reprezintă premisele care favorizează activităţile bazate pe cultura plantelor şi creşterea animalelor.

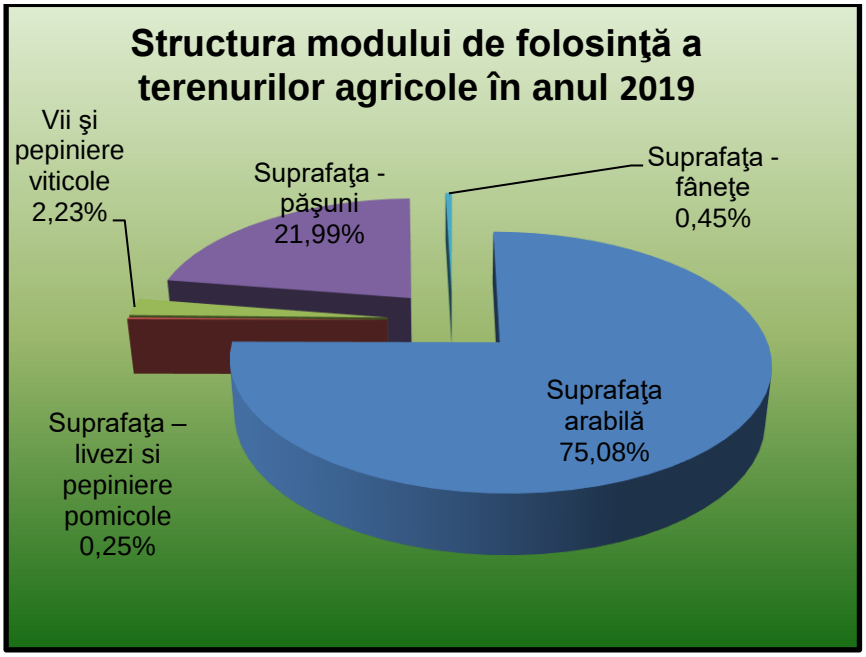
Conform Atlasului României, ca ***tip de polarizare a spaţiilor agricole***, comuna Poienești se încadrează în tipul 7, adică „***polarizare de tip oraş regional",*** vizibil în jurul majorităţii centrelor urbane (efectul centurii de legume şi lactate).

Din suprafaţa totală de **4152 ha** a comunei Poienești, **terenul agricol** ocupă o suprafaţă de **2424 ha**, **adică 58.38%**. Modul de folosire al terenului agricol al comunei la nivelul anului 2019 era următorul:

Modul de utilizare al terenurilor agricole

CATEGORII DE FOLOSINŢĂ AGRICOLĂ	SUPRAFAŢA (HA)
Suprafaţa arabilă	1820
Suprafaţa – livezi si pepiniere pomicole	6
Vii şi pepiniere viticole	54
Suprafaţa - păşuni	533
Suprafaţa - fâneţe	11

Sursa INSSE Bucureşti, 2019



Sursa INSSE Bucureşti, 2019

Modul de utilizare a terenurilor prezintă aspecte specifice. **Suprafaţa agricolă** care însumează **2424** ha **se compune în cea mai mare parte din terenuri arabile** care reprezintă 75.08 %. Păşunile ocupă 21.98 %, în timp ce restul categoriilor de folosinţă ocupă suprafeţe mai mici ca pondere totalul suprafeţei agricole.

Este evident astfel caracterul agricol al acestei comune în care preocupările de bază sunt cultura plantelor şi creşterea animalelor. Pe teritoriul comunei există suprafeţe importante cu livezi și cu vii, fiind răspândite în special pe lângă gospodăriile populaţiei.

Servicii pentru agricultură

Mecanizarea

Gradul de mecanizare al agriculturii este foarte redus şi din acest motiv productivitatea culturilor agricole este scăzută. Această situaţie se cauzează organizării pe unităţi reduse de suprafaţă a exploataţiilor agricole, ceea ce face inutilă investiţia în utilaje, investiţie ce nu ar putea fi amortizată.

La nivelul anului 2019, **gradul de încărcare pentru un tractor** este mare, de aproximativ **101.11 ha/tractor fizic**, mai mare decât media pe ţară – 54,1 ha teren arabil/tractor, mai mică decât de media pe Moldova – cca. 77 ha teren arabil pe tractor, dar mult mai mare comparativ cu media europeană, de circa 12,7 ha arabil/tractor. De unde rezultă că ***nivelul mecanizării în agricultură este slab***. Utilajele agricole sunt puține şi nu foarte diversificate. Comuna nu dispune de atelier de reparaţii pentru utilajele agricole, foarte necesar dacă luăm în considerare suprafaţa de teren arabil.

ANUL 2019	**BUC.**
tractoare	18
pluguri pentru tractor	25
cultivatoare	10
semănători cu tracţiune mecanică pentru păioase	9
semănători cu tracţiune mecanică pentru prăşitoare	9
maşini pentru ierbicidat	6
remorci pentru tractor	6
motocositoare	15

Sursa: date extrase din Registrul Agricol al Primăriei Poienești, 2019

În ceea ce priveşte celelalte maşini şi utilaje agricole, se remarcă numărul mai mare al plugurilor, al cultivatoarelor şi al motocositoarelor, în timp ce restul utilajelor sunt mult mai puţin numeroase. Rezultă aşadar un nivel insuficient al mecanizării în agricultură.

Asistenţa veterinară

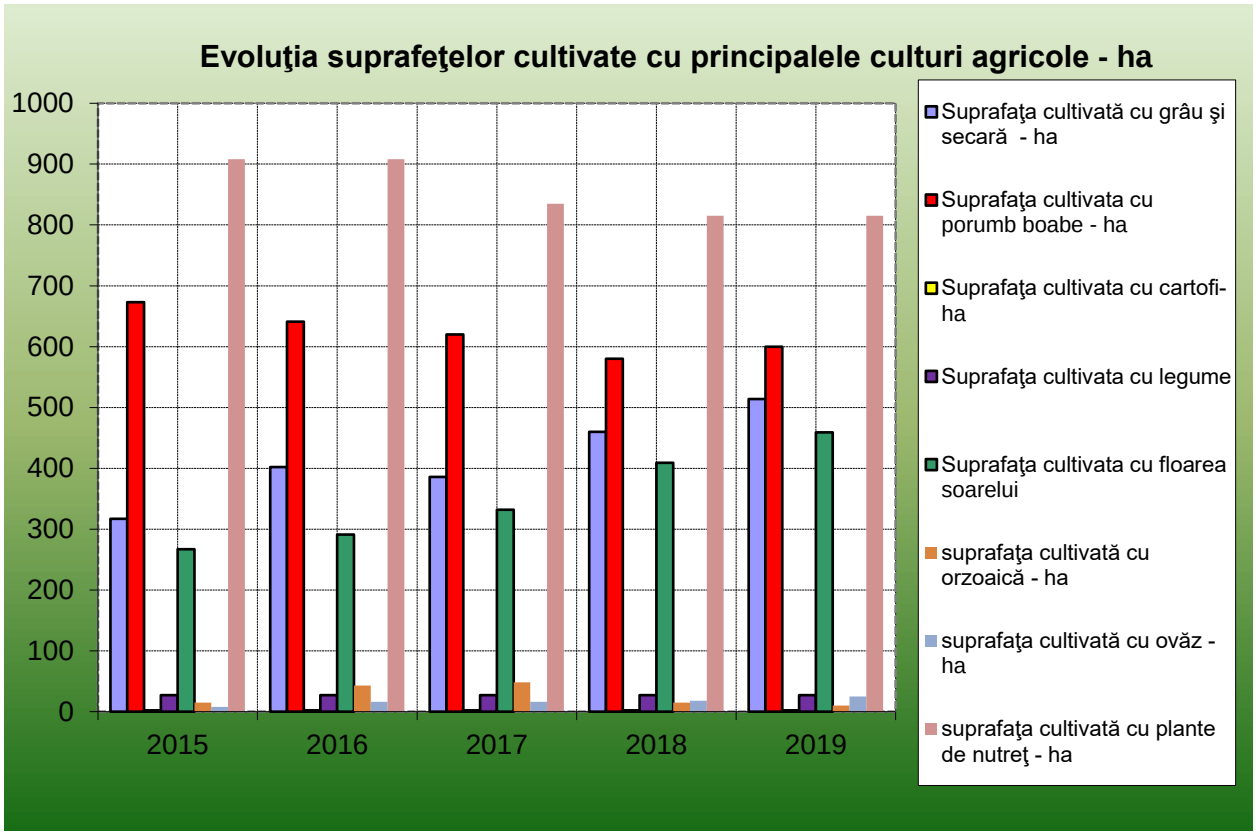
În comună nu funcţionează nici un centru de însămânţare artificială a bovinelor, dar există un dispensar veterinar deservit de un medic veterinar și o asociație a crescătorilor de animale.

Producţia vegetală

Suprafeţele ocupate de principalele plante de cultură în cadrul terenurilor arabile şi evoluţia acestor suprafeţe sunt prezentate în tabelul şi diagrama următoare:

	2015	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**
Suprafaţa cultivată cu grâu şi secară - ha	317	402	386	460	514
Suprafaţa cultivata cu porumb boabe - ha	673	641	620	580	600
Suprafaţa cultivata cu cartofi- ha	2	2	2	2	2
Suprafaţa cultivata cu legume	27	27	27	27	27
Suprafaţa cultivata cu floarea soarelui	267	291	332	409	459
Suprafaţa cultivată cu orzoaică - ha	15	43	48	15	10
Suprafaţa cultivată cu ovăz - ha	8	16	16	18	25
Suprafaţa cultivată cu plante de nutreţ – ha	908	908	835	815	815
Total suprafată cultivată	**2217**	**2330**	**2266**	**2326**	**2479**

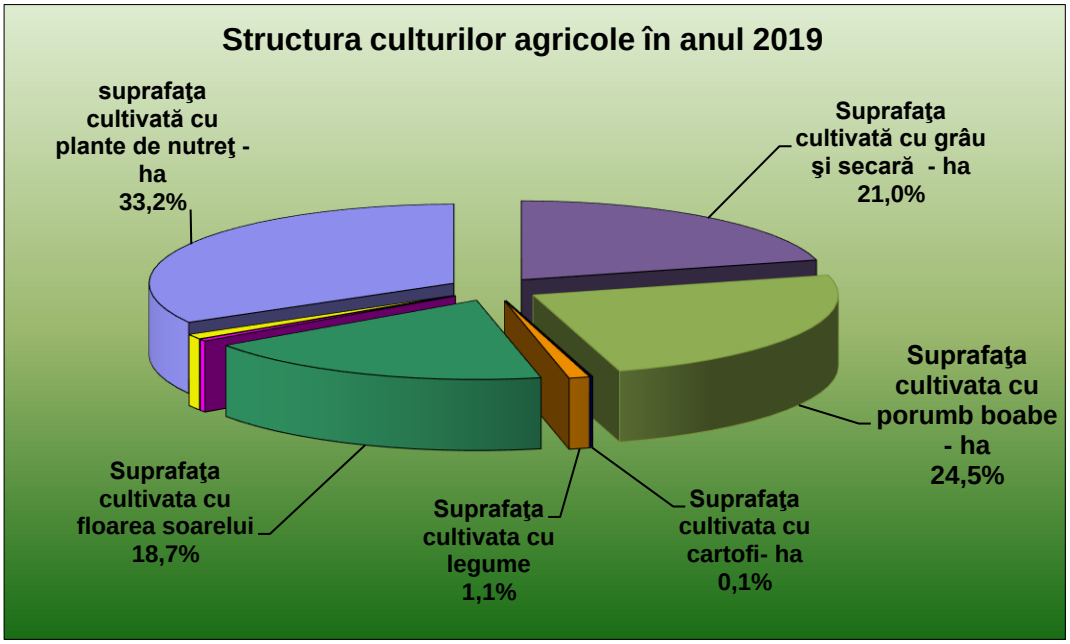
Sursa: date extrase din Registrul Agricol al Primăriei Poienești, 2019



Sursa: date extrase din Registrul Agricol al Primăriei Poienești, 2019

Atât cultura de floarea soarelui, cât și cea a grâului şi a secarei înregistrează o perioadă de creștere în ceea ce priveşte suprafața de teren agricol aferentă acestei producţii.

La nivelul anului 2019 structura culturilor agricole este următoarea:



Sursa: date furnizate de Primăria Poienești – Registrul Agricol 2019

Se observă că, cea mai mare pondere a terenului arabil cultivat este ocupată de suprafaţa cultivată cu plante de nutreț 33.2%, apoi suprafaţa cultivată cu porumb boabe 24,5 %. *Porumbul* este *cultura de bază* dintr-o gospodărie, fiind utilizat în hrana porcinelor, a ovinelor, a bovinelor, a păsărilor, *favorizând perpetuarea agriculturii tradiţionale de subzistenţă*, nespecializată*, "universală",* din gospodăriile rurale. Mai mult, porumbul în monocultură reprezintă unul din factorii care favorizează eroziunea solurilor. Prezenţa culturii de porumb pe suprafeţe foarte întinse este o situaţie frecvent întâlnită în Podişul Moldovei, datorită utilizării extinse a porumbului atât în hrana animalelor cât şi în alimentaţia populaţiei. *Cultivarea cu preponderenţă 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 puţin productive culturi, cu o rată a profitului de doar 1% chiar în anii cu precipitaţii.

Producţia agricolă este puternic influenţată de o serie de factori care acţionează în corelaţie, determinând variabilitatea producţiei. Aceştia sunt:

- condiţiile meteorologice nefavorabile în fazele de vegetaţie;
- proprietăţile şi 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 experienţă a cultivatorilor în gestionarea resurselor de sol;
- lipsa unor lucrări ameliorative şi lipsa aplicării tratamentelor pentru combaterea bolilor şi dăunătorilor.

Factorul climatic se corelează cu capacitatea redusă a producătorilor agricoli de a interveni pentru a diminua impactul negativ al factorilor climatici din cauza lipsei şi insuficienţei dotărilor pentru agricultură: sisteme de irigaţii, lucrări antierozionale, îndiguiri, etc.

Vii şi livezi

	2015	2016	2017	2018	2019
Suprafaţa - livezi si pepiniere pomicole-ha	6	6	6	6	6
Suprafaţa - vii si pepiniere viticole-ha	54	54	54	54	54
Producția totală de struguri- tone	432	378	378	432	216

Sursa: date extrase din Registrul Agricol al Primăriei Poienești, 2019

Producţia zootehnică

Creşterea animalelor este un sector care se dezvoltă pe baza potenţialului vegetal. Creşterea animalelor este o ocupaţie tradiţională, asigurându-se necesarul de carne, lapte şi produse lactate pentru populaţia locală şi disponibilităţi de vânzare, atât pe piaţa urbană apropiată dar şi pe plan local. Creşterea animalelor se practică în sistem gospodăresc, extensiv.

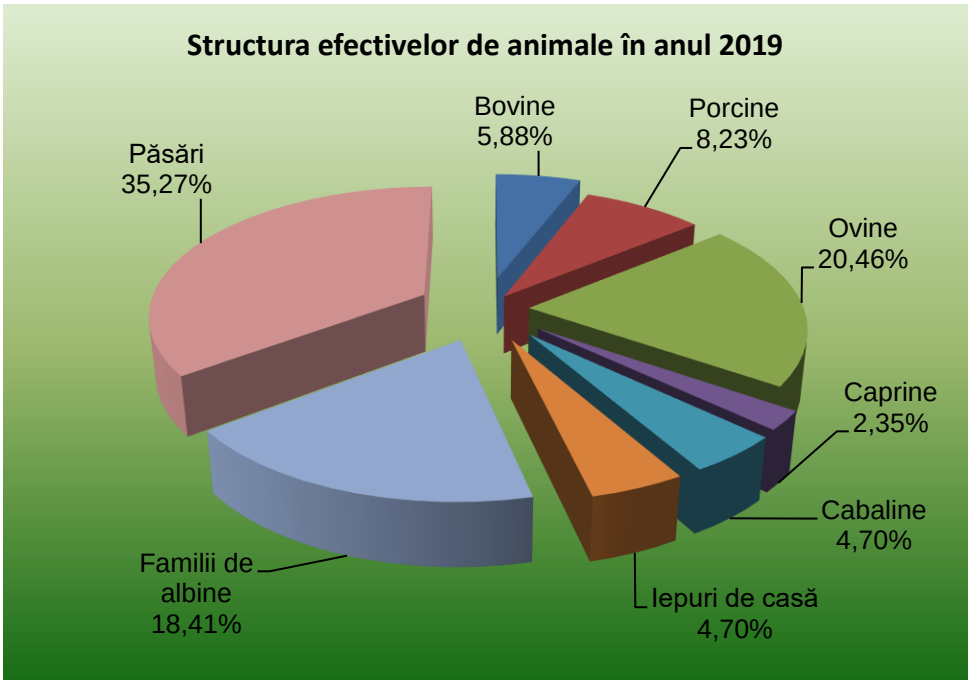
Conform înregistrărilor statistice, efectivele de animale sunt prezentate în tabelul şi diagrama următoare:

Efective de animale

	2015	2016	2017	2018	2019
Bovine - total - la sfârşitul anului	600	500	400	3500	250
Porcine - total - la sfârşitul anului	580	490	400	360	350
Ovine - total- la sfârşitul anului	**2000**	**1800**	**1000**	**870**	**870**
Caprine - total - la sfârşitul anului	300	300	300	300	100
Cabaline - total - la sfârşitul anului	500	500	420	300	200
Iepuri - total - la sfârşitul anului	500	400	420	300	200
Familii de albine	400	500	500	700	783
Păsări - total - la sfârşitul anului	1600	1500	1400	1500	1500

Sursa: date extrase din Registrul Agricol al Primăriei Poienești, 2019

La nivelul anului 2019, structura efectivelor de animale din comuna Poienești se prezintă astfel:



Sursa: date extrase din Registrul Agricol al Primăriei Poienești, 2019

Pentru creşterea producţiei vegetale şi zootehnice se impune fertilizarea suprafeţelor existente, utilizarea îngrăşămintelor naturale, utilizarea de soiuri productive pentru culturile agricole, creşterea de rase ameliorate de bovine şi ovine, folosirea pe scară mai mare a furajelor concentrate, exploatarea raţională a păşunilor şi fâneţelor prin practicarea sistematică a «târlirii».

Unităţi economice din sectorul agricol

În sectorul agricol, în comuna POIENEȘTI sunt înregistrate următoarele unităţi economice:

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂŢII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	LOCALITATEA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	MANGU DANIEL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0141	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Florești	Creșterea bovinelor de lapte
2.	SCUTARU MARIAN VLAD PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	0149	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Florești	Creșterea altor animale
3.	BULGARIU CONSTANTIN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0149	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Frasinu	Creșterea altor animale
4.	BULGARU IULIAN-ILIE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0142	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Frasinu	Creșterea altor bovine
5.	TABACARU MARIA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0141	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Frasinu	Creșterea bovinelor de lapte
6.	AGRI BYA COS S.R.L.	0111	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase
7.	AGRO LAU-ANDRO S.R.L.	0111	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase
8.	BĂRGAN DAVID ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0113	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Oprișița	Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor
9.	CÎMPANU TIBERIU ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0111	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Oprișița	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase
10.	DASCĂLU CRISTINEL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0113	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Oprișița	Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor
11.	DASCĂLU TEODOR-	0111	ÎNTREPRINDERE	Oprișița	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor

	CODRIN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ		INDIVIDUALĂ		leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase
12.	LUCA CLIA-PETRONELA ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	0149	ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	Oprișița	Creșterea altor animale
13.	MOLOCEA RADU ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0149	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Oprișița	Creșterea altor animale
14.	PÂRGARU IONUŢ-FLORIN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0111	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Oprișița	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase
15.	PRICOP LENUȚA-IANULA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0113	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Oprișița	Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor
16.	RAFFIOLAND S.R.L.	0322	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Acvacultură în ape dulci
17.	ECOVAS FRUCT SRL	0124	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase
18.	PASCARIU ANDREI OCTAVIAN PFA	0149	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Poienești	Creșterea altor animale
19.	POEDE GHEORGHE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0111	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Poienești	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase
20.	POEDE VALTER ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0161	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Poienești	Activităţi auxiliare pentru producţia vegetală
21.	URSU GELU-MARIAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	0111	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Poienești	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase
22.	VIA VEGETUS SRL	0113	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor
23.	VOLINTIRU GICU PFA	0149	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Poienești-Deal	Creșterea altor animale

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

2.4.1.2. Silvicultura

Pădurile de pe raza teritoriului comunei Poienești ocupă o suprafaţă mare, de ***3124 ha, adică 44,6% din suprafaţa totală a comune***i.

Pădurile sunt formate din fag, carpen, frasin, ulm şi stejar.

2.4.2. Sectorul secundar

Activităţile industriale productive sunt relativ slab reprezentate în structura activităţilor economice ale comunei. Principalele activități de tip industrial fiind: cea fabricare a încălțămintei și cea de uleiuri esențiale. Materiile prime de origine animală (laptele în special) sunt prelucrate în gospodării, la un nivel primar şi comercializate uneori pe piaţa municipiului Huși. În comună nu există în prezent nici o unitate de prelucrare a materiilor prime locale (lapte, carne). Activităţile industriale se limitează la nivel de gospodărie în domeniul alimentar tradiţional.

În comună funcţionează următoarele unităţi industriale:

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂŢII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	LOCALITATEA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	ERMIPLAST S.R.L.	2223	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ – Întrerupere temporară activitate	Frasinu	Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcţii
2.	CANDLES & HARMONY SRL-D	2053	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - debutant	Oprișița	Fabricarea uleiurilor esenţiale
3.	CONFDAS SRL	1413	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

2.4.2.2. Construcţiile

În comuna Poienești activează următoarele unităţi economice cu activităţi în domeniul construcţiilor:

NR. CRT.	DENUMIREA UNITĂŢII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	LOCALITATEA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	SEBANTEL COMUNICAŢII SRL	4321	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Florești	Lucrări de instalaţii electrice
2.	COZMA N. VASILE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4399	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Frasinu	Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.

3.	CANDREVAS-CONSTRUCT S.R.L.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprişiţa	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
4.	KARP-DAV SRL	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprişiţa	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
5.	PREALGRES CONSTRUCT S.R.L.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprişiţa	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
6.	STEFI MASTER POSA S.R.L.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprişiţa	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
7.	STEVAS BUILD S.R.L.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprişiţa	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
8.	ANTONACHE MARIUS S.R.L.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poieneşti	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
9.	EDEMS-CONSTRUCTESANU S.R.L.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poieneşti	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
10.	LAZMARI CONS S.R.L.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poieneşti	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
11.	LEICHIŢĂ CONSTANTIN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4120	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Poieneşti	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
12.	LEICHIŢĂ SRL	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - întrerupere temporară de activitate	Poieneşti	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale
13.	TCABRIDGE CONSTRUCT S.R.L.-D.	4120	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - DEBUTANT	Poieneşti	Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

2.4.3. Sectorul terţiar (serviciile)

Serviciile sunt slab dezvoltate pe raza comunei şi sunt legate mai ales de comerţul cu amănuntul al produselor alimentare şi alimentaţie publică. Astfel, conform informaţiilor furnizate de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, în comuna Poienești sunt înregistrate 28 societăţi economice în domeniul serviciilor. Acestea reprezintă 41.8% din numărul total de societăţi economice înregistrate din comuna Poienești.

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, sectorul terţiar în comuna Poienești are următoarea structură:

DOMENIUL DE ACTIVITATE	NUMĂRUL DE SOCIETĂŢI ÎNREGISTRATE
comerţ	13
alimentaţie publică	2
prestări servicii	11
sănătate	1
Transporturi	1
TOTAL	

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

Comerţul, alimentaţia publică

Sectorul comerţului este bine reprezentat, în comuna Poienești, existând, conform informaţiilor furnizate de Registrul Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 13 societăţi, din care 3 sunt în întrerupere temporară de activitate, care se ocupă cu comercializarea diverselor bunuri. Unităţile înregistrate care au ca obiect de activitate comerţul sunt prezentate în cele ce urmează:

NR. CRT.	DENUMIREA SOCIETĂŢII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	LOCALITATEA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	BEJĂNARU GEANINA-ELENA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4711	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ - întrerupere temporară de activitate	Florești	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun
2.	BEJENARU VRABIE ELENA ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	4711	ÎNTREPRINDERE FAMILIALĂ	Florești	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun

3.	COSTAN COM MARICEL SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Florești	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun
4.	BYALORIFASHION SRL	4779	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Frasinu	Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine
5.	NISCODRI SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Fundu Văii	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun
6.	ARIBICIOAI TONIA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4711	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ – intrerupere temporară de activitate	Oprișița	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun
7.	PÎRGARU AUTOMARKET S.R.L.	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun
8.	PRIALGEMI SRL	5211	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ – intrerupere temporară de activitate	Oprișița	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun
9.	CORJANO SRL	4719	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
10.	CRISMAN COM SRL	4649	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Comerţ cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc
11.	LUCHIAN CONSTANTIN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	4711	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Poienești	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun

12.	PAVELUC ELENA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	4781	ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Poienești	Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe
13.	ZEHAN SRL	4711	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești-Deal	Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

Alimentaţie publică

NR. CRT.	DENUMIREA SOCIETAŢII	CAEN	FORMA JURIDICA	LOCALITATEA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	AXELMA IMPEX SRL	5630	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor
2.	CALYPSO ELEGANT CST S.R.L.	5630	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

Serviciile pentru populaţie

În comuna Poienești nu funcţionează nici un punct bancar, dar există unităţi care să ofere servicii, între care enumerăm: de coafură și alte activități de înfrumusețare, întreținerea și repararea autovehiculelor și de activități de întreținerea și repararea autovehiculelor.

NR. CRT.	DENUMIREA SOCIETĂŢII	CAEN	FORMA JURIDICĂ	LOCALITATEA	DOMENIUL DE ACTIVITATE
1.	BELEHUZ RĂZVAN-GABRIEL PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	9319	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Florești	Alte activităţi sportive
2.	ANFAKEMAR S.R.L.	9602	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare
3.	CVESTOR CONSULT SRL	7490	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.
4.	DFC MED TURISM S.R.L.	8621	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Activităţi de asistenţă medicală generală

5.	DIGITAL NOMAD SOFTWARE S.R.L.	6201	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)
6.	ANIMI MOTUS SRL	7420	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Activităţi fotografice
7.	CREȚU I. IOAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	7022	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management
8.	FID MARCO-IACOB SRL-D	9602	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - debutant	Poienești	Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare
9.	FABI JUNIOR SERVICE S.R.L.	4520	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Întreţinerea şi repararea autovehiculelor
10.	HAPPY CARS WASH&SERVICE S.R.L.	4520	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Întreţinerea şi repararea autovehiculelor
11.	POEDY-RODY SRL	9004	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Poienești	Activităţi de gestionare a sălilor de spectacole
12.	SANOBIKE SRL-D	9529	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ - debutant	Poienești	Repararea articolelor de uz personal şi gospodăresc n.c.a.

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

Transporturi

Nr. crt.	Denumirea societăţii	CAEN	Forma juridică	Localitatea	Domeniu de activitate
1.	DENYDRIVE SRL	6024	SOCIETATE RĂSPUNDERE LIMITATĂ	Oprișița	Transporturi rutiere de mărfuri

Sursa: date furnizate de Oficiul Naţional al Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, 2019

2.5. POPULAŢIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ŞI SOCIALE

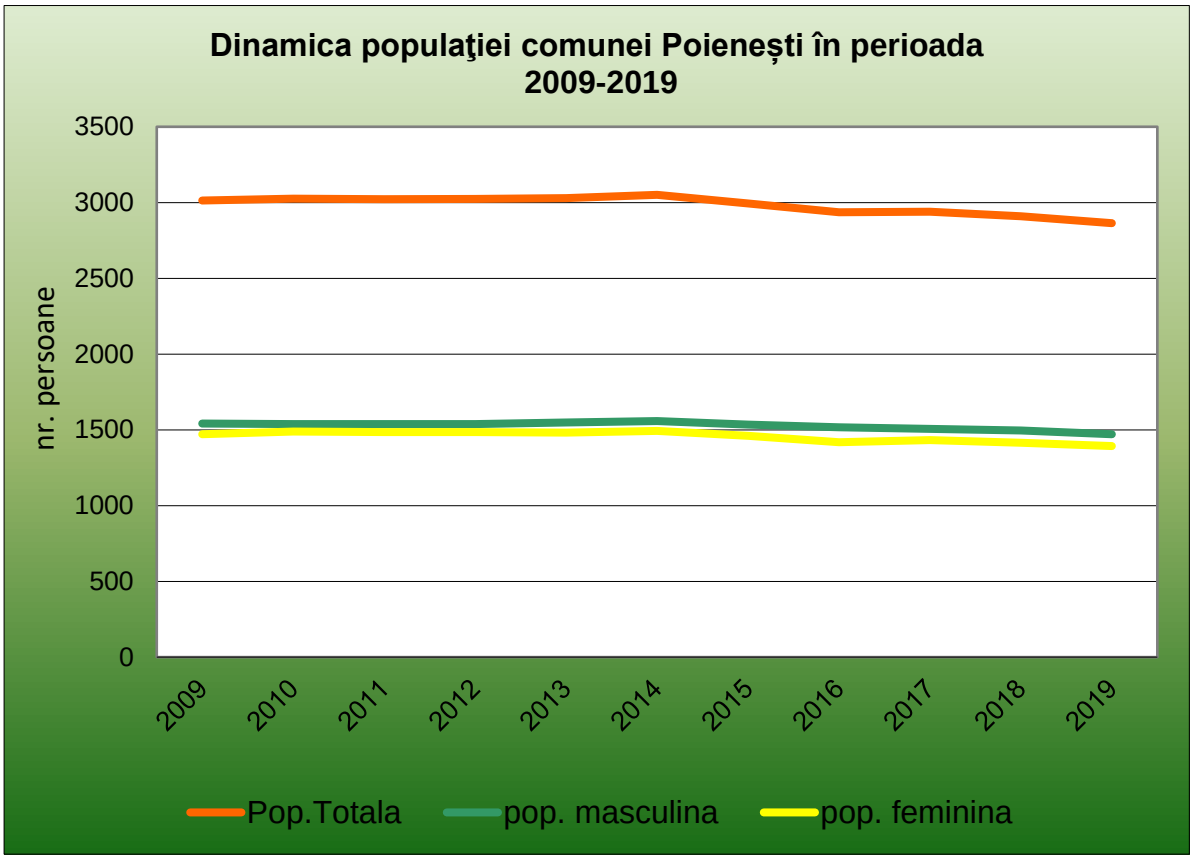
Evoluţia populaţiei comunei Poienești determinată de evoluţia indicatorilor demografici: natalitatea, fertilitatea şi mortalitatea, precum şi de cea a fenomenului de migraţie. Acesta din urmă a avut un rol esenţial, atât prin prisma relaţiilor stabilite cu centrele urbane aflate în proximitate şi cu comunele învecinate, cât şi sub aspectul migraţiei externe.

1.5.1. Evoluţia populaţiei

Pentru analiza evoluţiei populaţiei în comuna Poienești au fost considerate datele furnizate de Institutul Naţional de Statistică în intervalul de timp 2009-2019.

AN	**POP.TOTALA**	**POP. MASCULINA**	**POP. FEMININA**
2009	3014	1542	1472
2010	3026	1538	1488
2011	3023	1538	1485
2012	3024	1538	1486
2013	3029	1548	1481
2014	3051	1558	1493
2015	2994	1534	1460
2016	2936	1517	1419
2017	2939	1506	1433
2018	2910	1495	1415
2019	2864	1471	1393

Sursa: INSSE, 2019



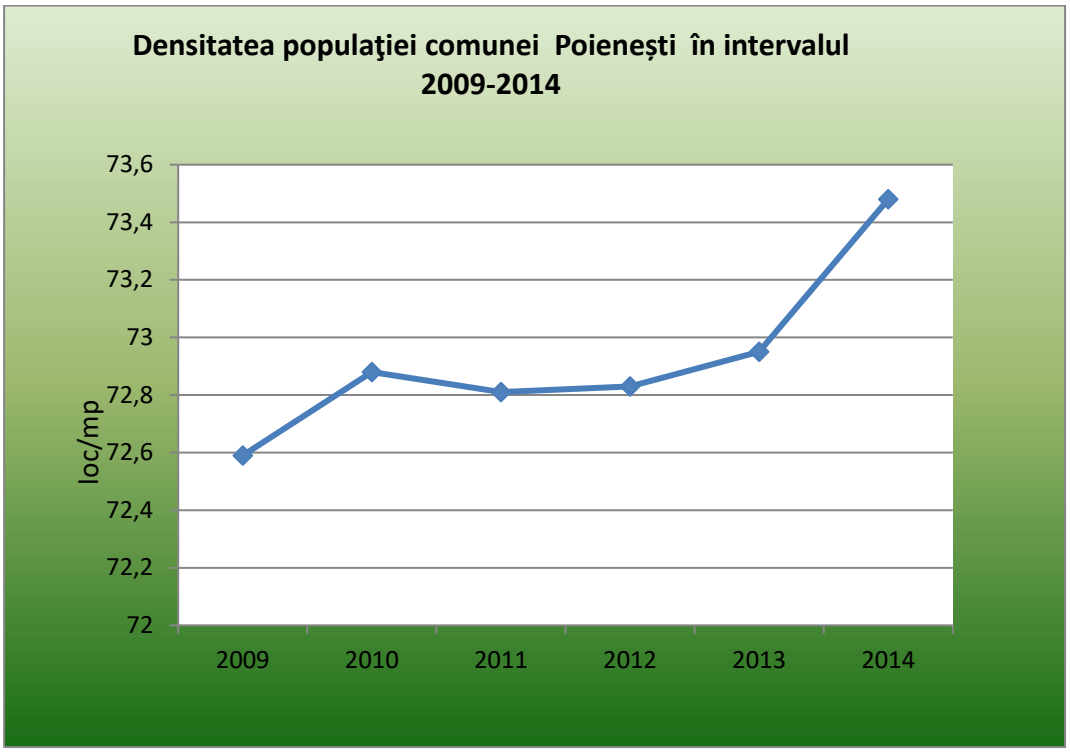
Sursa: INSSE, 2019

Densitatea populaţiei

Densitatea populaţiei comunei Poienești analizată pentru intervalul 2009-2014 se obţine raportând populaţia înregistrată la 1 ianuarie, la suprafaţa totală a comunei. Densitatea generală este mai mică decât media judeţeană înregistrată la recensământul din 2014, de 93,22 locuitori/km^2, dar şi faţă de a celei înregistrate la acelaşi recensământ la nivelul Regiunii Nord-Est, de 88.88 locuitori/ km^2.

SPECIFICAŢIE	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Suprafața locuibilă – km^2	41.52	41.52	41.52	41.52	41.52	41.52
Populația stabilă la 1.I.	3014	3026	3023	3024	3029	3051
Densitatea loc/km^2	72.59	72.88	72.81	72.83	72.95	73.48

Sursa: INSSE, 2019



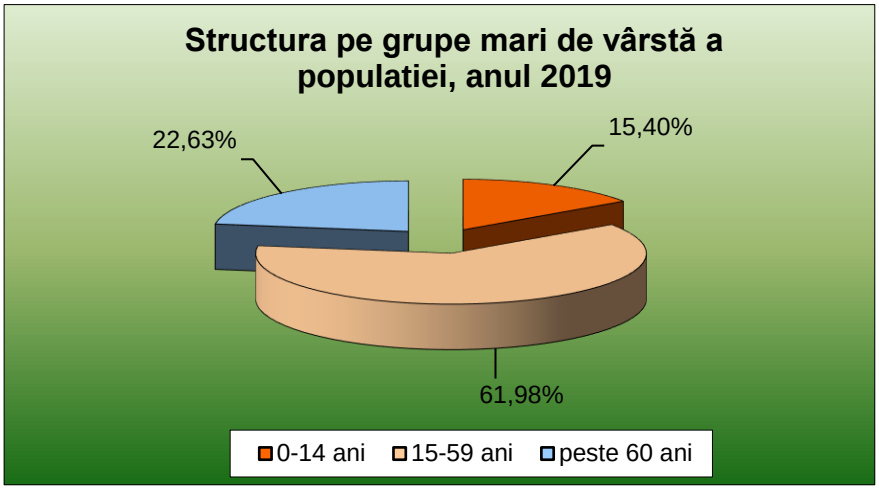
Sursa: INSSE, 2019

2.5.2.Structura populaţiei

2.5.2.1.Structura pe grupe de vârstă şi sexe a populaţiei

Structura pe grupe de vârstă şi sexe a populaţiei comunei Poienești a fost analizată conform datelor înregistrate la 1 ian. 2019, furnizate de INSSE, Bucureşti anul 2019.

Structura pe grupe mari de vârstă a populaţiei comunei atestă faptul că structurile demografice sunt afectate de procesul de îmbătrânire. Grupa populaţiei tinere, cu vârsta cuprinsă între 0-14 ani, reprezintă 15.39 % din total, fiind sub pragul de 30 %, ce marchează începutul degradării structurilor demografice dintr-un teritoriu din cauza procesului de îmbătrânire. Populaţia adultă a crescut ca efectiv şi ca pondere din populaţia totală în acest interval, la fel ca şi populaţia vârstnică.



Sursa: INSSE, 2019

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

AN	0-14	15-59	PESTE 60	INDICE DE IMBATRANIRE
2019	441	1775	648	1,46

Sursa: INSSE, 2019

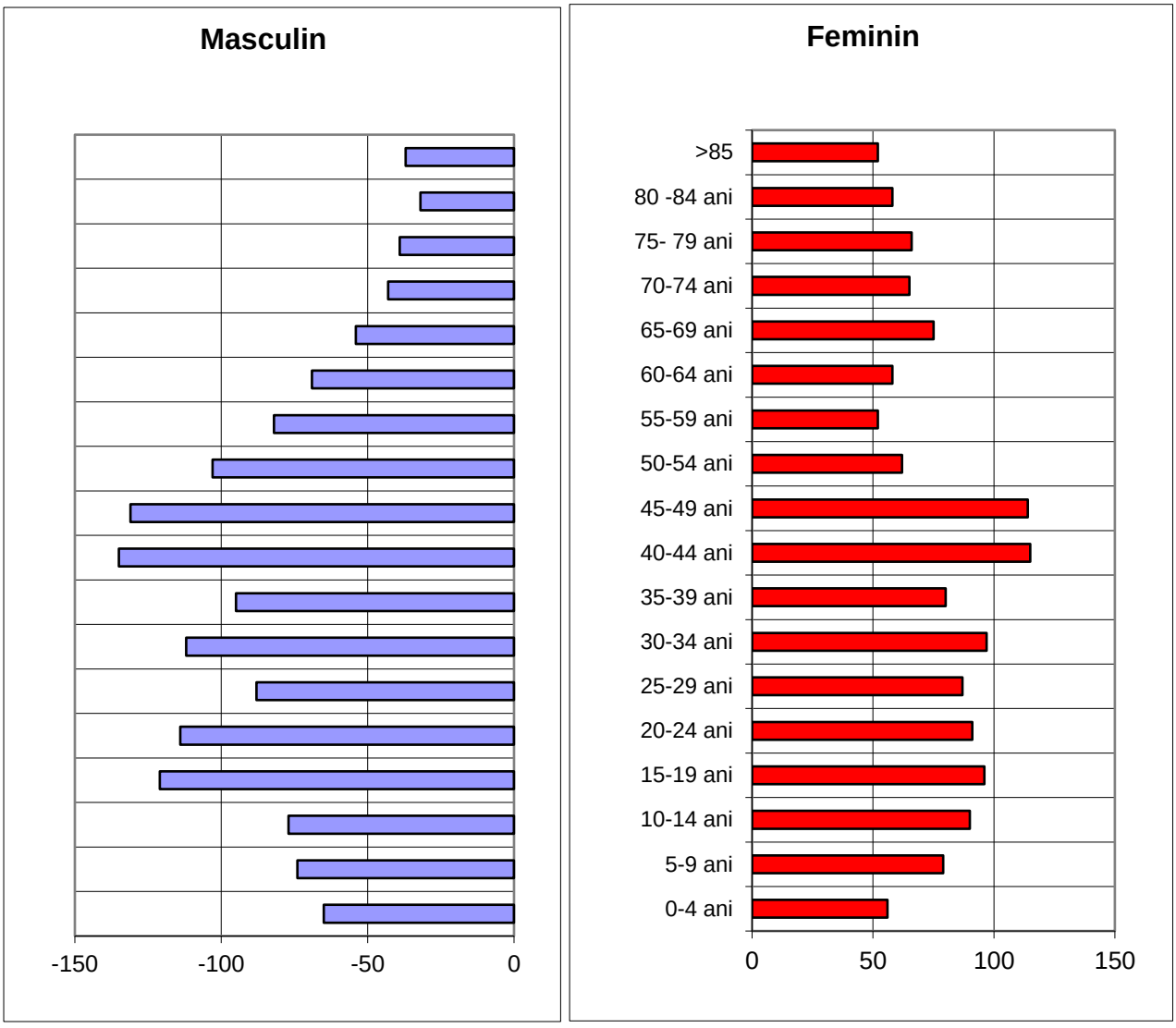
Structura populaţiei pe grupe de vârstă şi sexe la 1 ian. 2019, reprezentată prin piramida vârstelor, ilustrează procesul de îmbătrânire demografică, prin diminuarea segmentelor de la bază. Forma piramidei din 2019 este cea reprezentativă pentru o populaţie aflată în tranziţie demografică, aspect observabil prin faptul că segmentele cele mai proeminente aparţin generaţiilor de 15-19, 45-49 ani. Populaţiei cu vârsta înaintată îi va lua locul un contingent destul de valoros, reprezentat de segmentele în vârsta de 15-19 ani, ceea ce înseamnă că această comună dispune de resurse umane încă numeroase şi cu vitalitate ridicată.

2019			
Grupe de vârstă	**TOTAL**	**Masculin**	**Feminin**
	2864	**1471**	**1393**
0-4 ani	121	65	56
5-9 ani	153	74	79
10-14 ani	167	77	90
15-19 ani	217	121	96
20-24 ani	205	114	91
25-29 ani	175	88	87
30-34 ani	209	112	97
35-39 ani	175	95	80
40-44 ani	250	135	115
45-49 ani	245	131	114
50-54 ani	165	103	62
55-59 ani	134	82	52

60-64 ani	127	69	58
65-69 ani	129	54	75
70-74 ani	108	43	65
75-79 ani	105	39	66
80 -84 ani	90	32	58
>85	89	37	52

Sursa: INSSE, 2019

Piramida vârstelor



Sursa: INSSE, 2019

În ceea ce priveşte raportul dintre sexe, exprimat prin **indicele de masculinitate**, în anul 2019 are valoarea 1.05, ceea ce atestă un echilibru, populaţia masculină fiind mai numeroasă în special la nivelul segmentelor de vârstă mijlocie.

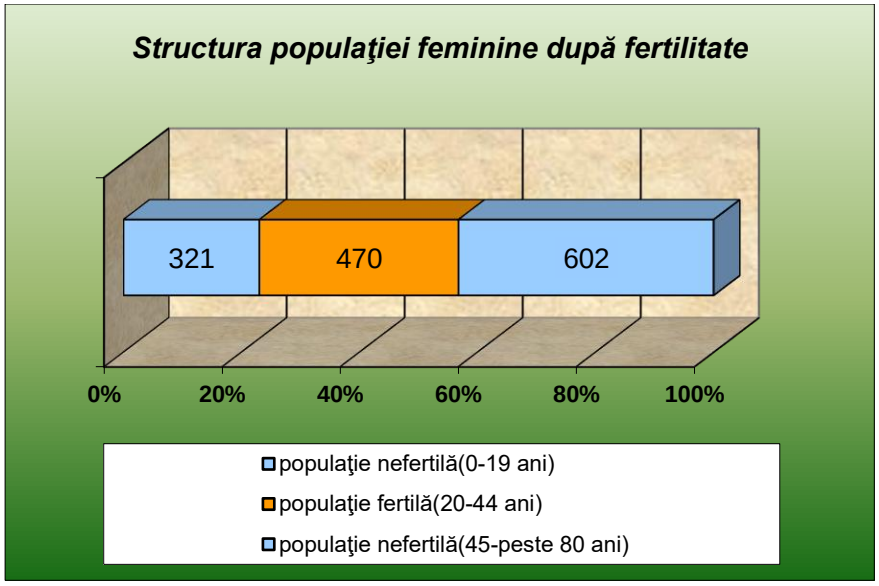
În cadrul grupei adulte se remarcă sub aspect demografic, cu un rol activ în dinamica numerică a populaţiei, ***subgrupa fertilă***, care cuprinde populaţia feminină cu vârsta cuprinsă între 20-44 ani, capabilă de reproducere.

AN	TOTAL	0-14 ANI	15-19 ANI	20-29 ANI	30-49 ANI	> 50 ANI
2019	1393	225	96	176	406	490

Sursa: INSSE, 2019

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

Şi perspectiva este bună datorită ponderii ridicate a populaţiei de fertilitate maximă (20-29 ani), în 2019 ea reprezentând 12.63% (176 persoane) din total, ceea ce va avea efecte pozitive pe termen lung.



Sursa: INSSE, 2019

2.5.3. Dinamica populaţiei

2.5.3.1.Mişcarea naturală a populaţiei

Mişcarea naturală a populaţiei reprezintă modificările survenite în numărul şi structura populaţiei ca urmare a naşterilor, deceselor, căsătoriilor şi divorţurilor. Această componentă a mişcării populaţiei se reflectă şi în structura pe vârste şi pe sexe a populaţiei, cât şi asupra distribuţiei în teritoriu, având o influenţă directă asupra caracteristicilor dimensionale ale localităţilor.

Un indicator al mişcării naturale este sporul (bilanţul) natural al populaţiei, care reprezintă diferenţa dintre rata natalităţii şi rata mortalităţii şi relevă creşterea sau scăderea numărului de locuitori.

Bilanţul natural al populaţiei

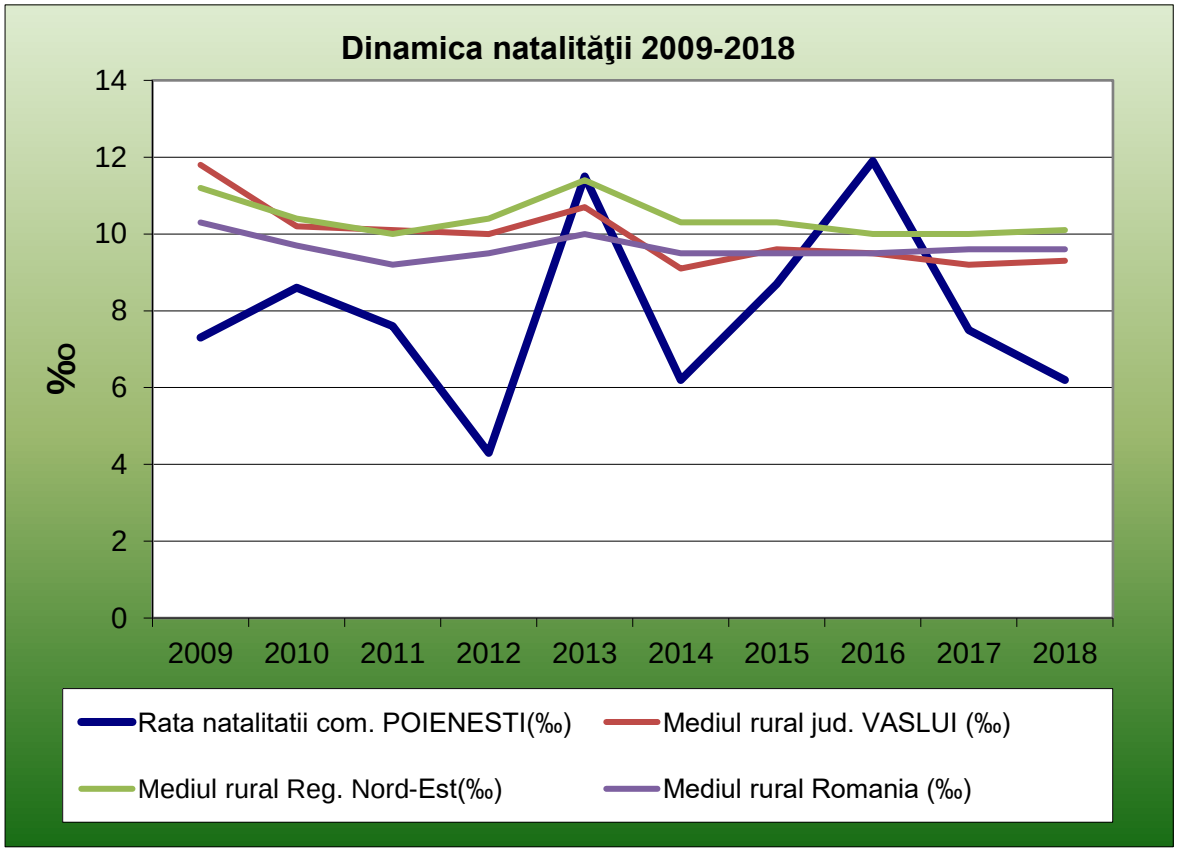
Componenta activă a mişcării naturale a populaţiei, *natalitatea*, este cuantificată prin rata natalităţii, care reprezintă numărul de naşteri înregistrate într-un interval de un an raportat la o mie de locuitori.

In intervalul 2009-2018 pentru care s-au analizat datele furnizate de INSS Bucureşti, evoluţia natalităţii a fost una oscilantă, marcată de etape alternante de creştere şi scădere. Minimul s-a înregistrat în anul 2012, când rata natalităţii a fost de 4.3 ‰, în timp ce maximul a fost de 11.9 ‰, în anul 2016. Trendul general urmat de acest indicator în comuna Poienești a fost unul oscilant, valorile continuând să se menţină peste cele din contextul naţional, dar uşor sub media la nivel judeţean, respectiv la nivel regional.

Evoluţia natalităţii a fost influenţată de modificarea comportamentului demografic, aliat la tendinţa naţională, precum şi de particularităţile economice.

AN	NĂSCUTI VII	POP. TOTALA	RATA NATALITATII COM. POIENEȘTI (‰)	MEDIUL RURAL JUD. VASLUI (‰)	MEDIUL RURAL REG. NORD-EST(‰)	MEDIUL RURAL ROMANIA (‰)
2009	22	3014	7.3	11.8	11.2	10.3
2010	26	3026	8.6	10.2	10.4	9.7
2011	23	3023	7.6	10.1	10	9.2
2012	13	3024	4.3	10	10.4	9.5
2013	35	3029	11.5	10.7	11.4	10
2014	19	3051	6.2	9.1	10.3	9.5
2015	26	2994	8.7	9.6	10.3	9.5
2016	35	2936	11.9	9.5	10	9.5
2017	22	2939	7.5	9.2	10	9.6
2018	18	2910	6.2	9.3	10.1	9.6

Sursa: INSSE, 2019



Sursa: INSSE, 2019

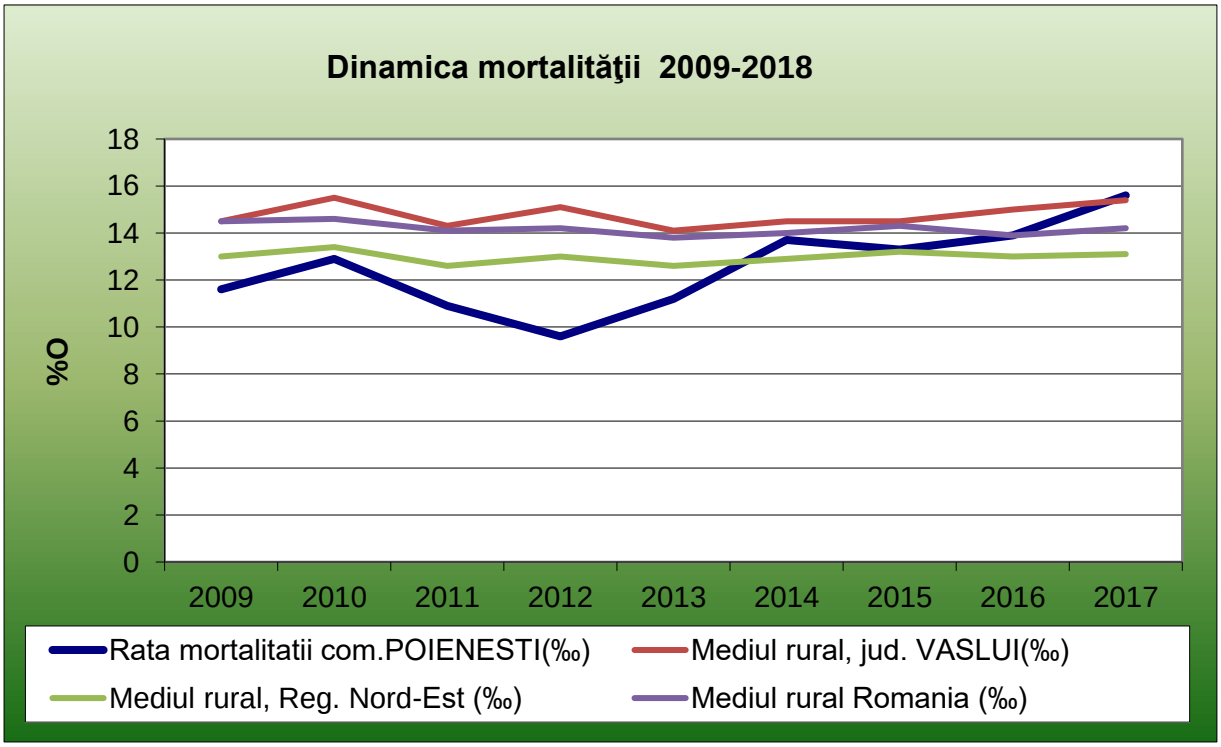
Mortalitatea, cealaltă componentă a bilanţului natural, înregistrează, în acelaşi interval 2008-2017, tendinţe distincte de evoluţie, regimul oscilaţiilor fiind variat. Astfel, diferenţa dintre minimul (9,6‰) din 2012 şi maximul (15,8‰) înregistrat în anul 2018 este una semnificativă şi ilustrează ritmul fluctuant în care a evoluat acest indicator demografic.

AN	DECEDATI	POP. TOTALA	RATA MORTALITATII COM. POIENEȘTI (‰)	MEDIUL RURAL, JUD. VASLUI (‰)	MEDIUL RURAL, REG. NORD-EST (‰)	MEDIUL RURAL, ROMANIA (‰)
2009	35	3014	11.6	14.5	13	14.5
2010	39	3026	12.9	15.5	13.4	14.6
2011	33	3023	10.9	14.3	12.6	14.1
2012	29	3024	9.6	15.1	13	14.2
2013	34	3029	11.2	14.1	12.6	13.8
2014	42	3051	13.7	14.5	12.9	14
2015	40	2994	13.3	14.5	13.2	14.3
2016	41	2936	13.9	15	13	13.9

2017	46	2939	15.6	15.4	13.1	14.2
2018	46	2910	15.8	15.8	13.7	14.3

Sursa: INSSE, 2019

De remarcat este faptul că valorile ratei mortalităţii au fluctuat, chiar depăşind valorile specifice mediului rural, atât în context regional, judeţean, dar şi valorile din mediu rural naţional.



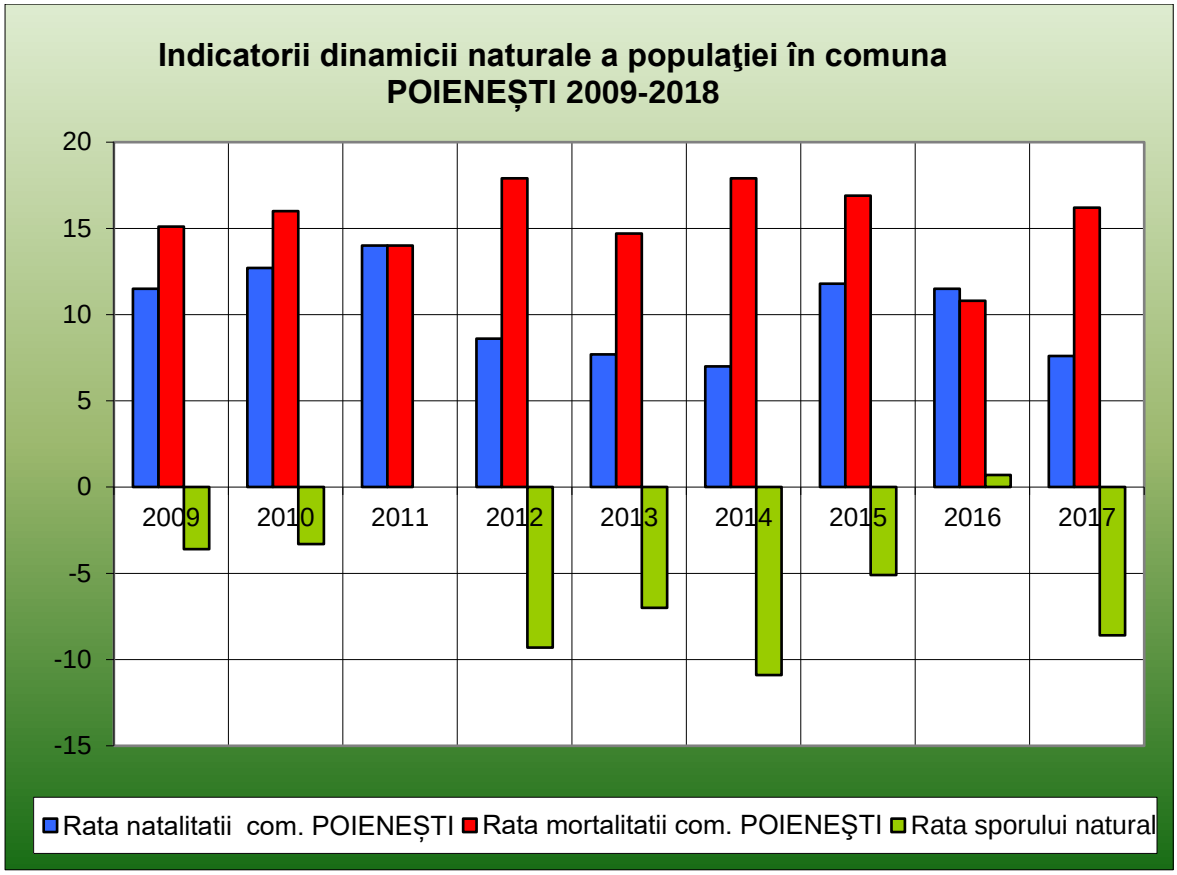
Sursa: INSSE, 2019

Sporul natural s-a menţinut la cote negative în intervalului analizat, din cauza valorilor mari ale mortalităţii. Pe termen lung acest fenomen va duce la procesul de îmbătrânire demografică.

AN	RATA NATALITATII COM. POIENEȘTI	RATA MORTALITATII COM. POIENEȘTI	RATA SPORULUI NATURAL
2009	7.3	11.6	-4.3
2010	8.6	12.9	-4.3
2011	7.6	10.9	-3.3
2012	4.3	9.6	-5.3
2013	11.5	11.2	0.3
2014	6.2	13.7	-7.5

2015	8.7	13.3	-4.6
2016	11.9	13.9	-2
2017	7.5	15.6	-8.1
2018	6.2	15.8	-9.6

Sursa: INSSE, 2019



Sursa: INSSE, 2019

2.5.3.2. Bilanţul migrator al populaţiei

Migraţia populaţiei se defineşte ca fiind acea mişcare în teritoriu prin care se modifică numărul şi structura pe vârste şi sexe a populaţiei, ca urmare a intrării sau ieşirii din aria administrativă respectivă a unui număr de persoane din/spre alte arii administrativ teritoriale.

Migraţia are două componente, *emigraţia* (ieşirile) şi *imigraţia* (intrările de populaţie), a căror intensitate se măsoară cu ajutorul a doi indicatori – rata emigraţiei, respectiv rata imigraţiei. Prin compunerea acestora se obţine *soldul migrator*, care este un indicator al atractivităţii teritoriului respectiv pentru migranţi.

După durata pe care se manifestă, migraţia poate fi definitivă, temporară şi de tip pendulator (navetismul), toate aceste categorii de mobilitate afectând în timp populaţia comunei Poienești.

În intervalul 2008-2017, a fost analizată situaţia migraţiei la nivelul comunei Poienești funcţie de datele furnizate de INSSE Bucureşti privind stabilirile şi plecările cu reşedinţa, iar pentru calcularea soldului migrator au fost utilizate doar datele privind stabilirea şi plecarea cu domiciliul.

Este de remarcat faptul că în decursul acestui interval, soldul migrator a fluctuat pe toată durata intervalului, atingând valoarea maxima de 4,9 ‰ în 2008 și 2012, iar valoarea minimă de -15 ‰ în 2015.

Deoarece nu există o evidenţă strictă a migraţiei, datele de mai jos nu pot reflecta intru totul realitatea, numărul emigranţilor fiind de cele mai mult ori mult mai mare.

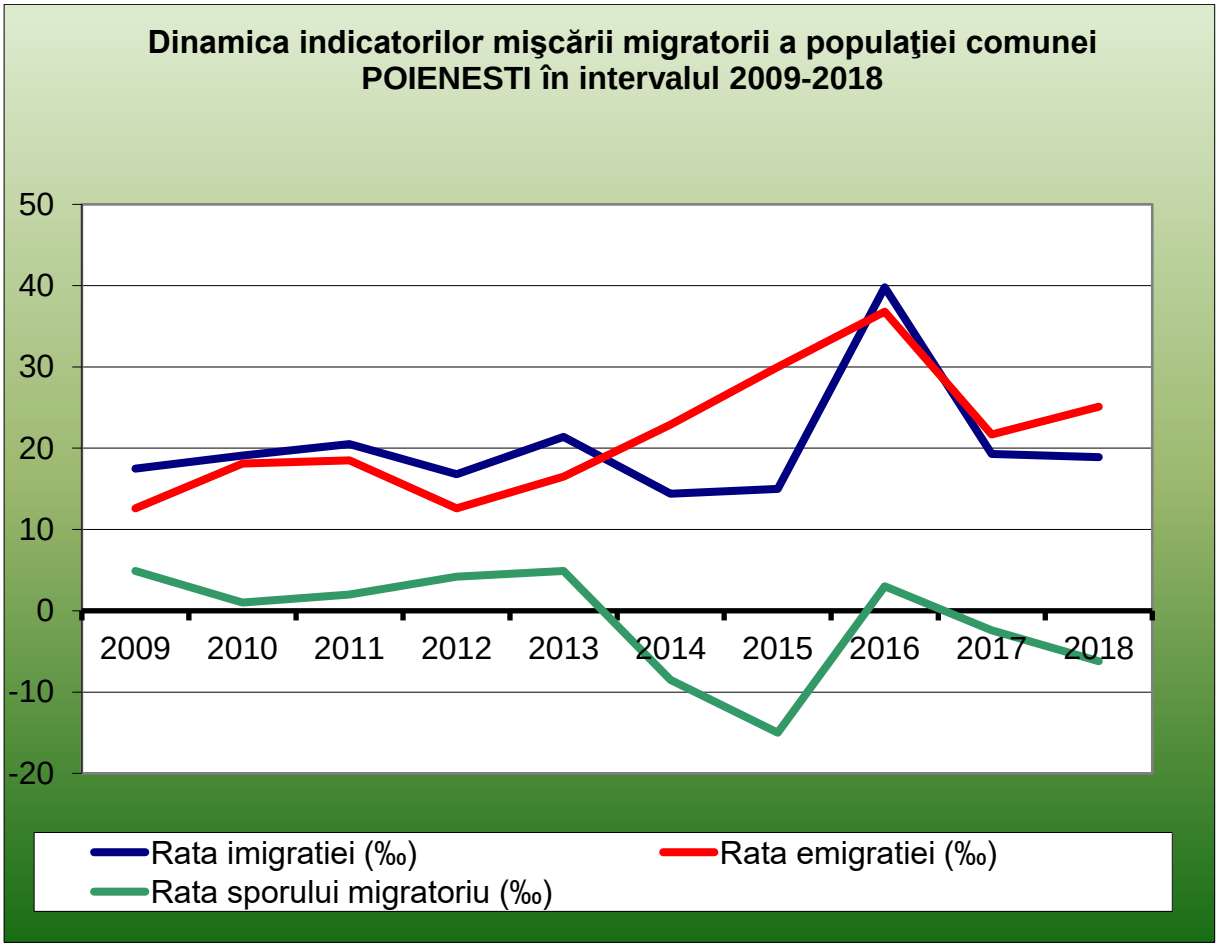
AN	STABILIRI DE RESEDINTA	PLECARI CU RESEDINTA	STABILIRI CU DOMICILIUL (INCLUSIV MIGRATIA EXTERNA)	PLECARI CU DOMICILIUL (INCLUSIV MIGRATIA EXTERNA)	SOLD MIGRATORIU
2009	4	27	53	38	15
2010	9	28	58	55	3
2011	2	19	62	56	6
2012	5	24	51	38	13
2013	6	30	65	50	15
2014	9	27	44	70	-36
2015	6	37	45	90	-45
2016	6	36	117	108	9
2017	11	56	57	64	-7
2018	11	41	55	73	-18

Sursa: INSSE, 2019

AN	RATA IMIGRATIEI (‰)	RATA EMIGRATIEI (‰)	RATA SPORULUI MIGRATORIU (‰)
2009	17.5	12.6	4.9
2010	19.1	18.1	1
2011	20.5	18.5	2
2012	16.8	12.6	4.2

2013	21.4	16.5	4.9
2014	14.4	22.9	-8.5
2015	15	30	-15
2016	39.8	36.8	3
2017	19.3	21.7	-2.4
2018	18.9	25.1	-6.2

Sursa: INSSE, 2019



Sursa: INSSE, 2019

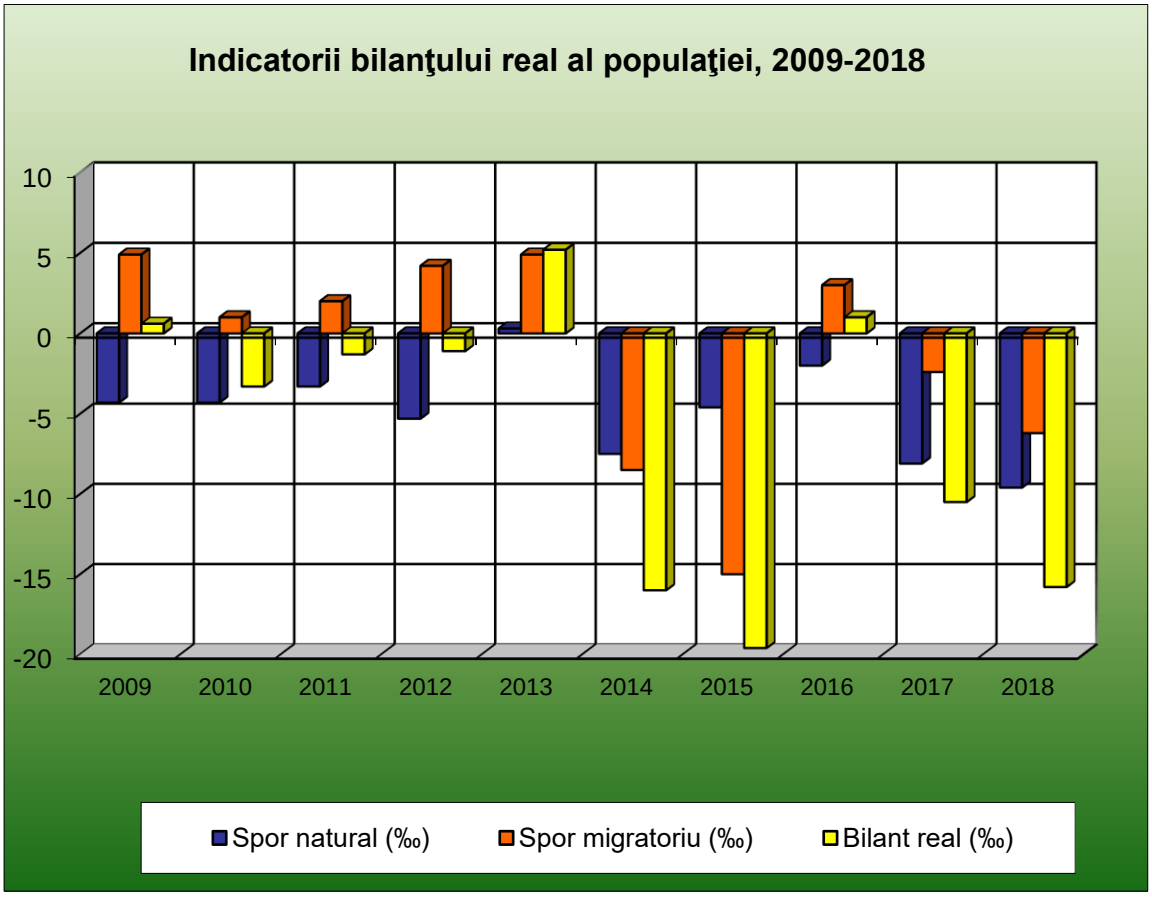
2.5.3.3.Bilanţul real al populaţiei

Bilanţul (soldul) real al populaţiei se obţine prin însumarea soldului mişcării naturale cu cel al mişcării mecanice a populaţiei, şi determină dinamica globală a populaţiei teritoriului supus studiului.

În comuna Poienești, bilanţul a fost negativ în mare parte din perioada intervalului analizat, ceea ce înseamnă că scăde atractivitatea pentru locuire.

AN	SPOR NATURAL (‰)	SPOR MIGRATORIU (‰)	BILANŢ REAL (‰)
2009	-4.3	4.9	0.6
2010	-4.3	1	-3.3
2011	-3.3	2	-1.3
2012	-5.3	4.2	-1.1
2013	0.3	4.9	5.2
2014	-7.5	-8.5	-16
2015	-4.6	-15	-19.6
2016	-2	3	1
2017	-8.1	-2.4	-10.5
2018	-9.6	-6.2	-15.8

Sursa: INSSE, 2019



Sursa: INSSE, 2019

2.5.4. Resursele umane

Resursele de muncă disponibile ale populaţiei cuprind persoanele cu vârsta între 15-59 ani, atât în cadrul populaţiei feminine, cât şi al celei masculine, în număr de 1775 persoane în anul 2019.

Conform datelor statistice reprezentate tabelar mai jos, în comuna Poienești ponderea populaţiei apte de muncă era, în anul 2019 de 54.4%, din totalul populaţiei stabile, ceea ce înseamnă că teritoriul dispune încă de un capital important de forţă de muncă.

Comparând populaţia din cele două subgrupe ale populaţiei în vârstă de muncă 20-39 ani şi 40-59 ani, se remarcă faptul că raportul a fost favorabil pentru vârstele adulte din eşalonul superior, ceea ce denotă faptul că teritoriul comunei Poienești dispune încă de resurse de muncă cu un grad ridicat de vitalitate.

An	20-39	40-59	Raport
2019	764	794	1,04

Sursa: INSSE Bucureşti, 2019

Disponibilul actual şi de perspectivă de resurse umane poate fi estimat utilizând şi raportul de substituţie a populaţiei, calculat prin raportarea populaţiei 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
2019	422	261	1,61

Sursa: INSSE Bucureşti, 2019

De remarcat că valoarea a depăşit 100%, astfel încât populaţia cu vârsta de 55-64 de ani care va trece în rândul populaţiei inactive va fi înlocuită de un contingent tânăr superior numeric, asigurând o substituţie foarte bună a forţei de muncă.

2.5.5. Forţa de muncă

Numărul mediu de salariaţi a crescut cu 35 persoane în perioada 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Număr mediu salariaţi – total	111	103	92	97	103	106	131	135	137	146

Sursa: INSSE Bucureşti, 2019

O menţiune importantă este legată de activitatea de construcţii, binecunoscută ca fiind un debuşeu pentru munca „la negru”, de cele mai multe ori numărul de salariaţi aflaţi în evidenţe fiind mai mic decât cel real. Acelaşi lucru este valabil şi în cazul salariaţilor din agricultură şi activităţile conexe.

Navetismul

Conform autorităţilor locale, persoanele care nu au loc de muncă în comuna Poienești lucrează în localităţile apropiate, mişcarea de navetism fiind favorizată de cursele regulate de autobuz pe această rută.

Comercializarea produselor agricole obţinute în gospodării şi construcţiile sunt domenii de activitate ce antrenează locuitorii comunei în mişcări de navetism. Salariaţii din sectorul bugetar sunt antrenaţi în acest tip de mişcare şi în sens invers, dinspre localităţile apropiate înspre comuna Poienești.

Nivelul şomajului

Disponibilul de forţă de muncă este calculat de către A.J.O.F.M. ca fiind populaţia cu vârsta cuprinsă între 18-62 de ani care participă la activităţi productive retribuite, conform legislaţiei în vigoare.

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

Lipsa cererii pentru forţa de muncă determină o parte a forţei de muncă tinere şi adulte fie să migreze spre alte oraşe, fie să plece în străinătate temporar (sezonier) pentru muncă în ţări ca Italia, Spania, Grecia, etc.

Potrivit INSSE Bucureşti, în anul 2019, la sfârșitul lunii septembrie, numărul de şomeri înregistraţi la nivelul comunei era de 131 de persoane, din care 48 femei şi 83 bărbati.

Este necesar de menţionat că datele statistice cuprind doar şomerii înregistraţi ca atare la Oficiul Forţelor de Muncă, astfel încât la aceştia se adaugă şomerii neînregistraţi, care se ocupă de agricultură pentru a subzista („şomajul ascuns”). Pe de altă parte, o parte din şomerii înregistraţi pot lucra fără forme legale, fie în zonă, fie în străinătate, chiar dacă figurează în cadrul populaţiei şomere.

Aprecieri asupra pieţei muncii

Piaţa muncii este definită de cele două componente: oferta de forţă de muncă, reprezentată de populaţia aptă de muncă, respectiv cererea de forţă de muncă, sau unităţile economice angajatoare.

Atât capitolul privind potenţialul economic al comunei, cât şi profilul ocupaţional au relevat faptul că teritoriul comunei Poienești prezintă un profil terţiar-agrar.

Cea mai mare parte a populaţiei active este ocupată în agricultură şi activităţi conexe. Numărul persoanelor salariate în agricultură este foarte mic, ea fiind practicată majoritar în sistem individual, pentru subzistenţă. Creşterea animalelor este, la rândul său, o ocupaţie cu potenţial în comună, fiind practicată tot în sistem individual.

Ponderea încă mare a activilor în agricultură maschează şi un alt fenomen, respectiv migraţia internaţională fără contract de muncă, şi deci neînregistrată ca atare.

Activităţile din domeniul industriei şi construcţiilor sunt reduse în comună.

Se remarcă tendinţele de dezvoltare a iniţiativei private, în domeniul comerţului, însă nu se valorifică suficient resurele 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 nu sunt utilizate insuficient, fapt care determină un anumit grad de repulsivitate a comunei generată de lipsa locurilor de muncă şi are drept consecinţă de cele mai multe ori emigrarea.

Disfuncţionalităţi

Populaţia comunei Poienești este elementul organizator al spaţiului studiat, astfel încât starea sa actuală şi dinamica trebuie să coordoneze măsurile urbanistice preconizate în cadrul acestui plan.

Analiza relativ detaliată asupra populaţiei relevă o serie de disfuncţionalităţi ale populaţiei sub aspect demografic, social, profesional şi economic. Elementele esenţiale care se constituie în direcţii prioritare de intervenţie sunt sintetizate mai jos:

- Populaţia în scădere;
- Rată ridicată a mortalităţii;
- Sold natural negativ;
- Bilanţ real negativ;
- Emigraţia internaţională „ascunsă”, greu de cuantificat datorită lipsei formelor legale de muncă şi reşedinţă;
- Manifestarea unui fenomen de îmbătrânire a populaţiei în relaţie cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere şi cu diminuarea natalităţii;
- Ponderea redusă a salariaţilor din totalul populaţiei active, care se traduce printr-un nivel scăzut al veniturilor din activităţi remunerate;
- Rata mare a şomajului;
- Proporţia încă mare a populaţiei active într-o agricultură de subzistenţă;
- Dezvoltarea insuficientă a serviciilor si activităţilor din sectorul terţiar;
- Cererea insuficientă de forţă de muncă în comună;
- Accesul redus la facilităţi de conversie/reconversie profesională;
- Inadvertenţe la nivelul înregistrării datelor şi a evidenţei exacte a populaţiei;
- Accesul insuficient la servicii sanitare.

Concluzii

În concluzie, se poate spune că populaţia comunei Poienești, deşi afectată de procesul de îmbătrânire şi de emigraţie, precum şi de insuficienţa locurilor de muncă, dispune totuşi de resurse umane încă numeroase şi cu vitalitate ridicată, ce trebuie valorificate, în relaţie cu potenţialul natural şi economic, în vederea dezvoltării durabile a teritoriului.

2.6.CIRCULAŢIA

Așezată în partea de nord-vest a județului Vaslui, la o distanță de 17 km de municipiul Vaslui, la 64 km de municipiul Huși și la 51 km de municipiul Bârlad, comuna Poienești este formată din localitățile: Florești, Frasinu, Fundu Văii, Oprișița, Poienești (reședința de comună) și Poienești-Deal.

2.6.1. Căi de circulaţie rutieră

Starea tehnică - Viabilitatea şi capacitatea portantă a drumurilor

Drumurile naţionale constituie reţeaua principală de căi de transport a României, asigurând legătura între principalele localităţi ale ţării. Reţeaua de drumuri judeţene leagă centrele principale la nivel de judeţ, având rolul de a colecta şi dirija către drumurile naţionale traficul rutier local.

Reţeaua stradală ce străbate comuna Poienești este distribuită în mod judicios în funcţie de normativ, cât şi de necesarul de căi comunicaţie din interiorul teritoriul administrativ.

Transportul se realizează prin următoarele căi rutiere:

- **DN 2F** – Vaslui – Bacău;
- **DJ 245M –** Poienești - DN 2F;
- **DJ 245** Simila - Floreşti - Oprişiţa - DN 2F;
- **DC 7** – Poienești - Frasinu;
- **DC 163** – Poienești (racord DJ 245M)–Poienești-Deal–Florești (racord DJ 245M);
- **DC 163A** Oprişiţa (racord DJ245) - Teişorul, comuna Puşcaşi;
- **DC 98** – Florești – Fundu Văii;

Accesul către reşedinţa de judeţ – municipiul Vaslui - se realizează prin intermediul drumului județean DJ 245M și a drumului național DN 2F. Teritoriul comunei Poienești este străbătut de o reţea de drumuri comunale şi săteşti, parte din ele modernizate (betonate), iar altele nemodernizate (pietruite).

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

Starea carosabilului şi tipul de îmbrăcăminte pe categorii de drumuri:

- DN 2F este asfaltat, starea carosabilului este bună.
- DJ 245M cit si drumul comunal D.C. 163 sunt cu imbracaminte asfaltică
- DJ 245Meste parţial asfaltat, parţial pietruit
- DC 7 şi DC 163A sunt drumuri cu îmbrăcăminte provizorie de balast.

În mare parte, drumurile comunale şi săteşti sunt drumuri pietruite.

Circulaţia rutieră din cadrul localitatilor componente ale comunei, care asigură legătura intre zonele funcţionale la nivelul acestor localităţi, sunt strazi principale si secundare, sunt in general cu imbrăcăminte provizorie impietruite şi cu pamânt, fiind necesară modernizarea acestora.

Transportul public se realizează pe urmatoarele trasee, existând curse regulate în fiecare zi:

- drumului judeţean DJ 245M (Poienesti), DN 2F, DJ 245(Oprişiţa) DN 2F spre municipiul Vaslui.
- drumului judeţean DJ 245M (Poieneşti) DN 2F spre municipiul Bacău.
- drumului judeţean DJ 245 (Oprişiţa) DN 2F spre municipiul Bacău.

2.6.1.2. Căi de comunicaţie feroviare

Comuna Poienești nu este străbătută de linii de cale ferată, prin urmare nu beneficiază de acces la transportul feroviar. Statia C.F.R. cea mai apropiata fiind în municipiul Vaslui, judetul Vaslui.

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCŢIONALE. BILANŢ TERITORIAL

2.7.1. Caracteristici ale zonelor funcţionale

În componenţa intravilanului existent intră localitatea Poienești şi trupurile aparţinătoare comunei.

Toate localităţile componente au în intravilan zone de lotizări cu diferite funcţiuni: locuire, agricolă, unităţi economice, unităţi de gospodărie publică şi echipare edilitară, depozitarea deşeurilor, etc.

2.7.1.1. Zona pentru locuinţe şi funcţiuni complementare

Fondul de locuinţe este constituit din case cu regim de înălţime P şi P+1.

Zona de locuinţe se află amplasată în lungul drumurilor săteşti, comunale şi naţional, urmând ca în cadrul zonei de locuit să existe unităţi de deservire curentă (spaţii comerciale şi prestări servicii).

Rezultatele studiilor efectuate la Primăria comunei Poienești cât şi informaţiile furnizate de Institutul Naţional de Statistică Bucureşti pentru fondul de locuinţe în intervalul 2010-2017 sunt prezentate în tabelul care urmează:

***Evoluţia fondului de locuinţe pentru comuna Poienești – anii 2011-2018*:**

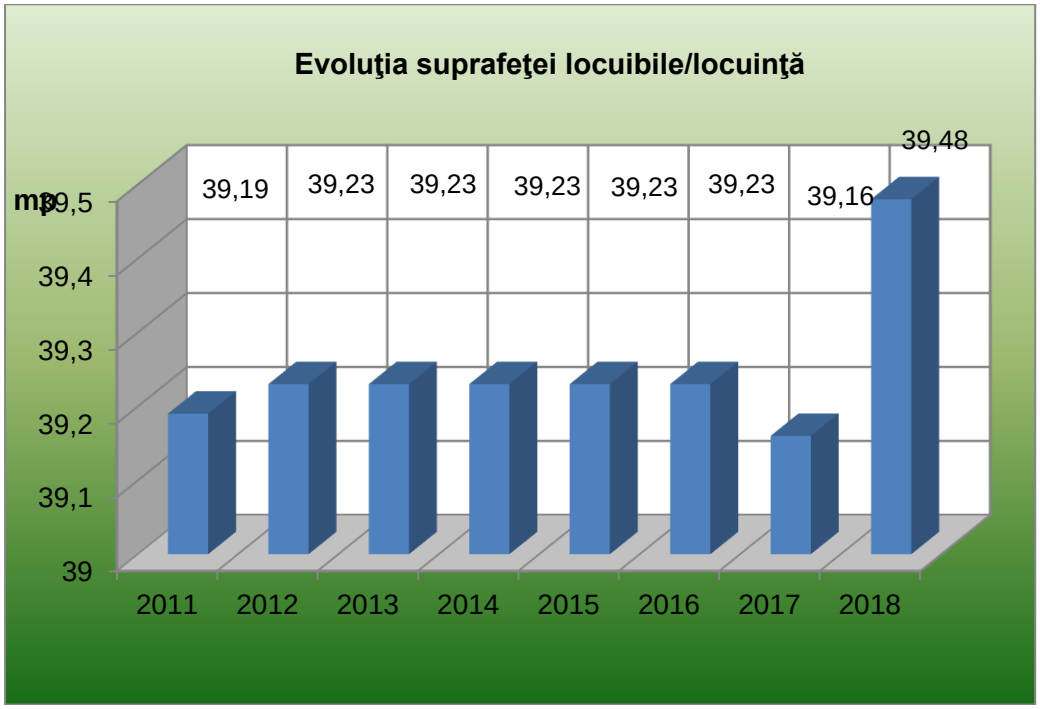
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Locuinţe existente – număr total, din care:	1211	1212	1212	1212	1212	1212	1210	1211
- locuinţe în proprietate publică– număr	2	2	2	2	2	2	2	2
- locuinţe în proprietate majoritar privată – număr	1209	1210	1210	1210	1210	1210	1208	1209
Suprafaţa locuibilă – total mp	47462	47556	47556	47556	47556	47556	47387	47817
Suprafaţa locuibilă – proprietate publică, mp	98	98	98	98	98	98	98	98
Suprafaţa locuibilă – proprietate majoritar privată, mp	47364	47458	47458	47458	47458	47458	47289	47719

Sursa: INSSE Bucureşti, 2019

Datorită creşterii suprafeţei locuibile, a crescut şi suprafaţa medie care revine unei locuinţe, după cum se observă în graficul următor:

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Suprafaţă locuibilă-mp	47462	47556	47556	47556	47556	47556	47387	47817
Locuinte existente	1211	1212	1212	1212	1212	1212	1210	1211
Suprafaţă locuibilă/locuintă	39.19	39.23	39.23	39.23	39.23	39.23	39.16	39.48

Sursa: prelucrarea datelor de la INSSE Bucureşti, 2019

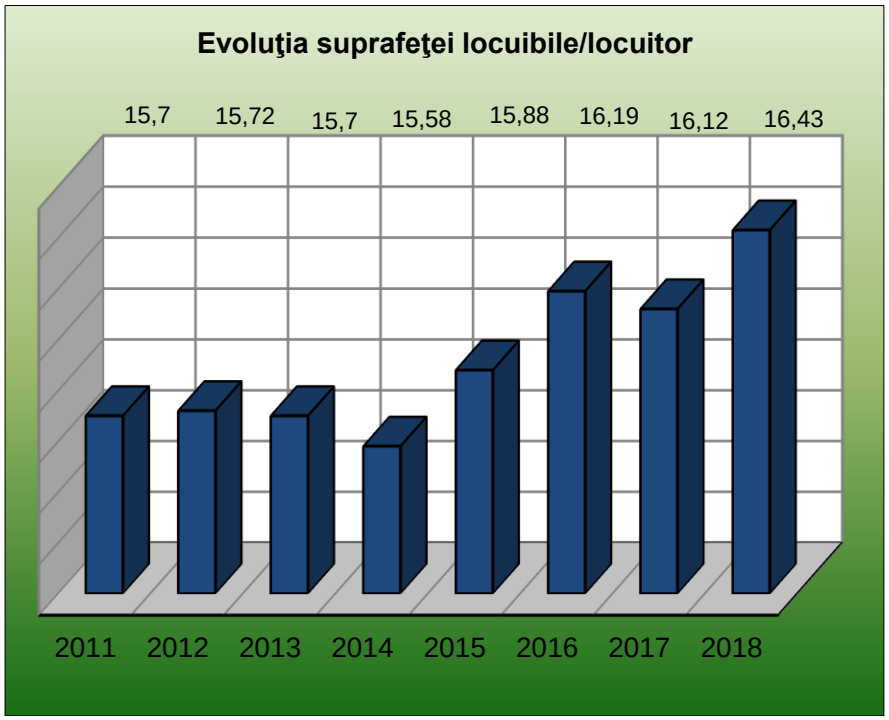


Sursa: prelucrarea datelor furnizate de INSSE Bucureşti , 2019

Dacă se raportează suprafaţa locuibilă la numărul de locuitori, se observă că valoarea maximă a suprafeţei locuibile care revine unei persoane se înregistrează în anul 2018. Casele noi se construiesc din fonduri proprii ale populaţiei.

	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Suprafaţă locuibilă-mp	47462	47556	47556	47556	47556	47556	47387	47817
Populaţia	3023	3024	3029	3051	**2994**	**2936**	**2939**	2910
Suprafaţa locuibilă/ locuitor - mp	15.7	15.72	15.7	15.58	15.88	16.19	16.12	16.43

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de INSSE Bucureşti , 2019



Sursa: prelucrarea datelor furnizate de INSSE Bucureşti , 2019

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

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

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

În ceea ce priveşte materialele folosite la construcţia locuinţelor, se remarcă două aspecte. Casele vechi erau construite din chirpici, de dimensiuni mai reduse, cu 2 camere despărţite de o tindă. Lângă locuinţă se construiau anexele constând în grajduri, şoproane, şuri.

După 1990 este îmbucurător faptul că unele case încep să revină la stilul arhitectonic tradiţional şi utilizarea lemnului în construcţie, 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 relativ scăzut.* Astfel, există alimentare cu apă în sistem centralizat în aproape toată comuna. Există canalizare în aproape toată comuna, alimentarea cu căldură a gospodăriilor şi a clădirilor de utilitate publică din comuna Poienești se face în prezent cu sobe, folosind combustibil solid. În general, gospodăriile au bucătării de vară, care sunt dotate cu plite cu combustibil solid şi cu butelii. O mică parte din gospodării dispun de instalaţii proprii de furnizare a apei calde (boilere) pentru baie, bucătărie şi încălzire a locuinţei.

Caracteristici:

- fondul construit este format în cea mai mare parte din case dezvoltate pe parter, P, iar construcţiile din zona centrală şi cele mai recente sunt de tip P+1;

- schema funcţională este cea tradiţională pentru aceste locuri: un hol cu două până la cinci încăperi, cu bucătăria în interior dar şi/sau separat într-o anexă, cu învelitori din tablă;

- materiale de construcţie - gama materialelor este diversificată, de la chirpici, vălătuci, lemn, cărămidă autohtonă până la bolţari BCA, dar şi materiale moderne pentru izolare (rigips, vată de sticlă, OSB, panouri de polistiren);

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

Caracteristici de amplasament:

- perioada de colţ Tc=0,7 sec

- acceleraţia terenului pentru proiectare pentru cutremure având intervalul mediu de recurenţă IMR = 225 ANI a_g = 0,25g

- terenul bun de fundare este situat la cca. (-0,90) - (-1,10) m de la CTN, având caracteristici complexe, fiind în mare parte leossoid, sensibil la umezire;

Regimul climato – meteorologic specific arealului geografic căruia îi aparţine judeţul Iaşi impune încadrearea în zona C – după STAS 10101/21-92 şi zona B după STAS 10101/20-92.

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

***Disfuncţionalităţi*:**

- Unele locuinţe noi se realizează fără a avea la bază un proiect şi asistenţă minimă de specialitate în realizarea lor;
- Dezvoltarea redusă a echipării edilitare:
  - lipsa sistemului de canalizare în toată comuna, care să colecteze apele uzate menajere de la populaţie şi de la unităţile administrative şi industriale existente;
  - comuna, şi implicit locuinţele, nu sunt racordate la reţeaua de alimentare cu gaze naturale, o parte din locuinţe folosind butelii cu gaz;
  - doar o mică parte dintre locuinţe dispun de instalaţii sanitare şi de furnizare a apei calde în locuinţă;
  - telecomunicaţiile şi serviciile au o slabă dezvoltare;
  - încălzirea în mediul rural se face în totalitate cu sobe cu combustibili solizi.

2.7.1.2. Zona pentru instituţii publice şi servicii

Funcţiunile existente în cadrul zonei centrale sunt cele specifice - obiective social-culturale: primărie, poştă, instituţii de învăţământ, dispensar, poliţie, instituţii de cultură, instituţii de cult.

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

- ***Primăria***

Funcţionează în localitatea Poienești într-o clădire nouă, de tip P+1. Imobilul construit în anul 2001 este amplasat în zona centrală localităţii şi este dotat cu apă şi încălzire.

- ***Cămin Cultural***

Cămin cultural Poienesti – cu o suprafaţă a incintei de 600mp, este amplasat în partea de sud a localităţii, cu deschidere la DJ 245M. Este o clădire veche, in

stare mediocră de întreţinere, care necesită lucrări de reparaţii capitale, modernizare şi refuncţionalizarea spaţiilor.

- ***Biblioteca comunală***

Biblioteca publică – cu o suprafaţă totală a incintei de 1589mp, funcţionează în aceeaşi clădire cu cabinetul medical, cu spaţii insuficiente şi neamenajate in mod corespunzător pentru destinaţia avută.

- ***Servicii în sănătate şi asistenţă socială***

Asistenţa medicală în comuna este asigurată de un cabinet medical cu două puncte sanitare: Poineşti şi Oprişiţa , deservite de un medic şi de două asistente medicale.

Dispensarul comunal este in curs de reabilitare, beneficiaza de apa curentă.

În comună există un şi un dispensar veterinar.

- ***Poştă şi telecomunicaţii***

Comuna este deservită de Compania Naţională Poşta Română S.A, Oficiul Judeţean de Poştă Vaslui – Ghişeul Poştal Poienești, din localitatea Poienești.

Locuitorii comunei beneficiază de telefoniefixă, telefonie mobilă, televiziune prin cablu şi Internet.

Biserici

- Mănăstirea ortodoxă ***Sfântul Ilie*** sat Floreşti - monument istoric cu indicativul VS-II-a-A-06798.

Mănăstirea Floreşti, considerată a fi una dintre cele mai frumoase din zona Moldovei, locul unde domnitorul Alexandru Ioan Cuza a fost arestat şi închis în beci, înaintea promulgării legilor privind secularizarea averilor.

Biserica este construită din cărămidă, pe fundație înaltă de piatră, în formă de cruce, forma arhitectonică fiind neogotică.



Spațiul este compartimentat în altar, naos, pronaos și pridvor închis. Altarul este luminat de o fereastră la răsărit și câteuna la sud și nord. Naosul are absidele largi și adânci și primește lumina de la câte doua ferestre pe fiecare parte (sud, nord). Pronaosul, foarte spațios, este luminat de câte două ferestre pe fiecare parte (sud, nord). Pridvorul luminat de câte o fereastră pe fiecare parte (sud, nord) are intrarea prin vest, pe o ușă masivă metalică.

Toate ferestrele sunt dublate, foarte înalte, cu ancadramente de piatră și grilaje metalice la exterior. Fațadele sunt din cărămidă aparentă, frumos rostuită, mortarul fiind din var cu adaos de pulbereși granule de cărămidă. Deasupra fundației, de jur-împrejur, este un brâu torsionat. Pardoseala din pridvor este din gresie ceramică, iar în biserică din pavele de lemn de stejar. Învelitoarea pe șarpantă din lemn de brad este din table galvanizată.







Clopotnița mănăstirii se află la 20 m sud vest de mănăstire.

Este o construcție înaltă din zid de cărămidă, cu trei etaje, cu gand de intrare, având câte o camera în fiecare parte și este acoperită cu tablă.

Mănăstirea Florești a fost înființată în anul 1590 de către vornicul Țării de Sus, Cârstea Ghenovici și jupâneasa sa Anghelina.

În anul 1686, Gavriliță Costache, vornicul Țării de Jos, nepot al lui Cârstea Ghenovici, începe o nouă construcție, dar murind, aceasta este terminată de fiii săi, Vasile Costache, vornicul cel mare, Antioh Jora, hatmanul, și LupuCostache, vel-vistiernicul, înanul 1694, 20 Iulie, precum arată pisania bisericii.

Pictura a aparținut zugravului Mihail. Cutremurele din anii 1738 și 1802 au afectat greu construcția și Mitropolitul Veniamin Costache este nevoit să o închine mănăstirii Esfigmenou din Muntele Athos. Arhimandridul Nil, egumenul grec (1843-1863) al acestei mănăstiri, începe construcția marii bisericiși al clopotnițeipe 1843-1844.



Palatul Egumenic este construit la vest de pridvorul în anul 1858, iar în 1881 devine spital rural.

În urma secularizării averilor mănăstirești, egumenul Nil pleacă la Muntele Athos și biserica rămâne neterminată.

În 1873 se aprobă reînceperea lucrărilor după studiile arhitectonice ale arhitectului Burelli. Lucrările încep în 1879 și se termină în 1883.

A fost sfințită la 20 Iulie 1883 de Arhimandridul Nectarie Tomescu. La 1893 biserica "SfântulIlie"este declarată biserică de mir.

Din 1991 au început și lucrările de consolidare și de restaurare, lucrări care se desfășoară și astăzi.

- Biserica ortodoxă ***Sfântul Gheorghe*** Poieneşti,
- Biserica ortodoxă ***Adormirea Maicii Domnului Străjescu*** sat Poieneşti,
- Biserica Adventistă sat Poieneşti
- Biserica ortodoxă ***Sfântul Dumitru*** sat Poieneşti Deal,
- Biserica Adventistă sat Poieneşti Deal,
- Biserica ortodoxă ***Sfinţii apostoli Petru şi Pavel*** sat Oprişiţa,



A fost edificată în 1990 peruinele unei biserici din cărămidă cu temelie de piatră care aveahramul Sf.Nicolae (1895), care la rândul ei a fost ridicată pe ruinele unei biserici din lemn.

Noua biserică a fost sfințită la 27 decembrie 1991 de Prea sfințitul Ioachim Vasluianul. După cum reiese din însemnările făcute pe Sfânta Evanghelie, picture a fost resfințită de Preasfințitul Eftimie, la terminarea acesteia, în Aprilie 1996.

- Biserica ***Sfântul Dumitru*** sat Fundul Văii
- Biserica ortodoxă ***Sfânta Maria*** sat Frasinu.



Este o biserică parohială cu hramul "Adormirea Maicii Domnului" a fost construită din vălătuci în anul 1836 de proprietarul Străjescu.

Pe parcursul deceniilor biserica a fost refacută în diferite etape.

În anul 2008 a fost refăcut acoperișul bisericii.

Dispensarul Medical

În comună funcţionează un cabinet medical cu două punte sanitare: Poineşti şi Oprişiţa. În dispensarul medical, în prezent, activează un medic de familie, cu 2 cadre medii sanitare.

Se acorda ajutoare financiare pentru diverse urgenţe şi sunt 35 de cazuri sociale.

Unităţi de învăţământ:

În comuna Poienești procesul de învăţământ se desfăşoară în următoarele unităţi de învăţământ:

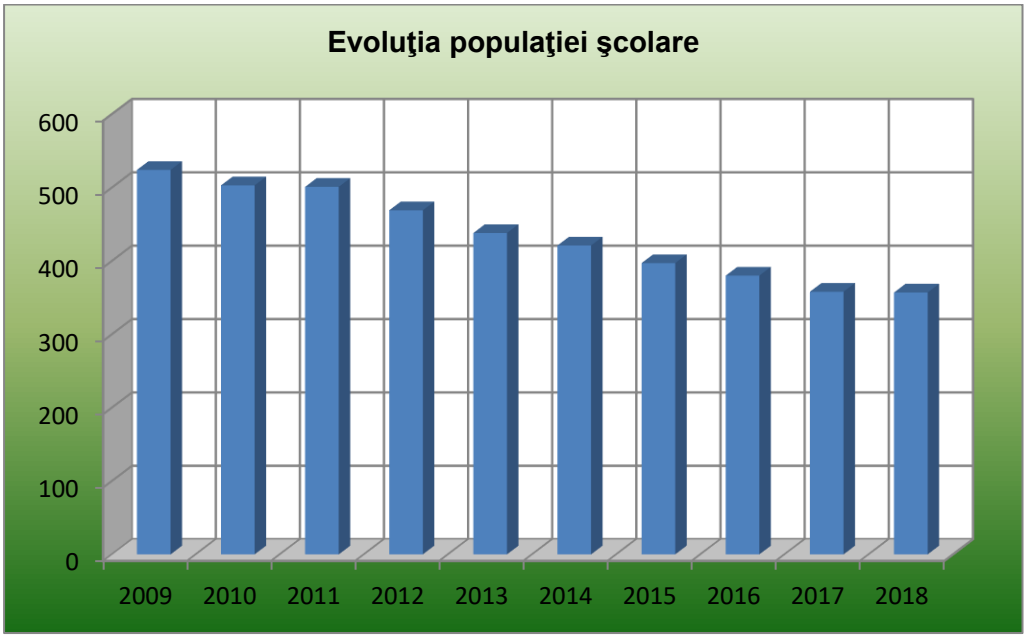
- Şcoala gimnazială Poieneşti, cu cl.I-VIII+ gradiniţă cu program normal, este situată în partea de est a zonei centrale a localităţii , pe un teren cu o suprafaţă de 4 123mp. Clădirea şcolii este construită în anul 1974, dar a fost modernizată şi dotată prin Programul Naţional de Dezvoltare - Subprogramul Modernizarea satului românesc.

Grădiniţa funcţionează în cadrul şcolii, având amenajate două săli de grupă.

- Şcoală gimnazială cl. I-VIII şi grădiniţă, sat Oprişiţa + gradiniţă cu program normal;
- Şcoală gimnazială cl. I-VIII şi grădiniţă, sat Floreşti + gradiniţă cu program normal;
- Şcoală primară cl. I-IV şi grădiniţă, sat Frasinu + gradiniţă cu program normal.

Şcolile au apă curentă, canalizare, sistem de încălzire cu centrală proprie, acces la internet şi săli de informatică.

Evoluţia populaţiei şcolare din comuna Poienești este prezentată în diagrama următoare:



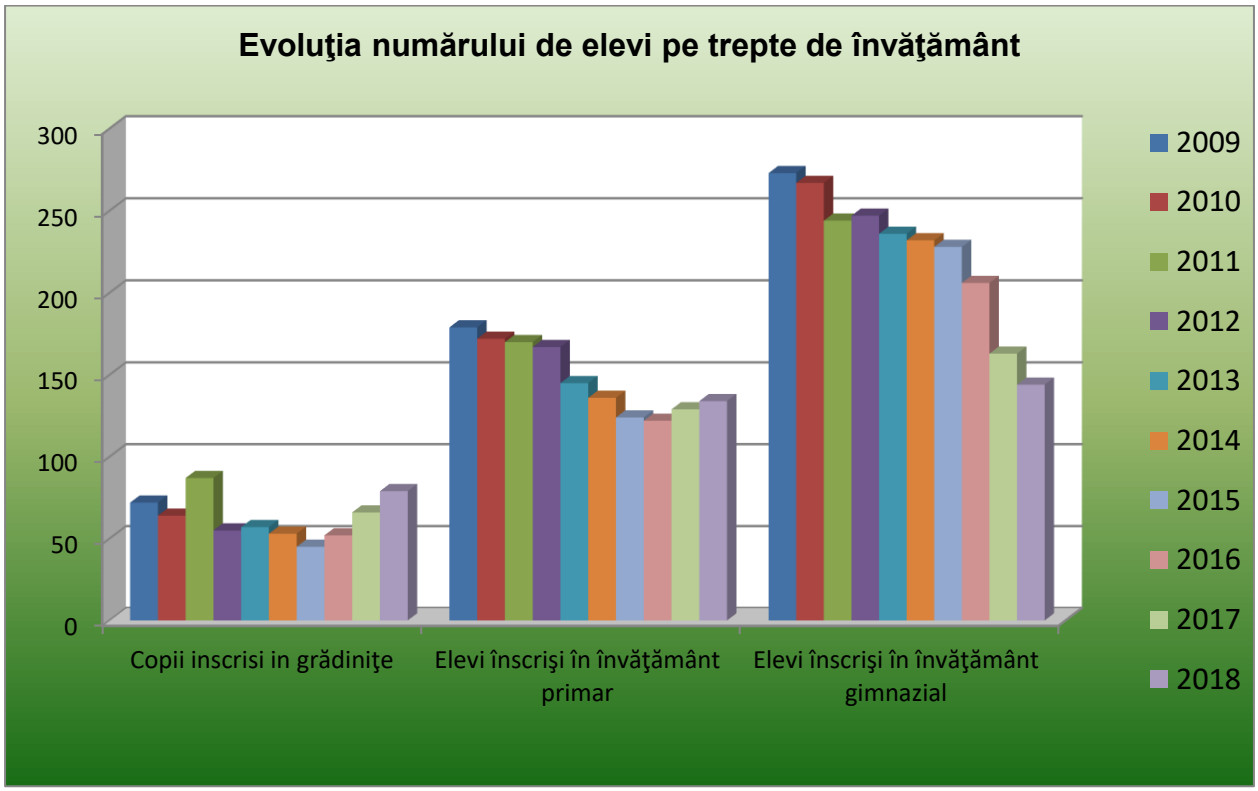
Sursa: date furnizate de INSSE Bucureşti, 2019

Se observă că, în intervalul 2009 – 2018, numărul de persoane înscrise în unităţile de învăţământ din comuna Poinești a cunoscut o evoluţie descendentă în şcoli şi în grădiniţe, în mare parte din cauza scăderii natalităţii.

Pe trepte de învăţământ, situaţia numărului de elevi este următoarea:

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Copii înscrisi în grădiniţe	72	64	87	55	57	53	45	52	66	79
Elevi înscrişi în învăţământ primar	179	172	170	167	145	136	124	122	129	134
Elevi înscrişi în învăţământ gimnazial	273	267	244	247	236	232	228	206	163	144
Elevi înscrişi în învăţământ - total -	452	439	414	414	381	368	352	328	292	278
Total	524	503	501	469	438	421	397	380	358	357

Sursa: date furnizate de INSSE Bucureşti, 2019



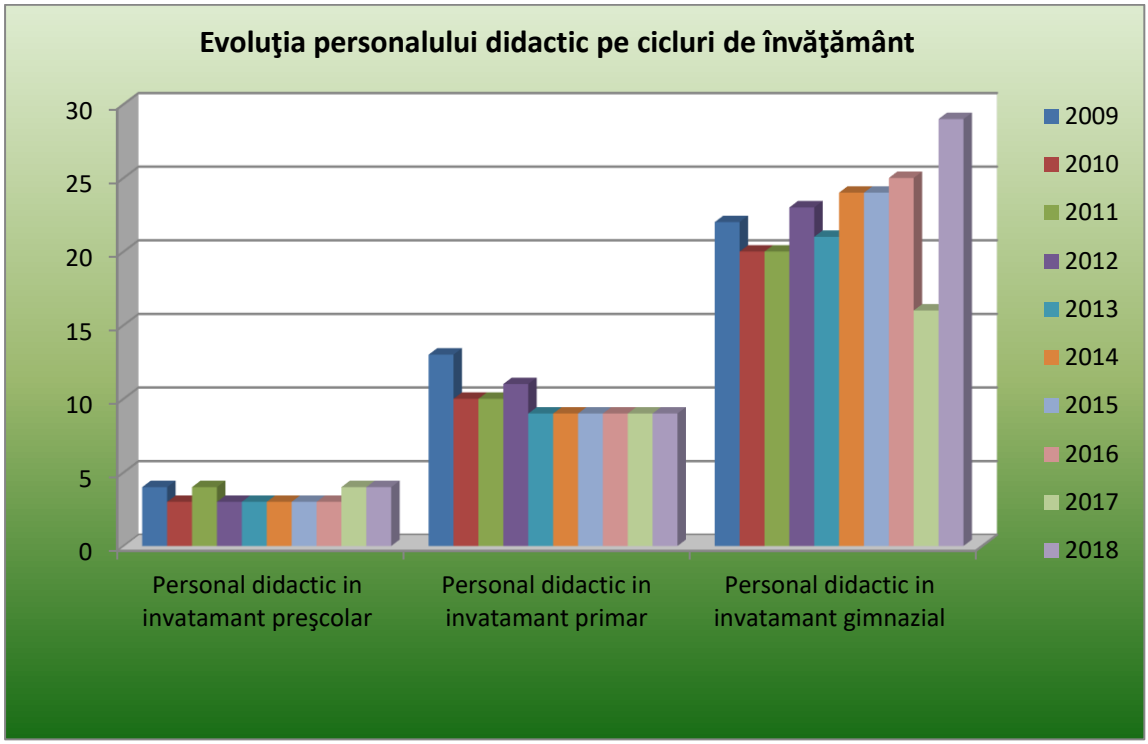
Sursa: date furnizate de INSSE Bucureşti, 2019

Evoluţia efectivului de cadre didactice este prezentată în cele ce urmează. Menţionăm că datele sunt furnizate de Institutul Naţional de Statistică Bucureşti.

Cadrele didactice care activează pe raza comunei sunt în număr de 42 persoane. Din care 9 sunt învăţători, 4 educatoare şi 29 profesori.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Personal didactic - total	39	33	34	37	33	36	36	37	29	42
Personal didactic în învăţământ preşcolar	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4
Personal didactic în învăţământ primar	13	10	10	11	9	9	9	9	9	9
Personal didactic în învăţământ gimnazial	22	20	20	23	21	24	24	25	16	29
Personal didactic în învăţământ primar şi gimnazial	35	30	30	34	30	33	33	34	25	38

Sursa: date furnizate de INSSE Bucureşti, 2019



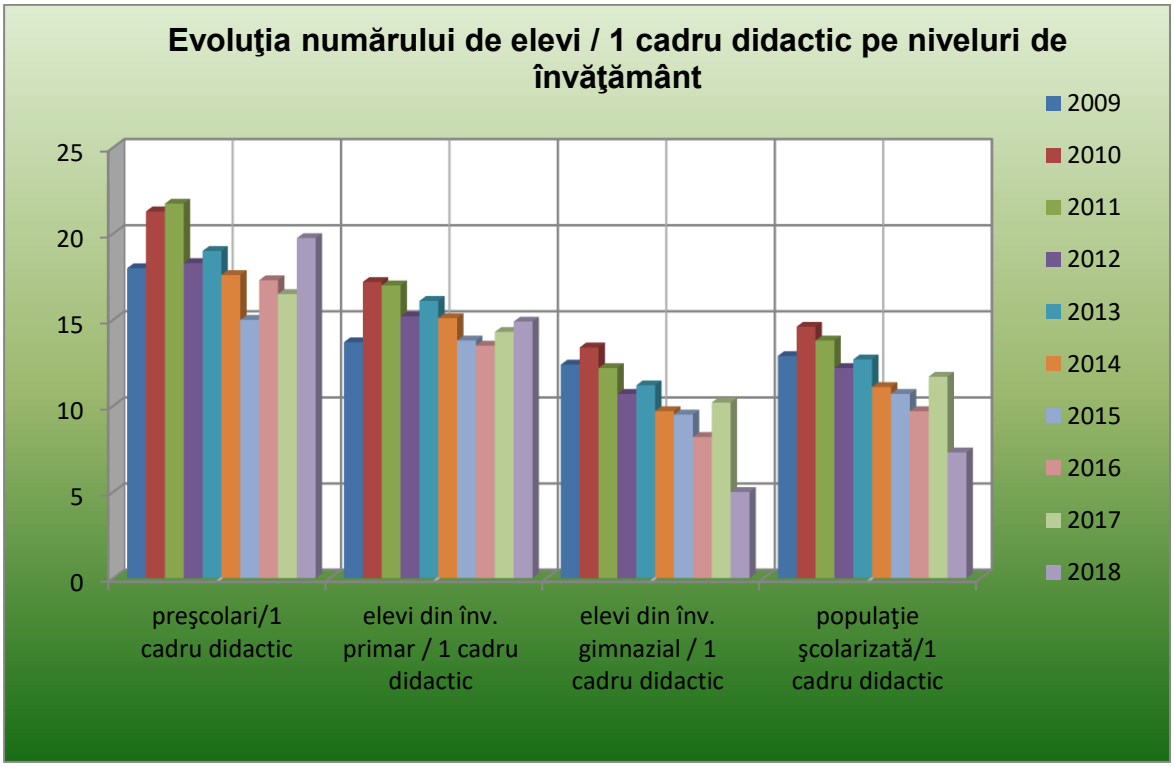
Sursa: date furnizate de INSSE Bucureşti, 2019

Aşa cum reiese din tabelul anterior, pe ansamblu, numărul total al cadrelor didactice care asigură desfăşurarea procesului de învăţământ în comuna Poienești înregistrează o uşoară creștere, fiind contrar cu evoluţia populaţiei şcolare.

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

	2009	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
preşcolari/1 cadru didactic	18	21.3	21.75	18.3	19	17.6	15	17.3	16.5	19.75
elevi din înv. primar / 1 cadru didactic	13.7	17.2	17	15.2	16.1	15.1	13.8	13.5	14.3	14.9
elevi din înv. gimnazial / 1 cadru didactic	12.4	13.4	12.2	10.7	11.2	9.7	9.5	8.2	10.2	5
populaţie şcolarizată/ 1 cadru didactic	12.9	14.6	13.8	12.2	12.7	11.1	10.7	9.7	11.7	7.3

Sursa: prelucrarea datelor obţinute în urma prelucrării informaţiilor furnizate de INSSE Bucureşti, 2019



Sursa: date furnizate de INSSE Bucureşti, 2019

Pe total, raportând numărul de preşcolari şi elevi înscrişi în unităţile de învăţământ din comuna Poienești, la numărul total de cadre didactice, rezultă valori care se încadrează în valoarea recomandată de 15 elevi / 1 cadru de învăţământ. Această valoare este depăşită în grădiniţe.

Situaţia numărului sălilor de clasă, a laboratoarelor şi atelierelor şcolare este prezentată în tabelul următor:

	2009	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Săli de clasă şi cabinete şcolare – nr.	24	23	23	23	21	19	19	19	25	24
Laboratoare şcolare – nr.	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Număr PC	3	16	48	**42**	49	**48**	**48**	48	9	10

Sursa: INSSE Bucureşti, 2019

Corelând numărul total de persoane şcolarizate (preşcolari şi elevi) cu numărul total de săli de clasă obţinem un indicator important: *numărul de elevi/ 1 sală de clasă*.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Săli de clasă şi cabinete şcolare-număr	24	23	23	23	21	19	19	19	25	24
populaţia de vârstă şcolară înscrisă în unit. de învăţământ	452	439	414	414	381	368	352	328	292	278
nr. de elevi / 1 sală de clasă	18.8	19	18	18	18.1	19.3	18.5	17.2	11.7	11.6

Sursa: INSSE Bucureşti, 2019

Observăm că, în intervalul 2009-2018 populaţia de vârstă şcolară înscrisă în unităţile de învăţământ a scăzut, aşadar numărului de elevi/1 sală de clasă, scade.

Aceasta se menţine sub valoarea maximă admisă de 30 elevi/ 1 sală de clasă în ultima parte a intervalului de timp studiat. În concluzie observăm că numărul de săli de clasă este corect dimensionat faţă de numărul de elevi.

2.7.1.3. Zona unităţilor agro-industriale

În comuna Poienești, activităţile agro-zootehnice se desfăşoară în cadrul a 23 societăţi ce au ca domeniu de activitate creşterea animalelor, cultivarea plantelor, activităţi de servicii anexe agriculturii. Zona unităţilor industriale include 2 societaţi ce se ocupă cu fabricarea: fabricarea de îmbrăcăminte, respectiv producerea de uleiuri esențiale.

2.7.1.4. Zona de gospodărie comunală

Din această zonă fac parte:

- Zona construcţiilor aferente lucrărilor tehnico -edilitare reprezintă suprafeţele de teren pentru rezervoarele de apă, staţie de clorinare, captare apă (foraj +staţie pompare).

- Cimitirele din comună.
- Platformele de colectare a deşeurilor.

2.7.1.5. Zona căilor de transport

Zona căilor de transport este formată din *căile de transport rutiere,* teritoriul comunei Poienești nu este străbătut de căi ferate.

- Reţeaua căilor de transport rutiere este formată din drumurile naţionale, comunale şi săteşti care traversează comuna Poienești. Teritoriul comunei Poienești este străbătut de drumurile clasate DN 2F, DJ 245M, DJ 245, DC 7, DC 98, DC 163, DC 163A şi de drumurile săteşti.

Transportul public se realizează cu autobuze care fac legătura cu localităţile învecinate cât şi cu municipiile Huși şi Vaslui, existând curse zilnic.

2.7.1.6. Zona de spaţii verzi, sport, agrement

În comună există următoarele spaţii amenajate: - parcuri, teren de sport

- Spaţii verzi amenajate, aferente sediului Primăriei, Poliţiei, în jurul bisericilor.

Comuna are potenţial de dezvoltare a spaţiilor de recreere prin valorificarea cadrului natural.

2.7.2. BILANŢUL TERITORIAL AL SUPRAFEŢELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL EXISTENT

Bilanţ teritorial existent localitatea POIENEȘTI

Nr. crt.	Zone funcţionale	POIENESTI	
		ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	94,78	83,34
2.	Instituţii şi servicii de interes public	1,83	1,61
3.	Unităţi speciale (politie)	0,15	0,13
4.	Unităţi industriale si depozitare	0,21	0,18
5.	Unităţi agro-zootehnice	1,16	1,03
6.	Unităţi tehnico-edilitare	0,32	0,28
7.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	12,82	11,28
8.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	1,00	0,88
9.	Gospodărie comunală, cimitire	0,65	0,57
10.	Terenuri neproductive	0,80	0,70
11	**TOTAL teritoriu intravilan existent**	**113,72**	**100%**

Bilanţ teritorial existent localitatea FRASINU

Nr. crt.	Zone funcţionale	FRASINU	
		ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	65,13	85,83
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,30	0,40
3.	Unităţi tehnico-edilitare	0,42	0,55
4.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	8,25	10,87
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	1,38	1,82
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,32	0,42
7.	Terenuri neproductive	0,08	0,11
8.	**TOTAL teritoriu intravilan existent**	**75,88**	**100%**

Bilanţ teritorial existent localitatea OPRIȘIȚA

Nr. crt.	Zone funcţionale	OPRISITA	
		ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	68,77	77,50
2.	Instituţii şi servicii de interes public	1,30	1,47
3.	Unităţi industriale si depozitare	0,98	1,10
4.	Unităţi agro-zootehnice	0,20	0,22
5.	Unităţi tehnico-edilitare	0,21	0,24
6.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	10,76	12,13
7.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	3,20	3,61
8.	Gospodărie comunală, cimitire	0,25	0,28
9.	Terenuri neproductive	3,06	3,45
10.	**TOTAL teritoriu intravilan existent**	**88,73**	**100%**

Bilanţ teritorial existent localitatea POIENEȘTI DEAL

Nr. crt.	Zone funcţionale	POIENESTI DEAL	
		ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	31,23	84,98
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,70	1,90
3.	Unităţi tehnico-edilitare	0,21	0,57
4.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	4,51	12,28
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	0,10	0,27
6.	**TOTAL teritoriu intravilan existent**	**36,75**	**100%**

Bilanţ teritorial existent localitatea FUNDU VĂII

Nr. crt.	Zone funcţionale	FUNDU VAII	
		ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	16,30	80,90
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,63	3,12
3.	Unităţi tehnico-edilitare	0,21	1,04
4.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	2,35	11,66
5.	Gospodărie comunală, cimitire	0,15	0,75
6.	Terenuri neconstruibile, etc.	0,51	2,53
7.	**TOTAL teritoriu intravilan existent**	**20,15**	**100%**

Bilanţ teritorial existent localitatea FLOREȘTI

Nr. crt.	Zone funcţionale	FLORESTI	
		ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	176,40	92,12
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,52	0,27
3.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	13,57	7,09
4.	Gospodărie comunală, cimitire	0,38	0,20
5.	Terenuri neconstruibile, etc.	0,62	0,32
6.	**TOTAL teritoriu intravilan existent**	**191,49**	**100,22%**

BILANT TERITORIAL EXISTENT UAT COMUNA POIENEȘTI

Teritoriu administrativ com. **POIENESTI**	CATEGORII DE FOLOSINŢĂ						Total (ha)
	Agricol (ha)	Neagricol					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curţi construcţii	Neproductiv	
Extravilan	3160,72	3124,00	15,75	26,74	-	151,00	6478,21
Intravilan	-	-	14,25	52,26	460,21	-	**526,72**
Total	**3160,72**	**3124,00**	**30,00**	**79,00**	**460,21**	**151,00**	**7004,93**
% din total	45,12	44,60	0,43	1,13	6,56	2,16	100%

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

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

În literatura de specialitate sunt considerate riscuri naturale următoarele:

- inundaţiile provocate de reţeaua apelor interioare, din cauza ploilor, topirii zăpezilor, ruperii sau distrugerii accidentale a unor lucrări hidrotehnice (caracter antropic), blocarea scurgerii apelor Din cauza gheţurilor, împotmolire;
- cutremurele de origine tectonică;
- alunecările de teren si eroziunile, prăbuşirile, avalanşele de pământ sau roci.

Pentru teritoriul comunei Poienești, zonele expuse la riscuri naturale sunt reprezentate, cu prioritate de zonele cu risc de inundabilitate şi zone cu alunecări de teren.

a) Fenomenele meteorologice periculoase

a.1.Inundaţii

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

Zone cu risc de inundabilitate

Cursurile de ape care străbat teritoriul comunei Poienești aparţin bazinului hidrografic al râului Bârlad, rețeaua hidrografică pe raza comunei fiind reprezentată de râurile: Racova, Micești, Studineț şi Simila. Acestea se caracterizează printr-un regim cu frecvente şi accentuate variaţii de nivel şi debit, în urma ploilor abundente şi la topirea zăpezilor.

Ultimele inundaţii au avut loc în anul 2014.

Conform planului de apărare împotriva riscurilor, în caz de inundaţii pot fi afectate:

- pe râul Racova în caz de accident acumulări BA şi Trohan, revărsări, scurgeri de pe versanţi :

  - 110 gospodării
  - 110 anexe gospodăreşti
  - 4 obiective social economice
  - 3 km DN 2F
  - 2 km DJ 245
  - 2 poduri de beton
  - 14 podeţe
  - 225 ha teren arabil
  - 70 ha păşune

- pe torent Valea Caselor în caz de revărsare, scurgeri de pe versanţi :

  - 0,2 km DJ 245
  - un pod beton
  - 15 ha teren arabil

- pe torent Oprişiţa în caz de revărsare:

- 5 gospodării
- 5 anexe gospodăreşti
- 1,5 km DJ 245
- un pod beton
- 20 ha teren arabil

- pe torent Simila în caz de revărsare, scurgeri de pe versanţi :

-15 ha teren arabil

Sursa: „Plan de apărare împotriva inundaţiilor comuna Poieneşti, judeţul Vaslui"

Alte zone expuse riscului de inundabilitate: zona de şes a comunei - 200 ha.

S-au realizat **lucrări de amenajare a cursurilor de ape** de pe teritoriul comunei – **în 2014 s-a decolmatat râul Racova pe o distanţă de 3 km.**

a.2. Furtuni, tornade, secetă, îngheţ, înzăpeziri etc.

Se pot produce pe întreg teritoriul comunei, de regulă nu sunt previzibile, iar despre eventualitatea producerii acestora, *Primăria comunei* primeşte de la *Inspectoratul judeţean pentru situaţii de urgenţă* avertizări de fenomene meteorologice periculoase, în vederea luării măsurilor ce se impun.

De multe ori, timpul necesar pentru luarea unor măsuri de protecţie şi intervenţie într-o asemenea situaţie, 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:

- Inundaţii, în urma scurgerilor de torenţi de pe versanţi;
- avarii şi explozii;
- avarii la locuinţele şi anexele gospodăreşti, reţelele de alimentare cu energie electrică, apă, etc.
- incendii;
- distrugerea culturilor agricole;
- pierderi de animale.

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

Efectele imediate sunt:

- blocarea căilor de transport;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, apă,etc;
- afectarea unor activităţi sociale;
- prăbuşiri de planşee şi acoperişuri.

b) Incendii de pădure

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

c) Fenome distructive de origine geologică

c.1. Cutremure

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influenţă a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de 90 ÷ 150 km.

Conform STAS 11100/1 – 77 corelat cu normativul P 100/13, zona studiată se încadrează în zona seismică B, caracterizată prin:

- acceleraţia terenului = 0,25 g
- T_c perioadă de colţ = 0.7
- M_{sk} grad de seismicitate asimilat = VII

c.2. Zone afectate de alunecări de teren (eroziuni)

Alunecările de teren sunt determinate în principal de alcătuirea petrografică formată din: luturi, marne argiloase, nisipuri, favorizate de existenţa stratelor acvifere de mică adâncime în care apar izvoare de pantă, defrişări, variaţii de temperatură, modificări aduse prin terasări etc. Solurile din cadrul alunecărilor se prezintă sub formă de complexe datorită microreliefului foarte variat (în valuri sau movile).

Procesele de alunecare sunt însoţite şi de fenomene de eroziune de suprafaţă şi liniară, care se accentuează în perioadele ploioase.

Eroziunea areolară (de suprafaţă) - are drept consecinţă spălarea părţii superioare a solului, până la crearea de mici şanţuri de şiroire. Acest tip de eroziune determină ca solurile să devină mai sărace în elemente nutritive.

Eroziunea liniară (de adâncime) - în acest context, ogaşele apar ca cele mai simple forme ale eroziunii liniare, pe versanţii cu înclinări de peste 5^o. Pe versanţii cu înclinări mai mari de 10^o eroziunea liniară duce la ravenări, formarea de râpi torenţiale.

Pe teritoriul acestei comune, versanţii care mărginesc interfluviile şi sunt puternic înclinaţi sunt afectaţi de fenomene de degradare sub forma de eroziuni torenţiale şi alunecări de teren.

În comună există zone cu alunecări pe o suprafaţă de 70 ha în satul Poieneşti.

2.9. ECHIPAREA EDILITARĂ

2.9.1. Gospodărirea apelor

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei aparţine bazinului hidrografic al râului Bârlad.

Reţeaua hidrografică din teritoriu este formată din râul Racova şi afluenţii acestuia.

2.9.2. Alimentarea cu apă

Comuna Poienești dispune de reţele de apă potabilă în satele Oprișița și Poienești.

Pentru celelalte trei localităţi ale comunei -satele Frasinu, Poienesti Deal, Florești şi Fundu Văii locuitorii îşi procură apa potabilă din fantani de tip rural.

Localitatea Poieneşti

Alimentarea cu apa a localitatiiPoienesti se realizează din doua surse subterane, prin:

a. *Captarea apei din izvoare*

În partea de vest a satului Poienesti, in zona de padure numita *Sub dealul salcamilor*, exista o captare de izvoare cu cinci camine de captare, realizate din piatra de rau si conducte de aductiune gravitationale, care colecteaza apa si o conduc la un rezervor de inmagazinare amplasat in aval de captare. Capacitatea maxima a sursei este de 0,3 l/s.

b. Captarea apei din *foraje*

În zona joasa a satului sunt realizate doua foraje F1 si F2 cu adancimi de 15 m (aflate la o distanta de 230 m unul de altul). Forajele sunt *dezechipate si se afla in conservare.*

Forajul F3

In anul 2015 langa forajul F1 a fost realizat forajul F3 care asigura necesarul de apa pentru locuitorii localitatii. Caracteristicile forajului sunt urmatoarele:

Forajul F3 - adancimea, H= 90 m;
- diametrul coloanei de tubajPVC VALROM, Dn= 160 mm;
- interval cu filtre: 28 – 30 m, 40 – 44 m, 48 – 56 m, 64 – 72 m si 80 – 88 m;
- nivel hidrostatic, NHs= 0 m;
- nivel hidrodinamic NHd= 7,2 m;
- debit optim de exploatare, Qexpl= 1,8 l/s.

Forajul este prevazut cu cabina subterana realizata din beton armat, in care sunt amplasate armaturile de inchidere si manevra si apometrul pentru masurarea debitelor prelevate din subteran.

Coordonatele forajului in sistem de proiectie Stereografic 70 si cota in sistem de referinta altimetric Marea Neagra 75 sunt:

Forajul	X	Y	Z
F3	572807	693650	130

Este asigurata zona de protectie sanitara prin imprejmuire cu gard din plasa de sarma sudata si plasa de sarma impletita montata pe stalpi din beton.

Captarea apei

Captarea apei din izvoare este dispusa pe doua ramuri de dren in forma de V, astfel:
- pe ramura dreapta s-au interceptat 4 izvoare I_1-I_4.
- pe ramura stanga s-a interceptat un izvor I_5.

Pe traseul drenurilor sunt amplasate cinci camine colectoare subterane, prevazute cu strat drenant la partea inferioara a constructiei:

Caminele colectoare C_1-C_4sunt de forma circulara, cu dimensiunile D=1,30 m si H=2,00 m, iar caminul colector C5 este de forma patrata cu dimensiunile LxLxH= 2,0 x 2,0 x 2,0 m.

Pentru captarea apei din subteran forajul F3 este echipat cu o pompa submersibila tip SUMER4SR 8/31 cu urmatoarele caracteristici: Q= 9,0 mc/h, H= 72 mCA, P= 5,5 kW, n=2900 rot/min.

Aductiunea apei

Aductiunea apei de lacaminele colectoare C_1-C_5 larezervorul de inmagazinare se realizeaza gravitational, prin conducte PVC Dn=40-80 mm, cu o lungime de 575 m.

Aductiunea apei de la forajul F3 la rezervorul de inmagazinare este realizata din tevi de polietilena de inalta densitate PE 80 (PN=10 bari, SDR 11) cu diametre Dn=75-90 mm, in lungime de 280 m, pozate sub limita de inghet.

Inmagazinarea apei

Inmagazinarea apei de la captarea de izvoare se realizeaza intr-un rezervor din beton, cu dimensiunile 3,75 x 3,75 x 2,5 m, cu volumul de 35,0 mc - *aflat in conservare.*

Pentru inmagazinarea apei prelevate din forajul F3 este realizat un rezervor semingropat, din beton armat, cu capacitate de 100 mc, in care este constituita rezerva intangibila pentru incendii si volumul de apa pentru compensarea variatiilor consumurilor orare.

Rezervorul este prevazut cu un camin cu vane de sectionare, ramificatie, aerisire, golire, etc.

La rezervor este instituita zona de protectie sanitara prin imprejmuire cu gard din plasa de sarma montata pe stalpi din beton, cu laturile de 20x18 m.

Reteaua de distributie a apei

Reteaua de distributie este de tip ramificat, realizata din conducte de inalta densitate cu PN=6 bari, cu Dn = 110 ÷ 70 mm, astfel: Dn=110 mm cu L=900 m; Dn=75 mm cu L=3400 m.

Pe reteaua de distributie sunt prevazute camine de vane (3 buc), camine de golire si 3 hidranti de incendiu.

Localitatea Oprisita

Sursa de apa

In zona joasa a satului Oprisita a fost realizat un front de captare format din doua foraje, F1 si F2, cu adancimi de 30 m, aflate la o distanta de 150 m unul fata de celalalt, din care in prezent functioneaza doar forajul F2. Forajul F1 a fost dezechipat si trecut in conservare.

Pentru a se asigura cerinta de apa, langa forajul F1 a fost realizat un nou foraj F3, situat langa forajul F1.

Forajele functionale au urmatoarele caracteristici:

Forajul F2 - adancimea, H= 30 m;
- diametrul coloanei de tubaj PVC VALROM, Dn= 160 mm;
- nivel hidrostatic, NHs= 2,1 m;
- nivel hidrodinamic NHd= 6,8 m;
- debit optim de exploatare, Qexpl= 1,2 l/s.

Forajul F3 - adancimea, H= 90 m;
- diametrul coloanei de tubaj PVC VALROM, Dn= 160 mm;
- interval cu filtre: 24 – 32 m, 44 – 52 m, 68 – 80 m si 80 – 82 m;
- nivel hidrostatic, NHs= 0,60 m;
- nivel hidrodinamic NHd= 7,5 m;
- debit optim de exploatare, Qexpl= 1,7 l/s.

Fiecareforaj este prevazutcu cate o cabina subterana, realizata din betonarmat, in care sunt amplasateechipamentelehidraulice si electrice.

Coordonatele forajelor in sistem de proiectie Stereografic 70 si cota in sistem de referinta altimetric Marea Neagra 75 sunt:

Forajul	X	Y	Z (mdMN)
F2 Oprisita	572826	696880	121
F3 Oprisita	572880	697042	120

La forajul F2 este asigurata zona de protectie sanitara, formata din sarma ghimpata montata pe stalpi din betonarmat.

La forajul F3 este instituita zona de protectie sanitara cu regimsever, prin imprejmuire cu gard din plasa de sarma, montata pe stalpi metalici.

Captarea apei

Captareaapei de la forajele F2 si F3 se realizeaza cu electropompe submersibile tip SUMER 4SR 8/31 cu urmatoarele caracteristici: Q= 9,0 mc/h, H= 72 mCA, P= 5,5 kW, n=2900 rot/min.

Aductiunea apei

Aductiuneaapei la rezervor se realizeazaprintr-o conducta de polietilena de inaltadensitate PE (PN16-10 bari, SDR17) cuDn=90 mm si L= 2480 m, pozata sub limita de inghet.

Inmagazinarea apei

Inmagazinare apei se realizeaza in doua module prefabricate, din POLISTIF, cilindrice, cu capacitate de 80 mc fiecare (Vtotal=160 mc) in care este asigurata rezerva intangibilapentruincendii si rezerva de apa pentrucompensareavariatiilorconsumurilor orare.

La rezervor este instituita zona de protectie sanitara constand din gard din plasa de sarma, montata pe stalpi metalici, cu dimensiunile Lxl=25x20 m.

Reteaua de distributie a apei

Reteaua de distributie este de tip ramificat, realizata din conducte de inalta densitate cu PN=6 bari, cu Dn= 110 mm si L=4.510 m.

Pe conductele retelei de distributie sunt prevazute camine de vane (4 buc), camine de golire si hidranti de incendiu (5 buc).

Se impune respectarea HG 930/2005 privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică pentru staţii de pompare (10m), instalaţii de tratare (20m), rezervoare îngropate (20m), aducţiuni(10m), conform H.G. 930/2005.

2.9.3. Canalizarea

În prezent comuna Poienesti nu dispune de sisteme centralizate de colectare si evacuare a apelor uzate, apele uzate din gospodării fiind colectate în bazine vidanjabile individuale.

Apele pluviale din comună sunt colectate prin intermediul rigolelor şi şanţurilor amplasate pe marginea drumurilor, evacuarea apei făcându-se gravitaţional la emisarii naturali.

Prin PUG, pentru evacuarea apelor uzate din gospodării, se propune realizarea unui sistem de canalizare racordat în final la o staţie de epurare .

2.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a comunei Poienești este asigurată din reţeaua de medie tensiune de 20 KV, care este racordată la Sistemul Energetic Naţional.

Reţeaua de medie tensiune de 20 KV este pozată pe stâlpi de beton tip RENEL. Posturile de transformare, cu puteri cuprinse între 63-250KVA, sunt de tip aerian şi se alimentează radial din reţeaua de medie tensiune.

Pe teritoriul comunei Poieneşti se află 9 posturi de alimentare şi transformare a energiei electrice (PTA) dupa cum urmează: 2PTA Poieneşti; 3PTA Oprisita;
2PTA Frasinu;1PTA Poienesti Deal şi un PTA în Fundu Văii.

Reţelele de medie tensiune în intravilan sunt reţele aeriene pe stâlpi din beton armat.

Reţeaua de joasă tensiune care alimenteaza consumatorii casnici, tertiari şi iluminatul public, este de tip aerian, pe stâlpi din beton şi parţial din lemn.

Reţeaua de joasă tensiune asigură racordarea tuturor beneficiarilor, realizând în acelaşi timp şi iluminatul public. Această reţea se află în continuă extindere, pentru alimentarea noilor locuinţe.

Starea tehnică a reţelei de alimentare cu energie electrică în comuna Poienești este în general bună.

2.9.5. Reţeaua de telecomunicaţii, activitatea de poştă

Comuna este deservită de Compania Naţională Poşta Română S.A, Oficiul Judeţean de Poştă Vaslui – Ghişeul Poştal Poienești, din localitatea Poienești.

Comuna Poienești nu este racordată la reţeaua naţională de telefonie fixă RomTelecom şi nu beneficiază de o centrală proprie, digitală.

Pentru reţeaua telefonică de tip aerian sunt utilizaţi stâlpii de beton de tip RENEL. Locuitorii comunei beneficiază de telefonie mobilă, televiziune prin cablu şi internet.

2.9.6. Alimentarea cu gaze naturale şi căldură

Comuna Poienești nu este racordată la reţeaua de gaze naturale. Alimentarea cu căldură a locuinţelor se realizează în cea mai mare parte cu sobe cu combustibil solid (lemne, deşeuri agricole etc.).

Pentru alimentarea cu gaze naturale a comunei Poienești se recomandă întocmirea unui studiu tehnico-economic pentru înfiinţare de distribuţie gaze naturale.

Principala disfuncţionalitate o constituie lipsa instalaţiilor de încălzire centrală, în special în spaţiile socio-culturale, ceea ce înseamnă reducerea substanţială a confortului.

O mică parte din gospodării dispun de instalaţii proprii de furnizare a apei calde pentru baie, bucătărie si încălzire a locuinţei.

2.9.7. Gospodărirea comunală

Depozite de deşeuri.

Pe teritoriul comunei nu există depozite neconforme de deşeuri. Au existat spaţii de depozitare a deşeurilor care nu respectau reglementările în domeniu pentru evitarea poluării solului şi a apei freatice. Activitatea de depozitare a fost sistată la data de 16.07.2009 şi au fost executate lucrări de ecologizare (compactare şi acoperire, uniformizare strat de pământ).

Deşeuri menajere:

În momentul actual, primăria are încheiat contract cu firma SC FINANCIAR URBAN care colectează deşeurile mixte o dată pe săptămână. Sunt amplasate containere mixte de colectare deşeuri la primărie, cămin cultural, şcoli şi alte obiective de utilitate publică. Operatorul le transportă la depozitul conform Roşieşti.

In prezent sau stabilit 8 puncte de colectare selectivă a deşeurilor pe total comună: două în localitatea Poieneşti, unul în localitatea Oprişiţa, doua în localitatea Frasinu, două in localitatea Poieneşti Deal şi una în localitatea Fundu Văii), fiecare cu o suprafaţă de 25mp.

Alte tipuri de deşeuri:

- DEEE-uri – s-a amenajat la Primărie un punct de colectare a acestor deşeuri. La cerere, deşeurile sunt preluate de un operator autorizat pe bază de comandă. Tot aici se colectează şi deşeurile voluminoase.
- Acest spaţiu necesită amenajări suplimentare pentru a permite colectarea şi stocarea temporară a altor deşeuri speciale (ambalaje cu conţinut de substanţe periculoase, substanţe expirate (pesticide, otrăvuri pentru insecte, şoareci etc.), anvelope uzate, medicamente expirate, deşeuri medicale din tratamente la domiciliu (seringi, ace, perfuzii, pansamente folosite) etc.).
- Deşeurile zootehnice sunt gestionate la nivel de gospodărie / agent economic. Nu există un spaţiu amenajat pentru colectarea acestor deşeuri şi compostarea corectă înainte de împrăştiere pe terenurile agricole.
- Animale moarte – sunt preluate de un operator autorizat pe bază de comandă. Nu există un spaţiu amenajat pentru stocarea acestor deşeuri până la preluare.

Cimitire

Comuna are două cimitire în localitatea Poieneşt şi câte un cimitir în localităţile: Frasinu, Floreşti şi Fundu Văii.

2.10. PROBLEME DE MEDIU

Arii protejate şi monumente istorice

Pe teritoriul comunei nu sunt arii protejate sau situri care fac parte din **Rețeaua Ecologica Europeana Natura 2000**.

În localitatea Fundu Văii există un **tei secular,** care potrivit specialiștilor de la grădina botanică Iași ar avea 670 ani. Acesta nu este trecut în lista cu monumente ale naturii (arbori seculari) din judetul Vaslui.

Monumente istorice

Conform ***Listei Monumentelor Istorice a judeţului Vaslui,*** pe teritoriul comunei Poienești există următoarete **monumente istorice:**

Nr. crt.	Cod LMI 2004	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
1	**VS-I-s-A-006685**	**Situl arheologic de la Poieneşti, punct "Dealul Teiului"**	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	

	VS-I-s-A-006685.01	Necropolă	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	Sec. XIV - XVI, epoca medievală
	VS-I-s-A-006685.02	Aşezare	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	Mijl. sec III p. Chr., Epoca daco-romană
	VS-I-s-A-006685.03	Aşezare	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	Sec. III p.CHr. Epoca daco-romană, cultura Poieneşti - Vîrteşcoi.
	VS-I-s-A-006685.04	Necropolă	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	Sec. II-I a.Chr.Latene târziu, cultura Poieneşti-Lukasevka
	VS-I-s-A-006685.05	Aşezare	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	Sec. IV-III Chr., Latene, cultura geto-dacică
	VS-I-s-A-006685.06	Aşezare	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	Epoca bronzului, cultura Nouă
	VS-I-s-A-006685.07	Aşezare	Sat Poieneşti, comuna Poieneşti	"Dealul Teiului", la marginea de V a satului, pct. "Măgura", tarlaua 16, parcela 359	Neolitic, cultura Cucuteni, faza A III
2.	**VS-II-m-A-06798**	**Mănăstirea Floreşti**	Sat Floreşti, comua Poieneşti	În partea de nord a satului	Sec. XVI-XIX
	VS-II-m-A-06798.01	Biserica Sf. Ilie	Sat Floreşti, comua Poieneşti	În partea de nord a satului	1852-1859

	VS-II-m-A-06798.02	Palat egumenesc	Sat Floreşti, comua Poieneşti	În partea de nord a satului	1858-1880
	VS-II-m-A-06798.03	Turn poartă	Sat Floreşti, comua Poieneşti	În partea de nord a satului	1852-1859
	VS-II-m-A-06798.01	Zid incintă	Sat Floreşti, comua Poieneşti	În partea de nord a satului	1800-1821

Spaţii verzi, sport, agrement

Suprafaţa totală a spaţiului verde în comună este de 5,68 ha.

Comuna are potenţial de dezvoltare a spaţiilor de recreere prin valorificarea cadrului natural.

Reţeaua principală de căi de comunicaţie

Așezată în partea de nord-vest a județului Vaslui, la 17 km distanță de municipiul Vaslui (reședința de județ), la o distanță de 64 km de municipiul Huși și la 51 km de municipiul Bârlad, comuna Poienești este formată din localitățile: Florești, Frasinu, Fundu Văii, Oprișița, Poienești (reşedinţa de comună) și Poienești-Deal. Localităţile comunei s-au dezvoltat de-a lungul drumului naţional DN 2F și a drumului județean DJ 245M.

Transportul se realizează prin următoarele căi rutiere:

- **DN 2F** – Vaslui – Bacău;
- **DJ 245M –** Poienești - DN 2F;
- **DJ 245** Simila - Floreşti - Oprişiţa - DN 2F;
- **DC 7** – Poienești - Frasinu;
- **DC 163** – Poienești (racord DJ 245M)–Poienești-Deal–Florești (racord DJ 245M);
- **DC 163A** Oprişiţa (racord DJ245) - Teişorul, comuna Puşcaşi;
- **DC 98** – Florești – Fundu Văii;

Accesul către reşedinţa de judeţ – municipiul Vaslui - se realizează prin intermediul drumului județean DJ 245M și a drumului național DN 2F. Teritoriul comunei Poienești este străbătut de o reţea de drumuri comunale şi săteşti, parte din ele modernizate (betonate), iar altele nemodernizate (pietruite).

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

Legătura dintre satele componente ale comunei şi centrul de comună se face relativ uşor datorită îmbrăcăminţii rutiere alcătuită în cea mai mare parte din asfalt aşezat, mai puţin pe drumurile săteşti şi comunale, unde mai sunt porţiuni de drum ce au îmbrăcăminte de balast, îmbrăcăminte care produce mult praf, iar prin circulaţia autovehiculelor materialul pietros este împrăştiat şi există risc de împroşcare cu pietre şi derapaj. Traficul pe sectoarele de drum comunal din pământ impurifică aerul cu particule de praf. Aceste drumuri sunt destul de poluante având în vedere faptul că trec prin intravilan.

Depozite de deşeuri menajere şi industriale

Pe teritoriul comunei Poienești nu există depozite neconforme de deşeuri. Au existat spaţii de depozitare a deşeurilor care nu respectau reglementările în domeniu pentru evitarea poluării solului şi a apei freatice. Activitatea de depozitare a fost sistată şi au fost executate lucrări de ecologizare (compactare şi acoperire, uniformizare strat de pământ).

Sunt amplasate containere mixte de colectare deşeuri la primărie, cămin cultural, şcoli şi alte obiective de utilitate publică. Operatorul le transportă la depozitul conform.

- **Identificarea surselor de poluare**

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

Principalele domenii care pot reprezenta potenţiale surse de poluare a mediului comunei Poienești sunt agricultura, gospodăria comunală şi echiparea edilitară.

- **Agricultura**

În comuna Poienești sunt în total 1820 ha terenuri arabile, lucrate în principal în sistem individual (gospodăresc) - neintensiv. Încărcarea cu utilaje agricole este redusă. Există riscul ca utilizarea pesticidelor şi a îngrăşămintelor chimice să fie făcută corespunzător, însă nu s-au semnalat incidente de poluare notabile din aceste surse. Lucrările agricole pot genera emisii de pulberi care să depăşească temporar şi local limitele maxim admise. O practică răspândită este utilizarea îngrăşămintelor naturale pentru ameliorarea terenurilor agricole. Această practică este, de asemenea, aplicată individual, fără studii pedochimice. Aplicarea dejecţiilor nefermentate poate genera o creştere locală a concentraţiilor de azot şi fosfor în soluri. Nu există studii sau analize care să confirme o eventuală poluare a terenurilor sau a apelor freatice în zona Poienești.

Având în vederea amploarea redusă a activităţilor agricole şi implicit a surselor de poluare aferente acestora, se poate considera că în comuna Poienești, agricultura se practică în limitele de suportabilitate şi regenerare a mediului, fără a genera stres ireversibil asupra factorilor de mediu.

- **Echiparea edilitară şi gospodăria comunală**

Echiparea edilitară şi gospodăria comunală generează probleme pentru mediu prin variate surse. În primul rând trebuie menţionate emisiile de gaze (CO, CO_2, NOx, SO_X), pulberi sedimentabile, fum, funingine, rezultate în urma proceselor de ardere de la încălzirea locuinţelor comunei.

Altă sursă de poluare ce ţine de echiparea edilitară şi gospodăria comunală este generată de ineficienţa colectării, transportului şi depozitării deşeurilor menajere ca şi de inexistenţa unor platforme controlate şi amenajate corespunzător pentru deşeuri în localităţile comunei Poienești.

În afară de cele precizate anterior, alt factor de poluare este dat de lipsa unui sistem de canalizare în toată comuna și a unei stații de epurare.

Din cauza acestor lipsuri în sistemul de echipare edilitară şi gospodărie comunală, există pericolul infestării surselor locale de apă subterană (fântâni, izvoare) şi a apelor de

suprafaţă cu substanţe chimice, nutrienţi, substanţe organice provenind din cultura plantelor şi creşterea animalelor, infiltraţiile de la grupurile sanitare nepermealizate.

- **Calitatea factorilor de mediu**

Factorii de mediu aer, apa, sol, vegetaţie şi faună constituie o parte importantă a patrimoniului oricărei comunităţi umane. În acelaşi timp însă, ei reprezintă resursele de mediu cele mai vulnerabile şi cel mai frecvent supuse acţiunii factorilor poluanţi, având consecinţe directe şi grave atât asupra calităţii mediului înconjurător cât şi asupra sănătăţii populaţiei şi a celorlalte organisme vii.

Factorii de mediu se află în relaţie de interdependenţă unul faţă de celălalt, astfel încât, orice intervenţie antropică asupra unei componente de mediu induce, inevitabil, consecinţe şi asupra celorlalte.

Diminuarea calităţii mediului este determinată de două categorii de acţiuni:

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

- **Calitatea aerului**

Nu sunt disponibile informaţii oficiale privind calitatea aerului în zona analizată. În consecinţă se face o apreciere a calităţii aerului, în baza analizei surselor majore de emisie din zonă şi a observaţiilor directe din teren.

La macroscară, calitatea aerului în zona analizată poate fi influenţată de sursele majore de emisii din regiunea NE. Comuna este amplasată la o distanţă de 17 km faţă de cea mai apropiată aglomerare urbană, municipiul Vaslui.

La microscară, potenţialele surse locale de afectare a calităţii aerului sunt:

- Activităţile agricole şi 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 fermentaţie naturală – emisii de gaze de fermentaţie.

Nu au fost înregistrate la APM Vaslui reclamaţii sau sesizări privind calitatea aerului în zonă.

Analizând potenţialele surse de emisie, precum şi poluanţii emişi de acestea, este de aşteptat ca aerul din zonă să aibă o **calitate bună**.

- ***Calitatea apelor***

a) Apele de suprafaţă

Apa este esenţială pentru populaţie şi pentru desfăşurarea activităţilor economice. Prosperitatea şi bunăstarea unei comunităţi sunt direct dependente de furnizarea unei cantităţi suficiente de apă curată. Fiind o sursă limitată şi deosebit de vulnerabilă, apa poate fi oricând deteriorată dacă populaţia nu intervine cu măsuri concrete de protecţie. Dată fiind această degradare continuă, se impune gestionarea calităţii resursei de apă, astfel încât să se asigure cunoaşterea, conservarea, protecţia calităţii şi cantităţii acesteia.

Importanţa deosebită a activităţii de monitorizare a calităţii apelor rezidă din faptul că acesta pune în evidenţă în permanenţă stadiul calităţii resurselor de apă; pe baza acestor date, se adoptă strategia de protecţie eficientă a calităţii lor.

Reţeaua hidrografică din acest teritoriu aparţine bazinului hidrografic al râului Bârlad. Principalul curs de apă ce drenează zona este râul Racova, cu afluenţii săi.

Aprecierea stării ecologice a râurilor, ţinând cont de elementele biologice, hidromorfologice, fizico - chimice s-a făcut în conformitate cu cele cinci stări ecologice ce exprimă cinci clase de calitate, după cum urmează: foarte bună – clasa I , bună – clasa a II-a, moderată – clasa a III-a, slabă – clasa a IV-a şi proastă – clasa a V-a de calitate.

Caracterizarea calităţii apelor s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările şi completările ulterioare şi prescripţiile tehnice stabilite prin "Normativul privind clasificarea calităţii apelor de suprafaţă în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă" aprobat prin *Ordinul nr. 161 din 16.02.2006.*

b) Apele subterane

Principalele cauze (surse) sunt infiltraţiile de la suprafaţă de substanţe organice sau chimice provenite din activităţi umane: depozitări necorespunzătoare de deşeuri menajere, dejecţii zootehnice, din substanţele fertilizante şi de combatere a dăunătorilor utilizate în agricultură, utilizarea frecventă de closete uscate, lipsa reţelei de canalizare în toată comuna, surse de apă (captări, fântâni) fără perimetre de protecţie.

La aceste cauze se mai adaugă încărcarea în substanţe minerale şi săruri, provenite din scurgeri de ape meteorice încărcate şi apoi infiltrate în stratul freatic, existenţa unor surse de aprovizionare cu apă (izvoare, fântâni) necorespunzătoare igienico-sanitar (fără perimetre de protecţie, neadecvat construite) care pot fi afectate de încărcarea apelor subterane cu substanţe organice şi chimice, ceea ce influenţează negativ calitatea surselor cu apă potabilă.

- ***Calitatea solurilor***

Solul, ca rezultat al interacţiunii tuturor elementelor mediului şi suport al întregii activităţi umane, este influenţat puternic de acestea, atât prin acţiuni antropice, cât şi ca urmare a unor fenomene naturale.

Calitatea solului este afectată într-o măsură mai mică sau mai mare de una sau mai multe restricţii. Influenţele dăunătoare ale acestora se reflectă în deteriorarea caracteristicilor şi funcţiilor solurilor, respectiv în capacitatea lor bioproductivă, dar, ceea ce este şi mai grav, în afectarea calităţii produselor agricole şi a securităţii alimentare, cu urmări serioase asupra calităţii vieţii omului.

- ***Degradarea solurilor***

Degradarea solurilor reprezintă un proces complex, generat în timp de o multitudine de factori naturali şi antropici, care determină anumite restricţii în utilizarea solurilor.

Aceste restricţii sunt cauzate fie de factori naturali (clima, forme de relief, caracteristici edafice etc), fie de acţiuni antropice agricole; în multe cazuri factorii menţionaţi pot acţiona sinergic în sens negativ, având ca efect scăderea calităţii solurilor şi chiar anularea funcţiilor acestora.

Din evaluarea însuşirilor solurilor, precum şi a unor factori privind drenajul, inundabilitatea, eroziunea şi relieful (panta), rezultă o serie de factori limitativi ai terenurilor, care determină o serie de restricţii în folosirea lor agricolă. Restricţiile se referă atât la condiţiile existente, care diminuează recoltele, cât şi la pericolul apariţiei, prin exploatare, a unor degradări având aceleaşi efecte.

Se pot produce inundaţii de teren pe râul Racova şi pe torenţii Valea Caselor, Oprişiţa şi Simila.

În comună există zone cu alunecări pe o suprafaţă de 70 ha în satul Poieneşti.

- *Influenţa defrişărilor asupra solului:*

Defrişarea pădurilor şi instalarea vegetaţiei ierboase intensifică fenomenele de bioacumulare, iar cultivarea acestor terenuri înţelenite frânează acest proces.

Totodată prin defrişarea şi desţelenirea terenurilor în pantă se intensifică fenomenele de eroziune a solului şi colmatare a văilor. Pe terenurile în pantă cu roci subiacente grele, prin înlăturarea vegetaţiei lemnoase creşte foarte mult riscul apariţiei alunecărilor de teren, sau de reactivare a unor alunecări mai vechi stabilizate.

- *Influenţa lucrărilor solului:*

Executarea corectă a lucrărilor solului are o influenţă pozitivă asupra porozităţii solului, regimului aero-hidric, activităţii microbiene, compactităţii solului etc.

Adâncirea treptată a arăturii pe solurile cu orizont eluvial însoţită de aplicarea de amendamente şi îngrăşăminte, duce la distrugerea acestui orizont şi îmbunătăţirea condiţiilor de nutriţie ale plantelor.

Executarea tuturor lucrărilor solului la momentul optim de umiditate evită apariţia fenomenelor de tasare secundară a solului şi distrugerea structurii acestuia.

Executarea incorectă a lucrărilor solului, mai ales pe terenurile în pantă şi la umiditate necorespunzătoare duce la accelerarea eroziunii solului şi distrugerea fertilităţii acestuia.

Păşunatul neraţional, cu încărcătură prea mare de animale, duce la distrugerea structurii solului şi apariţia fenomenelor de eroziune şi alunecări de teren pe pantele mari, şi a fenomenelor de tasare.

- *Influenţa structurii şi rotaţiei culturilor:*

Rotaţia culturilor în timp, pe acelaşi teren determină folosirea deplină a tuturor elementelor nutritive existente la diferite adâncimi.

Cultivarea cerealelor păioase pe terenurile în pantă, cu introducerea în asolament a unei plante perene amelioratoare sub formă de benzi sau fâşii contribuie la oprirea fenomenelor de eroziune şi conservarea fertilităţii.

- *Influenţa amendamentelor, îngrăşămintelor şi pesticidelor:*

Analiza rezultatelor obţinute în laborator scoate în evidenţă folosirea sub posibilităţi a îngrăşămintelor chimice.

Este necesară folosirea intensivă a îngrăşămintelor şi amendamentelor pe o serie de soluri cu reacţie puternic sau moderat acidă şi cu un conţinut scăzut de materie organică.

- *Influenţa lucrărilor de îmbunătăţiri funciare:*

Irigaţiile neraţionale pot determina băltirea apei, ridicarea nivelului freatic, distrugerea agregatelor structurale, tasarea solului, spălarea humusului şi levigarea substanţelor uşor solubile. De aceea la stabilirea tipului de irigaţie şi a celorlalte elemente tehnice se va ţine seama de tipul de sol şi proprităţile sale.

Lucrările de desecare-drenaj contribuie la coborârea nivelului freatic şi diminuarea excesului de apă de natură pluvială. În timp, aceste soluri îşi îmbunătăţesc proprietăţile hidrofizice şi chimice devenind apte pentru producţie.

Activitatea omului asupra solului trebuie orientată spre o exploatare raţională a acestuia, care va contribui la formarea, refacerea structurii lor, la menţinerea echilibrului substanţelor fertilizante şi la combaterea spălării areolare, eliminarea excesului de umiditate, a combaterii şi diminuării poluării solurilor.

Consecinţele poluării şi degradării solurilor se reflectă în primul rând asupra potenţialului lor productiv, în sensul limitării sau anulării calităţilor biologice şi de fertilitate. Cele mai grave efecte asupra solurilor sunt generate de fenomenele de degradare care determină scăderea potenţialului productiv, scoaterea din circuitul agricol, schimbări ale modului de folosinţă. De asemenea, poluarea solurilor cu reziduuri organice şi deşeuri menajere poate avea consecinţe negative asupra apelor, prin spălări, scurgeri şi infiltraţii, asupra plantelor, animalelor şi omului.

- ***Calitatea vegetaţiei şi faunei***

Vegetaţia naturală a comunei Poienești constituită din pajişti şi păduri, ca şi biotopurile caracteristice acestora au fost modificate de-a lungul timpului de diverse activităţi umane: desţeleniri, defrişări, lucrări ameliorative, chimizare, păşunat intensiv, dezvoltare rurală.

Pădurea acoperă o suprafaţă de 3124 ha, ceea ce reprezintă 44,59 % din suprafaţa teritoriului administrativ al comunei.

Conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice constituie o condiţie a dezvoltării durabile a societăţii. Deşi în multe locuri nivelul poluării a scăzut şi protecţia naturii a fost din ce în ce mai mult integrată în planurile de dezvoltare, biodiversitatea rămâne totuşi sub ameninţarea unui mare număr de factori perturbatori.

- **Priorităţi în intervenţie**

Priorităţile în domeniul mediului se referă, în principal, la acele măsuri necesare pentru asigurarea unei tendinţe crescătoare a calităţii factorilor de mediu în orizontul de timp considerat (10 – 15 ani). În acest sens se impun:

- asigurarea potabilităţii prin instituirea şi delimitarea zonelor de protecţie sanitară a captărilor de apă din subteran, respectarea distanţelor sanitare între acestea şi eventualele surse de impurificare (closete, gospodării);
- extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apă şi canalizare pentru localităţile comunei;
- controlul strict al depozitării deşeurilor zootehnice, cu respectarea normelor în vigoare;
- recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deşeuri zootehnice;
- recuperarea terenurilor degradate de inundaţii şi alte lucrări de combatere a degradării solurilor;
- aplicarea de fertilizanţi şi utilizarea raţională a pajiştilor, prin evitarea suprapăşunatului, păşunatul alternativ pe parcele;
- protejarea ariilor naturale şi a speciilor rare;

2.11. DISFUNCŢIONALITĂŢI

Din analizele făcute precum şi din cele semnalate de către conducerea comunei Poienești, au rezultat o serie de disfuncţionalităţi cu relevanţă în contextul socio - economic actual.

În urma analizei acestor probleme, cauze şi obstacole, prezentăm următoarele disfuncţionalităţi pe domenii:

DOMENII	DISFUNCŢIONALITĂŢI
AGRICULTURĂ	• Practicarea unei agriculturi subzistenţiale, în sistem individual, care nu permite obţinerea de producţii ridicate şi favorizează degradarea solurilor; • Utilaje şi maşini agricole insuficiente în raport cu suprafaţa agricolă; • Insuficienţa formelor de asociere în creşterea animalelor; • Folosirea unor tehnologii agricole vechi, cu productivitate şi eficienţă economică scăzută; • Nu există infrastructura de preluare şi colectare a produselor agricole; • Nu există o politică sistematică de recalificare şi specializare pentru o agricultură performantă;
INDUSTRIE	• Interesul redus al investitorilor pentru demararea de afaceri în comună, din cauza infrastructurii deficitare; • Insuficienta dezvoltare a unităţilor de prelucrare a produselor locale; • Migraţia forţei de muncă calificate în exteriorul comunei (în alte judeţe, în străinătate);
TURISMUL	• Potenţialul turistic nu este valorificat suficient; • Slaba dezvoltare a infrastructurii turistice: structuri de cazare, alimentaţie, agrement, trasee pentru drumeţii, marcaje etc; • Lipsa unor structuri de calificare profesională pentru turism; • Lipsa semnalizării turistice a obiectivelor istorice şi etnografice; • Insuficienta promovare a comunei din punct de vedere al potenţialului turistic existent;
SERVICII	• Domeniul serviciilor pentru persoane este slab reprezentat în localităţile comunei; • Din sectorul terţiar al economiei lipsesc o serie de servicii importante, printre care: unităţi de reparaţii şi întreţinere a bunurilor casnice și banci, etc: • Existenţa unor servicii sub standardele acceptate;
REŢEAUA DE LOCALITĂŢI	• Echipare medie; • Fenomen de dezvoltare tentaculară a vetrelor de sat.
POPULAŢIA ŞI RESURSELE DE MUNCĂ	• Populaţie în scădere; • Rata mortalităţii ridicată; • Rata negativă a sporului natural; • Bilanţ real negativ; • Manifestarea unui fenomen de îmbătrânire a populaţiei în relaţie cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere şi cu diminuarea natalităţii; • Proporţia încă mare a populaţiei active într-o agricultură de subzistenţă; • Populaţia vârstnică, care începe să deţină o pondere din ce în ce mai ridicată, impune probleme referitor la investiţiile pentru asistenţă medicală, pentru ocrotirea socială, pentru asigurarea bătrâneţii etc; • Accesul redus la facilităţi de conversie/reconversie profesională.

LOCUIREA	• Zone cu P.O.T. şi C.U.T. foarte mic; • Unele locuinţe sunt amplasate în zone cu risc de inundabilitate; • Gradul mediu de dotare al locuinţelor; • Nu există reţea de gaze în sistem centralizat; • Majoritatea gospodăriilor folosesc sobe cu combustibil solid şi o mică parte folosesc butelii de aragaz pentru prepararea hranei; • Încălzirea populaţiei se face cu sobe cu combustibili solizi;
DOTĂRI SOCIAL–CULTURALE	• Numărul redus de cabinete medicale, absenţa unor centre medicale dotate corespunzător pentru situaţii de urgenţă; • Inexistenţa infrastructurii necesare furnizării serviciilor de asistenţă socială pentru bătrâni şi copii; • Ofertă redusă de agrement şi petrecere a timpului liber pe plan local; • Insuficienţa spaţiilor pentru activităţi cultural-sportive; • Insuficienta implicare a societăţii civile în viaţa culturală a comunei; • Lipsa unei instituţii care să pregătească forţa de muncă calificată în vederea reânvierii meseriilor tradiţionale; • Lipsa preocupărilor pentru formarea profesională a adulţilor;
ECHIPARE TEHNICĂ	
CIRCULAŢIE	• Drumuri comunale şi săteşti au parțial îmbrăcăminte nemodernizată (starea precară a drumurilor de interes local din comună); • Pe timp nefavorabil, din cauza amenajării şi echipării necorespunzătoare a carosabilului şi a rigolelor de preluare a apelor din precipitaţii, pe tronsoanele neasfaltate circulaţia se desfăşoară cu dificultate; • Poduri degradate sau insuficient dimensionate ca gabarit.
ALIMENTARE CU APĂ ŞI CANALIZARE	• La sistemul centralizat de alimentare cu apă nu sunt racordate toate satele din comună; • Lipsa unui sistem centralizat de canalizare şi absenţa staţiei de epurarea apelor uzate menajere;
ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ	• Reţele electrice nemodernizate.
ALIMENTARE CU GAZE NATURALE	• Nu există reţea de alimentare cu gaze naturale a comunei Poienești;
TELECOMU-NICAŢII	• Cereri de instalare a noi posturi telefonice neonorate.
PROBLEME DE MEDIU	

PROTECŢIA ŞI CONSERVAREA MEDIULUI	• Degradarea terenurilor arabile prin alunecări de teren; • Inexistenţa unui sistem centralizat de canalizare şi epurare a apelor uzate în toate satele comunei generează probleme referitor la infiltraţii şi poluare a stratului de apă freatică; • Insuficienţa spaţiilor verzi publice; • Lipsa / insuficienta atenţie acordată educaţiei de mediu în unităţile şcolare, la instituţiile publice.

Concluzii rezultate din analiza situaţiei actuale realizate la nivelul comunei Poienești:

Comuna Poienești se încadrează în categoria comunităţilor rurale de mărime medie spre mare, cu profil agricol, cu resurse în care se disting pădurile, solurile pentru agricultură, cu potenţial demografic redus.

Profilul economic actual este predominant agricol.

Potenţialul uman are o structură care permite desfăşurarea în bune condiţii a tuturor activităţilor specifice spaţiului rural, cu resurse importante de forţă de muncă, dar cu un debut al manifestării procesului de îmbătrânire care va determina creşterea populaţiei vârstnice şi creşterea valorii indicelui de dependenţă demografică.

Habitatul şi echipările tehnico-ediliare nu au cunoscut până în prezent îmbunătăţiri, tendinţa pentru următorii 10 - 15 ani trebuie să fie de depăşire a condiţiilor medii prezente la nivel de judeţ şi de asigurare a unui grad minim de confort şi igienă în locuinţe şi instituţiile publice .

Sunt necesare precauţii privitoare la posibilitatea producerii unor fenomene ce ţin de riscurile naturale, în special alunecări de teren şi inundaţii.

2.12. NECESITĂŢI ŞI OPŢIUNI ALE POPULAŢIEI

În urma discuţiilor purtate cu autorităţile locale, a consultării populaţiei precum şi în urma analizelor efectuate, s-au stabilit ca posibili următorii factori care ar putea contribui la relansarea dezvoltării localităţilor comunei:

- Îmbunătăţirea infrastructurii rurale a localităţii, cu dezvoltarea unui nucleu urban în centrul de comună (centru civic).
- Reabilitarea şi modernizarea infrastructurii de transport rutier de pe teritoriul comunei – asfaltare completă.
- Modernizarea spaţiilor destinate activităţilor socio-culturale şi sportive, care să creeze condiţii optime de recreere a locuitorilor comunei.
- Definitivarea / reabilitarea clădirilor - sedii de instituţii publice, învăţământ şi sănătate.
- Dezvoltarea serviciilor de asistenţă socială a persoanelor aflate în dificultate.
- Îmbunătăţirea serviciilor de asistenţă medicală.
- Organizarea de cursuri de calificare/recalificare a adulţilor pentru reînvierea meseriilor vechi şi a meşteşugurilor tradiţionale.
- Valorificarea producţiei agricole vegetale şi animale locale.
- Creşterea gradului de mecanizare în agricultură.
- Extinderea reţelei de canalizare în toate satele comunei.
- Amenajarea de zone de agrement şi sportive.
- Colectarea selectivă, preluarea şi transportul deşeurilor menajere la depozitul zonal, în cadrul unui sistem integrat de management al deşeurilor.

- Crearea de legături corespunzătoare cu localităţile învecinate.

Opţiuni ale populaţiei

Solicitările populaţiei constau în:

- ❖ Prevederea de amplasamente pe terenuri stabile la alunecări, în interiorul intravilanelor, pentru:
  - funcţiuni de interes public şi servicii care lipsesc (CEC, bănci, sedii partide, sindicate, organizaţii obşteşti, comerţ);
  - curţi şi construcţii, în limita a 1000 mp/ gospodărie, pentru locuinţe necesar a fi nou construite, datorită creşterii numărului populaţiei, a creşterii confortului de locuire (realizarea a minim 2,85 persoane / gospodărie şi 10,5 mp arie locuibilă / persoană) şi de rezerva de teren pentru eventualele strămutări de gospodării situate pe terenuri alunecătoare;
  - asigurarea spaţiilor special destinate investiţiilor industriale;
  - modernizarea infrastructurii fizice care să favorizeze şi să încurajeze investitorii privaţi: modernizarea şi reabilitarea drumurilor din interiorul comunei, extinderea reţelei de alimentare cu apă, extinderea reţelei de canalizare, alimentarea cu gaz metan, îmbunătăţirea serviciilor de telecomunicaţii, în special accesul la telefonie GSM şi Internet;
  - dotările de gospodărie comunală strict necesare (cimitire, platformă de compostare a deşeurilor zootehnice, etc.);
- ❖ Dezvoltarea unor ramuri economice care să ocupe forţa de muncă disponibilă (industrie mică, artizanat şi activităţi meşteşugăreşti, unităţi de procesare a laptelui şi a cărnii, etc.).
- ❖ Dezvoltarea turismului local, prin valorificarea potenţialului existent al cadrului natural.

Deoarece actualele obiective strategice de dezvoltare, mărimea numărului de locuitori şi tipul de organizare ca aglomeraţie rurală sunt premise ferme, comuna va continua să se extindă pe terenurile disponibile din jur încă din prima etapă, ţinându-se seama de toate categoriile de bariere existente şi de direcţiile prioritare de evoluţie.

De aici rezultă necesitatea imperativă de a revizui întreaga strategie de dezvoltare a localităţilor şi în mod special a centrului de comună – localitatea Poienești. În afara schimbărilor la nivel instituţional sunt necesare schimbări ale modului de viaţă şi a mentalităţii rurale.

Trecerea la un nivel superior, în primă fază, comportă în primul rând o revizuire a funcţionalului zonei centrale: reparaţii capitale şi consolidarea şcolilor, a grădiniţelor, a căminului cultural, reabilitarea unităţii medicale, delimitare de spaţii verzi dotate cu mobilier urban, alei pietonale, în vederea creării unui ansamblu estetic şi funcţional în acelaşi timp, completat cu noi dotări (spaţii polivalente, spaţii comerciale şi de alimentaţie publică, servicii financiare, etc.). De asemenea, este necesar ca pe viitor să fie aprobate şi construite doar acele locuinţe care corespund din punct de vedere calitativ şi estetic cu specificul zonei şi respectă funcţiunile de bază.

CAPITOLUL 3 - PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Pentru elaborarea PUG, au fost studiate o serie de documentaţii – studii – ce au stat la baza propunerilor de dezvoltare urbanistică şi anume :

- P.A.T.N. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAŢIONAL) secţiunile:
  - Secţiunea I: ***Căi de comunicaţie*** - Legea nr. 363 / 2006 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional
  - Secţiunea II: ***Apa*** - Legea nr. 171 / 1997 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional
  - Secţiunea III: ***Zone protejate*** - Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional
  - Secţiunea IV: ***Reţeaua de localităţi*** - Legea nr. 351 / 2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional
  - Secţiunea V: ***Zone de risc*** - Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional
- Programul Naţional de Dezvoltare Rurală (PNDR) 2014-2020
- P.A.T.Z. (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI ZONAL - REGIUNEA DE NORD EST)
- P.A.T.J. Vaslui (PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEŢEAN)
- P.U.G. POIENEȘTI anterior, elaborat în anul 2008.
- Consultări permanente cu specialiştii şi factorii de răspundere din cadrul Primăriei comunei. Primăria comunei Poienești ne-a pus la dispoziţie pentru documentare şi analiză o serie de materiale întocmite de către autorităţile locale.
- STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI POIENEȘTI 2014-2020;
- MONOGRAFIA COMUNEI POIENEȘTI;
- PROIECTE DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE, REABILITARE DRUMURI, COLECTARE DEŞEURI;

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

Studiul astfel elaborat şi aprobat va reprezenta pentru autorităţile administraţiei publice cadrul economico-social şi urbanistic de stabilire a priorităţilor de intervenţie în acest teritoriu. De asemenea, va oferi elemente de temă pentru planurile de amenajare teritorială, iar pentru investitori informaţii utile asupra resurselor naturale şi umane, cu posibilităţi de valorificare imediată sau în perspectivă mai largă.

P.U.G. reprezintă o etapă obligatorie şi de importanţă majoră în ansamblul documentaţiilor de amenajare a teritoriului, stabilită prin Legea nr. 350/2001.

3.2. EVOLUŢIE POSIBILĂ, PRIORITĂŢI

Direcţii posibile de evoluţie a comunei

Problematica dezvoltării ruralului şi noile raportări dintre agricultură şi industrie, dintre sat şi oraş, impun o reconsiderare teoretică şi conceptuală, faţă de care nu se pot formula soluţii practice eficiente. Înnoirea aparatului teoretico-metodologic este impusă de restructurarea unor fenomene sociale cunoscute: industrializarea, urbanizarea, migraţiile rural-urbane, etc., precum şi de apariţia unor fenomene noi în perioada actuală de tranziţie:

- modificarea formelor de proprietate a terenului;
- restructurarea industriei;
- întoarcerea unei părţi a populaţiei din mediul urban în mediul rural, etc.

Dezvoltarea sau regenerarea unei aşezări rurale este determinată semnificativ de schimbările care se produc în structura economiei locale, în structura populaţiei şi în cultura comunitară.

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

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

Aceste priorităţi sunt corelate cu obiectivele strategice definite la nivel naţional cu Politica Agricolă Comună şi cu Strategia Europa 2020.

În ceea ce priveşte dezvoltarea teritorială echilibrată, obiectivul general identificat pentru acest domeniu strategic este:

Diversificarea activităţilor economice, crearea de locuri de muncă, îmbunătăţirea infrastructurii şi serviciilor pentru îmbunătăţirea calităţii vieţii în zonele rurale.

Dezvoltarea în perspectivă a comunei Poienești se va axa în primul rând pe valorificarea raţională a resurselor locale, atât fizice, cât şi umane. Astfel, din categoria resurselor fizice se are în vedere în primul rând potenţialul agro – pedo – climatic, ca principala resursă care susţine sectorul agricol), vegetaţia naturală, diversitatea speciilor, pădurea.

Se adaugă resursele umane ale comunei, din punct de vedere economic prezentând interes resursele de forţă de muncă. Astfel, o creştere economică susţinută implică folosirea cât mai completă şi cu o eficienţă sporită a forţelor de muncă. Comparativ cu alte judeţe, judeţul Vaslui dispune de resurse importante de forţă de muncă, ceea ce conduce la un cost redus al muncii. Caracteristice comunei sunt însă sporul natural în scădere, debutul fenomenului de îmbătrânire a populaţiei şi emigrarea masivă, probleme care necesită rezolvarea prin crearea de noi locuri de muncă, asigurarea unor condiţii moderne de viaţă, acces la servicii publice calitative, etc.

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

Evoluţia din punct de vedere economic reprezintă un deziderat nu numai în scopul satisfacerii cerinţelor materiale de bază ci şi pentru asigurarea resurselor în scopul îmbunătăţirii calităţii vieţii, răspunzând cerinţelor pentru ocrotirea sănătăţii, educaţie, dezvoltare socială şi mediu înconjurător mai bun. Pentru a avea efecte benefice pe termen lung, dezvoltarea economică, socială şi 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 şi/sau regenerare, politicile, planificarea strategică, precum şi realizarea programelor şi proiectelor făcându-se cu respectarea câtorva direcţii:

- Dezvoltarea durabilă, astfel încât pe termen lung să se producă schimbări de cultură şi atitudine în ceea ce priveşte utilizarea resurselor de catre populaţie şi agenţii;
- Realizarea programelor şi proiectelor prin parteneriat public - privat;
- Integrarea politicilor atât pe orizontală, pentru a se realiza un efect sinergic simultan între sectoare, cât şi pe verticală, având în vedere corelarea şi integrarea politicilor de dezvoltare a comunei cu politicile de dezvoltare ale judeţului şi ale regiunii din care face parte;
- Managementul resurselor, ce presupune integrarea fluxurilor de resurse energetice, materiale, financiare şi umane, precum şi integrarea fluxurilor de resurse energetice şi materiale într-un ciclu natural;
- Fixarea regulilor de utilizare raţională a terenurilor pentru toate proiectele de dezvoltare în baza planului de urbanism general, ca instrument de planificare spaţială;
- Identificarea nevoilor comunităţii locale şi a priorităţilor acesteia; corespondenţa între lansarea unui program sau proiect şi nevoile comunităţii;
- Protecţia mediului;
- Asigurarea publicităţii informaţiilor cu impact în investiţii (informaţii topografice, informaţii statistice, regulamentul de urbanism, planul de urbanism general şi planurile de urbanism zonal).

Posibilitatea realizării unei creşteri economice durabile se impune a fi valorificată prin intervenţia adecvată a tuturor factorilor conştienţi care acţionează la nivel economic şi nu numai. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare a potenţialului economic disponibil şi intensificarea creşterii economice este necesară întocmirea şi aplicarea unei strategii riguros fundamentate care să aibă ca obiectiv pe termen scurt refacerea şi depăşirea 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 şi din analiza posibilităţilor plauzibile de evoluţie pozitivă în viitor a spaţiului studiat, au rezultat o serie de priorităţi şi oportunităţi ce pot jalona perspectiva acestei comune. Propunerile sunt prezentate pe domenii, în funcţie de eficienţa lor socială şi economică şi au valoare orientativă.

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

DOMENII	PRIORITĂŢI
AGRICULTURĂ	• Formarea şi dezvoltarea unei agriculturi durabile, capabilă să creeze în economia de piaţă surplusul economic necesar propriei dezvoltări şi participării la echilibrul general al economiei; • Zonarea principalelor culturi în raport cu condiţiile pedoclimatice şi cerinţele pieţei; • Însămânţarea suprafeţelor arabile cu seminţe selecţionate şi cu randament ridicat; • Creşterea gradului de mecanizare în agricultură prin extinderea şi înnoirea parcului auto; • Încurajarea/facilitarea investiţiilor în exploataţiile agricole; • Susţinerea activităţilor destinate colectării şi prelucrării producţiei agricole; • Înfiinţarea unor puncte de colectare a laptelui; • Instruirea fermierilor şi promovarea unor metode de producţie agricolă care vizează protecţia mediului (agricultură ecologică); • Asistenţă tehnică şi logistică acordată fermierilor, în vederea realizării de proiecte viabile pentru obţinerea de finanţare nerambursabilă care să conducă la modernizarea exploataţiilor agricole; • Încurajarea crescătorilor locali de animale să amelioreze rasele; • Măsuri de prevenire şi combatere a surselor de degradare a solului; • Monitorizarea atentă a activităţii de exploatare a pădurilor; • Iniţierea unor acţiuni de creştere a suprafeţelor împădurite şi îmbunătăţire a managementului forestier; • Măsuri de conservare a fondului genetic şi ecologic specific;
INDUSTRIE	• Valorificarea producţiei locale prin capacităţi proprii de prelucrare: • Înfiinţare centre de colectare şi sortare a legumelor şi fructelor; • Reconsiderarea meseriilor tradiţionale; • Dezvoltarea unităţilor de producţie din industria alimentară prin atragerea investitorilor specializaţi în prelucrarea laptelui, cărnii; • Modernizarea şi asigurarea infrastructurii destinate investiţiilor industriale; • Susţinerea dezvoltării IMM-urilor şi stimularea implicării într-o mai mare măsură a micului antreprenorat local; • Atragerea capitalului investiţional autohton şi străin.

TURISM	• Realizarea structurilor turistice de cazare şi alimentaţie; • Modernizarea locuinţelor rezidenţilor în vederea valorificării excedentului de locuit; • Amenajarea unor spaţii de campare şi dotarea acestora cu utilităţi specifice; • Amenajarea de spaţii pentru picnic, vetre pentru aprinderea focului; • Modernizarea şi reabilitarea drumurilor; • Conservarea şi protecţia cadrului natural; • Conservarea, restaurarea şi punerea în valoare a monumentelor istorice; • Renovarea şi conservarea construcţiilor cu valoare arhitecturală, culturală şi istorică; • Stabilirea programelor de monitorizare a informaţiilor privind circulaţia turistică, a planurilor de dezvoltare turistică; • Promovarea unor acţiuni care să valorifice principalele manifestări culturale ale zonei.
SERVICII	• Înfiinţarea unei unităţi de prestări servicii în domeniu întreţinerii şi reparării aparatelor electrocasnice, electrotehnice depanare, radio - TV; • Înfiinţarea unei unităţi de prestări servicii pentru repararea încălţămintei şi croitorie; • Promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali pentru dezvoltarea unor activităţi economice în domeniul serviciilor; • Dezvoltarea unei infrastructuri de alimentaţie publică specifică turismului de tranzit; • Încurajarea întreprinzătorilor ce desfăşoară activităţi legate de prestarea de servicii către populaţie sau agenţi economici.
REŢEAUA DE LOCALITĂŢI	• Sprijinirea creerii de parteneriate între localităţile foarte mici, cu putere economică redusă, în vederea realizării de proiecte comune de infrastructură tehnică, sociale, economice s.a. • Asigurarea condiţiilor de accesibilitate a localităţilor. • Diversificarea funcţiilor economice, îmbunătăţirea dotării şi echipării; • Coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent şi prin aplicarea legii privind autorizaţiile de construire.
POPULAŢIA ŞI RESURSELE DE MUNCĂ	• Stimularea creşterii natalitatii; • Creşterea speranţei de viaţă; • Ameliorarea, îmbunătăţirea calităţii vietii; • Crearea de noi locuri de muncă; • Reducerea riscului de îmbolnăvire; • Imbunătăţirea dotării dispensarului uman; • Realizarea de acţiuni de educaţie pentru sănătate. • dezvoltarea şi reabilitarea infrastructurii pentru educaţie; • identificarea micilor meseriaşi şi îndrumarea lor pentru înfiinţarea de microfirme şi asociaţii familiale; • corelarea ofertei sistemului educaţional şi de formare

	profesională cu cerinţele pieţei muncii.
LOCUIREA	• sprijinirea construcţiei de locuinţe conform standardelor europene; asigurarea confortului locuirii prin realizarea dotărilor/amenajărilor din zonele de locuit, utilizarea eficientă a resurselor de teren prin realizarea documentaţiilor de urbanism; • reabilitarea fondului de locuinţe în vederea îmbunătăţirii confortului şi a valorii estetice; • reglementarea prin documentaţii de urbanism a construcţiei de locuinţe cu respectarea specificului local (dimensiuni, materiale, tratarea faţadelor, amenajarea spaţiilor verzi, împrejmuiri)
DOTĂRI SOCIAL CULTURALE	• Reabilitare şcoala sat Poienești; • Construire gradiniţă, împrejmuire şi racord electric; • Reabilitarea şi modernizare a dispensarului sat Poieneşti; • Construirea unui Centru Social pentru copii proveniţi din familiile sărace. • Construire şi dotare Cămin Cultural; • Amenajarea unei baze sportive în comună; • Amenajare zonă picnic; • Amenajare parcuri şi locuri de joacă pentru copii; • Îmbunătăţirea bazei tehnico-materială în şcoli (dotarea şcolilor cu mobilier calculatoare şi soft didactic), cămin cultural şi bibliotecă; • Dotări servicii publice cu utilaje; • Înfiinţare şi amenajare de spaţii verzi.
ECHIPARE TEHNICĂ	
CIRCULAŢIE	• Modernizare drumuri şi străzi în localitatea Oprişiţa; • Modernizare drum Comunal DC 7 Poieneşti - Frasinu; • Străzi şi drum vicinal în localităţile Poieneşti, Poieneşti Deal şi Fundu Văii; • Amenajare poduri şi podete; • Realizarea de trotuare şi alei pentru circulaţia pietonală; • Realizarea şi amenajarea de noi drumuri săteşti în zonele de extinderi ale intravilanelor prin asfaltare; • Amenajarea staţiilor de călători; • Realizarea de spaţii de parcare; • Instalarea pe drumurile comunale şi judeţene a marcajelor şi indicatoarelor rutiere; • Decolmatarea şi curăţarea şanţurilor şi rigolelor aferente drumurilor şi construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;
GESTIONAREA DEŞEURILOR	• Creşterea calităţii vieţii prin realizarea unui sistem de gestionare selectivă a deşeurilor corespunzător normelor Uniunii Europene; • Dotarea cu utilaje şi echipamente pentru serviciul de gospodărire comunală şi salubritate (maşină de colectare, pubele) • Creşterea gradului de informare a cetăţenilor cu privire la riscurile poluării datorate gestionării necorespunzătoare a

	deşeurilor;
ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ	• Extinderi ale reţelei de joasă tensiune; • Montarea unui post de transformare în comună în vederea îmbunătăţirii parametrilor curentului electric; • Modernizarea sistemului de iluminat public;
GOSPODĂRIREA APEI	• Reamenajare sistem de irigaţii;
ALIMENTARE CU APĂ	• Extindere alimentare cu apă în sistem centralizat în toate satele componente;
CANALIZARE	• Realizarea sistemului centralizat de canalizare în toate satele comunei Poienești; • Reabilitarea sistemului de evacuare a apelor pluviale;
ALIMENTARE CU GAZE NATURALE	• Înfiinţare reţea gaze naturale;
PROTEJAREA ZONELOR	
PE BAZA NORMELOR SANITARE	• Se vor respecta zonele de protecţie cimitire, captări de apă, cursuri de apă, staţii de pompare, de clorinare, rezervoare, staţie de epurare. • Gestionarea corectă a colectării în sistem separativ a deşeurilor menajere; • Creşterea gradului de informare a cetăţenilor cu privire la riscurile poluării datorate deversărilor necontrolate de ape uzate.
FAŢĂ DE CULUARE TEHNICE	• Se vor delimita zonele de protecţie a reţelelor edilitare şi se vor stabili condiţiile de construire.
MONUMENTE	• Inscripţionare şi semnalizare sit arheologic Poieneşti prin panouri ; • Se vor delimita zonele de protecţie la monumentele antropice; • Se vor semnala siturile naturale, zone protejate, monumente ale naturii.
ZONE CU RISCURI NATURALE	• Plantaţii pe terenuri degradate; • Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea eroziunii solului prin lucrări de apărare a malurilor.

3.3. OPTIMIZAREA RELAŢIILOR ÎN TERITORIU

Poziţia localităţilor în reţeaua judeţului

Optimizarea relaţiilor în teritoriu îşi propune identificarea principalelor măsuri care trebuie dezvoltate pentru a eficientiza, a optimiza şi a stimula mai ales dezvoltarea comunei.

Conform clasificării complexe a aşezărilor rurale, realizată în Atlasul României, ca tip de spaţiu rural comuna Poienești este caracterizată ca fiind de de *tipul 5*, mai precis, un ***spaţiu rural dens cu economie agricolă de subzistenţă, îmbătrânit.***

Comuna Poienești, este localizată în partea de vest a judeţului Vaslui.

Şi datorită faptului că accesibilitatea este proastă, reducerea deplasărilor pentru muncă spre municipiile din judeţ (datorită restrângerii activităţilor industriale) plasează comuna într-o zonă profund rurală, în care principala activitate economică este agricultura care a jucat în permanenţă rol de refugiu economic.

Căile de circulaţie asigură în general, ca direcţie (dar nu neapărat ca stare) legătura între localitatea Poienești şi municipiile Vaslui şi Huși, dar şi cu localităţile învecinate. Fluxurile majore de circulaţie sunt cele legate de deplasările pentru aprovizionare şi pentru serviciile majore pe care le oferă municipiul Vaslui.

Cele mai puternice relaţii de intercondiţionare sunt cele de natură socio-culturală, municipiul Vaslui atrage prin existenţa unui învăţământ mediu de calitate.

Relaţiile cu municipiul Vaslui sunt de natură economică, cele mai multe relaţii se stabilesc între agro-zootehnia spaţiului rural şi consumul alimentar, între resursele din teritoriu şi industrie.

Raporturile comerciale cunosc două nuanţe: una legată de raportul dintre aprovizionarea oraşului şi depozitele en-gros din oraş şi deplasările spre oraş a locuitorilor din teritoriul administrativ pentru aprovizionarea cu unele bunuri sau comercializarea unor produse agrozootehnice de producţie proprie.

Se prevede o atenuare a discrepanţelor dintre nivelul de dezvoltare a zonei studiate şi a zonei urbane, prin mărirea gradului de confort, în scopul îmbunătăţirii condiţiilor de viaţă şi de muncă ale populaţiei.

Nu se întrevăd mutaţii majore în ceea ce priveşte folosinţa terenurilor, dar practicarea unei agriculturi performante va impune crearea de asociaţii agricole.

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

Rezolvarea problemelor administrative ale comunei pe teritoriul altor localităţi (bancare, juridice, de sănătate, învăţământ, etc.) nu poate fi o soluţie de viitor, ci se impune proiectarea unui sistem funcţional, urmărind o urbanizare controlată şi nu o urbanizare forţată: măsurile urbanistice trebuie însoţite de măsuri instituţionale – este necesară crearea unui organism care să coordoneze şi să monitorizeze dezvoltarea sistemului.

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

Forţa de muncă excedentară va trebui să fie ocupată pe piaţa locală, prin crearea de noi locuri de muncă, în vederea stopării declinului demografic şi a procesului de degradare a structurilor demografice.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂŢILOR ECONOMICO - SOCIALE

Analiza activităţilor economice desfăşurate în comuna Poienești relevă faptul că agricultura este sectorul dominant care a jucat rolul de refugiu economic, asigurând subzistenţa populaţiei. Activităţile specifice sectorului industrial sunt aproape inexistente, în timp ce sectorul terţiar se caracterizează prin limitarea la serviciile strict necesare locuitorilor comunei şi chiar prin absenţa unora dintre serviciile corespunzătoare unui nivel mediu de dezvoltare.

În acelaşi timp, dezvoltarea economică a comunei Poienești trebuie să aibă în vedere orientarea către realizarea obiectivelor propuse în cadrul *Planului Naţional de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020*.

Creşterea competitivităţii agriculturii, silviculturii şi sectorului alimentar este esenţială pentru îmbunătăţirea performanţei şi vitalităţii zonelor rurale şi pentru crearea de locuri de

muncă şi prin urmare, reprezintă elementul central al acestei strategii. Există potenţial pentru creşterea producţiei de alimente de calitate, integrarea mai bună pe piaţă, substituirea importurilor, creşterea exporturilor şi modernizarea sectorului agro-alimentar. Pentru accelerarea creşterii economice, care va facilita convergenţa veniturilor faţă de media UE, este necesară realizarea de investiţii pentru îmbunătăţirea competitivităţii, în special în fermele mici şi mijlocii şi în unităţile de procesare cu potenţial de dezvoltare.

Obiectivul general identificat pentru acest domeniu strategic este:

Accelerarea procesului de restructurare a fermelor mici şi mijlocii şi transformarea acestora în exploataţii viabile economic şi îmbunătăţirea performanţei economice a fermelor şi a sectorului de procesare, pentru a creşte integrarea pe piaţă a produselor de calitate şi pentru substituire importurilor.

Planul Naţional de Dezvoltare are în vedere aplicarea unui *model multifuncţional de dezvoltare agricolă şi rurală*. În acest sens, s-au identificat următoarele sub-priorităţi:

1. Creşterea competitivităţii economiei agro-alimentare şi silvice prin adaptarea ofertei la cerinţele pieţei.

2. Creşterea standardelor de viaţă în zonele rurale prin diversificarea activităţilor rurale.

3. Dezvoltarea economică durabilă a fermelor şi a exploataţiilor forestiere.

4. Promovarea iniţiativelor locale de tip „LEADER".

5. Asigurarea pescuitului durabil si dezvoltarea acvaculturii.

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

- Modernizarea şi creşterea viabilităţii exploataţilor agricole;
- Încurajarea tinerilor fermieri;
- Reabilitarea infrastructurii rurale;
- Promovarea creării şi dezvoltării înterprinderilor mici şi mijlocii;
- Susţinerea zonei montane şi pomiculturii.

- **Creşterea competitivităţii sectoarelor agricol şi forestier** - cu următoarele obiective operaţionale:
  - îmbunătăţirea competenţelor profesionale în vederea creşterii capacităţii manageriale a agricultorilor şi proprietarilor de păduri;
  - restructurarea şi dezvoltarea fermelor şi asociaţiilor agricole şi creşterea competitivităţii produselor agricole;
  - restructurarea şi modernizarea sectoarelor de procesare a produselor agricole şi a celor forestiere.
- **Îmbunătăţirea mediului în spaţiul rural -** se bazează pe următoarele obiective operaţionale:
  - promovarea managementului durabil al terenului agricol;
  - sprijinirea agriculturii ecologice;
  - conservarea terenurilor agricole cu înaltă valoare naturală ce sunt ameninţate de schimbarea modului de folosinţă a terenului;
  - protejarea solului prin acţiuni de combatere a eroziunii, limitarea utilizării substanţelor chimice de sinteză şi îmbunătăţirea conţinutului în substanţe organice;
  - protejarea resurselor de apă prin limitarea scurgerii substanţelor poluante în reţeaua hidrografică şi infiltrarea în apele subterane;

- conservarea biodiversităţii pe terenurile agricole şi a coridoarelor de circulaţie (benzile înierbate).

- **Calitatea vieţii în zonele rurale şi diversificarea economiei rurale,** cu următoarele obiective operaţionale:
  - dezvoltarea multifuncţionalităţii zonelor rurale;
  - stimularea şi dezvoltarea în spaţiul rural a microîntreprinderilor;
  - creşterea atractivităţii zonelor rurale şi renovarea satelor;
  - dezvoltarea potenţialului uman necesar pentru diversificarea economiei rurale.

Priorităţile în dezvoltarea acestei comune sunt următoarele:
- iniţierea de proiecte care să permită dezvoltarea comunei pe baza propriilor resurse;
- dezvoltarea unei infrastructuri de utilităţi care să vină în sprijinul dezvoltării economice;
- investiţii pentru crearea de noi locuri de muncă şi atragerea de fonduri externe;
- dezvoltarea resurselor umane, îmbunătăţirea principalelor servicii de asistenţă socială şi sănătate;
- susţinerea ulterioară a dezvoltării complexe pe baza oportunităţilor de agroturism.

Pentru dezvoltarea comunei este necesară aşadar o politică rurală complexă, care să cuprindă gospodărirea resurselor naturale locale, dezvoltarea agriculturii adaptată la condiţiile şi realităţile locale, diversificarea activităţilor economice prin dezvoltarea micilor întreprinderi şi revigorarea meşteşugurilor care să valorifice materia primă locală, instruirea şi valorificarea resurselor umane ale comunei, evidenţierea valorilor cadrului natural şi a celui cultural.

Domenii de activitate:

3.4.1. Sectorul principal - Agricultura şi silvicultura:

Agricultura şi silvicultura, ca subramuri ale sectorului primar, trebuie să răspundă următoarelor cerinţe:
- producerea de materii prime alimentare şi de alimente necesare aprovizionării populaţiei;
- producerea de materii prime posibil a fi valorificate în mici unităţi de producţie;
- conservarea resurselor de sol, apă, floră şi faună, şi a echilibrului ecosistemului natural;
- conservarea patrimoniului peisagistic;
- armonizarea funcţiilor sociale şi culturale cu cea economică.

Prin urmare, propunerile prioritare privind **obiectivele pe termen scurt** şi **mediu** care se impun în comuna Poienești sunt:
- depăşirea stadiului agriculturii de subzistenţă şi trecerea la obţinerea de producţii agricole în scopul obţinerii de producţie – marfă, cu generarea de venituri;
- ridicarea nivelului tehnic al producţiei agricole şi îmbunătăţirea parametrilor calitativi ai acesteia;
- diversificarea activităţilor agricole şi a celor conexe agriculturii în scopul creşterii veniturilor, îmbunătăţirii calităţii vieţii şi eficientizării economiei gospodăriilor rurale;

- realizarea de lucrări agro-pedo-ameliorative pentru combaterea excesului de umiditate, a eroziunii solului şi îmbunătăţirea potenţialului fertil al solurilor din comună;
- îmbunătăţirea practicilor agricole prin creşterea competenţelor profesionale ale resurselor umane care lucrează în agricultură.

Obţinerea unor randamente ridicate în agricultură şi dezvoltarea comunităţii rurale a comunei Poienești impune luarea unor măsuri, adaptate condiţiilor sociale şi pedoclimatice ale zonei:

1. *creşterea gradului de mecanizare* în agricultură prin achiziţia şi dotarea gospodăriilor cu maşini şi utilaje agricole atât pentru producţia vegetală cât şi pentru producţia zootehnică, în special tractoare, cositori mecanice şi motocositori, instalaţii de muls şi alte utilaje performante (motocultoare de mici dimensiuni, mori şi tocătoare pentru furaje, etc.);
2. *diversificarea producţiei agricole* prin:
   - dezvoltarea pomiculturii şi a plantaţiilor de arbuşti fructiferi în concordanţă cu condiţiile pedo – climatice (soiuri rezistente la temperaturi mai scăzute, cu perioada de coacere mai scurtă);
   - realizarea de investiţii în colectarea, depozitarea şi procesarea plantelor medicinale şi aromatice, a fructelor (se urmăreşte obţinerea unor produse cu valoare adăugată mare, de ex. dulceţuri, siropuri, gemuri, ceaiuri, etc.),
   - dezvoltarea apiculturii şi a sericiculturii;
   - iniţierea şi dezvoltarea fermelor de *produse agricole alternative*, foarte cerute pe *piaţa externă*, de exemplu melci, broaşte;
   - cultivarea şi procesarea ciupercilor de cultură;
3. construirea de sere şi solarii pentru legumicultură;
4. îmbunătăţirea sistemelor de colectare, procesare şi valorificare a produselor agricole prin înfiinţarea unui centru de colectare şi preluare a acestora;
5. înfiinţarea şi organizarea de *forme asociativeale crescătorilor de animale,* în special ovine şi bovine / *consolidarea fermelor familiale cu caracter comercial*, completate cu utilităţi şi construcţii aferente proceselor tehnologice; sprijinirea funcţionării asociaţiilor crescătorilor de animale;
6. sprijinirea înfiinţării grupurilor de producători agricoli;
7. organizarea de *gospodării pilot multifuncţionale* în domeniul vegetal, zootehnic şi agroturistic;
8. realizarea de *asolamente* pentru mărirea capacităţii productive a solului şi utilizarea de *hibrizi* de plante *adecvaţi condiţiilor pedoclimatice* din comună (soluri cu potenţial moderat de fertilitate, temperaturi mai scăzute, etc.);
9. *îmbunătăţirea calitativă a pajiştilor şi fâneţelor* prin:

- lucrări de cartare agrochimică;
- combaterea eroziunii solului;
- efectuarea de însămânţări şi supraînsămânţări;
- efectuarea anuală a lucrărilor de întreţinere, utilizarea îngrăşămintelor naturale.

10. având în vedere prezenţa efectivelor de ovine şi a celor de bovine, sunt necesare *lucrări pentru menţinerea şi sporirea productivităţii păşunilor* – ca bază furajeră pentru creşterea animalelor, lucrări ce vizează combaterea degradării păşunilor prin păşunatul excesiv şi măsuri pentru refacerea covorului vegetal: compartimentarea păşunii pe tarlale şi utilizarea alternativă a perimetrelor respective;

11. exploatarea raţională a păşunilor şi fâneţelor prin practicarea sistematică a «târlirii»;

12. valorificarea îngrăşămintelor naturale organice din gospodării pentru creşterea fertilităţii naturale a solului precum şi pentru evitarea poluării solului;

13. dimensionarea efectivelor de animale în funcţie de raportul optim între specii şi disponibilul local de furaje;

14. *dezvoltarea sectorului zootehnic*, cu predilecţie creşterea ovinelor şi bovinelor, prin:

- achiziţii de rase de animale cu material biologic valoros şi aplicarea însămânţărilor artificiale în vederea îmbunătăţirii producţiei zootehnice;
- modernizarea adăposturilor, îmbunătăţirea condiţiilor de cazare, igenă şi de protecţie a animalelor;
- obţinerea de produse animaliere de bună calitate, ameliorarea calităţii fânurilor şi a altor categorii de furaje;
- înfiinţarea de centre de colectare a laptelui în comună.

15. respectarea normelor fito-sanitare şi sanitar-veterinare asigurându-se premisele dezvoltării unei agriculturi biologice;

16. valorificarea potenţialului melifer al pomilor fructiferi, păşunilor, fâneţelor, prin dezvoltarea apiculturii;

Pe **termen lung,** se propun acţiuni privitoare la:

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

Diversificarea servicilor pentru agricultură:

- crearea unui centru de consultanţă privind structura asolamentelor de culturi în funcţie de productivitatea tipului de sol şi calitatea morfologică a terenurilor (pentru valorificarea capacităţii maxime productive a solurilor);
- înfiinţarea unui centru de consultanţă pentru sprijinirea gospodăriilor agricole şi pentru managementul fermei;
- instruirea agricultorilor prin forme de pregătire continuă.

Silvicultura şi exploatarea forestieră

Pădurea reprezintă, o resursă foarte valoroasă, atât din punct de vedere economic, cât şi ecologic. În prezent, comuna Poienești dispune de un **fond forestier de** *3124 ha.*

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

- conservarea resurselor de sol, apă, floră şi faună şi a echilibrului ecosistemului forestier;
- exploatarea durabilă a resurselor pădurii;

- creşterea rolului pădurilor în protecţia şi conservarea mediului;
- sporirea potenţialului turistic prin conservarea patrimoniului peisagistic;

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

- *Asigurarea unui management durabil al exploataţiilor forestiere*;
- *Asigurarea unui grad ridicat de informare* a populaţiei comunei cu privire la oportunităţile existente şi cerinţele ce trebuie respectate în sectorul silvic;
- *Restructurarea şi modernizarea* sectoarelor de procesare şi comercializare a produselor lemnoase;
- Sprijinirea înfiinţării *grupurilor de producători din sectorul silvic*;
- *Conservarea şi extinderea fondului forestier* prin:

  - gospodărirea unitară a pădurilor prin aplicarea regimului silvic tuturor pădurilor (de stat şi a proprietarilor particulari);

  - exploatarea unui volum anual de masă lemnoasă care să nu depăşească posibilitatea anuală de regenerare a pădurilor;

  - elaborarea şi implementarea unui plan de acţiune privind prevenirea şi combaterea tăierilor ilegale de arbori din păduri şi a braconajului, prin intensificarea pazei;

- *Ameliorarea structurii fondului forestier,* prin:

  - formarea de structuri optime sub raport compoziţional, respectiv optimizarea compoziţiei pădurilor pentru a-şi exercita cât mai bine funcţiile (de protecţie, de recreere);

  - valorificarea tuturor speciilor şi exemplarelor forestiere, pentru evitarea valorificării selective bazată doar pe exploatarea speciilor şi exemplarelor valoroase, ceea ce determină scăderea valorii fondului forestier dar şi scăderea rezistenţei pădurii la factorii perturbatori;

- *Dezvoltarea accesibilităţii fondului forestier* prin:

  - repararea şi extinderea reţelei de drumuri forestiere;

  - executarea unor căi simple de acces în interiorul zonelor forestiere pentru utilaje şi mecanisme uşoare;

  - sporirea gradului de mecanizare a lucrărilor silvice;

- *Organizarea gestiunii pădurilor private* prin:

  - sprijinirea deţinătorilor de terenuri cu vegetaţie forestieră în vederea gestionării durabile a pădurilor aflate în posesie;

  - acordarea de facilităţi şi stimulente proprietarilor de terenuri neproductive în scopul împăduririi acestora;

  - sprijinirea înfiinţării de asociaţii ale deţinătorilor de păduri.

- *Managementul durabil al terenului forestier*, prin:

  - sprijin pentru extinderea suprafeţei de păduri prin împădurirea terenurilor agricole şi ne-agricole (ca prima împădurire) având în vedere protecţia mediului, prevenirea dezastrelor naturale şi diminuarea efectului schimbărilor climatice;

  - sprijin pentru măsurile voluntare de gospodărire a pădurilor, aplicate în scopul dezvoltării biodiversităţii şi conservării siturilor naturale;

  - sprijin pentru proprietarii de păduri în derularea investiţiilor neproductive ce conduc la o valoare ridicată a pădurilor.

3.4.2. Sectorul secundar

Industria

Dezvoltarea sectorului secundar al comunei Poienești trebuie să urmărească obţinerea unor produse cu valoare adăugată mai mare, care să determine creşterea veniturilor din comună.

Din cauza deficienţelor şi productivităţii reduse ce caracterizează sectorul agricol, singurul care poate furniza materii prime (prin surplus) posibil a fi prelucrate, este puţin probabilă dezvoltarea sectorului industrial de prelucrare şi producţie în viitorul apropiat.

Totuşi, în condiţiile evoluţiei agriculturii şi apariţiei unui surplus de produse, precum şi apariţiei unui investitor, se poate înfiinţa o unitate industriale mică sau mijlocie, care să valorifice materiile prime locale, realizând producţii destinate în principal localităţilor urbane. Acelaşi lucru este valabil pentru valorificarea produselor furnizate de sectorul creşterii animalelor (lapte, carne). În plus, pentru sporirea veniturilor, localnicii îşi pot atesta produsele şi preparatele alimentare tradiţionale autentice, contribuind astfel la popularizarea comunei Poienești.

Legat de creşterea animalelor, se pot dezvolta activităţi şi meşteşuguri conexe, de exemplu:

- deschiderea unei unităţi pentru prelucrarea lânii (darac şi tors);
- realizarea de împletituri de lână (articole simple de îmbrăcăminte), care se pot comercializa în centrele urbane sau la diferite târguri de meşteşuguri;
- confecţionarea de plapumi din lână;

De asemenea, pentru stimularea sectorului secundar se recomandă:

- acordarea de facilităţi de către administraţia locală întreprinzătorilor care pornesc sau dezvoltă afaceri în comuna Poienești;
- reconsiderarea meseriilor tradiţionale şi valorificarea abilităţilor şi aptitudinilor locale;
- înfiinţarea unor mici ateliere de artizanat şi meşteşuguri tradiţionale.

Construcţiile

Principalele propuneri referitoare la dezvoltarea sectorului construcţiilor vizează:

- Reabilitare şcoala sat Poienești;
- Construire gradiniţă, împrejmuire şi racord electric;
- Reabilitarea şi modernizare a dispensarului sat Poieneşti;
- Construirea unui centru social pentru copii proveniţi din familiile sărace.
- Construire şi dotare Cămin Cultural;
- Amenajare zonă picnic;
- Amenajare parcuri şi locuri de joacă pentru copii;
- Îmbunătăţirea bazei tehnico-materială în şcoli (dotarea şcolilor cu mobilier calculatoare şi soft didactic), cămin cultural şi bibliotecă;
- Dotări servicii publice cu utilaje;
- Înfiinţare şi amenajare de spaţii verzi.calificarea resurselor umane în domeniul construcţiilor pentru a contrabalansa migraţia muncitorilor constructori în Europa de Vest prin organizarea de cursuri de calificare în activităţile din construcţii: pietrari, fierari, betonişti, zidari, zugravi, tâmplari, dulgheri,
- realizarea construcţiilor noi la standarde superioare prin utilizarea materialelor de construcţie durabile;
- asigurarea siguranţei în construcţii;
- păstrarea specificului local arhitectural în construcţii prin:

- efectuarea unui studiu ştiinţific etnografic pentru identificarea în teren a elementelor de arhitectură tradiţională, cu valoare de patrimoniu, pentru ca acestea să fie ulterior puse în valoare prin turismul cultural şi etnografic;
- elaborarea unui ghid care să conţină elementele arhitecturale care trebuie preluate de cei care construiesc în comună, ghid care va constitui un sprijin şi pentru administraţia locală, ca să controleze dezvoltarea din zonă;
- utilizarea în construcţii a materialelor specific locale – lemnul;
- renovarea construcţiilor cu valoare arhitecturală, ca de exemplu casele vechi, cu cu acoperis de şindrilă, porţile de lemn;
- încurajarea autorizării persoanelor fizice specializate în construcţii;
- includerea în intravilan a unor suprafeţe şi parcelarea acestora în vederea construcţiei de noi locuinţe.

3.4.2. Sectorul terţiar - Serviciile

În comuna Poienești, sectorul serviciilor este slab reprezentat, unele servicii fiind absente sau slab dezvoltate. Prin urmare, sunt necesare măsuri specifice de remediere a situaţiei actuale.

Comerţ, alimentaţia publică, servicii pentru populaţie

Propunerile de dezvoltare în sectorul comerţului şi alimentaţiei publice se referă la:

- înfiinţarea unor magazine specializate de tip minimarket pentru eliminarea magazinelor neconforme;
- reamenajarea pieţei agro-alimentare cu condiţii specifice de desfacere a produselor;
- asigurarea şi îmbunătăţirea calităţii bunurilor şi produselor comercializate;
- diversificarea bunurilor comercializate în comuna Poienești şi formarea unei structuri a bunurilor comercializate în concordaţă cu cerinţele pieţei;
- asigurarea calităţii şi siguranţei alimentelor cu respectarea normelor igienico-sanitare;
- organizarea de cursuri / traininguri pentru formarea / perfecţionarea resurselor umane din domeniul comerţului şi alimentaţiei publice;
- dezvoltarea unei infrastructuri de alimentaţie publică specifică turismului de tranzit: restaurante, café – bar, cafenele, patiserii, popasuri turistice, hanuri, etc.;
- preocuparea pentru includerea în meniurile unităţilor de alimentaţie publică a specialităţilor culinare autohtone, tradiţionale;
- înfiinţarea unui punct de comercializare a obiectelor tip suvenir, autentice, specifice zonei: ţesături, cusături, obiecte de utilitate casnică sculptate / lucrate în lemn, obiecte de îmbrăcăminte tradiţionale (bundiţe, cojocele, căciuli) sau împletite manual din lână, etc., care pot contribui la *promovarea comunei* Poienești *ca destinaţie turistică*;

Sectorul terțiar privind serviciile private pentru populaţie este încă subdezvoltat, fiind necesară înfiinţarea unor unităţi care să răspundă necesităţilor populaţiei locale:

- înfiinţarea unei unităţi de prestări servicii în domeniu întreţinerii şi reparării aparatelor electrocasnice, electrotehnice depanare, radio - TV;
- înfiinţarea unei unităţi de prestări servicii pentru repararea încălţămintei şi croitorie;
- unitate de servicii de reparare articole personale şi gospodăresti;
- servicii de aprovizionare cu seminţe, îngrăşăminte, substanţe pentru tratamente pentru exploataţiile agricole, furaje combinate pentru animale, etc.

Transportul

Obiectivele generale în dezvoltarea infrastructurii de transporturi se referă la Creşterea calităţii vieţii locuitorilor comunei Poienești: Reabilitarea reţelei de drumuri din comuna Poienești în vederea creşterii accesibilităţii şi a atractivităţii zonei pentru investiţii.

Principalele propuneri în ceea ce priveşte domeniul transporturilor vizează următoarele:

- Modernizare drumuri şi străzi în localitatea Oprişiţa;
- Modernizare drum Comunal DC 7 Poieneşti - Frasinu;
- Străzi şi drum vicinal în localităţile Poieneşti, Poieneşti Deal şi Fundu Văii;
- Amenajare poduri şi podeţe;
- Realizarea de trotuare şi alei pentru circulaţia pietonală;
- Realizarea şi amenajarea de noi drumuri săteşti în zonele de extinderi ale intravilanelor prin asfaltare;
- Amenajarea staţiilor de călători;
- Realizarea de spaţii de parcare;
- Instalarea pe drumurile comunale şi judeţene a marcajelor şi indicatoarelor rutiere;
- Decolmatarea şi curăţarea şanţurilor şi rigolelor aferente drumurilor şi construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc.

Serviciile de sănătate şi asistenţă socială

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

- reabilitarea şi modernizare a dispensarului sat Poieneşti;
- construirea unui centru social pentru copii proveniţi din familiile sărace.
- creşterea gradului de sănătate a populaţiei prin îmbunătăţirea calităţii şi siguranţei actului medical;
- asigurarea accesului populaţiei la servicii medicale de calitate;
- gestionarea eficientă a resurselor alocate sistemului de sănătate;
- creşterea calităţii serviciilor de asistenţă socială;
- sprijinirea incluziunii sociale a categoriilor marginalizate şi excluse social.

Propunerile pentru dezvoltarea serviciilor de sănătate şi asistenţă socială a populaţiei comunei Poienești sunt următoarele:

- creşterea numărului de medici şi cadre medicale medii;
- promovarea şi derularea unor campanii de educare / informare a populaţiei cu privire la beneficiile consultaţiilor regulate, efectuarea analizelor medicale, informarea cu privire la anumite boli, comportamentul adecvat pentru prevenţie;
- asigurarea condiţiilor de igienă şi educaţie pentru sănătate în şcolile şi grădiniţele din comună;
- înfiinţarea unui cabinet de consiliere pentru copiii a căror părinţi sunt plecaţi la muncă în străinătate;
- implementarea unui sistem de îngrijire la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilităţi), în contextul în care un studiu diagnostic în domeniul social relevă acest aspect.

- ***Învăţământul:***

Obiectivele dezvoltării învăţământului în comuna Poienești se referă la:

- asigurarea accesului egal la educaţie;
- ameliorarea mediocrităţii şcolare, scăderea ratei absenteismului şcolar, obţinerea de rezultate performante la testele naţionale;
- îmbunătăţirea calităţii actului de învăţământ;
- perfecţionarea resurselor umane din domeniul educaţiei;
- reabilitatea infrastructurii de învăţământ;
- creşterea nivelului de cunoaştere şi utilizare a tehnologiilor de informaţie şi comunicare;
- alocarea resurselor necesare desfăşurării procesului de învăţământ.

Propunerile pentru realizarea obiectivelor menţionate anterior sunt următoarele:

a) reabilitarea infrastructurii de învăţământ:

- Reabilitare şcoala sat Poienești;
- Construire gradiniţă, împrejmuire şi racord electric;
- Construire şi dotare Cămin Cultural;
- Amenajare parc şi teren de joacă pentru copii.

b) îmbunătăţirea resurselor materiale avute la dispoziţie de unităţile de învăţământ:

- modernizarea aparaturii şi a mijloacelor de învăţare: retroproiectoare, videoproiectoare, calculatoare, softuri educaţionale pentru diferite discipline, etc.;
- direcţionarea fondurilor financiare pentru înfiinţarea de laboratoare noi (de fizică, chimie, biologie) / modernizarea şi dotarea cu materiale şi mijloace de învăţământ a laboratoarelor existente;
- extinderea accesului la tehnologiile moderne informaţionale şi de comunicaţii pentru unităţile şcolare prin conectarea la internet a tuturor unităţilor şcolare din comuna Poienești şi înfiinţarea de laboratoare de informatică;
- modernizarea mobilierului şi a materialelor didactice folosite în şcoli: table magnetice, hărţi, atlase, globuri şcolare, modele şi machete, planşe tematice, planşe murale, microscoape, etc.;
- înnoirea fondului de carte şcolară în bibliotecile şcolare existente şi înfiinţarea de mici biblioteci şcolare în fiecare unitate de învăţământ cu fonduri de carte şcolară.

c) dezvoltarea resurselor umane (a cadrelor didactice implicate în procesul de învăţământ), prin:

- informarea şi formarea continuă a cadrelor didactice prin activităţi specifice organizate la nivelul şcolii în consiliile profesorale, comisiile metodice, cercuri pedagogice;
- motivarea şi stimularea cadrelor didactice pentru a participa la activităţi de formare continuă realizate la nivel zonal, regional, naţional;
- promovarea examenelor de obţinere a gradelor didactice;
- participarea cadrelor didactice la cursuri de perfecţionare privind folosirea tehnicii de calcul moderne şi a softurilor educaţionale;
- utilizarea în procesul de învăţare a metodelor interactive în special, în vederea asigurării unui rol activ al elevilor în procesul de învăţare;
- angajarea de personal didactic competent şi calificat;
- formarea continuă a personalului de conducere prin reconsiderarea managementului la nivelul şcolii;
- dezvoltarea unor programe educaţionale în parteneriat cu şcoli din ţară şi din străinătate şi cu alte instituţii, prin participare la programe comune de dezvoltare şcolară;

- creşterea numărului de cadre didactice în învăţământul preşcolar în vederea asigurării bunei desfăşurări a procesului de învăţământ (respectarea normei de 10 – 12, maxim 15 preşcolari / la 1 educator).

d) alocarea resurselor necesare pentru desfăşurarea, la standarde moderne, a procesului de învăţământ, se poate realiza prin:

- atragerea unor resurse financiare şi materiale provenite din sponsorizări, donaţii, programe de finanţare interne şi externe;
- realizarea unor proiecte viabile pentru obţinerea de fonduri de finanţare în învăţământ;

Alte măsuri care pot determina îmbunătăţirea rezultatelor şcolare şi creşterea frecvenţei şcolare, sunt:

- colaborarea strânsă şcoală - părinţi, promovarea valorilor, popularizarea rezultatelor pozitive ale elevilor;
- iniţierea unor dezbateri pe teme educative cu participare mixtă: elevi, profesori, părinţi;
- organizarea unor ore de consiliere atât a elevilor cât şi a părinţilor, cu caracter educativ - formativ.

- ***Serviciile socio – culturale:***

- Construire Cămin Cultural;
- Amenajarea unei baze sportive în comună;
- Organizarea de activităţi cu caracter instructiv – educativ;
- Conservarea moştenirii populare, a tradiţiilor şi obiceiurilor din comuna Poienești, achiziţionarea de costume populare şi instrumente muzicale;
- Dotarea şi modernizarea bibliotecii comunale cu mobilier nou, tehnică modernă: bază de date (catalog) al cărţilor şi autorilor pe calculator, înfiinţarea unei săli de lectură şi documentare;
- Înnoirea fondului de carte al bibliotecii comunale şi actualizarea cu materiale şcolare şi de cultură generală: atlase geografice, atlase botanice, atlase istorice, dicţionare, albume de artă, reviste educative;
- Utilizarea căminului cultural din comună pentru organizarea de activităţi specifice (de ex., învăţarea unor dansuri populare, revitalizarea meşteşugurilor locale prin organizarea unor ateliere meşteşugăreşti);

Referitor la meşteşugurile şi tradiţiile locale, în prezent, comuna Poienești, ca de altfel întreaga zonă, se confruntă cu problema migraţiei tinerilor înspre zonele urbane sau pentru muncă în alte ţări. În acest context, se impune destul de imperativ conştientizarea faptului că valorile tradiţionale se pot păstra şi conserva doar prin continuitatea practicării acestora şi a transmiterii de la o generaţie la alta. Această migrare a tinerilor va duce cu timpul la pierderea tradiţiilor şi a specificului local.

Este necesară aşadar implementarea unor *proiecte având ca scop conştientizarea valorilor tradiţionale şi a importanţei acestora* în contextul integrării României în UE.

Astfel de proiecte pot reprezenta mijlocul de realizare a diferitor acţiuni care să contribuie la implicare mai activă a tinerilor în viaţa economico –socială a comunei şi la reînvierea vechilor meşteşuguri şi tradiţii:

- utilizarea căminului cultural al comunei pentru organizarea de activităţi specifice satului românesc (de ex., învăţarea unor dansuri populare, revitalizarea meşteşugurilor locale prin organizarea unor ateliere meşteşugăreşti);
- promovarea dialogului social şi a tradiţiilor şi obiceiurilor specifice zonei, înfrăţirea cu localităţi din ţară şi din străinătate;
- asigurarea unei *oferte educaţionale nonformale* (cercuri cultural artistice în cadrul şcolii, ateliere de creaţie în cadrul şcolii, activităţi extracurriculare, etc.);
- stimularea accesului tinerilor la activităţi economice şi sociale din comună prin informarea în legătură cu posibilităţile de finanţare;
- organizarea de *cursuri de calificare/recalificare* organizate de către AJOFM Vaslui în parteneriat cu diferite organizaţii româneşti sau străine, de reînviere a unor meserii pe cale de dispariţie (de ex. potcovitul, cojocăritul, şelăritul, confecţionarea de harnaşamente, etc.);
- iniţierea unor *dezbateri şi discuţii* pe următoarele *teme*:
  - ❖ revitalizarea meşteşugurilor populare, ca posibilitate a dezvoltării comunităţii locale;
  - ❖ participarea tinerilor la dezvoltarea meşteşugurilor populare;
  - ❖ servicii oferite de AJOFM: medierea muncii (locuri de muncă vacante), informare/consiliere profesională, legislaţia privind sistemul asigurărilor pentru şomaj;
  - ❖ evidenţierea riscurile existente pentru tinerii aflaţi în situaţii de abandon şcolar, şomaj, delicvenţă juvenilă, din zona rurală.

➢ ***Recreere / sport:***

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

- amenajarea unei baze sportive în comună;
- amenajare zonă picnic;
- amenajare parcuri şi locuri de joacă pentru copii ;
- dotare cu mobilier urban a spaţiilor destinate recreerii: bănci pentru odihnă, mese, chioşcuri, coşuri pentru deşeuri, instalarea corpurilor de iluminat;
- înfiinţare şi amenajarea spaţiilor verzi publice din comună prin:
  - curăţarea spaţiilor verzi şi a pomilor;
  - plantarea de pomi şi arbuşti ornamentali;
  - amenajarea de ronduri de flori, semănare ierbii;
  - instalarea de mobilier urban: bănci, staţii pentru autobuze, coşuri pentru deşeuri.

➢ **Turismul**

Consecinţă a stadiului actual de dezvoltare economică, caracterizat ca inferior, din cauza lipsei unei infrastructuri adecvate (drumuri, accese, canalizare, alimentare cu gaz metan), calităţii proaste a locuirii (case mici, din materiale nedurabile), economiei bazate pe o agricultură subzistenţială, care nu generează surplus, turismul nu reprezintă, în momentul de faţă o opţiune viabilă pentru dezvoltarea imediată a comunei.

Într-o primă fază, dezvoltarea trebuie să aibă în vedere remedierea deficienţelor existente şi asigurarea utilităţilor corespunzătoare unui nivel de viaţă decent. Pentru remedierea problemelor actuale, se poate trece la o nouă etapă de dezvoltare, prin conturarea turismului. Formele de turism adecvate condiţiilor naturale şi potenţialului turistic al comunei Poienești sunt *agroturismul şi turismul de weekend*.

a)Turismul de weekend – este asimilat turismului de agrement, fiind caracteristic zonelor care beneficiază de un cadru natural deosebit, în care se încadrează şi comuna Poienești.

Principalele dotări necesare sunt baza de cazare specifică (pensiuni agroturistice, minihoteluri, campinguri) şi 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 locuinţele rezidenţilor din comună;
- amenajarea în comuna Poienești a unor *baze de agrement*: căsuţe de vacanţă, miniteren de sport;
- realizarea unor structuri de alimentaţie publică atractive, de tip han, popas turistic, terase în aer liber;
- amenajarea unor spaţii de campare şi dotarea acestora cu utilităţile specifice (grupuri sanitare, apă curentă, iluminat etc.);
- amenajarea unor spaţii destinate ieşirilor în aer liber: spaţii pentru picnic, vetre pentru foc, puncte de colectare a gunoiului menajer;

b)Turismul rural şi agroturismul

Turismul rural este acea formă de turism care este practicată în mediul rural, “la ţară”, în aşezări umane la scară redusă, economia bazată pe producţia proprie şi structuri tradiţionale ale societăţii, şi se referă la rural ca activităţi şi stiluri de viaţă specifice lumii satului.

Agroturismul este definit ca un ansamblu de bunuri şi servicii oferite de gospodăria ţărănească spre consumul persoanelor care, pentru o anumită perioadă de timp, vin în mediul rural pentru relaxare, odihnă şi agrement, pentru satisfacerea unui hoby, pentru studiu sau documentare, precum şi pentru alte activităţi specifice. Agroturismul este principala formă de turism care se va regăsi în oferta de produs turistic a pensiunilor agroturistice.

Dezvoltarea turismului rural şi a agroturismului în comuna Poienești trebuie să ia în considerare următoarele aspecte:

- modernizarea echipărilor edilitare ale comunei în vederea creării posibilităţilor de dezvoltare a agro-turismului: extinderea reţelei de alimentare cu apă și a rețelei de canalizare în toate localitățile comunei, realizarea reţelei de alimentare cu gaz a comunei;
- construcţia, modernizarea, extinderea şi dotarea locuinţelor cu utilităţi moderne, în vederea practicării agro-turismului prin valorificarea surplusului de camere de locuit ale locuinţelor populaţiei;
- realizarea de proiecte pentru atragerea fondurilor europene în vederea construirii de pensiuni agroturistice;

- valorificarea produselor obţinute în gospodării prin agricultura locală (produse lactate, fructe, produse de panificaţie, produse din carne, etc.) în oferta de agro-turism - asigurarea mesei - ca urmare a cerinţei tot mai mari a turiştilor pentru produsele naturale;

- dezvoltarea unei oferte turistice în care să fie inclusă participarea la activităţi specifice gospodăriei rurale, ca şi atracţii turistice, de exemplu excursii la stână, o zi la strânsul fânului, plimbări cu căruţa, experienţe gastronomice;

- iniţierea turiştilor în practicarea anumitor meşteşuguri tradiţionale (încondeierea ouălor, cusături, împletituri din lemn, etc.);

- promovarea structurilor de alimentaţie publică bazate pe gastronomia locală: includerea în meniurile restaurantelor şi pensiunilor agroturistice a specialităţilor culinare autohtone, tradiţionale;

- păstrarea elementelor de arhitectură tradiţională în vederea creării unei imagini turistice atrăgătoare a comunei dar şi pentru sublinierea autenticităţii locurilor.

c)Turismul de tranzit este stimulat de faptul că teritoriul comunei Poieneşti este străbătut de drumul naţional DN 2F Vaslui- Bacău , pe care se află complexul Nobless cu un hotel de 4* Hotel Antonia, în dreptul localităţii Poieneşti.

Turismul de tranzit necesită îmbunătăţiri multiple legate în primul rând de modernizarea şi reabilitarea căilor rutiere cât şi a serviciilor aferente acestui tip de turism. Se impune crearea unei infrastructuri specifice constând în:

- reabilitarea şi modernizarea drumurilor comunale şi săteşti prin pietruire şi / sau asfaltare;
- construirea şi amenajarea unor structuri turistice de cazare: moteluri, popasuri turistice, pensiuni turistice;
- dezvoltarea structurilor turistice de alimentaţie publică: restaurante, hanuri cu specific local, cafenele, patiserii, etc.;
- dezvoltarea unor servicii specifice:
  - service şi spălătorie auto,
  - spaţii adecvate pentru parcări, dotate cu grupuri sanitare,
  - servicii financiare: ATM-uri, filiale bănci,
  - dotarea unităţilor economice din comună cu aparatură pentru plată prin card,
  - amenajarea unui puncte de informare în centrul comunei care să prezinte: harta regiunii, pliante cu principalele obiective turistice ale zonei, pliante, etc.;
  - amplasarea de panouri informative;
  - unităţi comerciale de tip minimarket, cu acces la principalele drumuri de acces în comună, cu produse de consum cât mai diversificate şi orientate într-o anumită măsură către produsele specifice deplasărilor;

3.5. EVOLUŢIA POPULAŢIEI

ESTIMAREA POPULAŢIEI. ELEMENTE DEMOGRAFICE ŞI SOCIALE

Comuna Poienești a fost marcată, în dezvoltarea sa, de poziţia sa faţă de spaţiul urban, dar şi de resursele sale naturale. Se poate spune că teritoriul analizat se înscrie în tipologia relaţiilor de polarizare urban-rural, caracterizate prin fluxuri de migraţie în ambele sensuri şi schimburi economice.

Evoluţia populaţiei comunei, prezentată pe larg în capitolul privind situaţia existentă, a fost marcată de alternanţa fazelor de creştere cu cele de scădere, fenomen tipic pentru perioada de tranziţie traversată.

Dintre disfuncţionalităţile cu care se confruntă teritoriul, cea mai gravă este cea legată de degradarea structurilor demografice, în special îmbătrânirea populaţiei, corelată cu scăderea natalităţii şi valorile ridicate ale ratei mortalităţii, dar şi lipsa de atractivitate pentru locuire, tradusă printr-un bilanţ migratoriu negativ.

Pentru estimarea evoluţiei viitoare a populaţiei, trebuie luaţi în calcul 3 parametri, ce influenţează în mod direct: fertilitatea, natalitatea şi mortalitatea. La aceştia se adaugă un alt factor cu pondere semnificativă în comportamentul demografic, şi anume situaţia economică a populaţiei din comună. Analiza situaţiei existente în domeniul demografic a arătat că teritoriul dispune de un potenţial fertil bun, ce combinat cu valorile în mod tradiţional ridicate, ar permite reabilitarea structurilor demografice. Acest atu este însă periclitat de situaţia economică defavorabilă a comunei, ce determină pierderi demografice prin emigraţie.

Putem crea un scenariu de evoluţie viitoare a populaţiei comunei Poienești pentru orizontul de prognoză 2030, care să aibă în vedere următoarele:

- natalitatea se va menţine la valori apropiate de cele actuale în perioada următoare, poate uşor mai ridicate, având în vedere potenţialul fertil al comunei;
- printr-o mai bună educaţie sanitară şi facilitarea accesului la serviciile sanitare, mortalitatea poate scădea uşor, menţinându-se totuşi la valori mai ridicate datorită efectivului numeros al populaţiei vârstnice;
- bilanţul migratoriu se va menţine negativ, chiar daca revigorarea economică poate conduce la o uşoară reabilitare a valorilor sale.

Având ca bază de referinţă populaţia comunei în intervalul 2009-2019, putem elabora 3 variante de prognoză, înglobând premisele scenariului anterior.

Varianta I de prognoză:

Varianta I de prognoza a populaţiei comunei Poienești estimează evoluţia efectivului demografic pana la nivelul anului 2030 în funcţie de ritmul anual de creştere înregistrat in perioada 2009-2014.

POPULAŢIA ÎN 2009 (PERS.)	POPULAŢIA ÎN 2014 (PERS.)	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREŞTERE (%)
3014	3051	0,25

Sursa: Date prelucrate in functie de Fisa localitatii INSSE Bucureşti, 2020

In această perioada, populaţia va cunoaşte o creştere, ritmul anual de creştere fiind de 0,25%. Considerând acesta drept interval de referinţă şi presupunând că se va menţine aceeaşi tendinţa în următorii ani, estimarea evoluţiei populaţiei pentru orizontul 2030 se calculează după următorul algoritm:

Anul 2020: 2864 x 1,0025 = 2871 locuitori
Anul 2025: 2871 x $1,0025^5$ = 2907 locuitori
Anul 2030: 2907 x $1,0025^5$ = 2944 locuitori

Aşadar, conform acestei variante de prognoză, populaţia comunei Poienești ar continua sa creasca până în anul 2030 cu 73 persoane. Aceasta este o variantă optimistă de evoluţie.

Varianta II de prognoză:

A doua varianta de prognoza a populaţiei are drept baza ritmul anual de creştere înregistrat in perioada 2014-2019. În acest interval, tendinţa a fost de scădere demografică.

POPULAŢIA ÎN 2014(PERS.)	POPULAŢIA ÎN 2019(PERS.)	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREŞTERE (%)
3051	2864	-1,23

Sursa: Date prelucrate in functie de Fisa localitatii INSSE Bucureşti, 2020

Aplicând algoritmul de calcul utilizat si pentru prima variantă, estimările demografice pentru comuna Poienești pentru orizontul 2029 sunt următoarele:

Anul 2020: 2864 x 0,9877= 2829 locuitori
Anul 2025: 2829 x $0,9877^5$ = 2659 locuitori
Anul 2030: 2659 x $0,9877^5$= 2499 locuitori

Aşadar, conform acestei variante, populaţia comunei va atinge în anul 2030 cifra de 2499 locuitori. Aceasta este o variantă pesimistă de evoluţie.

Varianta III de prognoză:

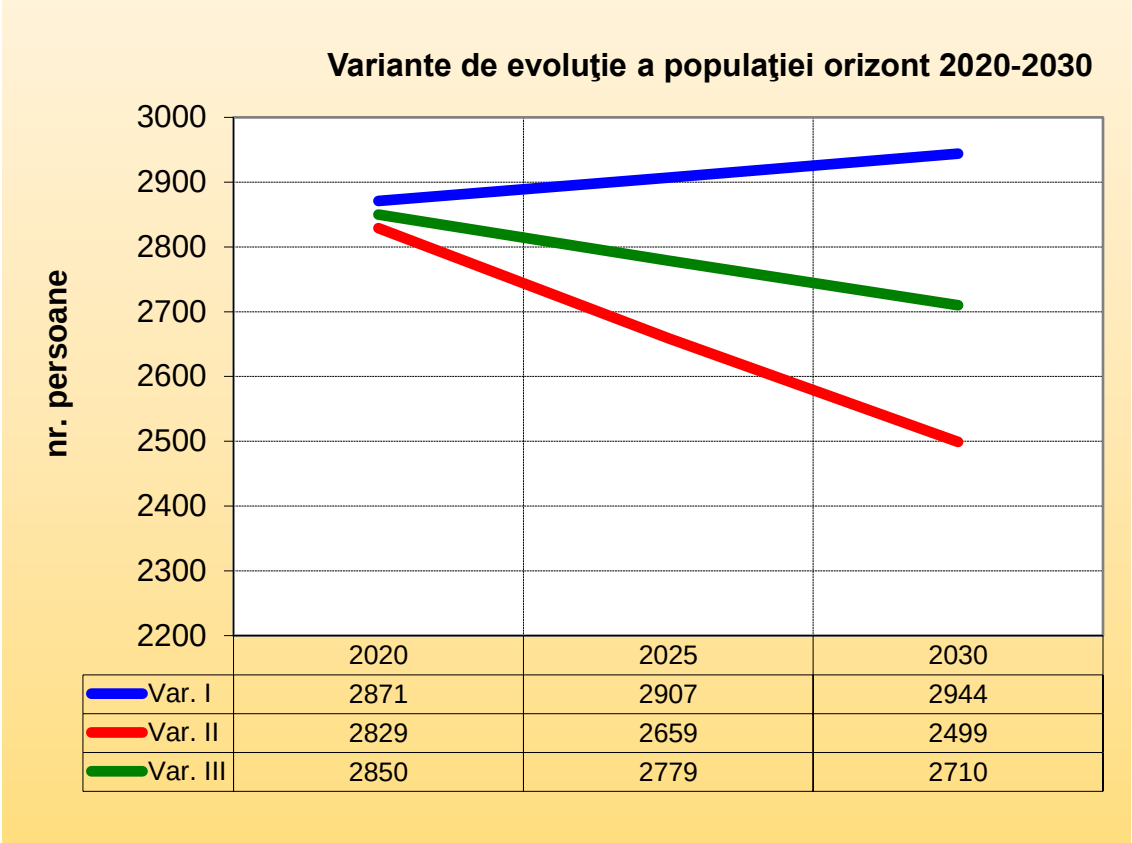
POPULAŢIA ÎN 2009 (PERS.)	POPULAŢIA ÎN 2019 (PERS.)	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREŞTERE (%)
3014	2864	-0,5

Sursa: Date prelucrate in functie de Fisa localitatii INSSE Bucureşti, 2020

În această variantă, populaţia comunei Poienești va scădea mai puţin:

Anul 2020: 2864 x 0,9950= 2850 locuitori
Anul 2025: 2850 x $0,9950^5$ = 2779 locuitori
Anul 2030: 2779 x $0,9950^5$= 2710 locuitori

Valoarea ritmului mediu anual de creştere înregistrată a fost negativă. Conform acestei ipoteze, evoluţia viitoare a populaţiei va fi una negativă, dar o evoluţie medie, care va constitui baza **pentru dimensionarea urbanistică a comunei până în anul 2030**.



	2020	2025	2030
Var. I	2871	2907	2944
Var. II	2829	2659	2499
Var. III	2850	2779	2710

Sursa: Date prelucrate in functie de Fisa localitatii INSSE Bucureşti, 2020

Aşadar o populaţie de 2710 locuitori poate fi considerată drept bază pentru planificarea urbanistică a teritoriului pe următorii 10 ani (2030).

Obiective privind dezvoltarea structurii socio-economice

Disfuncţionalităţile identificate în domeniul demografic pe teritoriul comunei Poienești, corelate cu cele din domeniul economic, impun direcţiile 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 activităţile industriale ce se desfăşoară pe teritoriul său şi a activităţilor din sectorul terţiar.

Activităţile curente însă nu sunt suficiente pentru a absorbi integral forţa de muncă disponibilă pe teritoriul comunei. De asemenea, cea mai mare parte din populaţia ocupată în domeniul agriculturii nu este salariată cu forme legale, acesta fiind practic un debuşeu pentru munca “la negru”.

Comuna Poienești se confruntă, de asemenea, cu câteva probleme de natură demografică, dintre care cea mai gravă este rata mare a mortalităţii, din cauza atât a efectivului numeros al populaţiei vârstnice, cât şi factorilor ce ţin de accesului redus la informare, servicii de sănătate, condiţii de viaţă, obiceiuri pernicioase, etc. De asemenea, o problemă majoră este emigraţia.

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

- stoparea declinului şi a degradării structurilor demografice;
- ameliorarea stării de sănătate a populaţiei;

- creşterea numărului de locuri de muncă, concomitent cu creşterea veniturilor populaţiei;
- stoparea emigraţiei;
- reducerea ponderii populaţiei ocupate în agricultură şi creşterea celei ocupate în sectorul terţiar;
- creşterea gradului de confort al locuinţelor;
- creşterea nivelului de viaţă a locuitorilor;

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

- ❖ Stabilizarea populaţiei în comună prin creşterea atractivităţii sub aspectul pieţei muncii (locuri de muncă în terţiar, in special pentru populaţia tânără);
- ❖ Ameliorarea stării de sănătate a populaţiei prin creşterea accesibilităţii la servicii medicale de calitate, mai ales având în vedere ponderea populaţiei vârstnice;
- ❖ Creşterea nivelului de instruire a populaţiei, cu implicaţii directe în calitatea resurselor umane;
- ❖ Dezvoltarea infrastructurii edilitare şi de transport;
- ❖ Asigurarea accesului echitabil la dotările edilitare pentru toţi locuitorii comunei, care se reflectă în confortul sporit al populaţiei.

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

Câteva propuneri în acest sens ar fi următoarele:

- Asigurarea accesului populaţiei la servicii medicale de calitate;
- Creşterea calităţii serviciilor de asistenţă socială;
- Dotarea și echiparea cabinetelor medicale;
- Realizarea unui sistem de îngrijire la domiciliu pentru persoanele dezavantajate (persoane în vârstă sau cu dizabilităţi), în contextul în care un studiu diagnostic în domeniul social relevă acest aspect;
- Derularea unor programe / campanii de educare și informare a populaţiei privind starea generală de sănătate și comportamentul adecvat pentru prevenţie.

Este necesară asigurarea unui nivel superior al *procesului educaţional*, pentru populaţia de pe teritoriul comunei, atât prin calitatea infrastructurii şi a materialelor didactice, cat şi prin corelarea programei şi a materiilor cu cererea de forţă de muncă de pe piaţă.

Pentru îmbunătăţirea educaţiei din comună se recomandă:

- ➢ ameliorarea calităţii serviciilor în ceea ce priveşte dotările unităţilor de învăţământ: spaţiile de învăţământ (săli de clasă, laboratoare), terenuri de sport, echipamentele informatice, dotările sanitare şi asigurarea cu agent termic;
- ➢ dimensionarea corpului didactic în funcţie de efectivul şcolar şi asigurarea calificării corespunzătoare a acestora;
- ➢ aducerea la parametri optimi de funcţionare a clădirilor în care funcţionează şcolile şi grădiniţele din teritoriu; precum şi construirea unor noi unităţi;
- ➢ acordarea unei mai mari atenţii învăţământului vocaţional şi tehnic, corelată cu piaţa forţei de muncă;

- încurajarea tinerilor (şi în egală măsură, a părinţilor, având în vedere efortul financiar pe care trebuie să îl facă aceştia) pentru a urma studiile liceale şi superioare;
- stimularea familiilor rrome pentru a limita abandonul şcolar în rândul populaţiei minoritare de vârstă şcolară.

Propunem realizarea unor proiecte pe următoarele teme:

- Dezvoltarea şi modernizarea infrastructurii educaţionale;
- Promovarea şi dezvoltarea activităţilor meşteşugăreşti şi de artizanat;
- Creşterea nivelului de cunoaştere şi utilizare a tehnologiilor de informaţie şi comunicare.

Dezvoltarea forţei de muncă este un alt domeniu prioritar în care sunt necesare acţiuni de susţinere, care includ:

- integrarea forţei de muncă în structurile economice locale şi din localităţile apropiate;
- organizarea unor cursuri de reconversie profesională a populaţiei şomere, în parteneriat cu AJOFM sau organizaţii abilitate pentru aceste activităţi;
- informarea populaţiei în privinţa importanţei urmării cursurilor de reconversie profesională şi a posibilităţilor reale oferite de acestea pentru reintegrarea pe piaţa muncii la nivelul comunei.

Pentru creşterea numărului de locuri de muncă la nivel de comună este necesară dezvoltarea unor sectoare economice cu potenţial. Este vorba atât despre activităţile deja existente la nivel de comună şi care trebuie să fie optimizate (agricultură, industrie, comerţ), precum şi de unele pentru care există potenţial, dar nu a fost valorificat până în prezent. Este cazul turismului, precum şi a activităţilor ce promovează tradiţiile şi obiceiurile locale.

Toate activităţile cu profil agricol din comună trebuie practicate la standardele europene, utilizând atât utilaje mecanizate şi performante, dar şi personal calificat. In acest sens, înfiinţarea fermelor zootehnice şi asociaţiilor agricole este un demers foarte util pentru localnici deoarece creează un statut juridic ce facilitează atragerea unor mijloace de finanţare, precum şi creşterea 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 şi legislaţia din domeniu, astfel încât să poată proiecta, coordona şi executa în mod corespunzător lucrările. Ar fi o şansă oferită tinerilor absolvenţi ai instituţiilor de învăţământ cu profil agricol şi silvic de a rămâne în comună. In acelaşi timp, ţinând cont de acest potenţial cert de care comuna dispune, în perspectiva formării personalului calificat in domeniu, este necesară corelarea programei de învăţământ sau chiar înfiinţarea unor clase de profil pentru orientarea elevilor.

Realizarea obiectivelor menţionate presupune implementarea unor programe / proiecte care ţin pe de o parte de sfera dezvoltării economiei locale (legată de oferta de locuri de muncă), iar pe de alta parte de locuire şi servicii publice (în relaţie cu creşterea atractivităţii pentru populaţie, dar şi pentru agenţii economici).

Mişcarea demografică cu o tendinţă defavorabilă pe termen lung şi procesul de îmbătrânire a populaţiei trebuie contracarate printr-o serie de măsuri:

- sprijinirea natalităţii prin facilităţi (financiare, asistenţă şi consiliere medicală) asigurate tinerelor mame şi creşterea cuantumului alocaţiilor pentru copii;
- reţinerea tineretului instruit (învăţători, profesori, cadre medicale) originar din comună prin acordarea unor facilităţi de tipul bonificaţiilor, primelor de instalare, sau

suport pentru construcţia de locuinţe (concesionarea unor terenuri ale primăriei, etc.);

În ceea ce priveşte *locuirea*, creşterea atât a suprafeţei construite, cât şi a numărului de locuinţe denotă o îmbunătăţire a calităţii fondului locativ. Excepţie fac unele locuinţe mai vechi, din materiale nedurabile sau care nu au beneficiat de lucrări de modernizare (datorită puterii economice scăzute) sau cele construite în zone de risc.

Creşterea gradului de confort poate fi realizată prin:

- utilizarea de materiale durabile pentru construcţii, păstrându-se însă pe cât posibil valorile şi materialele locale;
- realizarea construcţiilor în conformitate cu proiectele de specialitate şi cu reglementările urbanistice;
- corelarea amplasării locuinţelor cu protecţia zonelor vulnerabile şi evitarea zonelor de risc (în special terenuri inundabile şi afectate de eroziune pluvială);
- racordarea la reţelele de utilităţi.

3.6. ORGANIZAREA CIRCULAŢIEI

- **Căi de comunicaţie – Propuneri şi priorităţi**

Analizând situaţia existentă şi problemele reţelei rutiere din cadrul comunei Poienești, se impun câteva măsuri urgente pentru intrarea în normalitate, şi anume:

- modernizare drum Comunal DC 7 Poieneşti - Frasinu;
- străzi şi drum vicinal în localităţile Poieneşti, Poieneşti Deal şi Fundu Văii;
- modernizare drumuri săteşti în localităţile Florești, Frasinu, Fundu Văii, Oprișița, Poienești și Poienești-Deal;
- amenajare poduri şi podețe;
- realizarea de trotuare şi alei pentru circulaţia pietonală;
- realizarea şi amenajarea de noi drumuri săteşti în zonele de extinderi ale intravilanelor prin asfaltare;
- amenajarea staţiilor de călători;
- realizarea de spaţii de parcare;
- instalarea pe drumurile comunale şi judeţene a marcajelor şi indicatoarelor rutiere;
- decolmatarea şi curăţarea şanţurilor şi rigolelor aferente drumurilor şi construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;
- corectarea unor trasee de drumuri pentru eliminarea curbelor periculoase şi amenajarea unor intersecţii rutiere corespunzătoare ale drumurilor;
- amenajarea profilelor transversale în intravilan conform PUG - ului comunei;
- îmbunătăţirea stării de mobilitate a drumurilor judeţene şi comunale urmărindu-se creşterea capacităţii portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsări), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluţiei fiind determinată de condiţiile locale şi recomandărilor de specialitate.

Observaţii:

Neexecutarea la timp a acestor lucrări va duce la creşterea dificultăţilor de remediere atât din punct de vedere tehnic cât şi din punct de vedere al cheltuielilor.

Profilele de drumuri figurate în planşa reglementări au ţinut cont de profilele tramei existente şi reglementările legislaţiei în vigoare. Asigurarea spaţiilor pentru parcaje se va face în conformitate cu prevederile R.L.U. (Normele tehnice privind proiectarea şi realizarea străzilor în localităţile rurale – M.O. partea I, Nr. 138 bis, 6.IV. 1998).

Reţeaua de drumuri din cadrul teritoriului administrativ al comunei Poienești, judeţul Vaslui, va respecta condiţiile:

Administrarea drumurilor se realizează de Administraţia Naţionala a Drumurilor, sub autoritatea Ministerului Transporturilor. Organizarea si funcţionarea Administraţiei Naţionale a Drumurilor se va aproba prin Hotărâre a Guvernului conform Art. 21 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 (1), modificată şi completată cu **legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7/2010.**

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

- Zona drumului public cuprinde: ampriza, zonele de siguranţă şi zonele de protecţie.
- Ampriza drumului este suprafaţa de teren ocupată de elementele constructive ale drumului: parte carosabilă, trotuare, piste pentru ciclişti, acostamente, şanţuri, rigole, taluzuri, şanţuri de gardă, ziduri de sprijin şi alte lucrări de arta.
- ***Zonele de siguranţă*** sunt suprafeţe de teren situate de o parte şi de cealaltă a amprizei drumului, destinate exclusiv pentru semnalizarea rutieră, pentru plantaţie rutieră sau alte scopuri legate de întreţinerea şi exploatarea drumului, pentru siguranţa circulaţiei ori pentru protecţia proprietăţilor situate în vecinatatea drumului. Din zonele de siguranţă fac parte şi suprafeţele de teren destinate asigurării vizibilităţii în curbe şi intersecţii, precum şi suprafeţele ocupate de lucrările de consolidari ale terenului drumului şi altele asemenea. În afara localităţilor, limitele minime ale zonelor de siguranţă a drumurilor, în cale curentă şi aliniament, sunt prevazute în anexa nr. 1 la prezenta ordonanţă.
- Realizarea de culturi agricole sau forestiere pe zonele de siguranţă este interzisă.
- ***Zonele de protecţie*** sunt suprafeţele de teren situate de o parte şi de alta a zonelor de siguranţă, necesare protecţiei şi dezvoltării viitoare a drumului. Limitele zonelor de protecţie sunt prevazute în anexa nr. 1.

b) Zonele de protecţie sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranţă şi marginile zonei drumului, delimitat conform tabelului următor:

CATEGORIA DRUMULUI	**DRUMURI NAŢIONALE (M)**	**DRUMURI JUDEŢENE (M)**	**DRUMURI COMUNALE (M)**
Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranţă până la marginea zonei drumului (m)	**22**	**20**	**18**

Zonele de protecţie rămân în gospodărirea persoanelor juridice sau fizice care le au în administrare sau în proprietate, cu obligaţia ca acestea, prin activitatea lor, să nu aducă prejudicii drumului sau derulării în siguranţă a traficului prin:

a) neasigurarea scurgerii apelor în mod corespunzător;

b) executarea de construcţii, împrejmuiri sau plantaţii 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 suprafaţă.

Sectoarele de drumuri naţionale, incluzând şi lucrările de arta, amenajările şi accesoriile aferente, situate în intravilanul reşedinţelor de judeţe şi al municipiilor, sunt în administrarea consiliilor locale respective." conform Art. 21 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 (2).

Deţinătorii terenurilor din vecinătatea drumurilor publice, conform Art. 18 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, sunt obligaţi să permită instalarea pe aceste terenuri a panourilor de apărare a drumului contra înzăpezirii, fără a percepe vreo chirie, cu condiţia ca această operaţiune să nu împiedice executarea lucrărilor agricole şi să nu producă degradări culturilor de pe aceste terenuri.

Pentru drumurile situate în intravilan sunt impuse următoarele comform Art.19 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 şi modificată şi completată cu **legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7.**

(1) Zona străzilor include partea carosabilă, acostamentele, şanţurile, rigolele, trotuarele, spaţiile verzi care separă sensurile de circulaţie, pistele pentru ciclişti, suprafeţele adiacente pentru parcaje, staţionări sau opriri, precum şi suprafeţele de teren necesare amplasării anexelor acestora. Pe sectoarele de străzi fără canalizare se va asigura scurgerea apelor prin şanţuri sau rigole amenajate.

(2) Consiliile locale vor asigura, în intravilan, condiţiile de deplasare a pietonilor şi cicliştilor, prin amenajări de trotuare şi piste.

(3) Zonele de siguranţă şi de protecţie în intravilan se stabilesc prin studii de circulaţie şi prin documentaţiile de urbanism şi amenajarea teritoriului, cu avizul administratorului drumului.

(4) **Pentru dezvoltarea capacităţii de circulaţie a drumurilor publice în traversarea localităţilor rurale, distanţa dintre axul drumului şi gardurile sau construcţiile situate de o parte şi de alta a drumurilor va fi de minimum 13 m pentru drumurile naţionale, de minimum 12 m pentru drumurile judeţene şi de minimum 10 m pentru drumurile comunale.**

CATEGORIA DRUMULUI	**DRUMURI NAŢIONALE (M)**	**DRUMURI JUDEŢENE (M)**	**DRUMURI COMUNALE (M)**
Distanţa dintre axul drumului şi gardurile sau construcţiile situate de o parte şi de alta a drumurilor minim	**13**	**12**	**10**

(5) Asigurarea distanţelor minime, stabilite conform prevederilor alin. (4), constituie prescripţie tehnică imperativă pentru organele administraţiei publice locale cu competenţe în activitatea de urbanism, amenajarea teritoriului şi autorizarea lucrărilor de construcţii, cu consultarea administratorului drumului.

(6) Extinderea intravilanului localităţii în lungul drumului naţional, respectiv pe sectorul de drum aflat între indicatoarele rutiere de intrare/ieşire în/din localitate, se poate face numai cu condiţia realizării de drumuri colectoare paralele cu drumul naţional, care să preia traficul generat de obiectivele locale şi care să debuşeze în drumul naţional numai în două-trei intersecţii amenajate conform normativelor tehnice în vigoare. Drumurile colectoare vor fi prevăzute cu facilităţi şi pentru traficul pietonal, biciclişti, inclusiv pentru persoanele cu handicap locomotor.

La proiectarea, execuţia şi intervenţiile asupra drumurilor se va ţine seama de categoriile funcţionale ale acestora, de traficul rutier, de siguranţa circulaţiei, de normele tehnice, de factorii economici, sociali şi de apărare, de utilizarea raţională a terenurilor, de

conservarea şi protecţia mediului înconjurător şi de planurile de urbanism şi de amenajarea teritoriului, aprobate potrivit Legii, precum şi de normele tehnice în vigoare şi conform Art. 24 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, pentru adaptarea acestora la cerinţele pietonilor, cicliştilor, persoanelor cu handicap şi de vârsta a treia.

Documentaţiile privind proiectarea construcţiei, reabilitarea şi modernizarea drumurilor se întocmesc cu respectarea planurilor de amenajare a teritoriului şi de urbanism, cu avizele prevăzute în normele metodologice şi conform Art. 25 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Se vor respecta prevederile cuprinse în Ordonanţa 43 din 28.08,1997 privind regimul drumurilor, Anexa1 referitoare la zonele de siguranţă ale drumurilor. Acestea sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,5 m de la marginea exterioară a şanţurilor, 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 înălţimea până la 5,00 m inclusiv;
- 5,00m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălţimea mai mare de 5,00 m.

Toate aceste situaţii se întâlnesc pe teritoriul administrativ al comunei.

Zonele de protecţie sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranţă şi marginile zonei drumului, delimitat conform tabelului:

« Pentru evitarea congestionării traficului în afara localităţilor se interzice amplasarea oricăror construcţii care generează un trafic suplimentar ***la o distanţă mai mică de 50,00 m*** de marginea îmbrăcămințîi asfaltice în cazul autostrăzilor, al drumurilor expres şi al drumurilor naţionale europene, respectiv de **30,00 m pentru celelalte drumuri de interes naţional şi judeţean.** Prin construcţii care generează trafic suplimentar se au în vedere unităţi productive, complexe comerciale, depozite angro, unităţi tip show-room, obiective turistice, cartiere rezidenţiale, parcuri industriale, precum şi orice alte obiective şi/sau construcţii asemănătoare în care se desfăşoară activităţi economice.

În zona mediană a autostrăzilor şi a celorlalte drumuri publice se pot amplasa numai instalaţii destinate întreţinerii drumurilor şi siguranţei circulaţiei. »(art. 47 alin 1, 2 Ord 7/2010).

Administrarea drumurilor

Ministerul Transporturilor este organul administraţiei publice centrale care exercită prerogativele dreptului de proprietate publică a statului în domeniul drumurilor naţionale conform Art. 20 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, modificată şi completată cu legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7.

Administrarea drumurilor naţionale se realizează de Administraţia Naţională a Drumurilor, sub autoritatea Ministerului Transporturilor. Organizarea şi funcţionarea Administraţiei Naţionale a Drumurilor se va aproba prin Hotărârea Guvernului conform Art. 21(1) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Sectoarele de drumuri naţionale, incluzând şi lucrările de artă, amenajările şi accesoriile aferente, situate în intravilanul reşedinţelor de judeţe şi al municipiilor, sunt în administrarea consiliilor locale respective conform Art. 21(2) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 modificată şi completată cu legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7.

Administrarea drumurilor judeţene se asigură de către consiliile judeţene, iar a drumurilor de interes local, de către consiliile locale pe raza administrativ-teritorială a acestora. Fac excepţie sectoarele de drumuri judeţene, situate în intravilanul localităţilor urbane, inclusiv lucrările de arta, amenajările şi accesoriile aferente, care vor fi în

administrarea consiliilor locale respective conform Art. 22 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, modificată şi completată cu legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7.

Distanţele care trebuie respectate pentru dezvoltarea capacitaţii de circulaţie:

Amplasarea unor obiective economice sau de alta natură, care implică modificări ale traseului, ale elementelor geometrice sau ale structurii de rezistenţă a unui drum public se face cu acordul administratorului drumului respectiv, cheltuielile aferente fiind în sarcina celui care a solicitat modificările, cu respectarea legislaţiei în vigoare privind autorizarea executării construcţiilor conform Art. 26 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998 modificată şi completată cu legea nr. 198/ 9 iulie 2015 privind aprobarea OG nr.7.

Intersecţiile între drumuri se realizează denivelat sau la acelaşi nivel, în funcţie de categoriile drumurilor şi de traficul rutier, cu respectarea legislaţiei în vigoare. Cheltuielile privind aceste lucrări sunt în sarcina celor care au în administrare sau în proprietatea drumul pe care se desfăşoară traficul ce impune amenajarea sau modificarea intersecţiei conform Art. 27(1). din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Amenajarea intersecţiilor la acelaşi nivel între două sau mai multe drumuri se face cu asigurarea priorităţii pentru circulaţia care se desfăşoară 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. competiţiile sportive, fără avizul prealabil al administratorului drumului şi al Poliţiei rutiere. Organizatorii poartă răspunderea şi iau toate măsurile pentru siguranţa traficului rutier şi redarea ulterioară a drumului pentru circulaţia publică, în condiţiile existente anterior organizării competiţiei.
b. intrarea pe drum a vehiculelor cu noroi pe roţi sau pe şenile, precum şi pierderea, prin scurgere din vehicule, în timpul transportului, de materiale de construcţie sau de alte materii.
c. curăţarea sau spălarea vehiculelor de pământ, de materiale sau de alte substanţe aceasta se va realiza înainte de a pătrunde în drum şi numai pe suprafeţe special amenajate prin grija administratorului drumului.
d. scurgerea lubrifianţilor, a unor produse inflamabile, toxice sau de altă natură.
e. ocuparea, prin depozitare, a părţii carosabile, a staţiilor mijloacelor de transport în comun, a şanţurilor, trotuarelor, pistelor şi zonelor de siguranţă a drumului, precum şi afectarea stării de curăţenie a acestora.
f. circulaţia autovehiculelor pe acostamente, pe şanţuri, pe trotuare, pe spaţii de siguranţă ale drumurilor ori pe banda mediană a autostrăzilor.
g. circulaţia pe drumurile publice, modernizate, a vehiculelor cu pneuri cu cuie, cu şenile, fără bandaje de protecţie, precum şi transportul prin târâre a unor obiecte sau materiale prin excepţie este admisă circulaţia vehiculelor aparţinând Ministerului Apărării Naţionale sau Ministerului de Interne, în cazul în care nu exista posibilitatea evitării drumurilor publice modernizate, cu acordul şi în condiţiile stabilite de administratorul acestora."

Aprobarea amplasării de construcţii şi instalaţii în zona drumului public

Realizarea în zona drumului public a oricărei construcţii sau instalaţii, în orice scop, se face cu respectarea legislaţiei în vigoare privind amplasarea şi autorizarea executării construcţiilor şi 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 construcţii, panouri publicitare sau instalaţii care periclitează siguranţa circulaţiei.

(2) În zona mediană a autostrăzilor se pot amplasa numai instalaţii destinate întreţinerii drumurilor şi siguranţei circulaţiei.

(3) Construcţiile sau instalaţiile temporare ale Ministerului Apărării Naţionale, care au caracter de urgenţă, se pot executa fără acceptul administratorului drumului, urmând ca acest accept să se obţină ulterior, în cazul în care construcţiile sau instalaţiile 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 construcţii, instalaţii sau panouri publicitare acceptate de administraţia drumurilor, se aplică tarife de utilizare, care se constituie ca venituri la dispoziţia administratorului, respectiv pentru administrarea, exploatarea, întreţinerea, repararea şi modernizarea drumurilor publice. Se exceptează perceperea de tarife de utilizare de către administratorii drumului, dacă amplasarea se realizează pe zonele de protecţie unde aceştia nu sunt deţinători. Perceperea şi folosirea acestor tarife de utilizare a zonelor de protecţie proprietate privată se realizează de către deţinătorul terenului respectiv.

(5) Deţinătorii construcţiilor sau a instalaţiilor acceptate în zona drumurilor sunt obligaţi 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 înştiinţeze pe deţinători asupra lucrărilor prevăzute, după cum urmează:

- cu cel puţin 12 luni înainte de începerea lucrărilor a căror execuţie impune mutarea ori modificarea, pentru construcţii autorizate cu caracter definitiv;
- cu cel puţin 3 luni înainte de începerea lucrărilor la drum, în cazul construcţiilor acceptate cu caracter provizoriu.

Lucrările edilitare subterane se amplasează, de regulă, în afara părţii carosabile a drumului public sau în galerii vizitabile. Construcţia, repararea şi întreţinerea acestor lucrări, în zona drumului public, se fac cu aprobarea administratorului drumului şi cu respectarea legislaţiei în vigoare, conform Art. 48 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Proprietarul construcţiilor, instalaţiilor sau al altor asemenea, realizate în zona drumului, conform Art. 49(1) din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998, fără respectarea condiţiilor din prezenta secţiune sau cu nerespectarea condiţiilor din actul de acceptare, este obligat a le desfiinţa 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 desfiinţarea sau la mutarea lucrărilor, pe cheltuiala proprietarului.

Traseele noi de drumuri publice se stabilesc pe baza documentaţiilor de urbanism şi amenajare a teritoriului, aprobate în condiţiile 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 intervenţii asupra drumului public se fac cu acordul administratorului drumului public.

Căi de acces la drumurile publice conform Art. 52 din OG 43/1997 aprobată prin legea 82/1998.

Proiectarea, construcţia sau amenajarea căilor de acces la drumurile publice se face potrivit legislaţiei în vigoare, de către cei interesaţi, cu acordul prealabil al administratorului drumului public şi al Poliţiei rutiere.

Repararea, întreţinerea şi exploatarea căilor de acces la drumurile publice sunt în sarcina celor care le deţin.

Acceptul administratorului drumului comportă două faze conform Cap.1.4. din **Ordinul nr. 47/1998:**

- acordul prealabil, care se obţine la faza de proiectare;
- autorizaţia de amplasare şi acces la drum, care se obţine înainte de execuţie.

Aceste documente se emit pentru o anumită funcţie a obiectivului. Schimbarea funcţiei sau destinaţiei implică obţinerea acceptului administraţiei drumului pentru noua situaţie conform cap. 1.5. din Ordinul nr. 47 /1998.

Traversările aeriene ale cablurilor trebuie să asigure o înălţime de liberă trecere de minimum 6,0 m deasupra punctului cel mai înalt al platformei drumului. În cazul cablurilor electrice, înălţimea se majorează cu spaţiul de siguranţă împotriva electrocutării conform cap 4.3. din Ordinul nr. 47 /1998.

Condiţii de amplasare a pomilor în zona străzilor din localităţile urbane şi rurale

Amplasarea pomilor în localităţile urbane şi rurale se va face cu acordul administratorului drumului public, conform cap. 5.1. din Ordinul nr. 47 /1998.

Plantaţiile în rânduri cu arbori se execută pe ambele părţi ale drumului, de regulă în zona de siguranţă, amplasate simetric şi paralel cu axa drumului. Alegerea speciilor şi asocierea lor în plantaţii trebuie să corespundă condiţiilor de climă şi de sol, conform cap. 5.2. din Ordinul nr. 47 /1998.

Distanţele minime de plantare, conform cap. 5.3. din Ordinul nr. 47 /1998, de-a lungul drumului între arborii aceluiaşi rând depind de clasa tehnică a drumului şi de forma de bază a coroanelor arborilor:

- categoria străzii I-IV – distanţa minimă de plantare pentru specii cu coroana piramidală este de 15 m, iar pentru cele cu coroana sferică, ovală sau tabulară - de 20 m;
- categoria străzii V – distanţa 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.

Lăţimile fâşiilor verzi situate în profilul transversal al străzii, în funcţie de felul plantaţiei, conform cap. 5.5. din Ordinul nr. 47 /1998, vor fi:

- pentru plantaţii de pomi într-un şir minimum 1,00 m;
- pentru plantaţii de arbuşti minimum 0,75-1,00 m;
- pentru gazon şi flori minimum 0,75-1,00 m.

Plantarea arborilor se poate face şi 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 şi arbuşti pe spaţiile necirculabile în care sunt amplasate reţele şi instalaţii edilitare subterane, conform cap. 5.7. din Ordinul nr. 47 /1998.

Distanţa minimă de la marginea părţii carosabile până la trunchiurile de arbori şi arbuşti trebuie să fie de minimum 1,00 m, conform cap. 5.8. din Ordinul nr. 47 /1998.

Plantaţiile de pe zonele verzi nu vor deranja iluminatul străzii, vizibilitatea în curba şi la traversările pentru pietoni, conform cap. 5.9. din Ordinul nr. 47 /1998.

Plantaţiile cu garduri vii se execută la lucrări ornamentale, precum şi la perdele de protecţie. Gardurile vii nu trebuie să pericliteze siguranţa circulaţiei rutiere, conform cap. 5.10. din Ordinul nr. 47 /1998.

Curtarea plantaţiilor în zona reţelelor electrice se face prin tăierea coroanelor arborilor, păstrându-se forma de bază respectivă Conform cap. 5.11. din Ordinul nr. 47 /1998.

3.7. INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICARE FUNCŢIONALĂ, BILANŢ TERITORIAL.

Ca urmare a necesităţilor de dezvoltare zonele funcţionale existente au suferit modificări în structura şi mărimea lor prin mărirea suprafeţei intravilanului.

Limita intravilanului localităţilor comunei Poienești s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafeţele de teren ocupate de construcţii sau amenajări, precum şi suprafeţe de teren necesare dezvoltării în următorii 5-10 ani.

Zonificarea existentă s-a menţinut, au apărut modificări ale unor zone funcţionale, modificări justificate de înlăturarea disfuncţionalităţilor semnalate.

Suprafaţa propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel:

Zonificare funcţională

Zona pentru locuinţe se măreşte ca urmare a introducerii în intravilan a unor suprafeţe de teren pe care sunt deja construite locuinţe noi şi a unor terenuri necesare pe viitor construirii de locuinţe. Având în vedere procentul de ocupare al terenului (POT) de 30% stabilit de către Regulamentul General de Urbanism pentru localităţile rurale, circa 30% din **terenul agricol** introdus în intravilan se va putea ocupa cu construcţii de locuinţe, restul rămânând cu destinaţia de terenuri agricole, grădini de faţadă, spaţii verzi.

Zona de unităţi agricole şi industriale rămâne de aceeaşi dimensiune, pe aceeaşi suprafaţă. Chiar dacă în momentul de faţă o serie de obiective industriale sunt închise, suprafeţele ocupate de acestea se păstrează pentru realizarea unor obiective agricole şi industriale şi de dezvoltare economică care se preconizează a se realiza în viitor.

Zona căi de comunicaţie rutieră se măreşte ca urmare a introducerii unor porţiuni din drumuri în intravilan şi a propunerii unor drumuri pe trasee noi, precum şi prin modificarea profilelor celor existente.

Zona de gospodărie comunală se majorează cu suprafeţele destinate platformelor de colectare a deşeurilor menajere introduse în intravilan. Aceste funcţiuni vor fi preluate de servicii centralizate specializate la nivel judeţean.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară se majorează prin propunerile de înfiinţare a sistemelor de alimentare cu gaze naturale şi de extinderii a sistemului de alimentare cu apă şi a celui de canalizare.

***Zona de spaţii verzi, complexe sportive şi de agrement** se măreşte ca urmare a schimbării unor categorii de terenuri în terenuri cu destinaţia de spaţii plantate de-a lungul albiilor apelor , scuaruri, pe lângă obiectivele de utilitate publică.*

Zona de spaţii verzi va fi de7,5 ha, prin construirea de spaţii de joacă, parcuri, scuaruri, zone de-a lungul apelor, unui locuitor revenindu-i 26,18 mp de spaţiu verde.

Zona monumentelor

Se impune semnalizarea peisajelor şi monumentelor, redarea lor mai lizibibiă în patrimoniul natural sau cultural, în special pentru turiştii străini şi încurajarea circulaţiei în această zonă. Protecţia zonei prin educarea populaţiei.

Se impune protejarea patrimoniului arheologic, conform ***Ordonanţei nr.43 din 30 ianuarie 2000, privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional .***

ZONE PROTEJATE CU VALOARE ISTORICĂ, DELIMITARE

Zona protejată instituită în jurul unui monument cuprinde monumentul, ansamblul şi/sau situl respectiv şi zona de protecţie aferentă.

La stabilirea suprafeţelor şi tipului de zone s-a avut în vedere, în ordine:

- stabilirea bunului/bunurilor de patrimoniu cultural naţional şi valoarea acestuia/acestora;
- delimitarea zonelor de protecţie a bunurilor culturale clasate;
- delimitarea unei zone protejate generate de bunurile clasate, ca zonă de cuprindere generală a tuturor ariilor de protecţie individuale a valorilor de patrimoniu însumate.

În cazul zonelor protejate instituite pentru protejarea patrimoniului arheologic şi arhitectural reprezintă suma ariilor ce conţin valori de patrimoniu reperat şi cunoscut prin studii de teren, sistematice sau întâmplătoare, prin descoperiri ocazionale sau perieghetice, care necesită protecţie.

Stabilirea acestor zone s-a făcut ca urmare a parcurgerii următoarelor etape complexe:

- studiul istoric de fundamentare pentru o arie geografică prestabilită, bazin hidrografic, privind amplasarea arealului studiat;
- definirea zonelor de interes;
- studiul istoric zonal ce conţine analiza complexă a elementelor componente şi precizarea valorii lor, precum şi propuneri privind atitudini faţă de acestea;
- determinarea relaţiei între aceste zone şi restul unităţii administrative pentru care se elaborează studiul;
- culegerea datelor bibliografice, a concluziilor a studiilor anterioare, dacă sunt, şi date noi privind arealul studiat;
- determinarea concretă a zonelor protejate.

Determinarea zonelor protejate s-a făcut pe limite existente de parcele cadastrale, acolo unde acestea există, pe recunoaşterea în documentaţia scrisă şi desenată prin fişele de monument/sit anexate, sau după elemente reperabile în teren pentru areale ample, căi de comunicaţie, cursuri de apă, etc.

Specialiştii semnatari ai documentaţiei îşi asumă responsabilitatea determinărilor respective şi evidenţierea lor în planşele anexate.

MODUL DE INTERVENŢIE ÎN ZONELE DE PROTECŢIE

A. În cazul monumentelor zona de protecţie, ce este şi sit arheologic, conţine 3 zone cu mod diferit de intervenţie:

* În **zona de grad 0** - sunt interzise orice intervenţii cu excepţia celor de conservare, restaurare, reabilitare şi punere în valoare a monumentului, sitului sau locului istoric respectiv – conţine parcela/parcele cadastrale ale monumentului, sitului, rezervaţiei, etc.
  - *zona de grad 0* – este de regulă incinta sau parcela/parcele cadastrale ale monumentului, sitului, rezervaţiei, etc. În această sub-zonă nu se permite decât realizarea lucrărilor specifice conservării, restaurării şi punerii în valoare a monumentului (titlu generic pentru orice grupă şi subgrupă conţinută în lista monumentelor) cu avizul Ministerului Culturii şi Patrimoniului Naţional, prin serviciile de specialitate. Documentaţia se depune la DCPN Vaslui care o introduce în procesul de avizare.

* În **zona de grad 1** - sunt permise intervenţii cu restricţii majore privind regimul de înălţime, structura şi aspectul general arhitectural – conţine parcelele cadastrale aflate în raza vizuală a monumentului, sitului, etc.
  - *zona de grad 1* – cuprinde parcelele cadastrale adiacente şi sub-adiacente monumentului. În cazul monumentelor de categorie valorică A această sub-zonă poate fi extinsă. Sunt permise realizarea lucrărilor de construire cu regim de înălţime redus, ce nu vor concura arhitectonic şi volumetric monumentul alăturat şi nu vor agresa din punct de vedere vizual, sau cu orice fel de noxe zona peisagistică înconjurătoare. În zonă sunt permise numai lucrări cu destinaţie de locuinţe şi / sau similare. Se pot executa lucrări de reparaţii la construcţiile existente şi se pot edifica clădiri noi, cu destinaţia de locuinţe unifamiliale, cu regim de înălţime maxim de P+1, cu finisaje în culori neutre: alb, gri, pentru tencuială şi negru, verde închis pentru învelitoare, în zona clădirilor monument. În siturile arheologice se pot edifica orice tip de construcţii cu condiţia descărcării de sarcină arheologică, lucrare efectuată anterior obţinerii autorizaţiei de construire şi care, conform legii 50/1991*R, nu necesită a fi autorizată de primărie. Lucrările de construire se vor realiza numai după obţinerea *Certificatului de descărcare de sarcină arheologică*, conform art. 11, litera d, din O.G. 43/2000, modificată şi completată prin Legea 378/2001. Documentaţia se depune la DCPN Vaslui care propune debutul lucrărilor de cercetare arheologică şi ulterior o introduce în procesul de avizare.

* În **zona de grad 2** - sunt permise intervenţii cu grad sporit de libertate privind regimul de înălţime şi aspectul general arhitectural - conţine parcelele cadastrale până la limita considerată de influenţă asupra cadrului arhitectural şi peisagistic din jurul monumentului, sitului, etc. inclusiv clădirile cu funcţiuni diverse aflate în această zonă.
  - *zona de grad II* – se permite realizarea unor lucrări al căror volum construit poate depăşi cu 1-2 nivele regimul general de înălţime al zonei. Funcţiunile propuse nu vor produce agresiuni asupra monumentelor prin atragerea de trafic dens, propagare de zgomote etc. Lucrările de construire ce au o structură subterană se vor realiza numai după obţinerea *Certificatului de descărcare de sarcină arheologică*, conform art. 11, litera d, din Ord. 43/2000, modificată şi

completată prin Legea 378/2001. Documentaţia se depune la DCPN Vaslui care o introduce în procesul de avizare.

Lucrările de restaurare, conservare, consolidare, amenajări pe monumente, precum şi lucrări de punere în valoare a monumentelor istorice, siturilor arheologice, pot fi executate numai de către specialiştii şi agenţi economici atestaţi, înscrişi în registrele instituite de Ministerul Culturii şi Patrimoniului Naţional, potrivit legii.

ATRIBUŢIILE AUTORITĂŢILOR ADMINISTRAŢIEI PUBLICE LOCALE privind administrarea, protecţia şi autorizarea lucrărilor în zonele de protecţie

Autorităţile administraţiei publice locale au obligaţia să realizeze şi să actualizeze studiile de fundamentare istorică, de delimitare şi instituire a zonelor de protecţie a monumentelor istorice, conform legii 350/2001, cu modificările şi completările ulterioare, Legii 422/2001 cu modificările şi completările ulterioare, legii 378/2001 pentru aprobarea OG 43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic, cu modificările şi completările ulterioare.

Principalele atribuţii ale administraţiei publice locale sunt:

1. Cuprind în programele de dezvoltare economico-socială şi urbanistică, respectiv de amenajare a teritoriului, obiective specifice privind protejarea monumentelor istorice.
2. Actualizează şi aprobă documentaţiile de urbanism şi amenajare a teritoriului unităţii administrative prin studii privind monumentele istorice şi/sau zonele protejate care conţin monumente.
3. Asigură protejarea şi paza monumentelor istorice clasate, înscrise în Lista monumentelor, a celor abandonate sau aflate în litigiu, alocând resursele financiare necesare în acest scop.
4. Participă la finanţarea lucrărilor de protejare a monumentelor istorice, prevăzând distinct sumele necesare în acest scop în bugetele pe care le administrează.
5. Includ în aparatul propriu al administraţiei publice locale de compartimente specializate sau, după caz, de posturi sau personalului angajat sarcini de serviciu precise pentru protejarea monumentelor, lucru absolut necesar pentru monumentele UNESCO.
6. Se preocupă permanent de îmbogăţirea zestrei de patrimoniu cultural naţional al localităţii prin depistarea şi propunerea spre clasare de noi obiective.
7. Controlul, prin personalul propriu, şi sesizarea de urgenţă, în scris, a C.J. Vaslui şi a D.C.P.N. Vaslui a oricăror agresiuni asupra monumentelor, etc. sau a intervenţiilor neautorizate în zonele protejate de orice fel şi luarea măsurilor de sistare a acestora până la intrarea în legalitate.
8. Face informări la cerere, anual, asupra stării de protejare şi conservare a monumentelor, etc. din unitatea administrativ-teritorială din subordine şi a măsurilor întreprinse în acest sens.
9. Promovează măsuri specifice de informare a cetăţenilor asupra măsurilor prevăzute de legislaţia în vigoare de protecţie a monumentelor istorice şi urmăresc respectarea acestora.
10. Eliberarea autorizaţiilor de construire pentru monumente şi imobilele situate în zonele de protecţie a acestora se face numai pe baza Avizului favorabil eliberat după depunerea documentaţiei la Direcţia pentru Cultură şi Patrimoniu Naţional Vaslui şi introducerea acesteia în procesul de avizare al comisiilor de specialitate ale Ministerului Culturii şi Patrimoniului Naţional.

Pentru aceasta, documentaţiile vor conţine cereri de înaintare către instituţia la care se solicită avizarea şi un exemplar complet din documentaţia PUD/PUZ şi/sau PAC supusă avizării ce se va arhiva şi nu se va returna beneficiarului.

Cu titlul de **Condiţii impuse** ce se vor anexa la *Certificatul de urbanism* eliberat, se vor impune următoarele condiţii:

1. Proiectul ce urmează a fi realizat se va supune spre avizare serviciilor de specialitate ale Ministerului Culturii şi Patrimoniului Naţional în funcţie de categoria valorică stabilită pentru zona respectivă.
2. Orice lucrări de săpătură ce se vor executa pe monumente şi în aceste zone, asupra cărora s-a instituit un anumit regim de protecţie, privind statutul monumentelor şi siturilor istorice, conform legilor în vigoare se vor anunţa în scris la Direcţia pentru Cultură şi Patrimoniul Naţional Vaslui, înainte de începerea acestora şi se vor executa numai în prezenţa unui arheolog delegat, pentru prelevarea eventualelor vestigii arheologice apărute. În această situaţie se va obţine *Certificatul de descărcare de sarcină arheologică* pe baza Raportului de descărcare de sarcină arheologică întocmit de specialiştii delegaţi.
3. Cercetarea arheologică, ce se va face prin finanţare de către beneficiar înainte de eliberarea autorizaţiei de construire, nu necesită autorizaţie de construire specială. În cazul zonelor în care se impune numai supraveghere arheologică, cercetarea se poate face şi după eliberarea autorizaţiei de construire. În acest caz, dacă se constată necesitatea, se vor sista temporar lucrările de construire, şi se va demara săpătura arheologică preventivă, pentru epuizarea complexelor arheologice descoperite.
4. Nerespectarea acestor prevederi intră sub incidenţa articolului 360 din Codul Penal precum şi a articolelor 23 şi 24 din Legea 378/2001.

ZONIFICAREA FUNCŢIONALĂ PRIVIND SITUAŢIILE DE URGENŢĂ:

Zona de instituţii publice şi servicii

- La construcţiile administraţive se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie ale pompierilor cel puţin pe o faţadă;
- La construcţiile de asistenţă socială se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie cel puţin pe două faţade;
- La construcţiile comerciale se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie cel puţin pe două faţade;
- La construcţiile de cult se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie cel puţin pe o faţadă;
- La construcţiile de cultură se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie cel puţin pe o faţadă;
- La construcţiile pentru invăţământ se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie cel puţin pe două faţade;
- La construcţiile de sănătate se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie cel puţin pe două faţade;
- La construcţii şi amenajări sportive se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie pe o faţadă, iar atunci când sunt săli aglomerate, la minim două faţade;
- Construcţii pentru turism se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie cel puţin pe două faţade;

- Alte categorii de servicii se va asigura accesul autospecialelor de intervenţie ale pompierilor cel puţin pe o faţadă;

Privitor la aspectul exterior al connstrucţiilor se vor adapta soluţii constructive care sa asigure limitarea propagării focului pe faţade;

Zona unităţi industriale

Construcţiile de producţie şi depozitare vor avea asigurate căi de acces, intervenţie şi salvare în caz de incendiu, astfel dispuse şi realizate încât forţele de intervenţie să poată acţiona în timp cât mai scurt şi în condiţii de siguranţă.

De regulă, construcţiile de producţie şi depozitare trebuie să fie accesibile accesului autospecialelor de intervenţie cel puţin pe două faţade. Fac excepţie construcţiile cu aria desfăşurată de maxim 2000 mp la care accesul autospecialelor de intervenţie ale pompierilor poate fi asigurat pe o faţadă;

Căile exterioare de acces pentru autospeciale trebuie să permită intervenţia în mod special la zonele mai periculoase ale construcţiei, la deschiderile (protejate sau neprotejate) din pereţii exteriori, precum şi la sursele de alimentare cu apă.

Căile de circulaţie interioare stabilite pentru intervenţie în caz de incendiu, vor fi alcătuite, echipate şi marcate corespunzător, astfel încât să fie uşor de recunoscut de către personalul de intervenţie.

Zona unităţi agricole

Proiectarea şi executarea construcţiilor agricole: amplasarea fermelor vegetale şi zootehnice la distanţă de siguranţă faţă de ansamblul de locuinţe conform reglementărilor tehnice şi legislative şi de asemenea încadrarea acestora în compartimente de incendiu cu asigurarea distanţelor de siguranţă privind securitatea la incendii;

Zona rezidenţială:

- ansamblurile de locuinţe şi instituţii publice vor fi comasate sau grupate la distanţe nenormate între ele (cu respectarea limitelor stabilite de codul civil), în limitele unor compartimente de incendiu specifice, cu arii maxime admise în funcţie de destinaţie, gradul de rezistenţă la foc cel mai dezavantajos, riscul de incendiu şi numărul de niveluri cel mai mare (luând în calcul suma ariilor construite efective);

- construcţiile independente şi grupările sau comasările de construcţii constituite conform aliniatului precedent, se amplasează astfel încât să nu se permită propagarea incendiilor o perioadă de timp normată sau, în cazul prăbuşirii, să nu afecteze obiectele învecinate, respectându-se distanţele menţionate mai jos:

Grad de rezistenţă la foc	Distanţe minime de siguranţă (m) faţă de construcţii având gradul de rezistenţă la foc		
	I - II	**III**	**IV - V**
I – II	6	8	10
III	8	10	12
IV - V	10	12	15

Notă:

1.Pentru construcţiile de producţie sau depozitare din categoria A sau B (BE3a,b) de pericol de incendiu, distanţele de siguranţă faţă de clădiri cu alte riscuri sau

categorii de pericol de incendiu, distanţele 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 distanţe mai mici pe proprie răspundere, prin hotărâri scrise ale consiliilor de conducere respective, dacă adoptă măsuri de protecţie compensatorii, stabilite prin proiect şi scenarii de securitate la incendii.

Subzona alimentare cu apă:

- sistemul de alimentare cu apă trebuie să asigure intervenţia directă de la hidranţii stradali, în toate zonele localităţii;
- de asemeni tipodimensiunile hidranţilor stradali trebuie să asigure posibilitatea racordării şi alimentării autospecialelor de intervenţie ale pompierilor profesionişti sau voluntare;
- pentru asigurarea necesarului de apă pentru stingerea incendiilor, se va asigura o rezervă intangibilă calculată conform normelor tehnice coroborat cu previziunea de dezvoltare a localităţii(vezi capitolul propuneri echipare).

Organizarea circulaţiei rutiere:

- Amenajarea căilor de acces de importanţă majoră şi locală, vor fi amenajate şi dimensionate astfel încât să permită accesul autospecialelor de intervenţie în toate zonele localităţii în cel mai scurt timp posibil.

BILANȚ TERITORIAL EXISTENT ȘI PROPUS COMUNA POIENEȘTI

Bilanţ teritorial localitatea POIENEȘTI

Nr. crt.	Zone funcţionale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	94,78	83,34	94,78	77,79
2.	Instituţii şi servicii de interes public	1,83	1,61	1,83	1,04
3.	Unităţi speciale (politie)	0,15	0,13	0,15	0,22
4.	Unităţi industriale si depozitare	0,21	0,18	0,21	0,17
5.	Unităţi agro-zootehnice	1,16	1,03	1,16	4,56
6.	Unităţi tehnico-edilitare	0,32	0,28	0,32	12,76
7.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	12,82	11,28	13,00	2,10
8.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	1,00	0,88	1,00	0,57
9.	Gospodărie comunală, cimitire	0,65	0,57	0,65	0,79
10.	Terenuri neproductive	0,80	0,70	0,80	
11	**TOTAL teritoriu intravilan**	**113,72**	**100%**	**125,60**	**100%**

Bilanţ teritorial loc. FRASINU

Nr. crt.	Zone funcţionale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	65,13	85,83	65,13	79,21
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,30	0,40	0,30	0,89
3.	Unităţi tehnico-edilitare	0,42	0,55	0,42	2,24
4.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	8,25	10,87	8,25	3,91
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	1,38	1,82	1,38	10,99
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,32	0,42	0,32	0,34
7.	Terenuri neproductive	0,08	0,11	0,08	2,42
8.	**TOTAL teritoriu intravilan**	**75,88**	**100%**	**75,70**	**100%**

Bilanţ teritorial loc. OPRIŞIŢA

Nr. crt.	Zone funcţionale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	68,77	77,50	78,15	79,66
2.	Instituţii şi servicii de interes public	1,30	1,47	1,30	1,33
3.	Unităţi industriale si depozitare	0,98	1,10	0,98	1,00
4.	Unităţi agro-zootehnice	0,20	0,22	0,20	0,20
5.	Unităţi tehnico-edilitare	0,21	0,24	0,21	0,21
6.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	10,76	12,13	10,76	10,97
7.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	3,20	3,61	3,20	3,26
8.	Gospodărie comunală, cimitire	0,25	0,28	0,25	0,25
9.	Terenuri neproductive	3,06	3,45	3,06	3,12
10.	**TOTAL teritoriu intravilan**	**88,73**	**100%**	**98,11**	**100%**

Bilanţ teritorial loc. POIENESTI DEAL

Nr. crt.	Zone funcţionale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	31,23	84,98	54,83	89,81
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,70	1,90	0,70	1,15
3.	Unităţi tehnico-edilitare	0,21	0,57	0,21	0,34
4.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	4,51	12,28	4,51	7,38
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	0,10	0,27	0,80	1,32
6.	**TOTAL teritoriu intravilan**	**36,75**	**100%**	**61,05**	**100%**

Bilanţ teritorial loc. FUNDU VĂII

Nr. crt.	Zone funcţionale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	16,30	80,90	17,72	81,33
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,63	3,12	0,63	2,89
3.	Unităţi tehnico-edilitare	0,21	1,04	0,21	0,96
4.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	2,35	11,66	2,35	10,78
5.	Gospodărie comunală, cimitire	0,15	0,75	0,15	0,69
6.	Terenuri neconstruibile, etc.	0,51	2,53	0,51	2,34
7.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	-	-	0,22	1,01
8.	**TOTAL teritoriu intravilan**	**20,15**	**100%**	**21,79**	**100%**

Bilanţ teritorial loc. FLOREŞTI

Nr. crt.	Zone funcţionale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuinţe şi funcţiuni complementare	176,40	92,12	151,67	90,41
2.	Instituţii şi servicii de interes public	0,52	0,27	0,52	0,31
3.	Căi de comunicaţie şi transport rutier	13,57	7,09	13,57	8,09
4.	Gospodărie comunală, cimitire	0,38	0,20	0,38	0,23
5.	Terenuri neconstruibile, etc.	0,62	0,32	0,62	0,36
6.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	-	-	1,00	0,60
7.	**TOTAL teritoriu intravilan**	**191,49**	**100 %**	**167,76**	**100%**

BILANT TERITORIAL PROPUS UAT POIENEȘTI JUDEȚUL VASLUI

Teritoriu administrativcom. **POIENESTI**	**CATEGORII DE FOLOSINŢĂ**						**Total (ha)**
	Agricol (ha)	**Neagricol**					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curţi construcţii	Neproductiv	
Extravilan	3140,29	3124,00	15,75	23,88	-	151,00	6454,92
Intravilan	-	-	14,25	55,12	480,64	-	**550,01**
Total	**3140,29**	**3124,00**	**30,00**	**79,00**	**480,64**	**151,00**	**7004,93**
% din total	44,82	44,60	0,43	1,13	6,86	2,16	100%

SUPRAFATA TERITORIULUI INRAVILAN

	POIENESTI	OPRISITA	FRASINU	POIENESTI DEAL	FUNDU VAII	FLORESTI	TOTAL
EXISTENT HA	**113.72**	**88,73**	**75,88**	**36,75**	**20,15**	**191,49**	**526,72**
PROPUS HA	**125,60**	**98,11**	**75,70**	**61,05**	**21,79**	**167,76**	**550,01**
DIFERENTA	11.88	9.38	-0.18	24.30	1,64	-23.73	23,29
%din existent	10,45	10,57	-0,24	66,12	8,14	-12,39	4,42

3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Terenurile, în afara unor procese relativ continue care le deteriorează şi degradează, sunt supuse efectelor unor riscuri naturale, cu urmări grave asupra lor şi importante pagube materiale.

În general, sunt considerate riscuri naturale acele evenimente care schimbă într-un timp relativ scurt şi cu un grad apreciabil de violenţă o stare de echilibru existentă.

Complexitatea riscurilor contemporane implică necesitatea de a avea o viziune globală asupra acestora, precum şi a metodelor şi mijloacelor de prevenire şi de intervenţie avute la dispoziţie.

Se pot produce inundaţii de teren pe râul Racova şi pe torenţii Valea Caselor, Oprişiţa şi Simila.

În comună există zone cu alunecări pe o suprafaţă de 70 ha în satul Poieneşti.

3.8.1. Măsuri în caz de inundaţii

Apariţia inundaţiilor nu poate fi evitată în lipsa oricăror lucrări hidrotehnice de prevenire, însă ele pot fi gestionate, iar efectele lor pot fi reduse printr-un proces sistematic care conduce la un şir de măsuri şi acţiuni menite să contribuie la diminuarea riscului asociat acestor fenomene. Managementul inundaţiilor este uşurat de faptul că locul lor de manifestare este predictibil şi adesea este posibilă o avertizare prealabilă, iar în mod obişnuit este posibil să se precizeze şi cine şi ce va fi afectat de inundaţii.

Conform ***"Strategiei de management al riscului la inundaţii"*** principalele activităţi ale managementului inundaţiilor sunt:

Activităţi preventive (de prevenire, de protecţie şi de pregătire)

Aceste acţiuni sunt concentrate spre prevenirea/diminuarea pagubelor potenţiale generate de inundaţii prin:

- evitarea şi chiar interzicerea construcţiei de locuinţe şi de obiective sociale, culturale şi/sau economice în zonele potenţial inundabile; adaptarea dezvoltărilor viitoare la condiţiile de risc la inundaţii; promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor şi a terenurilor agricole şi silvice;
- realizarea de măsuri structurale de protecţie, inclusiv în zona podurilor şi podeţelor;
- realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundaţii şi a programelor de măsuri; introducerea sistemelor de asigurări etc.)
- aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor şi altor construcţii civile ori industriale să reziste la creşterea nivelului apelor şi la viteza de deplasare a acestora;
- întreţinerea albiilor cursurilor de apă şi a văilor torenţiale prin îngrijirea vegetaţiei de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării gunoaielor şi a altor materiale care pot colmata secţiunea de scurgere a apei;
- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare şi alarmare pentru cazuri de inundaţii;
- comunicarea cu populaţia şi educarea ei în privinţa riscului la inundaţii.

Activităţi de management operativ (managementul situaţiilor de urgenţă) ce se întreprind în timpul desfăşurării fenomenului de inundaţii:

- detectarea posibilităţii formării viiturilor şi a inundaţiilor probabile;
- prognozarea evoluţiei şi propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităţilor şi a populaţiei asupra întinderii, severităţii şi a timpului de apariţie al inundaţiilor;
- organizarea şi acţiuni de răspuns ale autorităţilor şi ale populaţiei pentru situaţii de urgenţă;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel judeţean pentru intervenţia operativă;
- activarea instituţiilor operaţionale, mobilizarea resurselor etc.

Activităţi ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundaţii:

- ajutorarea pentru satisfacerea necesităţilor imediate ale populaţiei afectate de dezastru şi revenirea la viaţa normală;
- reconstrucţia clădirilor avariate, a infrastructurilor şi a celor din sistemul de protecţie împotriva inundaţiilor;
- revizuirea activităţilor de management al inundaţiilor în vederea îmbunătăţirii procesului de planificare a intervenţiei pentru a face faţă unor evenimente viitoare în zona afectată, precum şi în alte zone.

De menţionat este faptul că se poate accesa Fondul de Solidaritate al UE care intervine în cazuri de catastrofe majore sau pentru acţiuni de prevenire a dezastrelor.

Lucrări de amenajare a terenurilor şi protecţia împotriva degradării solurilor prin procesele de deplasare în masă precum şi pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- raţionalizarea păşunatului;
- efectuarea lucrărilor agricole în sensul curbelor de nivel;
- evitarea supra încărcării cu construcţii grele a căror fundaţie este instalată superficial;
- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii;
- restrângerea suprafeţelor afectate şi reintroducerea, prin măsuri de reconstrucţie ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol şi forestier;

1. Cea mai importantă măsură ce trebuie luată pentru prevenirea fenomenelor de instabilitate este urmărirea respectării normativelor în vigoare, în special în ceea ce priveşte normativele ce reglementează întocmirea documentaţiilor geotehnice pentru proiectare. Normativul NP074-2007 stabileşte condiţiile minimale cantitative şi calitative de întocmire a documentaţiei geotehnice. Verificarea acestor documentaţii de către specialişti autorizaţi (verificatori) pe domeniul AF este obligatorie pentru clădirile executate în mediul urban. Suplimentar, se recomandă ca în zonele critice, studiul geotehnic să fie însoţit şi de o expertiză care să trateze stabilitatea masivelor de pământ având în vedere că apariţia unor astfel de fenomene este probabilă.

2. Se recomandă monitorizarea fenomenelor de instabilitate cunoscute cu mijloace fizice (inclinometrie, piezometrie etc.) şi topografice. În acest fel se poate gestiona reabilitarea zonelor afectate de instabilitate.

3. Se recomandă realizarea unui plan care să pună în evidenţă raportul cost/beneficiu în ceea ce priveşte tratarea fiecărei zone afectate de alunecări de teren. Acest plan trebuie să includă analiza economică soluţii de remediere vs. evacuare, identificarea de rute alternative cailor de comunicaţii blocabile de către fenomenele de instabilitate.

4. Prezenţa apei reprezintă cel mai important factor declanşator al fenomenelor de instabilitate astfel încât acestea trebuie înlăturate prin următoarele tipuri de măsuri:

- având în vedere faptul că în unele zone există sisteme de alimentare cu apă potabilă, dar nu există sisteme de canalizare pentru înlăturarea apelor uzate, se poate trage concluzia că un volum apreciabil de apă se infiltrează în pământ din puţurile drenante ale utilizatorilor casnici sau din fosele septice impropriu impermeabilizate. Este important ca după executarea lucrărilor de infrastructură să se instituie obligativitate racordării tuturor gospodăriilor din zonă la sistemul colector.

- se impune o verificare a sistemului de alimentare cu apă menajeră, iar în cazul în care se poate realiza modernizarea reţelei în această zonă se propune protejarea conductelor cu canivouri de beton. Astfel s-ar putea evita amplificarea fenomenelor de instabilitate ce au iniţial un caracter local, dar avariind conductele de alimentare cu apă devin mult mai însemnate prin saturarea materialului deluvial şi diminuarea rezistenţei la forfecare la interfaţă acestuia cu roca de bază.

- dacă se ţine seama de condiţiile meteorologice specifice, se poate constata necesitatea drenării apelor meteorice. Acest lucru se poate realiza pe două direcţii paralele: execuţia unui sistem de canalizare pluvială cu guri de scurgere (gaigere) conectat la sistemul de evacuare a apelor menajere uzate precum şi prin realizarea unui sistem de drenuri a căror amplasare şi dimensionare va trebui să facă obiectul unui studiu separat. Sistemul de drenuri va trebui să asigure desecarea zonelor actuale de băltire a apelor de suprafaţă şi înlăturarea freaticului acolo unde nivelul acestuia poate induce instabilitate.

În cazul producerii unui **cutremur** se va executa:

- formaţiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului şi delimitarea zonelor (construcţiilor) cu grad ridicat de pericol;
- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor şi evacuarea populaţiei şi a bunurilor materiale se va executa de către formaţiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele de salvare şi alte formaţiuni specifice;
- participarea la amenajarea şi asigurarea funcţionării punctelor de adunare sinistraţi;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, şi medicamente;
- grupa, de intervenţie pe autospeciala de stins incendii va acţiona în vederea localizării şi stingerea incendiilor.

"Strategia naţională de prevenire a situaţiilor de urgenţă":

a) Obiective generale

Obiectivele sociale ale acestei strategii au în vedere protecţia populaţiei şi a comunităţilor umane împotriva situaţiilor de urgenţă, prin asigurarea unui nivel de educaţie preventivă, instruire şi protecţie a populaţiei.

Obiectivele de mediu urmăresc ca prin realizarea strategiei să se atingă obiectivele socioeconomice, cu păstrarea unui echilibru între dezvoltarea economico-socială şi protejarea mediului.

Sintetic, obiectivele strategiei de prevenire a situaţiilor de urgenţă sunt:

- salvarea de vieţi omeneşti prin intervenţie operativă şi profesionistă în caz de situaţii de urgenţă;
- crearea unui sistem integrat de răspuns la situaţiile de urgenţă prin organizarea din timp a comunităţilor locale din zonele de risc pentru gestionarea situaţiilor de urgenţă;
- creşterea calităţii vieţii prin reducerea pagubelor produse ca urmare a manifestării situaţiilor de urgenţă;
- diminuarea impactului factorilor distructivi prin asigurarea unui management adecvat de înştiinţare, alarmare şi la nevoie, evacuare a populaţiei din zonele de risc;
- creşterea rolului autorităţilor administraţiei publice locale, prin descentralizarea deciziei şi răspunderii şi optimizarea capacităţii de autoprotecţie şi răspuns în caz de situaţii de urgenţă;
- utilizarea adecvată a resurselor pentru realizarea, întreţinerea şi exploatarea infrastructurilor şi a măsurilor de prevenire, intervenţie şi reabilitare a zonelor afectate;
- menţinerea unor activităţi economice minimale şi asigurarea supravieţuirii populaţiei în zonele grav afectate.

b) Obiective specifice pentru prevenirea situaţiilor de urgenţă generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situaţiilor de urgenţă generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat şi multidisciplinar, implicând resurse umane şi materiale deosebite.

Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influenţarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populaţiei, bunurilor materiale şi proprietăţii, prin măsuri şi acţiuni de apărare.

Obiectivele specifice sunt:

- identificarea şi delimitarea zonelor expuse riscului;
- întreţinerea lucrărilor şi amenajărilor de apărare şi realizarea unora noi în zonele expuse riscului;
- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare şi alarmare;
- întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionării eficiente a situaţiilor de urgenţă determinate de manifestarea riscului specific:
  - planuri de intervenţie;
  - planuri de înştiinţare-alarmare a populaţiei;
  - planuri de evacuare a populaţiei în cazul situaţiilor de urgenţă;
- asigurarea logistică în cazul situaţiilor de urgenţă;
- elaborarea hărţilor de risc pentru localităţile vulnerabile;
- elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanţă cu hărţile de risc;
- implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuinţele din zonele de risc;
- pregătirea populaţiei şi a autorităţilor privind responsabilităţile şi modul de acţiune în fazele pre-dezastru, dezastru şi post-dezastru;
- elaborarea unor programe naţionale şi locale care să vizeze strămutarea comunităţilor din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

3.9.1. Gospodărirea apelor

Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul comunei Poienești:
- dirijarea controlată a apelor meteorice;
- se va asigura protecţia sanitară de minim 10 m de la albiile minore, conform Legii Apelor 107, Anexa nr.2;
- Reanbilitarea sistemelor de irigaţii şi drenaj;
- se va respecta HG 930/2005 privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică la captările de apă.

3.9.2. Alimentarea cu apă

Prin Reactualizare Plan Urbanistic General Poienești s-au prevăzut extinderi de reţele de alimentare cu apă în satele Frasinu, Fundu Văii, Poieneşti Deal şi Floreşti, cât şi pe suprafeţele introduse în intravilan şi pe stăzile unde nu există.

Cantităţile de apă necesare se vor determina conform GP 106-04 ,,Ghid de proiectare, execuţie şi exploatare a lucrărilor de alimentare cu apă şi canalizare în mediul rural'', STAS 1343/1-1995, NP133/2013.

Reţeaua de distribuţie va fi realizată din conducte de PEHD, PN 6atm, cu diametre diferite.

Conductele se vor amplasa în zona de siguranţă a drumurilor, fără a afecta platforma drumurilor sau proprietăţile locuitorilor.

Reţeaua de distribuţie va fi echipată cu: camine de vane, robineţi de golire, robineţi de aerisire, hidranţi exterior de incendiu.

Rezervorul va avea şi rol de compensare orară a debitelor, de asigurare a rezervei de incendiu şi a cerinţei de apă în sistem pe durata stingerii incendiilor.

Rezerva intangibilă de incendiu în rezervor va fi de 54 m^3 (corespunzător unei populaţii sub 5000 de locuitori) pentru asigurarea unui debit pentru stingerea incendiului de 5l/s timp de 3 ore, conform ,,Ghid de proiectare, execuţie şi exploatare a lucrărilor de alimentare cu apă şi canalizare în mediul rural'', indicativ NP133/2013.

Hidranţi de incendiu exterior

Conform *NORMATIVULUI PRIVIND PROIECTAREA, EXECUŢIA ŞI EXPLOATAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ŞI CANALIZARE A LOCALITĂŢILOR – indicativ* NP 133/2013

(1) Se specifică următoarele:

a) hidranţii 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 hidranţilor de incendiu se face de regulă la intersecţiile de străzi, precum şi în rândul acestora, la distanţe care să nu depăşească 100 m;

c) distanţele dintre hidranţi, dintre aceştia şi carosabil, precum şi faţă de clădiri, se stabilesc conform reglementărilor specifice, astfel încât să asigure funcţionarea mijloacelor de pază contra incendiilor;

d) conductele de racord ale hidranţilor trebuie sa fie cât mai scurte şi nu mai mici de 80 mm diametrul nominal.

(2) Documentele de referinţă pentru hidranţii exteriori sunt: SR EN 14339/2006 şi SR EN 14384/2006 precum şi reglementări echivalente ale statelor membre ale Uniunii Europene sau Turcia sau ale statelor Asociaţiei Europene a Liberului Schimb parte la acordul privind Spaţiul Economic European, pentru hidranţi exteriori care sunt fabricaţi şi/ sau comercializaţi legal în aceste tări.
(3) Diametrul conductelor pe care se amplasează hidranţi exteriori vor fi: 100 mm pentru hidranţi de 80 mm diametru, 150 mm pentru hidranţi de 100 mm diametru şi 250 mm pentru hidranţi de 150 mm, (hidranţi supraterani, amplasaţi pe artere); pentru siguranţa intervenţiei în caz de reparaţii, branşamentele hidranţilor de 150 mm şi 250 mm trebuie prevăzute cu vane de izolare montate în camine şi ţinute sigilate în poziţia 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 prevăzuţi mai mulţi hidranţi care vor funcţiona simultan. Amplasarea efectivă se va face conform pevederilor Normativului privind securitatea la incendiu a construcţiilor,indicativ P118/2-2013.
(5) Amplasarea şi debitul hidranţilor interiori se vor stabili după prevederile Normativului privindsecuritatea la incendiu a construcţiilor, Partea a II-a. Instalaţii de stingere, indicativ P 118/2-2013.
(6) La stabilirea distanţelor de amplasare a hidranţilor exteriori pentru incendiu se va ţine seama şi de înălţimea si volumul clădirilor.
(7) Prevederile Normativului P118/2-2013, referitoare la posibilitatea folosirii şi altor surse de apă în combaterea incendiilor, vor fi amendate în toate cazurile de următoarea restricţie generală: în nici o situaţie reţeaua de apă potabilă nu va fi conectată cu o altă reţea a cărei apă nu este potabilă,conform prevederii Legii nr.458/2002, privind calitatea apei potabile, republicată. Acest lucru este valabil pentru reţeaua exterioară a clădirii dar şi pentru cea interioară. Când stingerea incendiului interior se preconizează să se facă cu apă din alte surse, reţelele vor fi separate, prin măsuri speciale, măsuri controlabile. Este necesar emiterea avizului de la autorităţile din domeniul sănătăţii.
(8) Când din motive tehnologice (noduri de reţea, sectorizarea pentru reparaţii) se prevăd vane de închidere şi se izolează un tronson de conductă cu/sau fără hidranţi, se va verifica: pe tronsonul izolat să nu fie mai mult de 3 hidranţi; lungimea tronsonului să fie mai mică de 300 m; în cazul în care în zona influenţată apare un incendiu să existe rezervă în reţea sau să se impună măsuri speciale de lucru prevăzute de reglementările tehnice specifice, aplicabile, în vigoare.
(9) Durata de întrerupere a funcţionării tronsonului nu va depăşi 8 ore la localităţi mici şi 4 ore la localităţile mari (peste 100 000 locuitori).
(10) Toate reţelele de distribuţie pentru localităţile peste 5000 locuitori vor avea o structură/graf/schemă de lucru de formă inelară în zona cu riscul cel mai mare la incendiu.
(11) Reţelele de distribuţie pentru localităţi cu debit de incendiu > 20 l/s vor fi prevăzute cu legătură dublă la rezervoarele de apă.
(12) Hidranţii exteriori vor fi amplasaţi astfel încât să fie accesibili şi protejaţi, respectiv pozaţi subteran sau suprateran, în soluţie constructivă acceptată şi semnalizaţi corespunzător.
(13) Distanţa dintre doi hidranţi adiacenţi: 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 murdăririi apei în mod accidental
(pompe murdare, cisterne murdare); vor fi asigurate măsuri ca apa din rezervor să alimenteze gravitaţional recipientul folosit la stingerea incendiilor.

In vederea racordării într-o etapă ulterioară a consumatorilor individuali vor fi prevăzute pe reţea teuri de branşament care vor fi blindate. Racordarea consumatorilor individuali se va realiza prin intermediul unui număr redus de branşamente stânga-dreapta

de diametru mic şi a reţelelor secundare realizate din UL ZN san PVC. Racordurile individuale vor avea diametru de 1/2"si vor fi prevăzute cu apometre şi robinete de secţionare.

Conform normativului P 118/2-2013 privind securitatea la incendiu a construcţiilor – partea a 2 a - Instalaţii de stingere a incendiului vor fi respectate următoarele:

Reţelele de distribuţie a apei din centrele populate ale localităţii trebuie să fie echipate cu hidranţi de incendiu exteriori, care trebuie să asigure condiţiile de debit şi de presiune necesare stingerii incendiilor, potrivit prevederilor prezentului normativ şi a celorlalte reglementări tehnice referitoare la instalaţii de alimentare cu apă şi canalizare a localităţilor din mediul rural, după caz.

Necesarul de apă pentru stingerea incendiilor la construcţiile poate fi asigurat prin extinderea reţelei de distribuţie din centrul populat, din reţelele de distribuţie şi rezerva proprie sau numai din rezerva proprie.

Hidranţii de incendiu exteriori se amplasează la o distanţă de minimum 5 m de pereţii exteriori ai clădirilor pe care le protejează.

Hidranţii de incendiu exteriori racordaţi la reţelele la care presiunea apei se asigură cu ajutorul pompelor mobile, se amplasează la cel mult 2m de marginea căilor de circulaţie.

Hidranţii de incendiu subterani, nu se montează sub carosabilul străzilor.

Se interzice acoperirea hidranţilor subterani cu asfalt sau orice alte materiale care conduce la imposibilitatea identificării sau utilizării acestora.

Hidranţii de incendiu subterani, care nu sunt montaţi sub trotuare pavate, se fixează în blocuri de beton. În toate cazurile în care este posibil se recomandă montarea hidranţilor de incendiu supraterani.

Poziţia hidranţilor de incendiu şi a căminelor de vane pentru instalaţii de incendiu se marchează prin indicatoare. Culoarea hidrantului exterior suprateran trebuie să fie roşu.

Zone de protecţie sanitară

Perimetrele de protecţie sanitară a surselor de apă în conformitate cu HG nr. 930 din 2005, la sursa de apă şi la rezervorul de acumulare a fost prevăzută împrejmuirea suprafeţelor respective cu gard.

Se impune respectarea HG 930/2005 privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică pentru staţii de pompare (10m), instalaţii de tratare (20m), rezervoare îngropate (20m), aducţiuni(10m), conform H.G. 930/2005.

3.9.3. Canalizarea

În prezent comuna Poieneşti nu dispune de un sistem centralizat de canalizare care să asigure colectarea apelor uzate, inclusiv epurarea lor .

Nu există în derulare proiect de realizarea sistemului centralizat de canalizare în comuna Poienești. Primăria va trebui să acceseze fonduri europene, naționale sau locale pentru realizarea acestui obiectiv.

Prin PUG se propune realizarea unui un sistem centralizat de canalizare care să asigure colectarea apelor uzate, inclusiv epurarea lor în toate satele comunei și pe suprafeţele nou introduse în intravilan.

Funcţie de configuraţia terenului, colectarea şi transportul apelor uzate menajere către staţia de epurare se va face gravitaţional, ia acolo unde terenul nu permite se va echipa cu staţii de pompare ape uzate.

Se impune respectarea Legii Apelor 107/1996 completată cu Legea 310/2004, care prevede că ,,realizarea alimentării cu apă a satelor şi comunelor cu **distribuţie stradală, fără branşamente la locuinţe este condiţionată de asigurarea scurgerii** apei prin rigole stradale şi programul de realizare etapizată a canalizării acestor ape.

Se impune respectarea *Ordinului 1257/2023* pentru modificarea *Normelor de igienă şi 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*** privind stabilirea distanţei de protecţie sanitară în jurul staţiei de epurare.

Apele meteorice vor fi evacuate natural prin lucrări de sistematizare verticală la rigolele drumurilor, care vor deversa în pârâiele limitrofe localităţilor.

3.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Datorită extinderii intravilanului, a creşterii numărului de locuinţe, de obiective social-administrative, economice şi comerciale, se poate aprecia o creştere a consumului de energie electrică la nivelul comunei.

Pentru alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori, se propun extinderi ale reţelei de joasă tensiune LEA 0.4 KV şi se vor avea în vedere următoarele criterii:

- Alimentarea cu energie electrică trebuie să corespundă nivelurilor de exigenţă impuse de normativele tehnice în vigoare.
- Toate circuitele principale vor fi trifazate.
- Alimentarea reţelei de iluminat particular şi utilizări casnice se recomandă a se face prin 2-4 plecări, iar cea a reţelei de iluminat public prin 1-3 plecări.
- Posturile de transformare vor fi aeriene, montate pe stâlpi; acestea se vor amplasa la distanţe aproximativ egale, cât mai în centrul de greutate al consumatorilor şi în apropierea consumatorilor importanţi.
- Se va reabilita iluminatul public. Pentru iluminatul public se vor considera încărcări uniform distribuite; valorile nivelelor de iluminare sunt în funcţie de categoria căilor de circulaţie: drumuri comunale, săteşti.
- Calculul secţiunii conductorului de nul se va face combinat pentru circuitele de iluminat public, iluminat particular şi utilizări casnice, în situaţiile când funcţionează cu conductorul de nul comun.

Soluţia de racord la reţeaua electrică se va stabili de către proiectanţii de specialitate F.T.D.E.E. Iaşi conform prescripţiilor în vigoare PE 132 şi PE 136.

Lucrări prioritare

- Branşarea la reţeaua electrică a construcţiilor neelectrificate şi a noilor construcţii;
- Electrificarea zonelor deficitare şi creşterea gradului de siguranţă în exploatare;
- Refacerea traseelor degradate şi înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;
- Extinderea reţelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului;
- Înlocuirea posturilor de transformare defecte.

3.9.5. Reţeaua de telefonie şi poştă

În comuna Poienești este necesară dezvoltarea reţelei telefonice, care să rezolve numeroasele cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate până în prezent, precum şi eventualele noi solicitări ca urmare a extinderii intravilanului.

Conform STAS 832, măsurile ce se impun la proiectarea şi apoi la întreţinerea instalaţiilor de telecomunicaţii sunt:

- Liniile telefonice vor avea circuite transpuse. Cea mai mare distanţă intre două transpuneri ale unui circuit trebuie să nu depăşească 1,6 km;
- Se vor instala cabluri cu manta de aluminiu;
- Simetria instalaţiilor şi izolaţia lor faţă de pământ trebuie să corespundă normativelor în vigoare. Defectele de izolaţie trebuie să fie remediate în funcţie de importanţa circuitelor în termenele stabilite. Se recomandă ca durata remedierii să nu depăşească 24 de ore;
- La subtraversări, cablurile izolate se vor instala în ţevi izolate;
- Se va evita înlocuirea unei linii aeriene cu o nouă linie aeriană pe alt traseu. De regulă, linia aeriană ce trebuie desfiinţată se înlocuieşte cu un cablu;

Ca o măsură specială, înlocuirea instalaţiilor existente se va face numai atunci când nu se găseşte o soluţie judicioasă de protecţie în condiţiile protecţiei lor.

Această măsură nu se referă la soluţii prin care reorientările de legături, comasările de linii, scurtările de traseu conduc la desfiinţarea de pe terenurile de construcţii sau agricole a unor linii aeriene cu lungime totală mai mare decât a cablurilor pe care le înlocuiesc.

Soluţia abandonării cablurilor interurbane existente se poate admite numai în cazuri excepţionale şi se aplică numai cu avizul ministerelor interesate.

Lucrări prioritare:

- Creşterea gradului de siguranţă şi stabilitate în funcţionarea instalaţiilor telefonice;
- Onorarea cererilor de noi posturi telefonice.

3.9.6. Alimentare cu gaze naturale

În comună nu există sistem de alimentare cu gaze naturale.

Pentru realizarea unui sistem centralizat de gaze naturale, se propune proiectul ***„Reţea distribuţie gaze naturale, comuna* Poienești*, jud. Vaslui”.***

Se propune alimentarea cu gaze naturale prin racordul la reţeaua cea mai apropiată.

În localităţi, conductele subterane de distribuţie se vor poza numai în teritoriul public ţinând cont de următoarea ordine de preferinţe: zone verzi, trotuare, alei pietonale, în porţiunea carosabilă, folosind traseele mai puţin aglomerate cu instalaţii subterane.

Pe traseele fără construcţii, pe câmp, precum şi în zonele cu agresivitate redusă şi fără instalaţii subterane, se vor prevedea la schimbări de direcţii şi la suduri răsuflători cu înălţimea de 0.6 m deasupra solului, dar nu la distanţe mai mici de 50 m.

Se va evita instalarea a două conducte de gaze pe traseu paralel. Adâncimea de pozare a conductelor de distribuţie, măsurată de la suprafaţa terenului, până la generatoarea superioară a conductei va fi de 1m în carosabil cu fundaţie de beton, de cel puţin 0.7 m în spaţii pavate şi de cel puţin 0.5 m în spaţii verzi.

Branşamentele se vor monta subteran şi se vor proteja înpotriva coroziunii prin izolare cu împâslitură de sticlă şi bitum.

Conductele de gaze naturale din oţel se vor izola conform prevederilor I.6-98 art. 11,4, iar în procesul de execuţie calitatea acesteia se va verifica conform STAS 7335/3-86 şi se va considera corespunzătoare dacă sunt satisfăcute următoarele condiţii:

- Izolaţia să fie continuă, fără denivelări şi crăpături
- Suprapunerile în elice să fie regulate pe circa un cm pentru benzile de armare, respectiv 2 cm pentru înfăşurarea de protecţie.
- Grosimea măsurată cu un dispozitiv de măsură pentru exterior să nu difere în nici un punct faţă de grosimea nominală, cu mai mult de:
  - 2mm pentru izolaţia foarte întărită
  - 1,5mm pentru izolaţia întărită

Staţia de reglare măsurare predare: filtrarea, măsurarea şi reglarea gazelor se va face printr-o instalaţie compactă executată cu echipamente speciale, montate pe un saşiu, adăpostite sub o copertină.

Incinta în care se va amenaja SRMP se va racorda la reţeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

Dimensionarea instalaţiilor din cadrul SRMP se va face după următorii parametri:

- Presiunea de intrare în staţie p_1 = 6÷40 bari
- Presiunea de ieşire din staţie p_2 = max 1,8 bari
- Debitul maxim Q_{max} = 2.400Nmc/h

Debitele de calcul pentru dimensionare se vor stabili după următoarele prescripţii:

Pentru reţeaua de repartiţie şi pentru ramurile principale ale reţelei de distribuţie se va lua în considerare consumul pentru o etapă de perspectivă de minimum 20 de ani. Ţinând cont de dezvoltarea în viitor a zonelor deservite, eventuala modificare a regimului de înălţime şi a densităţii construcţiilor existente. Pentru traseele de interconectare se va considera şi debitul de avarie al sectoarelor vecine. Dimensionarea reţelei de repartiţie trebuie să asigure în caz de defectare a uneia din staţiile de măsurare predare, în orice punct al reţelei, 50% din debitul de calcul.

Pentru ramurile secundare se va considera debitul instalat al aparatelor de utilizare existente şi a celor ce se vor monta în viitor.

Pentru instalaţiile de utilizare şi branşamentele consumatorilor casnici se vor însuma debitele tuturor aparatelor de utilizare de aceeaşi categorie şi se vor aplica factori de încărcare corespunzători fiecărei categorii de utilizare.

3.9.7. Alimentarea cu căldură

În prezent locuitorii comunei folosesc pentru încălzire combustibil solid (lemne, deşeuri agricole etc.), combustibil lichid, sau utilizează echipamente electrice de încălzire.

Se recomandă ca alimentarea cu căldură a locuinţelor şi a clădirilor cu caracter socio-cultural din satele comunei să se realizeze cu centrale termice individuale ce vor funcţiona pe bază de gaze naturale din conducta de distribuţie de presiune redusă propusă.

<u>Lucrări prioritare:</u>

- Realizarea unei reţele de distribuţie de presiune redusă a gazului pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire;
- Racordarea construcţiilor din satele comunei la reţeaua de gaze naturale propusă;
- Înfiinţarea reţelei de repartiţie si distribuţie de gaze în toate localităţile comunei;
- Înfiinţarea staţiei de reglare-măsură predare şi a staţiilor de reglare-măsură.

3.9.8. Gospodărirea comunală

Deşeuri menajere

Colectarea deşeurilor pe teritoriul comunei Stănileşti se va face conform Directivei Europene şi Strategiei Naţionale de Gestionarea Deşeurilor, a Planului Naţional de Gestionare a Deşeurilor (aprobate prin H.G. nr. 1470/2004) şi a Planului Regional de Gestionare a Deşeurilor care impun următoarele măsuri:

- Eliminarea depozitărilor necontrolate a deşeurilor în localităţile rurale, introducerea sistemului de colectare selectivă în toate localităţile judeţului.
- Stabilirea şi realizarea punctelor de precolectare selectivă a deşeurilor pe teritoriul comunei (în intravilan), cu amplasarea containerelor pe o platformă, în fiecare sat al comunei. Platforma va fi dimensionată corespunzător numărului şi tipului de containere precum şi funcţie de operaţiunile ce urmează să se desfăşoare (sortare manuală sau mecanizată, valorificare deşeuri, etc.).
- Întreţinerea punctelor de precolectare şi transportul deşeurilor din aceste puncte de colectare se va face de către societăţi specializate (SC FINANCIAR URBAN) în colaborare cu Consiliul Local.

Comform PJGD Vaslui:

La nivelul judeţului Vaslui au existat 389 spaţii de depozitare rurale, stabilite prin Hotărâri ale Consiliilor Locale, iar în conformitate cu prevederile H.G.349/2005, majoritatea spaţiilor de depozitare din zona rurală si-au sistat activitatea la 16 iulie 2009 şi au fost închise, amplasamentele respective fiind reintroduse în circuitul natural.

În prezent, toate spaţiile de depozitare din zona rurală sunt închise.

Strategia locală de gestionare a deşeurilor

Colectarea deşeurilor menajere se face de către firma SC FINANCIAR URBAN;

Comuna face parte din ***Asociatie pentru Dezvoltare Intercomunitara*** (ADIV) 2009, care are scopul de a stabili si implementa de comun acord Strategia pentru Managementul Deseurilor in judetul Vaslui.

Se va elimina depozitarea necontrolată a deşeurilor prin înfiinţarea de **platforme betonate pe care sunt amplasate câte 3 eurocontainere cu capacitatea de 1,1mc: unul pentru deşeuri menajere, unul hârtie + carton şi unul plastic general.**

Deşeurile vor fi transportate la depozitul conform de la Roşieşti.

Punctele de precolectare a deşeurilor sunt deja amplasate în intravilanele localităţilor aparţinătoare comunei Stănileşti, numărul acestora a fost dimensionat în funcţie de populaţie, capacitatea recipienţilor folosiţi şi frecvenţa preluării deşeurilor de către serviciul de salubritate (SR 13387 Salubrizarea localităţilor, Deşeuri urbane-Prescripţii de proiectare a punctelor pentru precolectare).

Eurocontainerele vor fi amplasate în condiţii salubre, pe platforme betonate (cu pantă de 1%) prevăzute cu rigole de drenare a apei pluviale şi racordate la reţeaua de apă şi canalizare, sau la şanţul de colectare a apelor adiacent drumului, la care să aibă acces mijloacele de transport ce asigură preluarea deşeurilor, şi situate la o distanţă de cca. 10 m de clădiri. Se recomandă împrejmuirea platformelor cu gard pentru prevenirea împrăştierii deşeurilor şi accesului persoanelor neautorizate.

În punctele de precolectare nu este permisă pozarea conductelor de distribuţie a apei şi a conductelor de canalizare sau de gaze naturale.

Deşeurile vor fi precolectate selectiv, pe patru fracţii: sticlă, plastic, hârtie şi carton, şi deşeuri generale. Capacele containerelor vor fi adaptate fiecărui tip de deşeu şi vor fi colorate diferit pentru a facilita selectarea.

Pentru fracţia biodegradabilă (menajere, deşeuri din grădini, zootehnice) se recomandă compostarea în gospodării şi utilizarea ca îngrăşământ organic.

Alte tipuri de deşeuri

Pentru celelalte tipuri de deşeuri se prevăd următoarele măsuri:

- Asigurarea unui control al *deşeurilor zootehnice* rezultate din gospodării şi din microfermele zootehnice, înainte de utilizarea acestora ca îngrăşământ natural pe terenurile agricole; Controlul constă în asigurarea unei bune compostări (maturări) a deşeurilor pentru o perioadă de minim 6 luni, înainte de împrăştiere pe sol. De asemenea, este important ca spaţiile de depozitare a acestor deşeuri să nu genereze disconfort populaţieişi să nu permită infiltrarea în sol a scurgerilor. Se va propune un spaţiu adecvat, situat la cel puţin 500m de zona locuită, pentru construirea unei platforme comunale de compostare a dejecţiilor. Prevederile sunt conform Ordinului nr. **333/165/2021,** privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole.
- Conform Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole şi programului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole, UAT-urile care sunt incluse în lista zonelor susceptibile la poluarea cu nitraţi din surse agricole, au o serie de obligaţii, cum ar fi:
    - Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi din surse agricole aprobat prin Ord. **333/165/2021**;
    - Obligativitatea evaluării presiunii exercitată de îngrăşămintele organice la nivelul localităţilor, împreună cu OSPA Vaslui;
    - Identificarea şievidenţiereaexploataţiilor agricole cu un număr de animale cuprins între 8 şi 100 UVM de pe raza localităţilorşiînştiinţarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor din Programul de acţiune;
    - Luarea deciziei privind sistemului de colectare şi stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităţilor: platforme individuale sau platforme comunale la nivel de UAT.
    - Informarea în scris a fermierilor de pe teritoriul localităţii cu privire la perioadele de interdicţie pentru aplicarea pe terenul agricol a îngrăşămintelor organice.
    - Centralizarea registrelor nutrienţilor fiecărei exploataţii agricole individuale.
- Prevederea unui spaţiu special destinat pentru incinerarea *animalelor moarte în caz de epizootie*. Spaţiul trebuie să aibă cel puţin 300 mp, să fie în afara zonelor inundabile şi la distanţă de minim 500 m faţă de locuinţe, 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 *deşeurilor speciale*: DEEE-uri (corpuri de iluminat, aparate electrocasnice, electronice etc.), deşeuri toxice şi periculoase de la populaţie (ambalaje de substanţe periculoase, substanţe chimice expirate etc.), deşeuri voluminoase (de ex. mobilier). Deşeurile colectate în acest punct vor fi preluate de operatori autorizaţi, în bază de contract.
- Prevederea unor măsuri de gestiune a *deşeurilor din construcţii / demolări* prin autorizaţia de construcţie. Aceste măsuri (obligaţii) se referă la colectarea separată a diferitelor categorii de deşeuri. Deşeurile minerale (din demolarea pereţilor de ex.), sunt separate de alte deşeuri (de exemplu polistiren) şi sunt folosite pentru amenajarea terenului.

Se impune respectarea *Ordinului 1257/2023* pentru modificarea *Normelor de igienă şi 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.*

Cimitire

Conform Ordinul Ministerului Sănătăţii nr.119/2014 cu privire la zonele de protecţie sanitară a cimitirelor, aceasta va fi de 50 m faţă de zonele locuite, în localităţile unde alimentarea cu apă se face din sursă proprie. Nu se prevede extinderea cimitirelor.

Dacă se vor înfiinţa cimitire noi se va respecta Legea Cimitirelor 102/2014, Art. 7, alin. 5, 6:

- În cazul cimitirelor înfiinţate după intrarea în vigoare a prezentei legi, distanţa minimă admisă între zonele protejate şi gardul care delimitează cimitirul este de 100 m.
- Cimitirele se imprejmuiesc cu gard. La cimitirele înfiinţate după intrarea în vigoare a prezentei legi, gardul se dubleaza cu o perdea de arbori. Intre morminte si gardul cimitirului se va asigura o zona libera 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 deservesc 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 **articolul 28, alineatul (3)** se modifică și va avea următorul cuprins:
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. PROTECŢIA ŞI CONSERVAREA MEDIULUI

Una din axele prioritare în jurul căreia se vor construi noile strategii şi programe de dezvoltare rurală este orientarea strategică privind îmbunătăţirea mediului în zonele rurale.

Obiectivul general al acestei axe este utilizarea durabilă a terenurilor agricole şi forestiere prin menţinerea populaţiei în mediul rural, promovarea practicilor agro-ecologice, conservarea biodiversităţii şi gestionarea raţională a resurselor forestiere.

Obiectivele specifice sunt prezentate mai jos şi vor contribui la:
a) Menţinerea unei ocupări echilibrate a zonelor rurale:
- Menţinerea utilizării terenurilor agricole în zonele montane cu handicap natural ceea ce conduce la menţinerea spaţiului rural şi la promovarea unor ferme durabile;

b) Promovarea managementului durabil al terenului agricol:
- Sprijinirea utilizării continue a terenului agricol în zonele montane şi în alte zone afectate de handicapuri naturale, care să contribuie la conservarea zonelor rurale, dar şi la susţinerea şi promovarea sistemelor agricole durabile;

c) Managementul durabil al terenului forestier:
- Sprijin pentru extinderea suprafeţei de păduri prin împădurirea terenurilor agricole şi ne-agricole (ca prima împădurire) având în vedere protecţia mediului, prevenirea dezastrelor naturale şi diminuarea efectului schimbărilor climatice;
- Sprijin pentru măsurile voluntare de gospodărire a pădurilor, aplicate în scopul dezvoltării biodiversităţii şi conservării siturilor naturale;
- Sprijin pentru proprietarii de păduri în derularea investiţiilor neproductive ce conduc la o valoare ridicată a pădurilor.

Pentru realizarea acestor priorităţi, sunt încurajate următoarele acţiuni cheie:
- *Promovarea serviciilor de mediu şi a practicilor agricole care nu afectează flora şi fauna*;

- *Păstrarea terenurilor forestiere şi a fermelor.* Un management durabil al teritoriului poate ajuta la reducerea riscurilor cum ar fi abandonul, deşertificarea şi incendiile forestiere, în special în zone mai puţin favorizate. Terenurile şi habitatele, fie că sunt din lunci sau păşuni montane, pot fi ocrotite cu ajutorul unor sisteme potrivite pentru ferme;
- *Combaterea schimbărilor climatice.* Agricultura şi sectorul forestier sunt în prima linie a dezvoltării energiei durabile şi materii prime pentru instalaţii de bioenergie;
- *Consolidarea contribuţiei fermelor care utilizează practici organice;*
- *Încurajarea iniţiativelor mediu/economie de tipul câştig/câştig;*
- *Promovarea unui echilibru teritorial.* Programele de dezvoltare rurală pot aduce o contribuţie vitală la gradul de atractivitate a zonei rurale. Pot asigura, de asemenea, şi păstrarea unui echilibru durabil între zonele rurale şi urbane.

"Planul Naţional Strategic pentru Dezvoltare Rurală", elaborat pe baza Liniilor Directoare Strategice ale Comunităţii, defineşte următoarele obiective generale:

- Creşterea competitivităţii sectoarelor agro-alimentar şi forestier (Axa 1);
- Îmbunătăţirea mediului şi a spaţiului rural (Axa 2);
- Îmbunătăţirea calităţii vieţii în zonele rurale şi diversificarea economiei rurale (Axa 3);
- Demararea şi funcţionarea iniţiativelor de dezvoltare locală (LEADER) (Axa 4).

În cadrul Axei 2 (Îmbunătăţirea mediului şi a spaţiului rural), 60% din alocarea financiară este acordată pentru sprijinirea activităţilor agricole din zonele defavorizate. Această decizie are la bază faptul că aproximativ 55% din suprafaţa agricolă utilizată (SAU) a României este considerată defavorizată datorită altitudinii, pantei, productivităţii scăzute a solului, condiţiilor climatice nefavorabile şi a altor caracteristici specifice de mediu.

Un procent de 30 % din alocarea financiară este destinat sprijinului pentru practicile de agromediu, reprezentând astfel a doua prioritate în cadrul Axei 2. Prin acest tip de sprijin vor fi acordate plăţi compensatorii pe suprafaţa de teren agricol, fermierilor care adoptă voluntar metode de producţie compatibile cu protecţia mediului, în special pentru conservarea biodiversităţii, agricultura ecologică precum şi pentru protecţia resurselor de apă şi sol. O importanţă deosebită este acordată conservării sau reintroducerii sistemelor agricole cu valoare naturală înaltă.

Măsurile care vizează promovarea managementului durabil al terenurilor forestiere, deţin o alocare financiară de 10% din bugetul Axei 2 (Îmbunătăţirea mediului şi a spaţiului rural). Sprijinul pentru împădurire are în vedere atât atenuarea efectelor gazelor cu efect de seră, cât şi îmbunătăţirea condiţiilor de mediu în zonele care se confruntă cu riscuri naturale (inundaţii, eroziunea solului). Este de așteptat ca prin implementarea măsurilor din cadrul Axei prioritare 1 care vizează formarea profesională, informarea şi difuzarea de cunostinţe şi utilizarea serviciilor de consiliere, să se aducă o contribuţie semnificativă la îndeplinirea obiectivelor axei prioritare 2, având în vedere nivelul scăzut de informaţie existent în rândul fermierilor în ceea ce priveşte gospodărirea durabilă a resurselor naturale.

Protecţia şi conservarea mediului reprezintă unul din obiectivele de baza ale amenajării teritoriului, prin care se asigură dezvoltarea și valorificarea durabilă şi echilibrată a resurselor acestuia.

Pentru eliminarea şi prevenirea poluării la nivelul aerului, apelor şi solului se propun următoarele măsuri:

3.10.1. Protecţia aerului

Atmosfera fiind cel mai larg vector de propagare a poluanţilor, ale căror efecte se resimt de la nivel local până la nivel global asupra tuturor elementelor biotice şi abiotice, monitorizarea calităţii aerului ocupă un loc esenţial, constituindu-se într-un element de fundamentare a strategiilor de control.

A supune controlului calitatea aerului presupune elaborarea unui program coerent care să vizeze toate problemele de poluare precum şi responsabilităţile autorităţilor locale.

Monitorizarea emisiilor, ce defineşte cauza poluării, este un mijloc de informare absolut necesar asupra contribuţiei pe care o au diferite surse, permiţând astfel stabilirea priorităţilor cu privire la reducerea poluării.

Pentru îmbunătăţirea calităţii aerului în comuna POIENEȘTI se propun următoarele măsuri:

- amplasarea platformelor de colectare (selectivă) a deşeurilor de către utilizatorii serviciilor de salubrizare. Platformele vor fi in mod obligatoriu betonate sau asfaltate, amplasate la o distanţă minimă de 10 m faţă de căile de acces ale autogunoierelor şi de minim 5 m de cele mai apropiate ferestre ale imobilelor de locuit, mascate fiind prin plantaţii de arbori şi arbuşti. Platformele vor fi prevăzute cu rigole de preluare a apelor pluviale, racordate la reţeaua de canalizare sau la cămine de colectare etanşe, care vor fi golite periodic de către operator;
- realizarea unor campanii de informare şi conştientizare a populaţiei privind colectarea selectivă a deşeurilor;
- înlocuirea treptată a combustibililor tradiţionali (lemn, cărbune, produse petroliere) cu gaze naturale;
- întreţinerea perdelelor forestiere, spaţiile verzi şi parcurile pentru îmbunătăţirea capacităţii de regenerare a atmosferei, protecţia fonică şi eoliană;
- amplasarea dotărilor care produc mirosuri dezagreabile (platforme pentru depozitarea şi fermentarea dejecţiilor de la sectoarele zootehnice, cimitirele etc.) la minim 50 m de locuinţe şi funcţiunile complementare şi prevederea de plantaţii de aliniament pe perimetrul acestora cu o lăţime minimă de 10 m.

3.10.2. Protecţia apei

Protecţia apelor de suprafaţă şi subterane şi a ecosistemelor acvatice are ca obiect menţinerea şi îmbunătăţirea calităţii şi productivităţii biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătăţii umane şi bunurilor materiale.

Fiind un factor de mediu fundamental, apa conferă posibilităţi de utilizare pentru orice fel de necesităţi. *Supravegherea calităţii apelor* are ca scop protecţia împotriva efectelor nocive ale poluării şi implică *două etape*: *cunoaşterea calităţii* şi *măsuri de protecţie* a acesteia. Supravegherea include monitorizarea apelor de suprafaţă, a precipitaţiilor şi a apelor subterane.

Ca *măsuri*, sunt necesare:

- delimitarea zonelor de protectie ale apelor de suprafaţă, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri şi depuneri de deşeuri în cursurile de apă şi pe malurile acestora;
- realizarea alimentării cu apă potabilă a întregii localităţi din surse corespunzătoare, asigurarea potabilităţii prin instituirea zonelor de protecţie sanitară a captarilor de apă din subteran, respectarea distanţelor sanitare între acestea şi eventualele surse de impurificare (closete, microferme de animale);
- realizarea unui sistem de canalizare şi identificarea unor soluţii pentru realizarea unei

stații de epurare a apelor uzate.

3.10.3. Protecţia solului

Ameliorarea şi menţinerea pe termen lung a funcţiilor solului şi contracararea poluării şi deteriorării lor sunt obiectivele principale pentru protecţia, ameliorarea şi utilizarea durabilă a solurilor de pe teritoriul comunei POIENEȘTI.

Solul este un factor de mediu fundamental ce trebuie protejat cu aceeaşi atenţie ca aerul şi apa. Este un mediu divers, dar fragil, care este însă factorul principal al asigurării hranei oamenilor, animalelor şi plantelor. Un centimetru în grosime de sol se realizează în zeci şi chiar sute de ani, dar de pierdut îl putem pierde într-un an, din cauza vânturilor, precipitaţiilor, defrişării pădurilor sau a folosirii neraţionale a unor substanţe chimice.

Ca măsuri pentru **prevenirea poluării solurilor**, se impun:

- asigurarea instalaţiilor şi capacităţilor de utilizare controlată a îngrăşămintelor chimice şi pesticidelor la producătorii agricoli, depozitarea controlată a deşeurilor de pesticide;
- colectarea mortalităţilor de animale, depozitarea adecvată în camere frigorifice şi transportul acestora către agenţi specializaţi în eliminarea prin incinerare;
- realizarea de platforme de compostare pentru reziduurile zootehnice;
- sprijinirea activităţii şi programelor de colectare, reciclare şi valorificare a deşeurilor industriale şi din construcţii;
- restrângerea suprafeţelor afectate şi reintroducerea, prin măsuri de reconstrucţie ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol şi forestier.
- colectarea deşeurilor pe teritoriul comunei POIENEȘTI se va face conform Directivei Europene şi Strategiei Naţionale de Gestionarea Deşeurilor şi a Planului Naţional de Gestionare a Deşeurilor (aprobate prin H.G. nr. 1470/2004), care impun realizarea punctelor de precolectare selectivă a deşeurilor pe teritoriul comunei şi a localităţilor componente (în intravilan);

Un al doilea set de măsuri vizează **protecţia împotriva degradării** solurilor prin procesele de deplasare în masă precum şi pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- menţinerea învelişului vegetal pe versanţii înclinaţi;
- raţionalizarea păşunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în pregătire;
- evitarea supraîncărcării cu construcţii grele a căror fundaţie este instalată superficial;
- se poate opta şi pentru utilizarea agricolă a anumitor versanţi prin amenajarea plantaţiilor pomicole şi viticole;
- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii;
- restrângerea suprafeţelor afectate şi reintroducerea, prin măsuri de reconstrucţie ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol şi forestier.
- extinderea pădurii prin împăduriri cu specii valoroase (stejar, gorun), efectuarea de lucrări silvice pentru întreţinerea pădurii (rărituri, curăţiri).

Pentru solurile afectate de exces de umiditate se recomandă lucrări de desecare, canale de drenaj, captări de izvoare, decolmatarea şi adâncirea albiilor pâraielor din apropiere.

Pentru prevenirea riscurilor naturale se vor respecta condiţiile de fundare din studiile geotehnice şi se va acorda o atenţie deosebită sistematizării verticale.

Sistematizarea verticală a terenului se va realiza astfel încât scurgerea apelor meteorice de pe acoperişuri şi de pe terenul amenajat să se facă către un sistem centralizat de canalizare – şanţuri de scurgere a apelor pluviale de-a lungul drumurilor – fără să se afecteze proprietăţile învecinate.

Remedierea cauzelor poluării şi degradării solurilor trebuie efectuată în ordinea priorităţilor definite prin politica comunei, în paralel cu aplicarea de măsuri administrative ferme.

3.10.4. Protecţia florei şi faunei

Pierderea diversităţii biologice continuă, mai ales ca urmare a distrugerii habitatelor, în urma urbanizării, extinderii culturilor agricole, extinderii suprafeţelor despădurite, recoltărilor excesive, dar şi ca urmare a poluării.

Pentru conservarea biodiversităţii se propun următoarele măsuri:

- iniţierea unor programe de refacere a pădurilor în scopul diminuării proceselor de degradare a solului, în special în zonele deficitare în vegetaţie forestieră;
- reconstituirea pădurilor prin sistemul perdelelor de protecţie şi prin împădurirea terenurilor degradate, improprii culturilor agricole, sau a celor cu productivitate foarte scăzută;
- ameliorarea ecosistemelor acvatice, reglementarea folosirii ecosistemelor acvatice şi a zonelor umede prin diminuarea impactului antropic şi evitarea schimbării condiţiilor hidrologice;
- prevenirea distrugerii ecosistemelor naturale prin păstrarea de fâşii de vegetaţie naturală în cadrul culturilor agricole;
- prevenirea reducerii în continuare a numărului de specii şi a efectivului de populaţii din biocenozele naturale;
- evitarea fragmentării habitatelor şi restabilirea coridoarelor de migraţie a animalelor şi de dispersie a plantelor;
- protejarea speciilor autohtone prin prevenirea răspândirii speciilor invazive şi a speciilor modificate genetic;
- protejarea şi restabilirea resurselor cinegetice şi piscicole prin optimizarea efectivelor şi structurii populaţiilor;
- ***redimensionarea spaţiilor verzi*** ale domeniului public se va face conf. OUG 114/17.10.2007 prin care se urmăreşte asigurarea unei suprafeţe de ***26 mp spaţiu verde / cap de locuitor (până în anul 2013).***

Zona de spaţii verzi va fi de 7,6 ha, prin construirea de spaţii de joacă, parcuri, scuaruri, zone de-a lungul apelor, unui locuitor revenindu-i 26,54 mp de spaţiu verde.

3.10. REGLEMENTĂRI URBANISTICE

Soluţia generală de organizare şi dezvoltare:

Soluţia de urbanism prevede organizarea şi dezvoltarea localităţii suprapus peste intravilanul existent, cu dezvoltări ale acestuia în zonele optime pentru construire şi cu menţinerea structurii actuale;

Funcţia de locuire va cunoaşte o dezvoltare destul de lentă, dar datorită noilor echipări tehnico – edilitare, a materialelor de construcții de pe piaţa actuală și a tendințelor de confort, este posibilă o îmbunătățire a condițiilor de locuit;

Funcţia economică se va baza pe dezvoltarea agriculturii şi antrenarea forței de muncă pe un sector relativ restrâns de activități neagricole.

În cadrul PUG-ului, au fost identificate suprafețele construibile în care va fi posibil extinderea intravilanului, necesar pentru dezvoltarea, pe viitor, a localităţilor.

Deasemenea s-au făcut propuneri privind dezvoltarea tehnico – edilitară a comunei şi dotările social - culturale în raport cu normele europene în vigoare.

Pentru dezvoltarea armonioasă a localităților s-a propus alinieri, regimuri de înălțime, procente de ocupare a terenurilor și coeficienți de utilizare a terenurilor adecvate, pe tipuri de funcţiuni şi specific zonal.

- **Organizarea căilor de comunicaţie:**

Trama actuală satisface accesele, dar este necesară îmbunătăţirea calitativă prin aplicarea de îmbrăcăminţi provizorii din piatră sau asfaltarea a acestora acolo unde este necesar şi este posibil. Se mențin tramele actuale, iar extinderile sau suprafeţele nevascularizate sunt prevăzute cu trasee noi.

- **Destinaţia terenurilor, zonele funcţionale:**

- Cea mai mare parte a terenurilor din intravilan vor continua să fie suportul pentru asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodării ponderea terenurilor agricole în intravilan fiind destul de mare, iar procentul de ocupare al terenului general nu va depăşi 30%.

- *Zona de dotări socio-culturale* este constituită din obiectivele existente care satisfac necesităţile localităţii şi care sunt situate în zona de locuit. Datorită dispunerii acestora se poate conta pe o zonă centrală.

- *Zona de unităţi industriale şi agricole* se va dezvolta pe amplasamentul actual al obiectivelor existente. Obiectivele de industrie mică compatibile cu celelalte zone funcţionale vor putea fi amplasate şi în cadrul acestora (în principal în zona de locuinţe). 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.

Interdicţii temporare de construire

Pe teritoriul comunei Poienești s-au stabilit interdictii temporare de construire pentru:

- Unele zone cu riscuri naturale până la elaborarea studiilor de specialitate (topografie, geotehnice, hidrogeologice) pentru fundamentarea lucrărilor de eliminare a riscului;
- Zonele în care este necesară obținerea unor acorduri sau avize pentru zone construite protejate.
- Zonele în care este necesară elaborarea unor documentaţii de urbanism de tip PUZ, PUD în zonele neconstruite sau construite, care necesită parcelari, reparcelari, operațiuni de renovare, etc, pentru stabilirea reglementarilor de construire.

Interdicţii definitive de construire

Interdicţiile definitive de utilizare se referă la interzicerea realizării construcţiilor în zonele inundabile, terenuri alunecătoare, amplasamente situate în apropierea unor unităţi protejate sever (puţuri de captare apă, cimitire, conductă transport gaz, linii electrice aeriene de înaltă şi medie tensiune, etc.), sau care pot incomoda funcţional - rampe ecologice de colectare, sortare, depozitare şi reciclare a deşeurilor menajere, etc.

Astfel, în cadrul PUG-ului interdicții definitive de construire s-au stabilit în:

Zonele cu riscuri naturale:

- Zone cu riscuri alunecari de teren;
- Zone cu riscuri inundabilitate;

Zone împădurite :

- Zonele împădurite din extravilan;

Terenuri agricole din extravilan:

- Terenurile agricole clasa I şi II de calitate;
- Terenurile amenajate cu lucrări de îmbunătățiri funciare;
- Terenurile plantate cu vii şi livezi;

***Zonele de protecție sanitară*:**

- Cimitire **50** m de la limita de proprietate;
- Stații de epurare a apelor uzate **100** m;
- Surse de apă subterană **50** m amonte si **20** m 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 şi 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 protecţie faţă de cursuri de apă

- Zona de protecţie a cursurilor de apă - 5m-15m, funcţie de lăţimea cursului de apă;
- Zona de protecţie cursuri de apă regularizate – 3,00m;
- Zona de protecţie diguri - spre cursul de apă 10m;
  - spre interiorul incintei 4m;

Zonele de protecţie față de reţelele tehnico - edilitare.

- Rețele de înaltă tensiune 110 kV 37m;
- Rețele de medie tensiune 20 kV 24m;
- Rețele de transport gaz – 50m de o parte şi de alta a conductelor;
- Linii electrice aeriene – conform aviz de specialitate;

Zonele de protecţie faţă de căile de circulaţie.

- Distanţa de la marginea exterioară a zonei de siguranţă până la marginea zonei drumului (m):
- drumuri naţionale **22,00m**
- drumuri judeţene **20,00 m**
- drumuri comunale **18,00 m**

Distanţa dintre axul drumului şi gardurile sau construcţiile situate de o parte şi de alta a drumurilor minim (m):

- drumuri naţionale **13,00m**

- drumuri judeţene **12,00 m**
- drumuri comunale **10,00 m**

Interdicţiile temporare de construire îşi pierd valabilitatea în momentul eliminării cauzelor care le-au determinat.

În vederea stabilirii regulilor generale de construire, teritoriul intravilan al satelor a fost împărţit în Unităţi Teritoriale de Referinţă (UTR). UTR-ul se defineşte ca o reprezentare convenţională a unui teritoriu având o funcţiune predominantă sau/şi omogenitate funcţională, 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 localităţilor rurale şi faptul că funcţiunea de locuire este cea dominantă, numărul de UTR-uri este redus.

Reprezentarea grafică a reglementărilor se face în planşa "Reglementări", care deţine şi elemente de echipare a teritoriului - existent şi propus. Detalieri ale reglementărilor se fac în **Regulamentul Local de Urbanism** (R.L.U.).

3.11. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Principalele obiective de utilitate publică de pe teritoriul administrativ al localităţii POIENEȘTI sunt prezentate clasificat mai jos:

DOMENII	CATEGORII DE INTERES		
	NAŢIONAL	JUDEŢEAN	LOCAL
INSTITUŢII PUBLICE ŞI SERVICII			
Primărie	X		
Poliţie	X		
Oficiu Poştal			X
Şcoală generală			X
Grădiniţă			X
Dispensar medical uman			X
Dispensar veterinar			X
Biserica ortodoxă			X
Cămin cultural			X
Magazin mixt			X
Moara			X
GOSPODĂRIE COMUNALĂ			
Cimitir			X
Puncte colectare deşeuri			X
Platformă colectare gunoi de grajd şi punct de colectare în caz de epizootie			X
CĂI DE COMUNICAŢIE			
DN 2F	X		
DJ 245M		X	
DJ 245		X	
DC 7			X
DC 98			X
DC 163			X
DC 163A			X
Străzi în intravilan			X

INFRASTRUCTURĂ MAJORĂ			
Reţea de alimentare cu apă			X
Rețea de canalizare propusă			X
Reţea de alimentare cu energie electrică	X		
Reţea de telecomunicaţii	X		
SISTEME DE PROTECŢIE A MEDIULUI			
Zone de protecţie sanitară			X
Zonă de protecţie la monumente istorice.			X

Pe teritoriul comunei POIENEȘTI s-au identificat următoarele tipuri de terenuri:

- ***terenuri proprietate publică de interes local*:** terenurile ocupate de dotările publice din localităţile componente comunei POIENEȘTI (şcoală, grădiniţă, biserică, cimitir şi altele asemenea), zona drumurilor locale şi traseul drumului național.
- ***terenuri proprietate privată de interes local*** formate din: terenurile arabile, păşunile şi fâneţele, terenurile neproductive aflate în intravilan sau în extravilanul localităţii.
- ***terenuri proprietate privată a persoanelor fizice şi juridice*** formate din terenurile din zona de locuinţe şi funcţiuni complementare, terenurile agricole din intravilan.

Necesităţile de dezvoltare ale localităţii impun următoarea circulaţie a terenurilor:

- **terenuri ce se intenţionează a fi trecute în domeniul public** - străzile noi propuse în zonele de extindere a intavilanului localităţilor;
- **terenuri aflate în domeniul privat, destinate concesionării**

Pentru ridicarea standardului de viaţă şi de civilizaţie a locuitorilor din comună şi mărirea gradului de atracţie a localităţii se vor prezenta obiectivele de utilitate publică din comuna POIENEȘTI ce sunt propuse a se realiza în următorii 10 ani.

Obiectivele strategice şi de dezvoltare (direcţii de dezvoltare) ale comunei POIENEȘTI:

Modernizarea şi dezvoltarea căilor de transport

- Modernizare drum Comunal DC 7 Poieneşti - Frasinu;
- Străzi şi drum vicinal în localităţile Poieneşti, Poieneşti Deal şi Fundu Văii;
- Modernizare drumuri săteşti în localităţile Florești, Frasinu, Fundu Văii, Oprișița, Poienești și Poienești-Deal;
- Amenajare poduri şi podete;
- Realizarea de trotuare şi alei pentru circulaţia pietonală;
- Realizarea şi amenajarea de noi drumuri săteşti în zonele de extinderi ale intravilanelor prin asfaltare;
- Amenajarea staţiilor de călători;
- Realizarea de spaţii de parcare;
- Instalarea pe drumurile comunale şi judeţene a marcajelor şi indicatoarelor rutiere;
- Decolmatarea şi curăţarea şanţurilor şi rigolelor aferente drumurilor şi construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;

Modernizarea echipării edilitare

- Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă;
- Înfiinţare reţea gaze naturale;
- Înfiinţarea sistemului centralizat de canalizare;

- Extinderea reţelei de joasă tensiune în zonele propuse pentru extindere;
- Reabilitare iluminat public;
- Conectarea de noi abonaţi la reţeaua telefonică (intranet, internet, servicii telefonice competitive);

Reabilitarea şi construirea de noi obiective socio-culturale:

- Reabilitare şcoala sat Poienești;
- Construire gradiniţă, împrejmuire şi racord electric;
- Reabilitarea şi modernizare a dispensarului sat Poieneşti;
- Construirea unui Centru Social pentru copii proveniţi din familiile sărace.
- Construire şi dotare Cămin Cultural;
- Amenajarea unei baze sportive în comună;
- Amenajare zonă picnic;
- Amenajare parcuri şi locuri de joacă pentru copii ;
- Îmbunătăţirea bazei tehnico-materială în şcoli (dotarea şcolilor cu mobilier calculatoare şi soft didactic), cămin cultural şi bibliotecă;
- Dotări servicii publice cu utilaje;

Înfiinţare şi amenajare de spaţii verzi.

Dezvoltarea economiei

a. Dezvoltarea agriculturii

- Reabilitarea şi modernizarea suprafeţelor cu plantaţii înfiinţate sau în curs de înfiinţare (vii, livezi şi legumicole);
- Înfiinţarea exploataţiilor agricole mari (asociaţii de exploatare a terenurilor agricole);
- Dezvoltarea agriculturii ecologice;
- Refacerea septelului cu rase productive, amenajarea şi populare fermelor existente;
- Refacerea amenajărilor pentru irigaţii, valorificarea potenţialului hidrotehnic;

b.Dezvoltarea industriei şi serviciilor bazate pe resursele existente:

- Dezvoltarea şi diversificarea sectorului de mică industrie: morărit şi panificaţie, tâmplărie, mobilier, prelucrare lână şi piele;
- Dezvoltarea industriei de prelucrare a laptelui;
- Dezvoltarea şi diversificarea potenţialului de prelucrare a produselor animaliere prin:
- Construirea unui abator pentru industrializarea cărnii de consum,
- Dezvoltarea industrializării laptelui
- Dezvoltarea prestărilor de servicii:
- Înfiinţarea unor ateliere de reparaţii obiecte de uz casnic, încălţăminte, croitorie, ţesătorie, coafură, etc.;
- Diversificarea formei de servicii pentru populaţie prin: servicii informaţionale, bancare, poştale la nivelul fiecărei localităţi;
- Alte servicii: baie publică, spălătorie, notariat.

Protecţia mediului

- Combaterea integrată a surselor de poluare de pe teritoriul comunei ;
- Combaterea eroziunii solului prin împăduriri;
- Instituirea zonelor de protecţie sanitară la cursurile de apă,
- Colectarea deşeurilor pe teritoriul comunei POIENEȘTI se va face conform Directivei Europene şi Strategiei Naţionale de Gestionarea Deşeurilor, a Planului naţional de gestionare a deşeurilor (aprobate prin H.G. nr. 1470/2004) şi Planului Judeţean de Gestionarea Deşeurilor.

Dezvoltarea sectorului de servicii de gospodărire comunală

- Înfiinţare de platforme de colectare selectivă a deşeurilor;
- Încheierea contractelor cu preratori de salubritate pentru colectare şi transportul deşeurilor, animalelor moarte.;
- Dotarea cu utilaje şi echipamente pentru serviciul de gospodărire comunală şi salubritate;
- Instituitea zonei de protecţie la cimitire;
- Instituirea zonei de protecţie la captări apă, rezervoare, staţii de pompare, clorinare.

Utilizarea excedentului de forţă de muncă în:

- Mica industrie
- Agricultura
- Servicii

Intărirea capacităţii instituţionale a Administraţiei Publice Locale, a grupurilor de utilizatori locali şi a furnizorilor de servicii.

Dezvoltarea turismului după următoarele linii de acţiune:

- Modernizarea ofertei turistice;
- Dezvoltarea prioritară a agroturismului;
- Organizarea şi conducerea unei politici turistice parteneriale prin:
    - amenajarea căilor de comunicaţie;
    - înfiinţarea reţelei de gaze naturale;
    - extinderea reţelei de alimentare cu apă;
    - înfiinţarea reţelei de canalizare;
    - înfiinţarea de noi spaţii pentru întreprinzători particulari ce vor să practice turismul;
    - realizarea unor dotări de agrement;
    - conservarea şi protecţia cadrului natural şi a vestigiilor istorice;

CAPITOLUL 4 - CONCLUZII. MĂSURI ÎN CONTINUARE

Comuna Poienești va asigura în continuare funcţia de locuire populaţiei, intravilanul propus satisface pe termen scurt şi mediu necesităţile pentru construcţia de locuinţe şi funcţiuni complementare.

Localităţile comunei Poienești se vor dezvolta pe seama funcţiei agricole.

Economia se va baza pe activităţile agricole şi într-o măsură mai mică pe activităţile neagricole.

Realizarea obiectivelor propuse prin programul propriu al Consiliului Local va trebui susţinută de fondurile bugetului local, dar şi de către bugetul de stat, sau prin atragerea de finanţări nerambursabile prin fonduri de dezvoltare regională (FEDER, FNDR) şi fonduri structurale.

Pentru continuarea şi aprofundarea propunerilor reglementate prin PUG în perioada următoare sunt necesare de elaborat hotărâri ale consiliului local privind regimul terenurilor.

Pe baza analizelor efectuate şi a propunerilor de amenajare teritorială şi dezvoltare a comunei Poienești, se desprind următoarele:

- Resursele materiale, locale şi forţa de muncă, utilizate într-un sistem diversificat pot asigura relansarea economico-socială a comunei;

- Echiparea edilitară implică dezvoltări majore privind: extinderea alimentării cu apă şi alimentare cu gaze naturale, înfiinţare canalizare în sistem centralizat, reabilitarea iluminatului public.
- Amplasare puncte (platforme) colectare selectivă a deşeurilor.

Prezenta reactualizare a PUG –ului urmează să fie supusă dezbaterilor publice în cadrul comunităţii.

După obţinerea avizelor legale din partea forurilor interesate, Planul Urbanistic General şi Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului Local al comunei.

Odată cu aprobarea PUG şi RLU, acestea capătă valoare juridică, constituindu-se în instrumentul de lucru al administraţiei publice locale, fiind utilizat pentru:

- Fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul de stat, fonduri de dezvoltare regională şi fonduri structurale, pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică.
- Emiterea certificatelor de urbanism şi autorizaţiilor de construire
- Rezolvarea unor probleme curente ale serviciilor de specialitate (înstrăinări, vânzări, parcelări de terenuri)
- Clarificarea unor litigii care pot apărea între persoane fizice, între persoane fizice şi juridice, precum şi în alte situaţii.
- Respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile PUG.