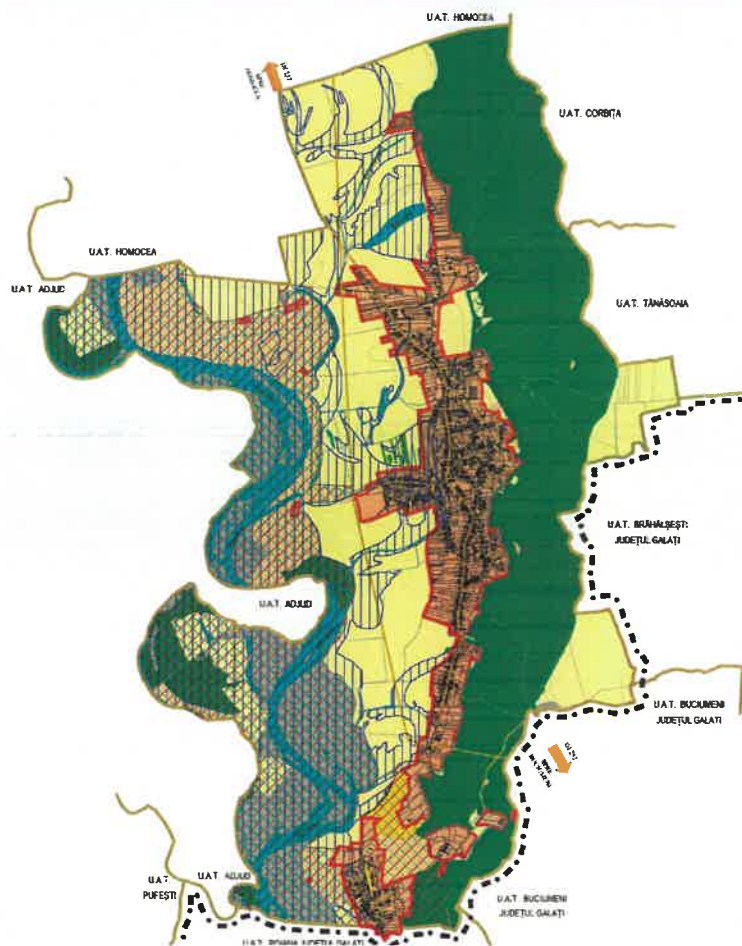


Proiect nr. 36/1212/152/2020

PLOSCUȚENI

REACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL



VOLUMUL I MEMORIU GENERAL

BENEFICIAR: U.A.T COMUNA PLOSCUȚENI, JUDEȚUL VRANCEA

PROIECTANT: ANARECOM REGIOSERV S.R.L.

DIRECTOR GENERAL: TRIF NICOLAE VIOREL

ȘEF PROIECT: ARH. GABOR IULIANA

2023

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

BENEFICIAR: U.A.T. COMUNA PLOSCUȚENI, JUDEȚUL VRANCEA

FOAIE DE CAPĂT

PROIECT NR:	36/1212/152/2020
FAZA:	P.U.G. (Plan Urbanistic General și RLU Regulament Local de Urbanism aferent PUG)
DENUMIRE PROIECT	REACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL, COMUNA PLOSCUȚENI, JUDEȚUL VRANCEA
CONȚINUT VOLUM:	VOLUMUL I Memoriu general - Plan Urbanistic General

FIȘĂ DE RESPONSABILITĂȚI

ÎNSUȘIREA DOCUMENTAȚIEI:

DIRECTOR GENERAL: TRIF NICOLAE VIOREL

Șef proiect: Arh. Gabor Iuliana



COLECTIV DE ELABORARE:

Urbanism și amenajarea teritoriului: Arh. Gabor Iuliana

Arh. S. Tîrșu Mihaela

Organizarea circulației: Ing. Hapițchi Vladislav

Analiză economică și demografică Ec. Trif Adelina

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

CUPRINS

CUPRINS	3
1. INTRODUCERE.....	4
1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI.....	4
1.2. OBIECTUL LUCRĂRII.....	4
1.3. SURSE DOCUMENTARE.....	12
2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII	18
2.1. EVOLUȚIE.....	18
2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL	20
2.3. RELAȚII ÎN TERITORIU	24
2.4. POTENȚIAL ECONOMIC.....	25
2.5. POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE	26
2.6. CIRCULAȚIE.....	30
2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL	31
2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE.....	33
2.9. ECHIPARE EDILITARĂ.....	35
2.10. PROBLEME DE MEDIU	38
2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI	43
2.12. NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI.....	47
3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ.....	48
3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE.....	48
3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ	49
3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU	49
3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR.....	51
3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI.....	54
3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI	55
3.7. INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL.....	57
3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE	60
3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE	64
3.10. PROTECȚIA MEDIULUI.....	69
3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE.....	71
4. CONCLUZII. MĂSURI DE PERSPECTIVĂ	75
LISTĂ FIGURI	79
LISTĂ TABELE	79
LISTĂ ABREVIERI.....	80

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

1. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

DENUMIREA LUCRĂRII:	REACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL, COMUNA PLOSCUȚENI, JUDEȚUL VRANCEA
BENEFICIAR:	U.A.T COMUNA PLOSCUȚENI, JUDEȚUL VRANCEA
PROIECTANT GENERAL:	S.C. ANARECOM REGIOSERV S.R.L.
IDENTIFICARE:	36/1212/152/2020
DATA ELABORĂRII:	2023

1.2. OBIECTUL LUCRĂRII

Obiectul lucrării îl constituie elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Ploscuțeni, județul Vrancea și a Regulamentului Local de Urbanism aferent.

Lucrarea se realizează la solicitarea UAT Comuna Ploscuțeni și are ca obiect reglementarea dezvoltării urbanistice a teritoriului administrativ al comunei Ploscuțeni.

Prezenta documentație actualizează și înlocuiește ediția anterioară a PUG, elaborat în anul 2003 de către S.C. DOM PROIECT S.R.L.

Planul Urbanistic General constituie documentația care stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru comuna Ploscuțeni pe o perioadă determinată, pe baza analizei multicriteriale a situației existente. El orientează aplicarea unor politici în scopul construirii și amenajării teritoriului localității, politici ce își propun între altele, restabilirea drepturilor de proprietate.

Planul Urbanistic General oferă nu numai parametri minimi calitativi pentru dezvoltare, ci și metodologia unor operațiuni urbane pentru transformarea teritoriilor prin modernizare și restructurare. Documentul preia prevederile planificărilor de rang superior: Planul de Amenajare a Teritoriului Național, Planul de Amenajare a Teritoriului Județean, Strategia de Dezvoltare a Regiunii de Sud-Est și urmează principiile unei dezvoltări durabile, după care sunt formulate în legislație, precum și în documentele și acordurile internaționale privitoare la planificarea rurală.

Solicitări ale temei-program

Lucrarea își propune stabilirea direcțiilor de dezvoltare ale comunei Ploscuțeni, în corelare cu prevederile de amenajare a teritoriului național și județean și în condițiile respectării dreptului de proprietate și a interesului public. Lucrarea își propune astfel;

- stabilirea unor noi zone funcționale, dictate de solicitările populației, sau determinate de necesitatea reconversiei economice;
- obținerea unui cadru de legiferare a regimului noilor construcții și stabilirea tipului de intervenție asupra fondului existent prin Regulamentul Local de Urbanism;
- actualizări impuse de noile reglementări și legi referitoare la urbanism, mediu, siguranța populației, s.a.

Prevederi ale programului de dezvoltare a comunei, inițiat și aprobat de Consiliul Local

Prezenta lucrare este întocmită în conformitate cu politica de dezvoltare rurală a comunei Ploscuțeni în care se va pune accent pe stabilirea intravilanului comunei și mobilarea în continuare a acestuia, cu obiective de interes public.

La elaborarea Memoriului General s-a pus un accent deosebit pe respectarea conținutului cadru specificat în reglementarea tehnică, respectiv Ordinul comun pentru aprobarea Ghidului metodologic privind elaborarea analizelor de evaluare a impactului asupra mediului ca parte integrantă a Planurilor de Amenajare a Teritoriului.

Scop și obiective

Planurile urbanistice generale au caracter de reglementare și răspund programului de amenajare a teritoriului și de dezvoltare a localităților care compun unitatea teritorial-administrativă de bază.

PUG se elaborează cu scopul:

- ✚ stabilirii direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltarea urbanistică a localităților;
- ✚ utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- ✚ precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- ✚ evidențierea fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- ✚ creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- ✚ fundamentării realizării unor investiții de utilitate publică;
- ✚ asigurării suportului regulamentar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- ✚ corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

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

Dintre principalele obiective urmărite în cadrul P.U.G. se menționează:

- ✚ optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- ✚ valorificarea potențialului economic, natural și uman;
- ✚ organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- ✚ stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- ✚ stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- ✚ stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;
- ✚ stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- ✚ stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- ✚ modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- ✚ evidențierea deținătorilor terenurilor din intravilan;
- ✚ stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor;
- ✚ stabilirea obiectivelor de utilitate publică.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Obiective de utilitate publică

Terenurile amplasate în intravilanul sau extravilanul comunei Ploscuțeni pot fi dobândite și înstrăinate prin oricare din modurile stabilite de lege, prin moștenire, donații, cumpărare, concesionare, prin acte autentificate.

Obiectivele de utilitate publică reprezintă acele propuneri ale administrației publice menite a asigura dezvoltarea durabilă a localității, în funcție de problemele principale, de potențialul acesteia corelate cu bugetul și cu strategia de dezvoltare locală. Realizarea acestor obiective necesită rezervarea de terenuri, stabilirea tipurilor de proprietate asupra acestora, precum și circulația lor. Autorizarea construirii acestora va fi precedată, unde este cazul, de declararea cauzei de utilitate publică (Legea nr. 33/1994).

Obiectivele de utilitate publică existente de pe teritoriul comunei Ploscuțeni sunt următoarele:

A. Instituții publice și servicii

1. Administrație – Primărie și Consiliul Local;

2. Învățământ – 1 școală și 1 grădiniță cu program normal la Ploscuțeni și 1 Școala cu clasele I-IV în Argea;

3. Sănătate – 1 dispensar uman în satul Ploscuțeni, cu 1 cabinet medical și un cabinet stomatologic; 1 farmacie umană;

4. Cultură – 1 cămin cultural la Ploscuțeni și 1 bibliotecă;

5. Culte – 1 biserică catolică, și o biserică ortodoxă în satul Ploscuțeni, 1 biserică ortodoxă, 1 mănăstire și 1 schit în satul Argea;

6. Poliție

B. Gospodăria comunală

1. Cimitire – 4 cimitire dintre care trei sunt amenajate în Ploscuțeni, iar al patrulea la Argea;

C. Căi de comunicație

- drumul județean DJ 252;
- drumul comunal DC 16A.

0Strategia de dezvoltare locală durabilă a comunei Ploscuțeni

Strategia de dezvoltare locală are la bază analizele SWOT ale comunității Ploscuțeni ca și punct de orientare în determinarea celor mai bune direcții de dezvoltare strategică pe termen lung pentru comună.

Rezultatul analizelor s-a concretizat în listarea problemelor critice cu care se confruntă comunitatea, probleme care stau la baza dezvoltării comunei:

- constituirea unui mediu favorabil dezvoltării economice: agricultură, întreprinderile mici și mijlocii;
- îmbunătățirea serviciilor sociale prin crearea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii aferente, în vederea asigurării unui standard de viață sporit al populației;
- valorificarea patrimoniului cultural-istoric și natural în vederea valorificării potențialului turistic;
- îmbunătățirea infrastructurii și asigurarea protecției și calității mediului în vederea creșterii standardului de viață al locuitorilor;
- creșterea capacității administrative publice locale de a implementa reforma administrativă și integrarea comunei în ansamblul regional.

Cel mai important lucru pentru dezvoltarea localităților este realizarea obiectivelor care să servească tuturor locuitorilor comunității respective. Pentru asigurarea condițiilor de realizare a obiectivelor de utilitate publică propuse, sunt necesare următoarele elemente de bază:

- 🚧 rezervarea terenurilor pentru obiective de interes public;
- 🚧 identificarea tipurilor de proprietate asupra terenurilor;
- 🚧 stabilirea circulației terenurilor, în funcție de necesitățile de realizare a obiectivelor.

Prin prezentul PUG se prevăd patru obiective majore, propuse pentru dezvoltarea comunei Ploscuțeni, respectiv:

01. Stabilirea unui intravilan, a unei zone construibile și a unor zone funcționale care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare

- introducerea în intravilan a unei suprafețe de 102,6052 ha – suprafață propusă a se introduce în intravilan. Terenurile propuse a se introduce în intravilan sunt, în prezent, atât terenuri agricole (terenuri arabile, pășuni, fânețe, livezi, vii), cât și terenuri neagricole (ape, căi de comunicație, construcții). Pentru suprafața introdusă în intravilan, s-a urmărit îndeplinirea următoarelor criterii:

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- este cât mai puțin grevat de restricții privind protecția patrimoniului arheologic, a cadrului natural și a rețelelor edilitare;
- nu se află sub incidența unor riscuri naturale sau antropice (sau consecințele acestora pot fi ușor controlate);
- introducerea lui în intravilan reprezintă un beneficiu cert pentru dezvoltarea comunei, existând deja un interes pentru dezvoltarea sectorului agro-zootehnic;
- deservirea extinderii cu utilități se poate face cu ușurință (se află în continuarea sau în proximitatea intravilanului existent).

02. Modernizarea echipării tehnico-edilitare:

02.1. Înființarea rețelor de apă și canalizare și alte obiective legate de acestea

- o Alimentare cu apă și canalizare în satele Ploscuțeni și Argea
- o Reparații canale colectare ape pluviale și de uz casnic comunale

02.2. Înființarea rețelei de gaze naturale la nivelul întregii comune

- o realizarea unei rețele de distribuție de presiune redusă a gazului pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire;
- o racordarea construcțiilor din cadrul comunei la rețeaua de gaze naturale propusă;
- o înființarea rețelei de repartiție și distribuție de gaze în toate localitățile comunei;
- o înființarea stației de reglare-măsură.

02.3. Modernizarea iluminatului public în întreaga comună

- o realizarea unui sistem fotovoltaic pentru iluminatul public din satele Argea și Ploscuțeni
- o realizarea unui sistem de iluminat public la cimitirul vechi - Ploscuțeni
- o modernizarea sistemului de iluminat public prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente și implementarea unui sistem de telegestiune a iluminatului public.

02.4. Modernizarea/mentinerea într-o stare bună de funcționare a rețelei electrice

- o branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor neelectrificate și a noilor construcții;
- o electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare;
- o refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;
- o extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului;
- o înlocuirea posturilor de transformare defecte;
- o achiziționare și amplasare stații de reîncărcare vehicule electrice în comună.

03. Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale

03.1. Construirea/modernizarea instituțiilor socio-culturale și cultelor de la nivelul comunei

- digitalizarea serviciilor publice
- construirea unei case mortuare la Biserica catolică Ploscuțeni
- construirea unei Biserici ortodoxe în satul Ploscuțeni - Carpen, comuna Ploscuțeni
- modernizare parc central, sat Ploscuțeni
- achiziționarea unei mașini pompieri pentru SVSU Ploscuțeni

03.2 Construirea/modernizarea instituțiilor de învățământ de la nivelul comunei

- creșterea eficienței energetice la Grădinița Nr. 1 din satul Ploscuțeni

03.3 Construirea/modernizarea instituțiilor sanitare și sociale de la nivelul comunei

- dotarea și utilizarea dispensarului la standarde europene;
- înființare centru asistență comunitară;
- construire locuințe pentru tineri destinate închirierii.

03.4 Dezvoltarea potențialului economic și crearea unei baze economice mai mari

- înființarea și dotarea unei capacități de producție pentru prelucrarea legumelor și fructelor și ambalarea produselor finite;
- modernizarea exploatațiilor agricole;
- cursuri de calificare pentru reconversia forței de muncă.

03.5 Îmbunătățirea apărării și ordinii publice din comună

- construirea și dotarea unei baze de utilaje și echipamente pentru intervenții în caz de forță majoră;
- extindere rețea camere de supraveghere

04. Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport

04.1 Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul comunei

- modernizare drumuri de interes local în satul Ploscuțeni
- modernizare drumuri de interes local în satul Argea
- asfaltare drumuri agricole de acces în lungime de 7 kilometri
- amenajare piste pentru biciclete
- amenajarea corespunzătoare a principalelor intersecții;
- modernizarea rețelelor de transport rutier: rigole scurgere, trotuare, piste bicicliști, rampe de acces pentru persoane cu handicap;
- amenajare șanțuri și accese proprietăți în comună;

04.2. Modernizarea și semnalizarea intersecțiilor

- amplasare obiecte de semnalizare rutieră: borne kilometrice și/sau hectometrice pentru marcarea lungimii drumului, indicatoare rutiere de avertizare, marcaje

orizontale ax drum, benzi de încadrare și zone pentru treceri de pietoni).

05. Îmbunătățire sisteme de protecție a mediului

05.1 Managementul deșeurilor în conformitate cu strategiile județene și naționale

- implementarea măsurilor din Sistemul de management integrat al deșeurilor Vrancea;
- construirea unei platforme pentru depozitarea gunoiului animal;
- platformă deșeuri vegetale și gunoi de grajd pentru compost.

05.2 Îmbunătățire sisteme de protecție a mediului

- înființarea și dotarea unui punct pentru monitorizarea evoluției situației poluării în zonă;
- executare lucrări de consolidare ale malurilor cursurilor de apă ce străbat comuna în vederea prevenirii alunecărilor de teren;
- lucrări hidrotehnice de protecție și infrastructură specifică (poduri podețe, gabioane, stavilare etc), pentru cursurile de apă;
- reabilitarea terenurilor degradate;
- reconstrucția ecologică a zonelor degradate;
- lucrări de colectare a apelor pluviale de pe versanți;

Dezvoltarea comunei Ploscuțeni constă atât în obiectivele majore enunțate anterior cât și într-o serie de obiective pe termen mediu și lung, tratate în strategia de dezvoltare locală a comunei Ploscuțeni pentru perioada 2016-2024.

1.3. SURSE DOCUMENTARE

În scopul întocmirii prezentei documentații au fost cercetate o serie de surse documentare referitoare la contextul teritorial și stadiul actual al dezvoltării comunei Ploscuțeni:

- ✚ Planul de Amenajare al Teritoriului Național (P.A.T.N.), elaborat de S.C. URBANPROIECT între anii 1994-1997 cu cele 5 secțiuni aprobate și publicate;
- ✚ Programul Operațional Regional Regiunea de dezvoltare Sud-Est 2021-2027
- ✚ Strategia Regională de Specializare Inteligentă a Regiunii Sud-Est 2021-2027 (SRSI SE)
- ✚ Planul de Amenajare al Teritoriului Județean (P.A.T.J.) Vrancea;
- ✚ Planul Urbanistic General, comuna Ploscuțeni, județul Vrancea, volumul I Memoriu de Sinteză-proiect nr. 193/2003, întocmit de DOM-PROIECT S.A., Focșani;
- ✚ Planul Urbanistic General, comuna Ploscuțeni, județul Vrancea, volumul II Memoriu General- proiect nr. 193/2003, întocmit de DOM-PROIECT S.A., Focșani;
- ✚ Planul Urbanistic General, comuna Ploscuțeni, județul Vrancea, volumul III Regulament Local de Urbanism- proiect nr. 193/2003, întocmit de DOM-PROIECT S.A., Focșani;
- ✚ Strategia Regională de Specializare Inteligentă a Regiunii Sud-Est 2021-2027 (SRSI SE);
- ✚ Programul Operațional Regional Regiunea de dezvoltare Sud-Est 2021-2027;
- ✚ Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Ploscuțeni pentru perioada 2016-2024;
- ✚ Date statistice de la Comisia Națională pentru Statistică, Direcția Județeană pentru statistică, și Anuarele statistice;
- ✚ Date cadastrale privind modul de folosință a terenurilor din intravilan și extravilan obținute de la Primăria Ploscuțeni;
- ✚ Strategia de dezvoltare locală a comunei;
- ✚ Studiul de fundamentare cu caracter prospectiv în domeniul economic;
- ✚ Studiul de fundamentare cu caracter prospectiv în domeniul demografic;
- ✚ Studiul de fundamentare cu caracter prospectiv în domeniul mobilității și transportului;
- ✚ Studiul de fundamentare cu caracter consultativ-ancheta sociologică;
- ✚ Studiul de fundamentare geotehnic;
- ✚ Studiul de fundamentare cu caracter analitic în domeniul protecției mediului;
- ✚ Studiul de fundamentare privind schimbările climatice;
- ✚ Studiul de fundamentare cu caracter analitic în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare;
- ✚ Studiul de fundamentare cu caracter analitic în domeniul tipurilor de proprietate;

- ✚ Strategia spațială a comunei Ploscuțeni;

Cele mai semnificative prevederi legislative luate în considerare la nivel național, regional și județean și folosite în realizarea acestui document, pot fi sintetizate astfel:

- ✚ **Legea nr. 350/2001** privind amenajarea teritoriului și urbanismul, republicată;
- ✚ **O.G. nr. 27/2008** privind modificarea și completarea Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului;
- ✚ **Legea nr. 242/2009** privind Ordonanța nr. 27/2008 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- ✚ **Ordinul nr. 839/2009** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- ✚ **Legea nr. 50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
- ✚ **Legea nr. 190/2013** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 7/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- ✚ **Metodologie privind conținutul cadru al documentațiilor de urbanism** în concordanță cu Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- ✚ **Ordinul nr. 13/N/1999** pentru aprobarea reglementării tehnice *“Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al planului urbanistic general”*, **indicativ GP 038/1999**;
- ✚ **Ordinul nr. 21/N/2000** pentru aprobarea reglementării tehnice *“Ghid privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism”* – **Indicativ G.M. – 007 – 2000**;
- ✚ Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al Planului Urbanistic General, reglementare tehnică GP 038/99, aprobat cu **Ordinul M.L.P.A.T. nr. 13/N/1999**;
- ✚ Ghid privind elaborarea și aprobarea Regulamentelor Locale de Urbanism, reglementare tehnică aprobată cu **Ordinul M.L.P.A.T nr. 21/N/10.04.2000**;
- ✚ **Legea de amenajare a teritoriului național**
 - Legea nr. 363/26.09.2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – **secțiunea I** – Rețele de transport;
 - Legea nr. 171/24.11.1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – **secțiunea a II a** – Apă;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – **secțiunea a III a** – Zone protejate;
- Legea nr. 575/14.11.2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – **secțiunea a V a** – Zone de risc;
- Legea 190/ 2009- pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 142/2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – **secțiunea a VIII-a** – zone cu resurse turistice;
- 🏗️ **H.G. nr. 525/1996** pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată;
- 🏗️ **H.G. nr. 855/2001** privind modificarea H.G. nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- 🏗️ **H.G. nr. 930 din 11 august 2005** pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- 🏗️ **H.G. nr. 685 din 25 mai 2022** privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- 🏗️ **Legea nr. 50/1991** privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată;
- 🏗️ **Legea nr. 10/1995** privind calitatea în construcții, republicată;
- 🏗️ **Legea nr. 114/ 1996** privind locuințele, republicată;
- 🏗️ **Legea nr. 24/2007** privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată;
- 🏗️ **Ordinul nr. 1549/2008** privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- 🏗️ **O.U.G. nr. 59/2007** privind instituirea Programului național de îmbunătățire a calității mediului prin realizarea de spații verzi în localități, cu modificările și completările ulterioare;
- 🏗️ **Ordinul nr. 129/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă;
- 🏗️ **H.G. nr. 974 din 15.06.2004** pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile;
- 🏗️ **Ordinul nr. 119 din 4.02.2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 🏗️ **Legea nr. 102 din 8 iulie 2014** privind cimitirele, crematoriile umane și serviciile funerare;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- ✚ **Legea nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- ✚ **Ordinul nr. 344/2004** pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- ✚ **O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- ✚ **Ordinul nr. 756/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- ✚ **Ordinul nr. 163/2007** de aprobare a Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- ✚ **O.U.G. nr. 114/2007** pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- ✚ **Legea nr. 313/2009** privind modificarea și completarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane;
- ✚ **Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021** privind regimul deșeurilor;
- **Legea nr. 18/1991** privind fondul funciar, republicată;
- **Legea nr. 33/1994** privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, republicată;
- **Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice;
- **Legea nr. 422/2001** privind protejarea monumentelor istorice, republicată;
- **O.G. nr. 68/1994** privind protejarea patrimoniului cultural național, actualizată;
- **Legea nr. 468/2003** privind modificarea și completarea Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice;
- **Legea nr. 41/1995** pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 68 din 26 august 1994 privind protejarea patrimoniului cultural național, republicată;
- **Legea nr. 378/2001** pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național;
- **Ordinul nr. 2260/2008** privind Normele metodologice de clasare și inventariere a monumentelor istorice;
- **Legea nr. 120/2006** privind monumentele de for public;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- **Ordinul nr. 2048/2009** privind modificarea normelor metodologice de clasare și inventariere a monumentelor istorice;
- **Legea nr. 107/1996** – legea apelor;
- **Legea nr. 82/1998** privind aprobarea O.G. nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- **Legea nr. 7/1996** a cadastrului și a publicității imobiliare, republicată;
- **Legea nr. 213/1998** privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- **O.U.G. nr. 54/2006** privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică;
- **H.G. nr. 584/2001** privind amplasarea unor obiecte de mobilier urban;
- **Legea nr. 215/2001** a administrației publice locale;
- **Legea nr. 138/2004** privind îmbunătățirile funciare;
- **Legea nr. 46/2008** – Codul Silvic, republicată;
- **O.G. nr. 43/1997** privind regimul drumurilor, republicată;
- **O.U.G. nr. 195/2002** privind circulația pe drumurile publice, republicată;
- **O.G. nr. 43/1997** privind regimul juridic al drumurilor, republicată în anul 1998 și actualizată;
- **Ordinul Ministerului Transporturilor nr. 50/1998**, privind aprobarea *Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localități rurale*;
- **Ordinul nr. 6/2003** privind măsuri pentru respectarea disciplinei în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului în scopul asigurării fluidizării traficului și a siguranței circulației pe drumurile publice de interes național și județean;
- **Ordin nr. 1564/2010** privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a H.G. nr. 577/1997 pentru aprobarea Programului privind reabilitarea, modernizarea și/sau asfaltarea drumurilor de interes județean și de interes local, alimentarea cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate la sate, precum și în unitățile administrativ-teritoriale cu resurse turistice;
- **O.G. nr. 83/2016** privind unele măsuri de eficientizare a implementării proiectelor de infrastructură de transport, unele măsuri în domeniul transporturilor, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- **Ordin nr. 1170/2018** privind abrogarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 1.835/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind condițiile de proiectare și amplasare a construcțiilor, instalațiilor și a mijloacelor de publicitate

PLOSCUTENI

MEMORIU GENERAL

în zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte, în tuneluri rutiere, precum și amenajarea căilor de acces la drumurile publice;

- **Ordinul nr. 1294/2017** pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale;
- **O.G. nr. 83/2016** privind unele măsuri de eficientizare a implementării proiectelor de infrastructură de transport, unele măsuri în domeniul transporturilor, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- **STAS 1848/1-86** – Indicatoare rutiere;
- **NP 037/1999** - Proiectare, execuție și exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (G.P.L.);
- **NP 004/2005** - pentru proiectarea, executarea, dezafectarea și postutilizarea stațiilor de distribuție carburanți la autovehicule;
- **Legea nr. 481/2004** privind protecția civilă;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. EVOLUȚIE

Comuna Ploscuțeni este așezată în nord-estul județului Vrancea, la limita cu județul Galați, situată pe malul stâng al râului Siret. Comuna are drept coordonate geografice paralela de 46°5' latitudine nordică și meridianul 27°16' longitudine estică.

Comuna are în componență două sate: Ploscuțeni și Argea.

Teritoriul administrativ al comunei Ploscuțeni se regăsește fiind poziționată la aproximativ 54 km de reședința de județ, municipiul Focșani.

Localitatea Ploscuțeni a aparținut Ținutului Tecuci.

După reforma administrativă din 1892, comuna Ploscuțeni, formată din satele Ploscuțeni și Argea, făcea parte din plasa Berheci, județul Tecuci.

- Din anul 1950 și până în anul 1956 comuna a aparținut regiunii Bârlad, raionul Adjud.
- Din anul 1956, odată cu desființarea regiunii Bârlad, a trecut la regiunea Bacău.
- În anul 1968, după noua organizare administrativ - teritorială, localitatea face parte din județul Vrancea.

Date privind evoluția în timp a teritoriului administrativ al comunei Ploscuțeni

Primele dovezi istorice referitoare la Ploscuțeni sunt din anii 340 - 353 d.Hr. datorită prezentei vizigoților (goții din vest; popor germanic păgân) conduși de regele lor Atanaric. Acesta a dezlănțuit o persecuție împotriva confrăților săi vizigoți, care îmbrățișaseră religia creștină; a poruncit să se construiască un șanț de apărare lung de peste 200 km, larg de 18 m și adânc de 3 m (urmele se pot vedea și astăzi pe alocuri cu o continuitate susținută), de la Ploscuțeni, de pe malul estic al râului Siret (în nord-estul județului Vrancea), până la Foltești (Galați), pe râul Prut (frontiera de est a României).

Din punct de vedere istoric, Ploscuțeni își datorează numele principelui sau viceregelui brodnic Ploskuzeny (brodnicii = populație slavă). În anul 1239, în urma bătăliei de pe râul Kalka (sudul Rusiei), unde rușii au fost învinși de tătari (mongoli) în drumul lor spre vest. Însăpăimântați, el împreună cu brodnicii supraviețuitori au luat-o la fugă oprindu-se după mai multe zile, în preajma râului Siret, pe locul viitorului sat, și azi comuna, căreia i-a dat, stabilindu-se aici, numele său Ploskuzeny, mai apoi, romanizat în timp și devenit, în pronunția actuală Ploscuțeni.

După o perioadă alternantă (între 1630-1810) de diferite boli, inundații, secete, incursiuni ale tătarilor și otomanilor, ale polonezilor etc., localitatea era pe punctul de a fi abandonată, datorită decimării semnificative a populației. Pentru a evita acest lucru,

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

boierii locului au chemat niște familii romano-catolice din Săbăoani, județul Roman, (astăzi Neamț) spre nordul Moldovei față de Ploscuțeni, precum și alte sate din preajmă, pentru a repopula localitatea și pentru a lucra pământul. În urma acestora au venit și alte familii care au dus la formarea actualei comunități catolice din Ploscuțeni.

Primele mențiuni cartografice se regăsesc pe hărțile armatei habsburgice și țariste din 1810, unde se menționează prezența unei biserici din lemn, înlocuită mai apoi (datorită înmulțirii populației locale) cu o alta mult mai mare către anii 1865 - 1870, tot din lemn pe locul actualei biserici, având în preajma ei și un cimitir.

Prin Ploscuțeni a trecut și marele istoric botoșănean N. Iorga (1871-1940), în drumul său, vizitând diferitele sate ale României, consemnând aceste impresii de călătorie în volumul dedicat localităților "Moldovei". Localitatea Ploscuțeni o descrie ca fiind: „Un sat bine ținut, cu coșare împletite, cu case care se pot asemăna uneori cu casele-model din partea muntelui...”.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Berheci a județului Tecuci și avea în componere doar satul de reședință, cu 900 de locuitori. În comună funcționau o biserică catolică și o școală cu 33 de elevi. Satul Argea făcea pe atunci parte din comuna Buciumeni, fiind un sat de romi eliberați de pe moșia lui Costache Conachi, romi care încă mai plăteau la acea vreme besmanul (taxa pentru utilizarea terenului). Populația satului Argea era de 60 de locuitori ce trăiau în 15 case și 5 bordeie.

Anuarul Socec din 1925 consemnează dispariția comunei, satul Ploscuțeni fiind inclus în comuna Homocea.

Comuna a fost reînființată după al Doilea Război Mondial și după 1950 a fost transferată raionului Răchitoasa din regiunea Bârlad. În 1952 a fost rearondată raionului Adjud din aceeași regiune și apoi, după anul 1956, din regiunea Bacău. În 1968, comuna a trecut la județul Vrancea, dar a fost desființată imediat și inclusă din nou în comuna Homocea. În 2003, comuna a fost reînființată, în structura actuală.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

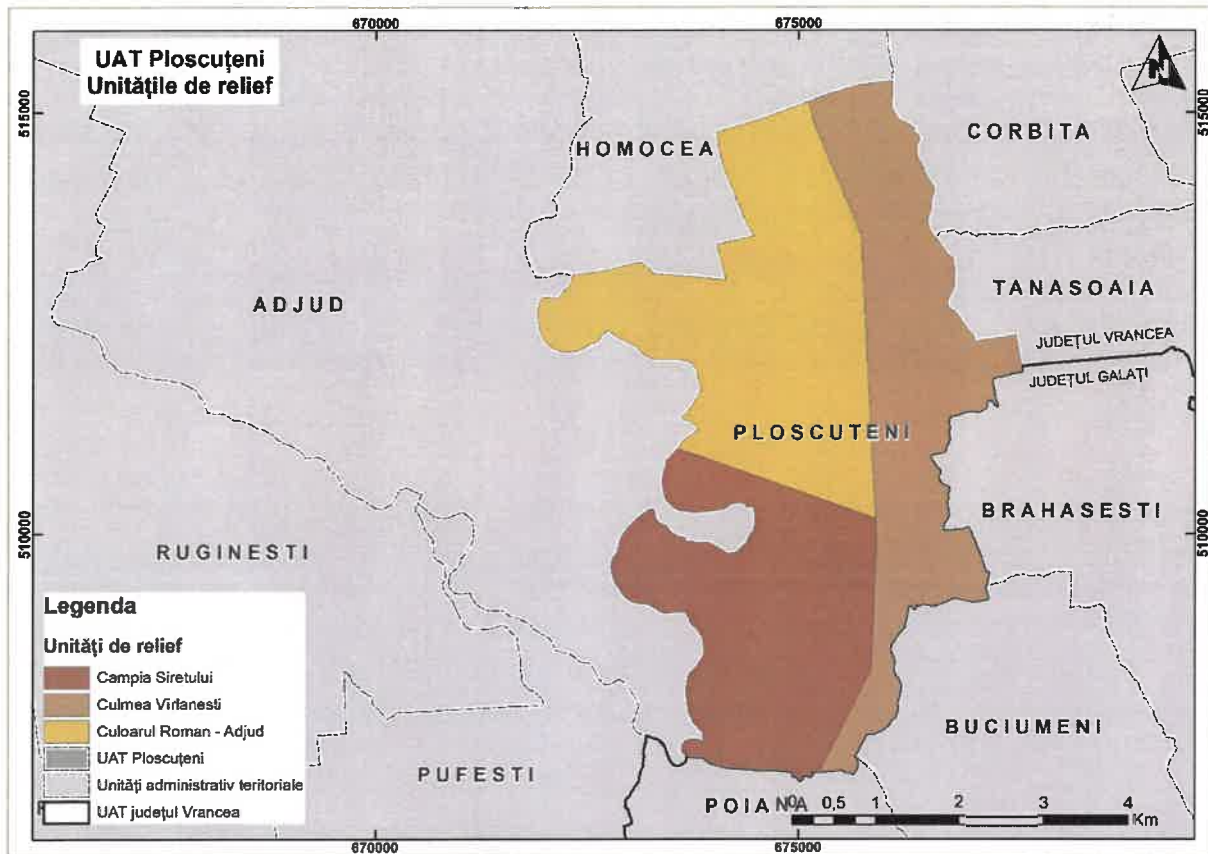
2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Caracteristicile reliefului

Din punct de vedere geografic, comuna Ploscuțeni este situată în zona de podiș (200 – 400 m) fragmentat de culmi și poduri prelungi separate de văi paralele aparținând colinelor Tutovei.

Din punct de vedere topografic comuna Ploscuțeni este situată la cota 85 – 307,8 sistem de referință Marea Neagră, geomorfologic: fiind așezată în zona traversării de către râul Siret, de la intrarea pe teritoriul comunei Homocea până la granița teritoriului administrativ al județului Galați.

Figura nr. 1. Unitățile de relief din comuna Ploscuțeni



Sursa: Studiul de fundamentare în domeniul protecției mediului

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Reteaua hidrografică

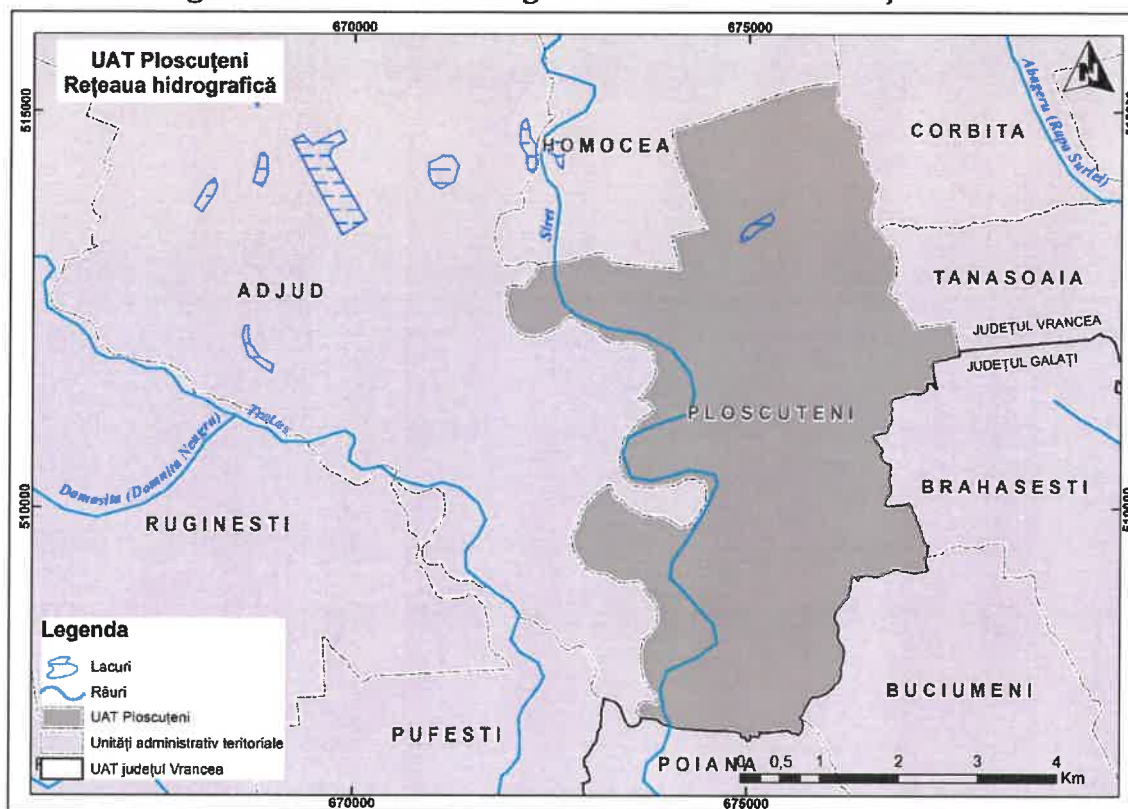
Principalul curs de apă al comunei Ploscuțeni îl constituie râul Siret care curge pe direcția nord-sud.

Râul Siret izvorăște din Munții Carpații Păduroși aflați în regiunea Cernăuți a Ucrainei, la o altitudine de 1.238 m. Izvoarele sale se află în apropiere de localitatea Șipotole pe Siret. Siretul parcurge 647 km (dintre care 559 km pe teritoriul României și 88 km pe teritoriul Ucrainei) și se varsă în Dunăre, lângă orașul Galați. Dintre râurile interioare, este cel mai important afluent al fluviului Dunărea, având debitul de apă la vărsare de cca. 240 m³/s, el colectând circa 17% din volumul total al resurselor de apă ale României.

Râul Siret, are la intrarea în țară în secțiunea Siret un debit mediu multianual de 13,0 m³/s. Spre aval debitele cresc mai ales după principalele confluente. Astfel, la Lespezi (aval de confluența cu Suceava) este de 36,5 m³/s, la Drăgești (în aval de confluența cu Moldova) de 75,1 m³/s, la Răcățău (în aval de confluența cu Bistrița) 140 m³/s, la Lungoci (în aval de confluența cu Trotușul și Putna) – 210 m³/s.

În cadrul comunei, apa subterană se află la adâncimi cuprinse între 3,00 - 10,00 m. Nivelul apei se află la adâncimea de 4 m în zona Școlii și Primăriei, în timp ce către versantul dealului cota la care apare apa se adâncește.

Figura nr. 2. Harta hidrografică a comunei Ploscuțeni



Caracteristici climatice și geotehnice

Clima comunei Ploscuțeni este temperat continentală, caracterizată de ierni reci, cu viscole puternice – sporadice și veri călduroase și uscate.

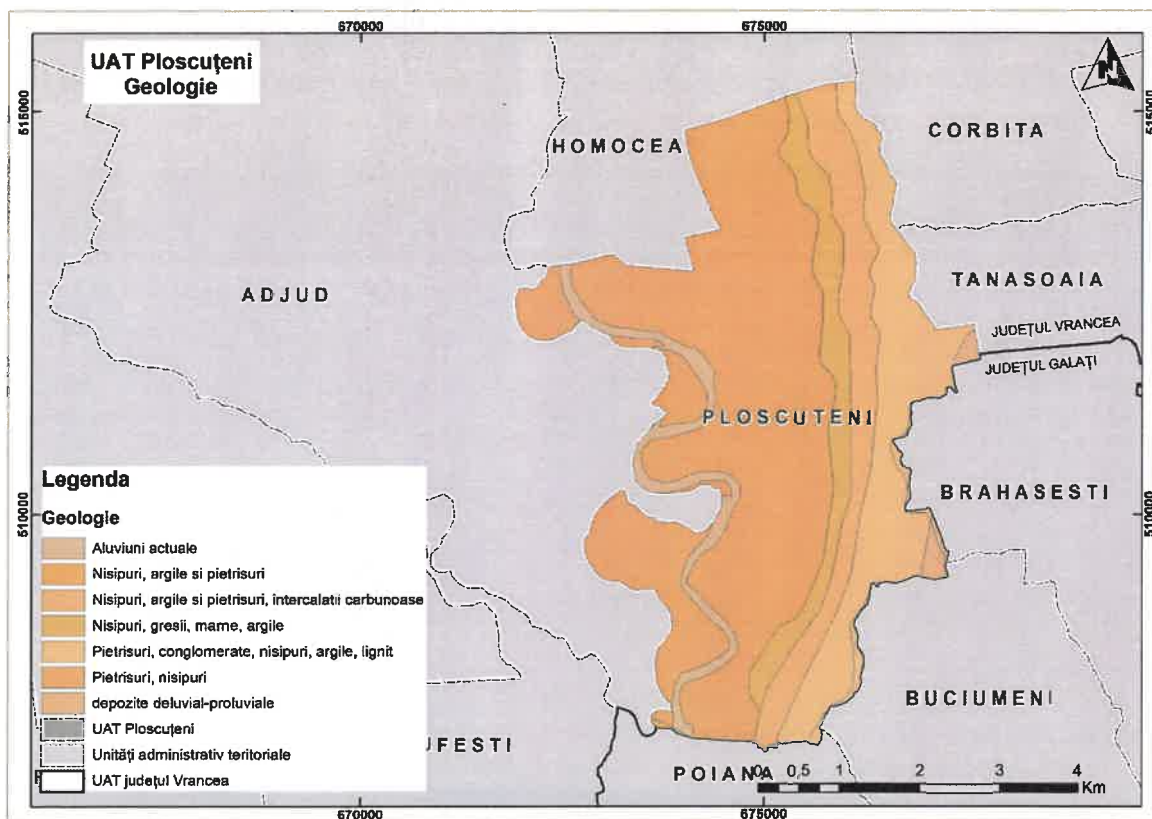
O caracteristică importantă a regimului climatic o constituie prezența vânturilor de tip fohn favorizată de faptul ca versanții munților Vrancei sunt adepostiți față de vânturile vestice. Majoritatea vânturilor bat dinspre nord și est, mai ales crivățul și băltărețul.

Date geomorfologice – Morfologic zona deluroasă se suprapune cu zona subcarpatică creind un relief cu dealuri și depresiuni, primele suprapunându-se de regulă unor straturi anticlinare, ultimile generând structuri sinclinare între care se află așa numitele zone de terase.

Date geologice - Geologic comuna Ploscuțeni se caracterizează prin formațiuni de vârstă helvetiană, tartoniană, sarmatiană, meotian, pontian și dacian, care compun fundamentul regiunii peste care se află depozitele quaternare de terasă de tipul pietrișurilor și nisipurilor.

Fundamentul zonei format din marne și argile compacte, gresii cenușii calcaroase sau argiloase compacte, este puternic erodat de valea Putnei cât și pe văile adiacente creindu-se versanți abrupti, apropiați de poziția verticală.

Figura nr. 1. Tipuri de formațiuni geologice prezente în comuna Ploscuțeni



Riscuri naturale

CUTREMURE- Conform STAS 11100/1/93 – terenul se încadrează în zona cu gradul 8 de seismicitate.

INUNDAȚIILE – Litologia terenului este specific aluvionară, în arealul cuprins între meandrele râului Siret, cu debite mari, care produc inundații.

ALUNECĂRILE DE TEREN – o urmare a viiturilor produse primăvara este cauzarea alunecărilor de teren sau depunerea de material aluvionar. De asemenea, eroziunea accentuată a versanților înclinați corelați cu tehnici agricole necorespunzătoare implică un oarecare risc de prăbușire a terenurilor.

FENOMENELE DE SECETĂ – seceta poate fi definită ca starea de deficit de apă în raport cu necesitățile populației și ale ramurilor economiei naționale, care creează disconfort și perturbarea activităților socio-economice.

Efectul principal al secetei este degradarea solului. Acest fenomen reprezintă reducerea sau pierderea productivității biologice a terenului ca urmare a diferitelor procese, inclusiv a celor rezultate din activitățile omului.

Seceta afectează negativ diverse tipuri de terenuri, precum:

- pajiștile - după o perioadă mai lungă de secetă speciile valoroase de graminee și leguminoase perene cu înrădăcinare superficială pot dispărea, locul lor fiind luat de specii din alte familii, în principal buruieni.
- pădurile – deși au toleranța cea mai mare la fenomenul de secetă, dacă seceta se desfășoară pe o perioadă foarte îndelungată, în timp, vor fi afectate; acesta este un dezavantaj major, având în vedere ciclul lung de producție al pădurii.

PLOSCUȚENI

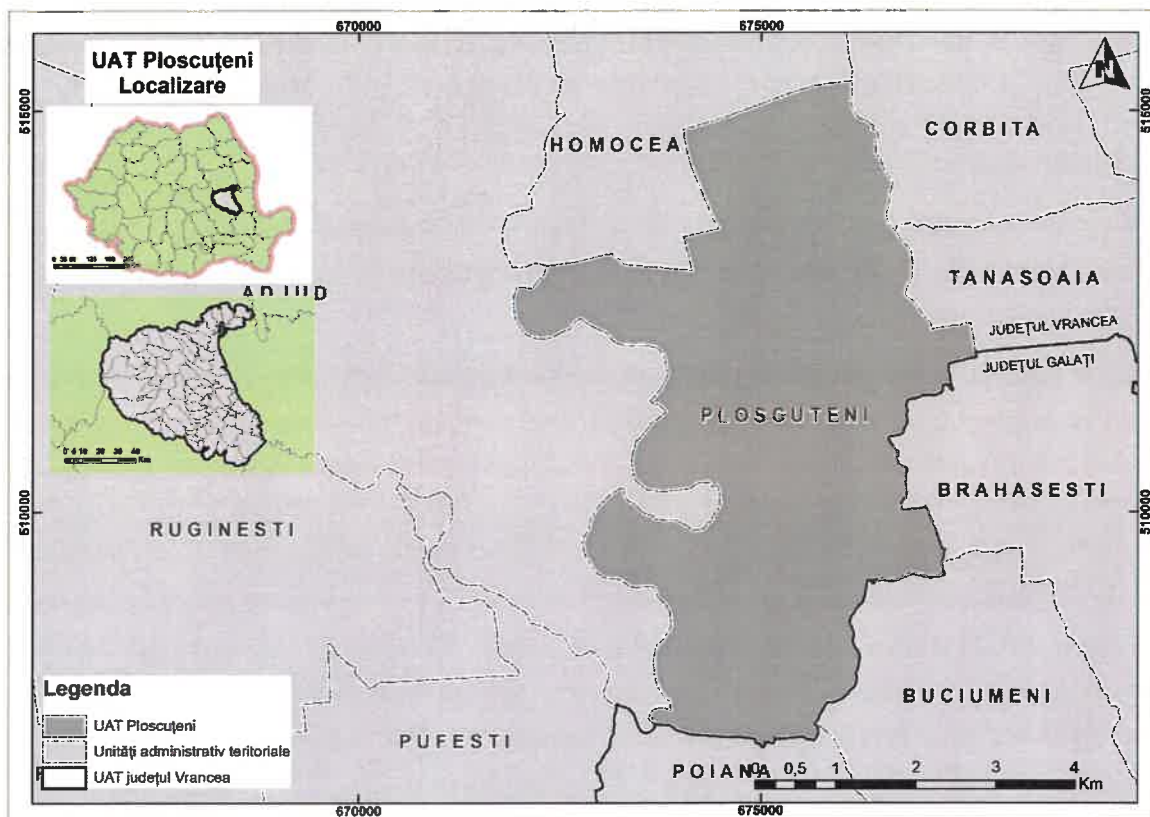
MEMORIU GENERAL

2.3. RELAȚII ÎN TERITORIU

Comuna Ploscuțeni este situată în zona nordică a județului Vrancea, în vecinătatea comunei Homocea la nord, a județului Galați la est și a orașului Adjud la vest.

La nivelul Comunei Ploscuțeni, principala rețea de circulație și transport este reprezentată prin drumul județean DJ 252, care leagă comuna la nord de Homocea, unde se intersectează cu DN 11A, mai departe în județul Bacău de Huruiești, Găiceana, Pâncești, Parincea, Ungureni și Buhoci, unde se termină în DN2F, iar la sud în județul Galați de Buciumeni, Nicorești, Cosmești, unde se intersectează cu DN24, Movileni și Barcea, unde se termină DN25.

Figura nr. 4. Localizarea comunei Ploscuțeni în județul Vrancea



PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

2.4. POTENȚIAL ECONOMIC

Profilul economic al teritoriului pe baza principalelor activități economice și a potențialului natural

Economia comunei Ploscuțeni se înscrie în tiparele specifice mediului rural, având la bază cultura plantelor și creșterea animalelor, ocupații atestate din timpuri străvechi. În fapt, asupra vieții economice și-a pus amprenta poziționarea geografică, care a asigurat dezvoltarea agriculturii cu cele două ramuri principale ale acesteia: **cultivarea plantelor** (grâu, secară, porumb, orz, ovăz, legume, pomi fructiferi, viță de vie) și **creșterea animalelor** (păsări, bovine, cabaline, ovine), **silvicultura**, completate de comerț și mica industrie.

Comuna Ploscuțeni se încadrează în localitățile predominant agricole ale județului Vrancea, din punct de vedere al tipologiei funcționale. Comuna are un caracter mixt, având spații agricole asociate (arabil, pășuni, fânețe), o structură mozaicată, în concordanță cu varietatea condițiilor de mediu. Acest tip de peisaj cuprinde, pe lângă suprafețele întinse de pășuni, și areale restrânse de vii, livezi, culturi de porumb, cartofi, plante tehnice.

Agricultura este o ramură importantă a economiei comunei Ploscuțeni. An de an, la nivelul comunei crește preocuparea în ceea ce privește asigurarea unor condiții europene pentru agricultură.

Funcția agricolă a comunei Ploscuțeni se materializează în producție vegetală, producție lemnoasă, producție animalieră, elemente de activități adiacente, precum prelucrarea primară a produselor vegetale și animaliere (vin, produse de lapte de vacă și oaie) preponderente mai ales în sectorul privat. De asemenea, tot în sprijinul activității agricole acționează și resortul economic de valorificare pe piața liberă a produselor agroalimentare obținute.

Conform bilanțului teritorial, terenurile agricole reprezintă aproximativ 49% din suprafața totală a comunei. Din totalul acestora, ponderea cea mai mare este deținută de terenurile arabile, cu o proporție de 77%, urmate de pășuni, cu o pondere de 18%, vii și pepiniere viticole cu 2%, livezi și pepiniere pomicele cu 2 %, diferența de 1% fiind dată de fânețe.

În fiecare sat al comunei Ploscuțeni se regăsesc zone destinate culturii vegetale, ce presupune cultura cerealelor, leguminoaselor și legumelor, dar și a pomilor fructiferi, viilor. În satul Ploscuțeni există o zonă amenajată pentru activități agricole.

Zootehnia are potențial mediu de dezvoltare în localitățile componente, deși creșterea animalelor reprezintă o activitate practică de majoritatea locuitorilor. În urma activităților agricole, produsele rezultate sunt valorificate de către producătorii

particulari în gospodăriile proprii sau pe piețele de desfacere din localitățile apropiate, la nivelul comunei neexistând ferme zootehnice.

În urma activităților agricole, produsele rezultate sunt valorificate de către producătorii particulari în gospodăriile proprii sau pe piețele de desfacere din localitățile apropiate.

Din categoria terenurilor neagricole, terenurile ocupate de păduri sunt într-o pondere mare de 58%. În această zonă, industria lemnului este un sector destul de viabil și pot fi desfășurate activități profitabile realizându-se produse competitive atât pe piața națională, cât și pe piața internațională. Prin îndelungate eforturi industria lemnului și în special industria mobilei a câștigat un important segment de piață de desfacere internă și internațională.

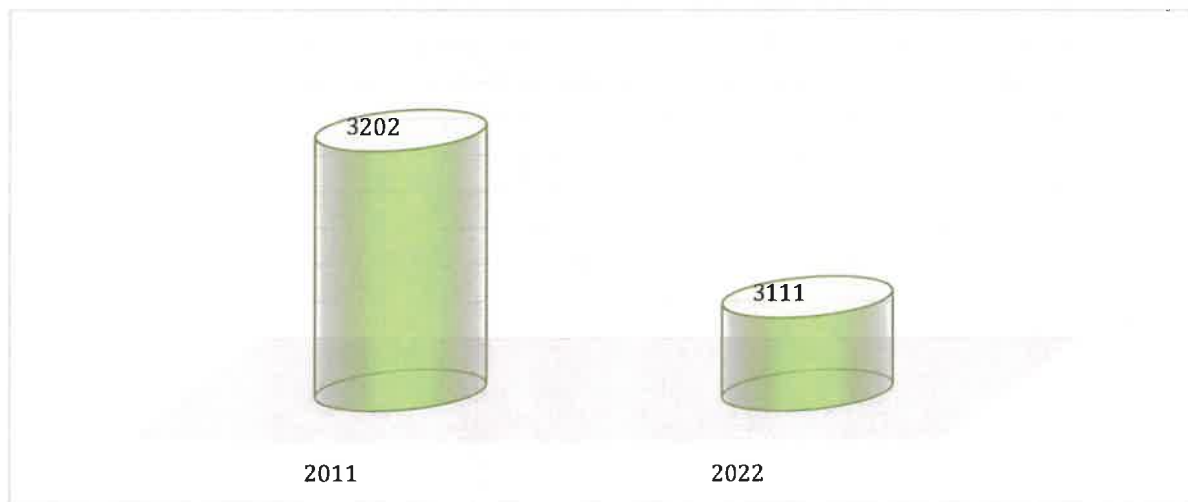
În urma activităților agricole, produsele rezultate sunt valorificate de către producătorii particulari în gospodăriile proprii sau pe piețele de desfacere din localitățile apropiate. La nivelul comunei Ploscuțeni își desfășoară activitatea un număr de **95 agenți economici** (înregistrați în luna noiembrie 2022) din domeniul agriculturii, silviculturii, industriei alimentare, comerțului, industriei prelucrătoare, construcțiilor, transporturi, etc.

2.5. POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

Evoluția populației

Ținând cont de faptul că, din punct de vedere teritorial-administrativ, Ploscuțeni funcționează drept comună din anul 2003, evoluția populației din comuna Ploscuțeni este prezentată în următorul tabel cu datele de la ultimele două recensăminte, respectiv din anii 2011 și 2022.

Figura nr. 5. Populația comunei Ploscuțeni la ultimele două recensăminte



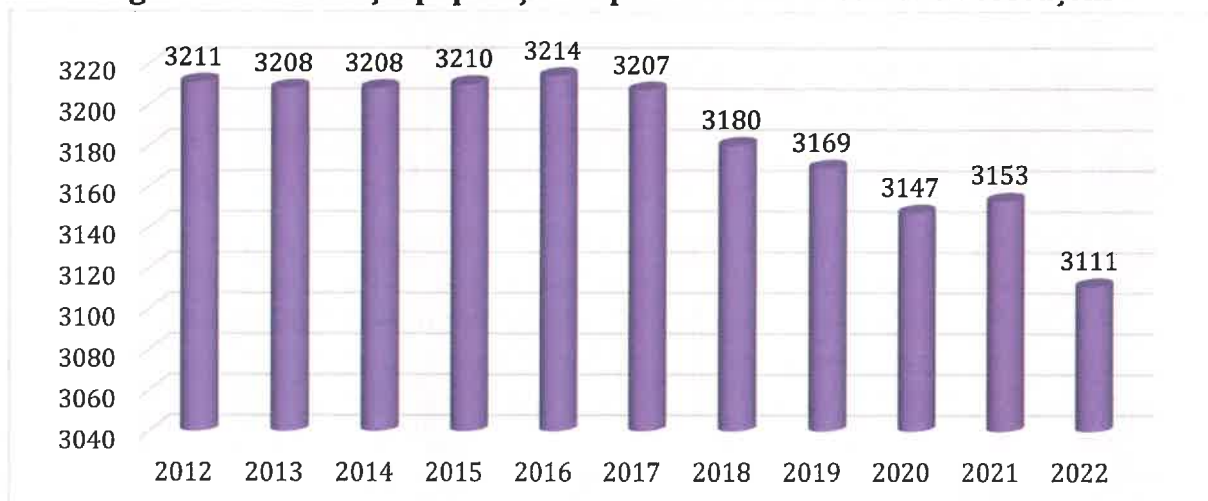
Sursa: <http://www.insse.ro>

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Din punct de vedere demografic, populația din comuna Ploscuțeni a înregistrat o evoluție descendentă după anul 2012. Conform datelor prezentate de INS, evoluția populației după domiciliu evidențiază că, în primă instanță, în anul 2012, populația comunei a fost de 3.211 persoane, pentru ca ulterior, populația comunei să scadă, până la valoarea de 3.111 în 2022, asta însemnând că în ultimii 10 ani populația a scăzut cu 100 de locuitori.

Figura nr. 6. Evoluția populației după domiciliu în comuna Ploscuțeni

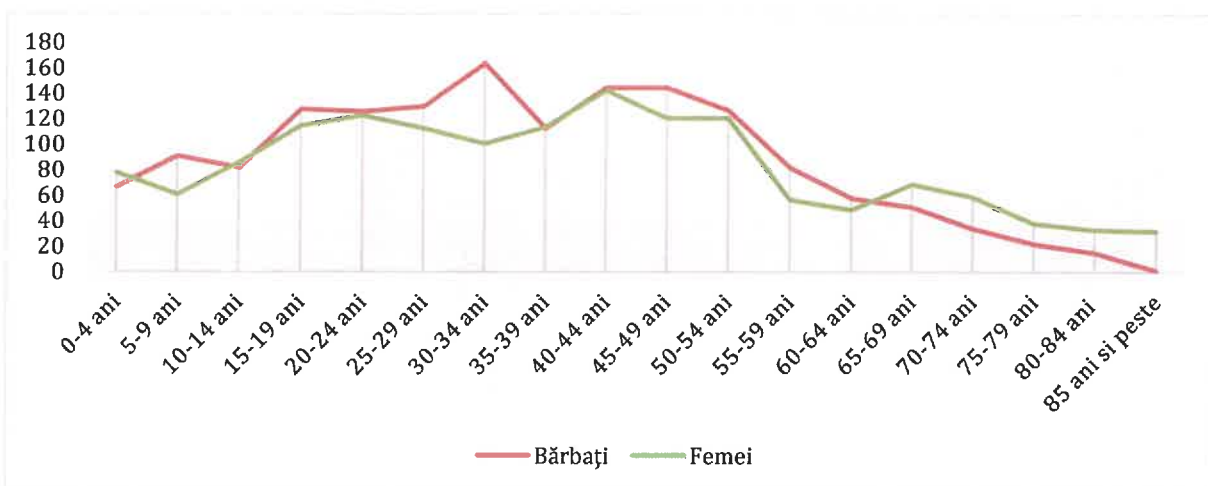


Sursa: <http://www.insse.ro>

Realizarea structurii pe grupe de vârstă permite o evaluarea a gradului de îmbătrânire cât mai elaborată. Conform clasificării folosite de INS, populația tânără se consideră între 0-14 ani, cea adultă între 15-64 de ani și cea îmbătrânită peste 65 de ani.

Din graficul următor, se poate observa că se înregistrează preponderent un excedent de populație masculină pentru intervalele de vârstă 30-34, 40-54 de ani și un excedent de populație feminină pentru intervalele de vârstă de peste 35-49 ani.

Figura nr. 7. Structura populației pe grupe de vârstă în anul 2022

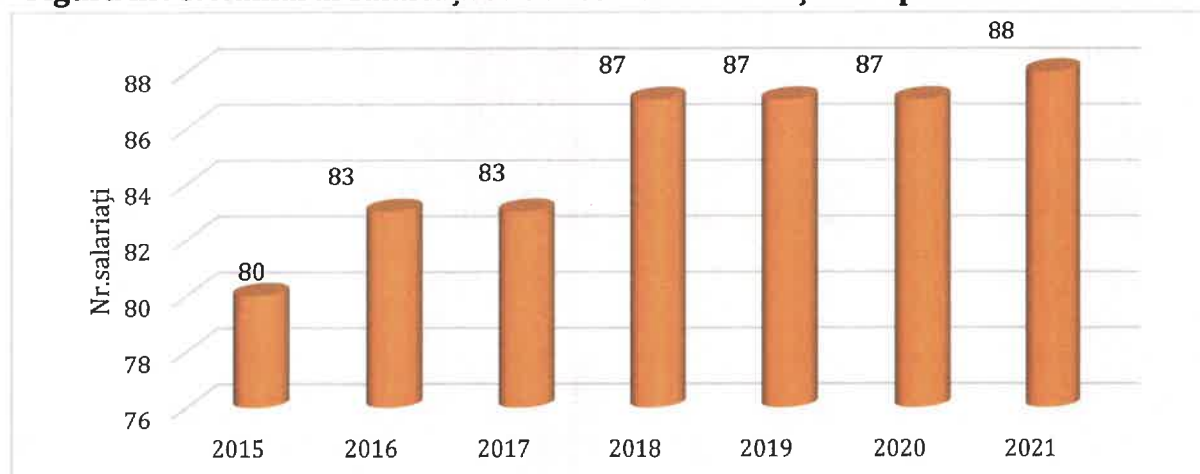


Sursa: <http://www.insse.ro>

Resursele de muncă și populația ocupată

Din punct de vedere al numărului de salariați, resursele de muncă din comuna Ploscuțeni au o evoluție crescătoare. Astfel, dacă în anul 2015 la nivelul comunei se înregistrau un număr de 80 salariați, în 2021 numărul s-au înregistrat 88 de persoane.

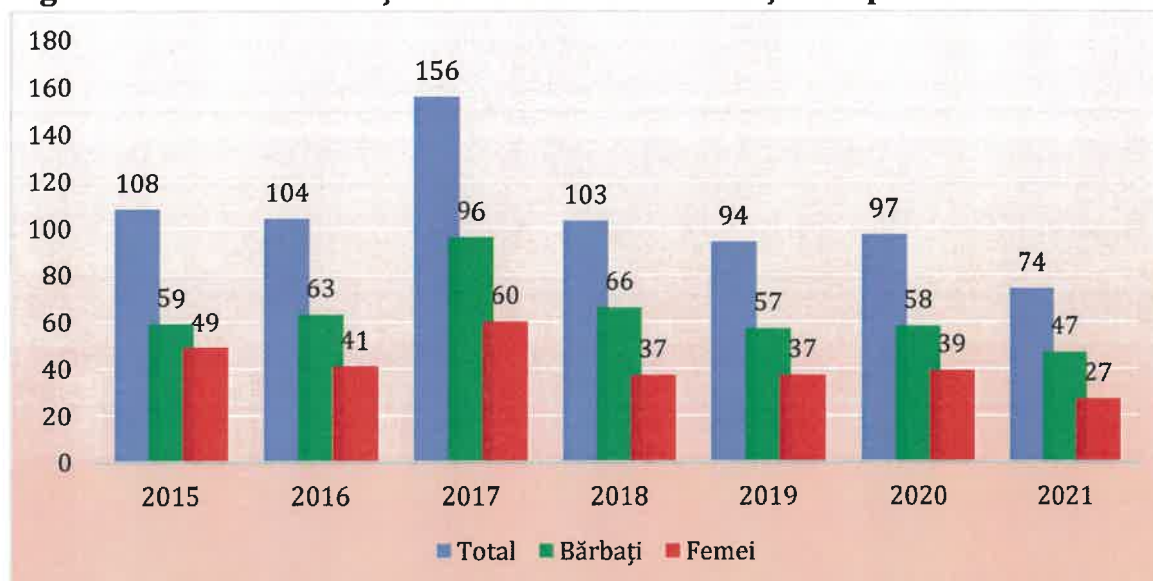
Figura nr. 8. Numărul salariaților din comuna Ploscuțeni în perioada 2015-2021



Sursa: <http://www.insse.ro>

În ceea ce privește situația șomerilor, numărul acestora a scăzut în perioada de timp analizată. Bărbații sunt în număr mai mare față de femei la capitolul șomaj.

Figura nr. 9. Numărul de șomeri din comuna Ploscuțeni în perioada 2015-2021



Sursa: <http://www.insse.ro>

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

În comuna Ploscuțeni, atât sporul natural, cât și sporul migrator au înregistrat valori negative, cum este evidențiat în tabelele ce urmează:

Tabelul nr. 1. Sporul natural în comuna Ploscuțeni

Anul	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nașteri	27	29	29	34	36	34	35	33	31	22
Decese	28	35	42	35	29	38	32	35	36	42
Spor natural	-1	-6	-13	-1	7	-4	3	-2	-5	-20

Sursa: <http://www.insse.ro>

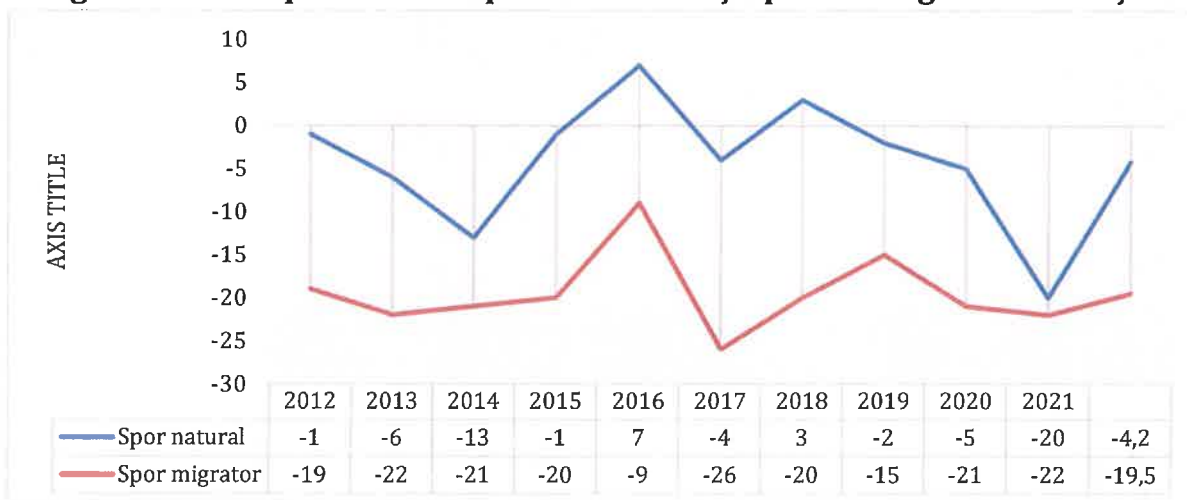
Tabelul nr. 2. Sporul migrator în comuna Ploscuțeni

Anul	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Stabiliri de reședință	5	4	4	8	8	3	3	5	5	3
Plecări cu reședință	24	26	25	28	17	29	23	20	26	25
Spor migrator	-19	-22	-21	-20	-9	-26	-20	-15	-21	-22

Sursa: <http://www.insse.ro>

Atât sporul natural cât și sporul migrator înregistrează preponderent valori negative în ultimii 10 ani. Acest aspect este evidențiat după cum urmează:

Figura nr. 10. Reprezentarea sporului natural și sporului migrator Ploscuțeni



Sursa: <http://www.insse.ro>

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

2.6. CIRCULAȚIE

La nivelul Comunei Ploscuțeni, principala rețea de circulație și transport este reprezentată prin drumul județean DJ252, care leagă comuna la nord de Homocea, unde se intersectează cu DN11A, mai departe în județul Bacău de Huruiești, Găiceana, Pâncești, Parincea, Ungureni și Buhoci, unde se termină în DN2F, iar la sud în județul Galați de Buciumeni, Nicorești, Cosmești, unde se intersectează cu DN24, Movileni și Barcea, unde se termină DN25.

Transportul este efectuat prin intermediul vehiculelor de tip microbuz de către operatorul TRANSCOMPANY SA, iar durata unei curse este de 37 de minute.

Pe traseul Barcea – Movileni - județul Galați – Ploscuțeni – Homocea – cursele de călători sunt precare din cauza stării proaste a drumului.

La nivelul localității Ploscuțeni există mai multe stații de îmbarcare/coborâre a călătorilor, amplasate atât în satul reședință de comună, cât și în celelalte sate componente. În privința transportului rutier se propune creșterea frecvenței mijloacelor de transport în comun și a numărului de stații.

Stațiile sunt prevăzute cu puncte de refugiu, din dotarea acestora făcând parte structuri metalice de protecție împotriva intemperiilor vremii. Pe de altă parte nu se propun reconfigurări majore ale intersecțiilor, dar se propune asigurarea siguranței circulației prin realizarea de marcaje și indicatoare rutiere acolo unde este cazul.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

Comuna Ploscuțeni are în componența sa 2 sate și o suprafață totală de 2.470,2821 hectare, conform bilanțului teritoriului administrativ al comunei. Teritoriul administrativ al comunei, atât pe extravilan, cât și pe intravilan, este împărțit pe categorii de folosință, după cum urmează:

Tabelul nr. 3. Bilanțul teritorial al folosinței suprafețelor din teritoriul administrativ existent

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZĂ	BILANȚUL TERITORIAL AL FOLOSINȚEI SUPRAFEȚELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV EXISTENT												
	AGRICOL						NEAGRICOL						TOTAL
	Arabil	Pășuni	Vii	Livadă	Fânețe	Ape	Păduri	Căi de comunicație rutieră	Curți construcții	Neproductiv			
EXTRAVILAN	797,6580	205,3732	9,3509	27,4731	8,7091	165,8550	744,7649	27,6583	2,7220	227,9302	2.217,4947		
INTRAVILAN	112,1999	2,8919	20,0180	2,3297	2,9825	0,6721	1,2364	21,5288	85,6303	3,2978	252.7874		
TOTAL	909,8579	208,2651	29,3689	29,8028	11,6916	166,5271	746,0013	49,1871	88,3523	231,2280	2.470,2821		
% din total	36,8321%	8,4308%	1,1889%	1,2065%	0,4733%	6,7412%	30,1990%	1,9912%	3,5766%	9,3604%	100.0000%		

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Intravilanul existent este de 252,7874 ha alcătuit din suprafețele de teren destinate construcțiilor și amenajărilor din comuna Ploscuțeni, respectiv satelor componente cu trupurile aferente aflate în teritoriul administrativ al localităților și este împărțit astfel:

Tabelul nr. 4. Împărțirea pe trupuri a intravilanului existent

Localitate	Nume Trup	Suprafață (Ha)
Ploscuțeni	Trup A	217,3168
	Trup A1	0,5100
	Trup A2	0,3000
	Trup A3	0,3000
	Trup A4	0,1200
	Trup A5	0,5000
	Trup A6	0,0800
	Trup A7	0,0400
Argea	Trup B	23,9748
	Trup B1	7,7332
	Trup B2	1,4409
	Trup B3	0,2200
	Trup B4	0,1000
	Trup B5	0,0900
	Trup B6	0,0616

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent, pe toată comuna prezintă următoarele folosințe:

Tabelul nr. 5. Bilanț teritorial existent al intravilanului comunei

BILANȚ TERITORIAL EXISTENT		COMUNA PLOSCUȚENI
ZONE FUNCȚIONALE	Suprafața (ha)	Procent din intravilan(%)
Zonă locuințe și dotări aferente	76,5018	30,2633%
Zonă unități agro-zootehnice	1,1101	0,4391%
Zonă instituții și servicii de interes public	4,1293	1,6335%
Zonă căi de comunicație și transport - rutier	12,6630	5,0093%
Spații verzi dintre care:	12.1790 ha	

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate	9,0956	3,5981%
- cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult	0,0000	0,0000%
- pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive	0,6252	0,2473%
- pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă	0,5107	0,2020%
- cimitire	1,9475	0,7704%
Zonă echipare tehnico-edilitară	0,7316	0,2894%
Zonă destinație specială	0,3550	0,1404%
Pășuni	2,8919	1,1440%
Arabil	112,1999	44,3851%
Livezi	2,3297	0,9216%
Vii	20,0180	7,9189%
Ape	0,6721	0,2659%
Pădure	1,2364	0,4891%
Fânețe	2,9825	1,1798%
Teren neproductiv	2,7871	1,1025%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	252,7874	100,0000%

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

Pe teritoriul comunei Ploscuțeni în conformitate cu elementele cadrului natural pot fi sesizate următoarele categorii de riscuri:

- **riscuri naturale:** risc seismic, risc de inundabilitate, risc de instabilitate, risc geotehnic;
- **riscuri antropice:** calitatea apei potabile, depozitarea deșeurilor.

Risc de inundabilitate – rețeaua hidrografică de la nivelul comunei este alcătuită din râul Siret.

În perioadele cu căderi mari și foarte mari de precipitații în perioade scurte de timp, datorită energiei mari a reliefului în zona teritoriului administrativ al comunei Ploscuțeni, apele de precipitații căzute se acumulează și pot produce inundații, prin ieșirea din matcă a acestora.

Ținând cont că albiile văilor sunt colectoare pentru apele căzute sau scurse de pe versanți, acestea trebuie amenajate, decolmatate, prevăzute cu restricții de construibilitate în zona

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

taluzurilor acestora, etc., eventual îndiguite acolo unde este cazul (în vederea dimensionării corespunzătoare a lor), încât să preia volumul de apă estimat. Atât configurația văilor, colmatarea cu vegetație ori depuneri aluvionare sau chiar antropice, cât și lipsa digurilor pot duce în sezoanele ploioase la ieșirea din matcă a acestora, conform „Planului de Amenajare a Teritoriului Național, secțiunea a V-a, zone de risc natural – inundații”.

Risc de instabilitate – În analiza factorilor care ajută la stabilirea fenomenelor de instabilitate prezentăm următoarele aspecte:

- **factorul litologic** - este reprezentat astfel:
 - terenuri sensibile la umezire de grupa B și de grupa A, pe versanți și spre baza acestora;
 - terenuri deluviale, funcție de caz, cu consistență redusă, cu umiditate și compresibilitate ridicată, interceptate de-a lungul văilor.
 - În general terenul este stabil cu excepția unei porțiuni în zona drumului către Buciumeni
- **factorul geomorfologic** – Pământul se înscrie în domeniul 4b al diagramei Cassagrande, care corespunde unor pământuri anorganice, cu compresibilitate medie, umflare liberă redusă sau medie, foarte sensibil la îngheț-dezgheț.
- **factorul hidrogeologic** – este subliniat de oscilațiile nivelului apei subterane pe teritoriul comunei, cu apariția rară în zonă a izvoarelor de coastă.
- **factorul seismic** – include teritoriul administrativ al comunei Ploscuțeni în zona cu grad 8 de intensitate macro-seismică.

Risc geotehnic – Urmare observațiilor de teren și a analizării datelor geotehnice obținute prin execuția forajelor de studiu, conform NP 074 - 2014 “Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții”, pentru zona U. A. T. Ploscuțeni, rezultă o încadrare în **categoria geotehnică 2** căreia îi corespunde un **risc geotehnic „moderat”**.

Riscul ecologic - Principalele fenomene cu acțiune în zona comunei Ploscuțeni sunt:

- *Seceta* poate fi definită operațional ca starea de deficit de apă în raport cu necesitățile populației și ale ramurilor economiei naționale, care creează disconfort și perturbarea activităților socio-economice, precum și impact negativ asupra altor factori de mediu.
- *Degradarea solului* reprezintă reducerea sau pierderea productivității biologice a terenului ca urmare a diferitelor procese, inclusiv a celor rezultate din activitățile omului, și includ, printre altele: eroziunea prin apă sau aer (vânt), deteriorarea însușirilor fizice, chimice sau biologice, pierderea vegetației.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

2.9. ECHIPARE EDILITARĂ

Gospodărirea apelor

Comuna Ploscuțeni face parte din bazinul hidrografic al Siretului. Din punct de vedere hidrogeologic zona comunei se consideră a doua categorie de strate active de adâncime. Stratele sunt generate de depozitele deluviale ale traseelor și luncii Siretului, precum și local de depozitele aluvionare care au o dezvoltare mai mare în zonele de trecere de la relieful colinar la relieful de șes.

Alimentarea cu apă

Localitatea Ploscuțeni nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă. Necesarul zilnic de apă este asigurat, în regie proprie, din fântâni de mică adâncime.

Pentru obținerea debitului necesar de apă al comunei s-a executat un foraj la o adâncime medie de 85 m. Sursele de alimentare cu apă ale comunei Ploscuțeni, cât și ale satelor componente, se asigură printr-un proiect de alimentare cu apă de către SC ARCO Proiect SRL Focșani.

Alimentarea cu apă a comunei Ploscuțeni constă din:

- a) captare - se compune dintr-un puț forat echipat complet care pompează apă dintr-un rezervor de înmagazinare de 200 mc;
- b) aducțiune - este conducta PEHD care face legătura între puțul forat și rezervorul de înmagazinare;
- c) înmagazinare;
- d) stație pompare - asigură parametrii necesari la toți consumatorii;
- e) stație clorinare;
- f) distribuție.

Necesarul de apă pentru populația satului se asigură prin captarea izvorului prin sistem de drenaj. Apa captată din drenuri este dirijată către un rezervor tampon din beton de 10 mc. Cuplată cu rezervorul, este stația de pompare care ridică apa din rezervor într-o hidrosferă. Pompele din stația de pompare sunt cuplate și automatizate, pornirea și oprirea făcându-se în funcție de nivelul apei din rezervor. Din hidrosferă, apa curge la consumatori. Apa fiind de suprafață este necesară tratarea ei.

Rețeaua de canalizare

Comuna Ploscuțeni nu dispune de rețea de canalizare. Apele uzate menajere, rezultate de la instituțiile publice și agenții economici din comună sunt momentan colectate în

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

instalații proprii (bazine etanș vidanjabile), vidanjate la necesitate, pe bază de comandă, de firme specializate pentru astfel de servicii.

Apele pluviale sunt colectate în șanțurile drumurilor sătești, acolo unde acestea există, iar în zonele joase ale comunei aceste ape acoperă terenul după orice ploaie mai intensă.

Se impune crearea unui sistem centralizat de canalizare, care va determina scăderea riscului asupra sănătății populației și protecția calității apelor subterane și de suprafață, aceasta fiind una din prioritățile planului de urbanism general și a planului de amenajare a teritoriului național.

Alimentarea cu energie electrică. Iluminat public

Alimentarea cu energie electrică

Comuna Ploscuțeni este alimentată cu energie electrică prin rețele electrice de distribuție care sunt în gestiunea operatorului zonal SDEE Muntenia Nord S.A. - Sucursala de Distribuție a Energiei electrice Focșani.

Posturile de transformare sunt de tip aerian, instalate pe stâlpi de beton, de mică capacitate și sunt alimentate din rețeaua electrică LEA 20 kV. Rețelele de joasă tensiune 0,4 KW sunt realizate în sistem radial pe stâlpi de beton.

De la posturile de transformare de rețea sunt alimentați consumatorii casnici, mare parte a consumatorilor din sectorul terțiar, iluminat public, etc.

Starea tehnică a rețelei de alimentare de joasă tensiune este relativ bună. Stâlpii sunt de beton și sunt amplasați pe marginea drumului sau uneori sunt regăsiți prin grădini și terenuri cu altă destinație.

Iluminatul public

Sistemul de iluminat public reprezintă ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

La nivelul comunei Ploscuțeni, în paralel cu rețelele de distribuție a energiei electrice se găsesc conductoarele pentru iluminatul public. Punctele de aprindere a iluminatului public sunt cu puteri de până la 10 Kw, și sunt amplasate în zona PTA-urilor.

Comunicații. Rețele de comunicații

În prezent, telecomunicațiile în comuna Ploscuțeni sunt acoperite pe toate căile: telefonie fixă, mobilă, televiziune prin cablu, internet.

Rețeaua este de tip aerian, pozată parțial pe stâlpii de joasă tensiune. De asemenea, uneori, sunt utilizați stâlpii de lemn.

Rețelele de internet de la nivelul comunei sunt realizate din fibră optică, dispusă pe stâlpii care asigură alimentarea cu energie electrică a localității, acoperind doar o parte din suprafața comunei, ceea ce permite conectarea la serviciile specifice a tuturor utilizatorilor, și anume instituții publice, agenți economici și persoane fizice.

Traficul de date asigurat prin rețelele de internet, are viteză de 1-50 MGB/sec.

Alimentarea cu gaze naturale

În prezent, în comuna Ploscuțeni nu există rețea de alimentare cu gaze naturale, singura sursă existentă pentru încălzirea locuințelor o reprezintă combustibilul solid sub forma lemnului de foc, care are un dublu inconvenient și anume că este costisitor și că nu asigură un nivel ridicat al gradului de confort termic în locuințe.

Situația actuală de alimentare cu combustibili a comunei Ploscuțeni implică depozite de combustibili solizi (lemne) aprovizionarea cu butelii cu gaz lichefiat și consum de energie electrică. Acești combustibili sunt utilizați atât la gospodăriile individuale, cât și la obiectivele social – culturale și administrative din zonă.

Colectarea deșeurilor

În comuna Ploscuțeni, activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, este asigurată de către **S.C. URBIS S.R.L.**, prin contractul de prestări servicii cu nr. 3357/17.12.2021.

Comuna Ploscuțeni este membru al Asociației Intercomunitare Vrancea Curată, asocierie care își propune implementarea unui sistem integrat de management al deșeurilor la nivelul județului Vrancea, prin intermediul căruia să fie gestionate toate activitățile specifice serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor, pornind de la colectarea selectivă a acestora, sortare, transport, depozitare conformă, neutralizarea deșeurilor și respectiv valorificarea fracțiilor reciclabile și valorificarea energetică a deșeurilor biodegradabile.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Astfel, la nivelul comunei Ploscuțeni, conform Proiectului SMID gestionarea deșeurilor se va realiza astfel:

- colectarea deșeurilor municipale (menajere) se va face prin sistemul „din poartă în poartă” de către operatorul de salubritate contractat **S.C. URBIS S.R.L.**, care le va transporta la Stația de Transfer Focșani; ulterior vor fi preluate și transportate de către operatorul Centrului de Management Integrat – Haret și depozitate în celula acestui Centru;
- deșeurile reciclabile (hârtie-carton, sticlă, plastic-metal) vor fi preluate de operatorul de colectare **S.C. URBIS S.R.L.**, activitatea desfășurată consta în colectarea deșeurilor municipale de la persoane fizice și juridice din comunele care au încheiat contract de prestări servicii de salubritate și transportul acestora la depozitul de la Muchea, jud. Brăila.

2.10. PROBLEME DE MEDIU

Situația existentă. Date generale

Totalitatea resurselor valorificabile de care dispune zona comunei Ploscuțeni analizată, prin mediul său geografic și geologic, reprezintă resursele naturale. Acestea sunt:

- neregenerabile – argile comune, nisipuri, pietrișuri;
- regenerabile – apă, aer, sol, floră, faună sălbatică, energia solară și eoliană.

Potențialul solar – Comuna Ploscuțeni este localizată într-o zonă cu potențial solar bun, beneficiind de 210 zile însorite pe an și un flux anual de energie solară cuprins între 1000 kWh/mp/an și 1300 kWh/mp/an. Din această cantitate doar 600-800 kWh/mp/an sunt utilizabili din punct de vedere tehnic.

Energia vântului – Comuna Ploscuțeni se situează în cel de-al doilea areal, cu un potențial eolian bun, unde viteza medie anuală a vântului se situează în jurul a 7 m/s.

Resurse de apă – În cadrul comunei, apa subterană se află la adâncimi cuprinse între 3,00 - 10,00 m. Nivelul apei se află la adâncimea de 4 m în zona Școlii și Primăriei, în timp ce către versantul dealului cota la care apare apa se adâncește.

Resurse de sol – Comuna Ploscuțeni este situată în zona de podiș (200 - 400 m) fragmentat de culmi și poduri prelungi separate de văi paralele aparținând colinelor Tutovei. Din punct de vedere topografic comuna Ploscuțeni este situată la cota 85 - 307,8 sistem de referință Marea Neagră, geomorfologic: fiind așezată în zona traversării de către râul Siret, de la intrarea pe teritoriul comunei Homocea până la granița teritoriului administrativ al județului Galați.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Zone verzi intravilane și extravilane

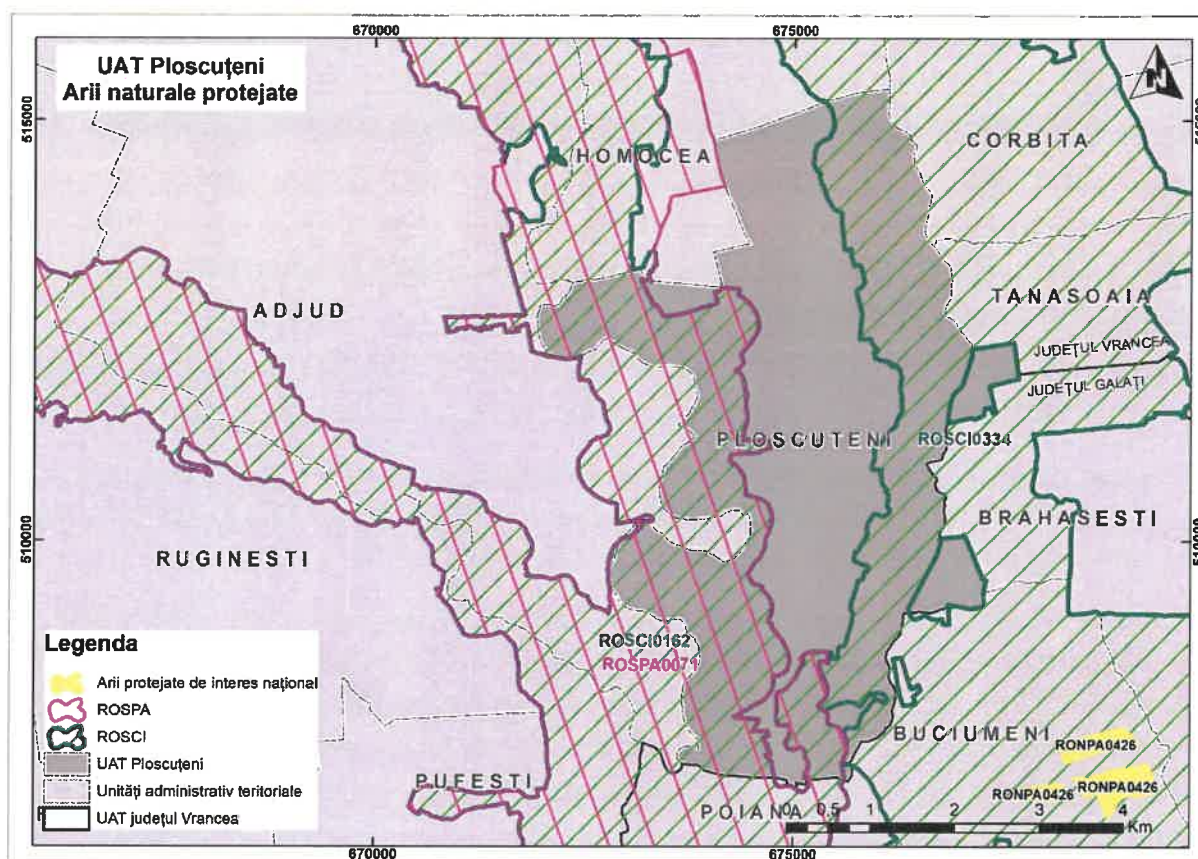
Conform Ordonanței de Urgență nr. 114/2007 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu precădere articolul II, autoritățile administrației publice locale au avut obligația de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 20 mp/locuitor, până la data de 31 decembrie 2010, și de minimum 26 mp/locuitor, până la data de 31 decembrie 2013.

Suprafețele ocupate de spații verzi din intravilanul comunei Ploscuțeni însumează 11,1680 hectare, iar conform Institutul Național de Statistică, comuna avea o populație de 3.111 locuitori în anul 2022, rezultând astfel o suprafață de spațiu verde de 36 mp/locuitor.

Patrimoniul natural al comunei Ploscuțeni

Pe teritoriul comunei Ploscuțeni se suprapun aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, arii speciale de conservare ROSAC0162 (ROSCI0162) Lunca Siretului Inferior și ROSAC0334 (ROSCI0334) Pădurea Buciumeni – Homocea.

Figura nr. 11. Arii protejate din zona U.A.T. Ploscuțeni



PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică ca urmare a identificării a 22 specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC și a 25 specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC. Aceasta este situată în două regiuni biogeografice: continentală și stepică. Este o zonă de subsidență cu altitudini reduse de aproximativ 5.00 m. Se întâlnesc păduri de luncă.

Situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior este localizat în sud-estul României, este suprapus județelor Brăila, Galați și Vrancea și are o suprafață de 36.492,20 ha conform formularului standard.

ROSAC0162/ ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior

Aria specială de conservare ROSAC0162 (ROSCI0162) Lunca Siretului Inferior este localizat în sud-estul României, este suprapus județelor Brăila, Galați, Vrancea și Bacău și are o suprafață de 25080.70 ha conform formularului standard. Situl Lunca Siretului Inferior cuprinde albia majoră a râului în aval de Adjudul Vechi și Homocea, până în amonte de Municipiul Galați, la care se adaugă mici porțiuni de terasă (de ex. trupul de pădure Hanu Conachi), precum și partea inferioară a luncii unor afluenți ai Siretului (ex. Raul Trotuș, în aval de Urechești, Râmnicu Sărat, Suha, Bârladel, Buzău). Situl se întinde pe teritoriul județelor Bacău (porțiunea superioară a sitului situată pe Râul Trotuș), Vrancea, Buzău, Brăila și Galați.

Sit important pentru speciile de pești reofili, reprezentând o porțiune de râu relativ puțin afectată de activități antropice.

ROSAC0334/ ROSCI0334 Pădurea Buciumeni – Homocea

Aria specială de conservare ROSAC0334 (ROSCI0334) Pădurea Buciumeni – Homocea este amplasat la limita de sud a Podișului Central Moldovenesc (între Câmpia Siretului, Colinele Tutovei și Coasta Siretului) și are o suprafață totală de 4987.20 ha. Caracteristic sitului este faptul că râul Siret a creat în zonă interferența podișului cu câmpia, iar versanții au un pronunțat caracter de alunecare și eroziune în adâncime. Localizat pe teritoriul administrativ al județelor Vrancea (în raza comunelor Homocea, Coribița) și Galați (în raza comunelor Țepu, Munteni, Buciumeni). Formele de relief, pe care vegetează arboretele sunt reprezentate de versanți scurți, cu înclinări ce variază de la 10 la 60 de grade și platouri, cu altitudini cuprinse de la 40 m până la 400 m. Situl este brăzdat de mai multe pâraie (Stuhuleț, Fagului, Fundăturii, Lupului, Tecucelul, Berheciul), afluenți ai Siretului, care au debit inconstant, mare primăvara și foarte mic până la nula vara.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Zone istorice protejate

O serie de situri arheologice se regăsesc în Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată, și a Listei monumentelor istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015. ordinul a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 113 bis, 15.02.2016, având un caracter oficial și legal.

Lista monumentelor istorice este realizată pe județe. Din punct de vedere structural, monumentele sunt grupate pe patru categorii, în funcție de natura lor:

- I. Monumente de arheologie;
- II. Monumente de arhitectură;
- III. Monumente de for public;
- IV. Monumente memoriale și funerare.

Din punct de vedere valoric, lista monumentelor istorice cuprinde următoarele categorii:

- categoria A-monumente de interes național;
- categoria B-monumente de interes istoric.

Pe teritoriul comunei sunt cunoscute și înscrise în Lista Monumentelor Istorice (LMI) două monumente / ansambluri, iar în Registrul Arheologic Național (RAN) două situri arheologice (dintre care unul este pe teritoriul comunei Ploscuțeni, iar cel de-al doilea pe teritoriul satului Argea); situri și monumente incluse atât în listele LMI, cât și în codurile RAN.

Potrivit descoperirilor arheologice și a tuturor informațiilor științifice până în prezent, comuna Ploscuțeni prezintă zone, spații, locuri din care provin descoperiri foarte importante din punct de vedere istorico - arheologic, dar și etnografic sau biologic (pădurile deluroase, râurile cu multe meandre etc.).

Cu alte cuvinte, comuna Ploscuțeni este reprezentată de vestigii ale trecutului istoric îndepărtat și foarte îndepărtat (încă din Epoca migrațiilor - sec. al II-lea - al IV-lea), descoperite ori nedescoperite încă, cele descoperite fiind valorificate în revistele de specialitate ale instituțiilor culturale (CIMEC).

Conform studiului arheologic realizat în martie 2022, acesta a constatat în identificarea siturilor arheologice existente (în listele RAN) și, evidențierea unor noi zone de interes arheologic, delimitarea și măsurarea zonelor de protecție, cât și înregistrarea măsurătorilor coordonatelor STEREO '70, cu GPS-ul. Odată cu aceste delimitări s-au identificat și zonele de protecție ale siturilor arheologice

Studiul arheologic face propuneri de includere a celor două situri arheologice înscrise doar în RAN (176403.01 și 176490.01), pentru a fi incluse și în Lista Monumentelor

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Istorice, alături de cele două monumente aflate deja în LMI: Biserica „Sfinții Apostoli Petru și Pavel (VN-II-m-B-06553) și Bustul lui Nicolae Ifrim (VN-IV-m-B-06643).

Managementul deșeurilor

Toate activitățile implicate în sistemul de gestionare a deșeurilor, respectiv de colectare, transport, tratare, valorificare, eliminare și dezafectare a infrastructurii aferente pot avea un impact negativ asupra mediului dacă nu sunt respectate normativele ce stabilesc condițiile de gestionare ecologică.

Comuna Ploscuțeni este membru al Asociației Intercomunitare *Vrancea Curată*, asociere care își propune implementarea unui sistem integrat de management al deșeurilor la nivelul județului Vrancea, prin intermediul căruia să fie gestionate toate activitățile specifice serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor, pornind de la colectarea selectivă a acestora, sortare, transport, depozitare conformă, neutralizarea deșeurilor și respectiv valorificarea fracțiilor reciclabile și valorificarea energetică a deșeurilor biodegradabile.

Revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor reprezintă o obligație legislativă, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, care transpune în legislația națională Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19.11.2018 privind deșeurile.

Revizuirea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Vrancea a fost efectuată la solicitarea UAT Județul Vrancea, care a dorit transpunerea pe plan județean a principiilor și obiectivelor enunțate în Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor – Regiunea 2 Sud Est și în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor 2014 – 2020.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Vrancea (PJGD Vrancea) a fost elaborat conform Ordinului Ministerului Mediului nr. 140/2019 privind aprobarea „*Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiului București*”.

Prin Proiectul „*Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Vrancea*” sunt prevăzute stații de transfer, cu centru de management integrat al deșeurilor, administrat de Consiliul Județean Vrancea. Proiectul cuprinde și gestiunea deșeurilor menajere în comuna Ploscuțeni. În ultimii ani s-au realizat studii de fezabilitate pentru realizarea unor puncte de colectare a deșeurilor în toate localitățile județului, prin trei stații de transfer situate în municipiile Focșani și Adjud și în comuna Vidra și transportate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

2.11. DISFUNȚIONALITĂȚI

Perimetrul zonei comunei Ploscuțeni prezintă o serie de probleme din perspectiva formelor de utilizare a teritoriului:

- ✚ Existența unor terenuri supuse eroziunilor;
- ✚ Lipsa lucrărilor de combatere a eroziunii solurilor, corectarea torenților și acumulări permanente;
- ✚ Existența unor condiții de potențare a precipitațiilor torențiale și de producere a unor viituri;
- ✚ Lipsa zonelor de protecție sanitară la sursele de captare apă;
- ✚ Inexistența registrului spațiilor verzi;
- ✚ Existența spațiilor verzi cu vegetație degradată;
- ✚ Lipsa unei preocupări colective de dezvoltare durabilă locală și zonală.

Presiuni asupra mediului – în zona comunei Ploscuțeni au fost identificate presiuni asupra mediului, presiuni care stau la baza evidențierii disfuncționalităților privind calitatea factorilor de mediu.

- ✚ *presiuni asupra resurselor de apă* - Principala presiune asupra stării apelor de suprafață este exercitată de către om prin deversarea în emisari a apelor uzate neepurate sau insuficient epurate.

Categoriile de presiuni întâlnite în zona UAT Ploscuțeni sunt punctiforme, difuze, hidromorfologice:

Presiuni punctiforme date de aglomerări umane, ce nu sunt racordate la un sistemul de canalizare și epurare ape uzate;

Presiunile difuze date de:

- surse agricole, unități care utilizează pesticide și îngrășăminte chimice, alte unități/activități agricole care pot conduce la emisii difuze semnificative;
- depozitare deșeuri neconforme;
- activități agro-zootehnice cu deversări necontrolate de ape uzate și deșeuri.

Presiunile hidromorfologice date de categoriile de lucrări hidrotehnice care se regăsesc la nivelul spațiului hidrografic Siret, derivații, regularizări, îndiguiri și apărări de maluri, cu efecte funcționale pentru comunitățile umane.



- ✚ *presiuni asupra calității aerului* – Pe teritoriul comunei nu se desfășoară activități industriale poluante. Efectele cauzate de sectorul agro-zootehnic, sector principal al activităților comerciale, asupra aerului se manifestă prin emisii de mirosuri și pulberi din procesele tehnologice, activități de depozitare deșeuri.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Sectorul rutier nu influențează semnificativ calitatea aerului în comună principalul drum ce tranzitează comuna fiind drumul județean DJ252. O sursă de poluare ar putea fi arderea lemnului pentru gătit și încălzit.

La nivelul comunei Ploscuțeni este propusă spre realizare investiția „Înființare sistem distribuție gaze naturale în localitățile Ploscuțeni și Argea, comuna Ploscuțeni, județul Vrancea” Calitatea aerului în zona comunei este bună, degradarea calității aerului poate rezulta ca urmare a unor fenomene accidentale cumulate cu fenomene meteorologice ce pot cumula și dirija emisii de poluanți către zona comunei.

-  *presiuni generate de deșeuri* - Gestionarea și eliminarea deșeurilor pune presiuni asupra mediului și sănătății umane, prin emisiile de poluanți și consumului de energie sau terenuri. Deșeurile sunt o resursă potențială deoarece mai multe fluxuri de deșeuri reprezintă materiale care pot fi refolosite, reciclate sau recuperate
-  *presiuni antropice exercitate asupra biodiversității* – acestea sunt determinate de următoarele cauze:
 - lipsa unui cadru legislativ silvic coerent, (simplu și clar), care să poată asigura corespunzător și operativ, protecția și paza fondului forestier național;
 - insuficiența personalului de control în raport cu gradul mare de diversitate al categoriilor de proprietate forestieră, cu numărul foarte mare al proprietăților și cu gradul mare de dispersie și fragmentare a proprietăților forestiere aparținând persoanelor fizice;
 - inexistența unor prevederi legislative privind obligarea proprietarilor să împădurească, prin cheltuială proprie sau prin titluri executorii, suprafețele de pe care lemnul a fost exploatat abuziv;

Sintetic, cele mai reprezentative disfuncționalități înregistrate pe întreg teritoriul comunei Ploscuțeni, structurate pe domenii de interes pentru dezvoltarea viabilă și sustenabilă a comunităților locale, dar și a spațiului rural și care reclamă adoptarea și implementarea unor aspecte prioritare în acest sens, sunt prezentate după cum urmează:

- Disfuncționalități în dezvoltarea economică
- Disfuncționalități în agricultura
- Disfuncționalități generate de insuficiența sau absența unor instituții publice
- Disfuncționalități în rețeaua de circulație și a transportului în comun
- Disfuncționalități în domeniul echipării edilitare

Disfuncționalități în dezvoltarea economică

- forța de muncă nespecializată;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- capacitatea redusă a administrației pentru susținerea proiectelor de investiție în resursa umană și a celor de dezvoltare locală;
- interes scăzut al agenților economici locali pentru formarea profesională a angajaților;
- numărul redus al investitorilor străini;
- lipsa de motivare a locuitorilor comunei de a se angaja și scăderea constantă a cererii și oferte de servicii în plan local;
- inexistența pieței de materii prime și a celei de desfacere a produselor pe raza comunei;

Disfuncționalități în agricultura

- riscul abandonării și degradării fondului vechi construit prin migrarea temporară a populației în alte zone;
- locuitorii care exploatează sau ar dori să exploateze terenurile dispun de resurse financiare limitate;
- lipsa certificării calității produselor locale în conformitate cu standardele Uniunii Europene;
- lipsa formelor asociative ale agricultorilor;
- activitățile de creștere a animalelor în gospodării sunt în scădere;
- inexistența unui plan de dezvoltare economică care să cuprindă domeniul agricol.

Disfuncționalități generate de capacitatea insuficiența sau absența unor instituții publice

- lipsa unui centru de zi pentru persoane vârstnice care nu își pot permite să își asigure serviciile personale;
- lipsa unui parc cu loc de joacă modernizat la cerințele actuale;
- dotarea insuficientă a cabinetelor medicale;
- lipsa digitalizării.

Disfuncționalități în rețeaua de circulație și a transportului în comun

- străzile de categoria a III-a (2 benzi) sau a IV-a tehnică (o singură bandă de circulație) sunt nemodernizate și cu intersecții neamenajate corespunzător;
- lipsa trotuarelor pentru pietoni;

Disfuncționalități în domeniul echipării edilitare

- gradul scăzut de racordare al locuințelor la sistemul de alimentare cu apă și sistemului de canalizare și epurare ape uzate în cadrul UAT Ploscuțeni;
- poluarea apelor subterane prin deversări de ape uzate menajere netratate (latrine și grupuri sanitare cu infiltrații în sol)
- inexistența alimentării cu gaz natural.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Tabelul nr. 6. Disfuncționalitățile și prioritățile în teritoriul comunei Ploscuțeni

Domenii	Disfuncționalități	Priorități
Potențial economic	nivelul insuficient al investițiilor realizate în domeniul dotării tehnice a exploatașilor agricole	modernizarea exploatașilor agricole
	insuficienta diversificare a producțiilor agricole	introducerea în sectorul agricol a unor culturi noi
Elemente demografice	atât sporul natural, cât și sporul migrator au înregistrat valori negative în perioada de timp analizată	dezvoltarea comunei poate face zona mai atractivă, putând duce la creșterea solicitărilor de zone de locuit în comună și implicit la creșterea numărului de locuitori.
Căi de comunicație și transport	ponderea drumurilor publice nemodernizate	modernizarea străzilor existente (refacerea îmbrăcăminții rutiere și amenajarea de trotuare)
	poluarea mediului din cauza traficului intens pe drumul județean	introducerea în circulație a unor mijloace de transport alternativ
Zone cu riscuri naturale	risc de producere a inundațiilor în perioadele cu căderi mari și foarte mari	extinderea lucrărilor hidrotehnice
	Risc de instabilitate	consolidarea și plantarea terenurilor în pantă
Echipare edilitară	lipsa unei rețele de alimentare cu apă potabilă în toate satele componente ale comunei	realizarea unei rețele de alimentare cu apă potabilă la care să aibă acces toate gospodăriile
	activitățile de gospodărie comunală contribuie la poluarea apei prin substanțe minerale și organice în suspensie și dizolvate	înființarea unui sistem de canalizare și a unei stații de epurare a apelor uzate
	lipsa rețelei de alimentare cu gaze naturale în cadrul comunei	implementarea sistemului de distribuție a gazelor naturale în întreaga comună

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Probleme de mediu	poluarea apelor de suprafață prin deversări de ape uzate menajere netratate	monitorizarea calității efluenților evacuați în emisarii naturali
	poluarea mediului datorată gestionării necorespunzătoare a diferitelor tipuri de deșeuri (ex. deșeuri din gospodăria, deșeuri de dejecții animaliere)	implementarea unui sistem de colectare selectivă și elaborarea materialelor educative privind colectarea selectivă a deșeurilor
	spații verzi insuficient amenajate	mărirea suprafețelor verzi prin realizarea de zone verzi destinate recreerii și agrementului

2.12. NECESITĂȚI ȘI OPTIUNI ALE POPULAȚIEI

Pentru dezvoltarea urbanistică și creșterea calității vieții populației din comuna Ploscuțeni se desprind următoarele **cerințe** principale:

- ✚ extinderea zonei de locuit prin completarea zonelor existente sau reparcelarea în cadrul zonelor de locuit;
- ✚ retehnologizarea și diversificarea locurilor de muncă (în special pe platformele activităților economice agrozootehnice);
- ✚ modernizarea etapizată a străzilor interioare cu straturi de uzură rezistente la trafic;
- ✚ amenajarea de șanțuri și rigole pe marginea drumurilor pentru colectarea apelor pluviale din zonele de locuit;
- ✚ includerea în intravilan a unor terenuri pentru construcția de locuințe;
- ✚ amenajarea zonelor verzi, a unor spații verzi de protecție între unitățile economice poluante și vecinătăți;
- ✚ modernizarea platformelor de depozitare controlată a deșeurilor pe principii ecologice;
- ✚ mărirea capacității centralei telefonice;
- ✚ consolidarea și plantarea terenurilor în pantă și amenajarea pârâielor.

Evidențierea cerințelor și opțiunilor populației legate de dezvoltarea comunității Ploscuțeni, respectiv a zonelor care pot fi exploatate în perspectivă și care pot conduce la îmbunătățirea nivelului de trai al populației acestei comune constituie repere ale unei structuri teritoriale bine conturate, definite, gestionate și integrate în context zonal.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Studiul de fundamentare în domeniul economic – prezintă într-o manieră coerentă și unitară încadrarea perimetrului comunei Ploscuțeni în economia regională, la nivelul județului Vrancea, precum și în profil rural. Studiul se fundamentează pe analiza contextului actual al economiei locale în vederea conturării principalelor repere în dezvoltarea localităților componente ale comunei.

Studiul de fundamentare în domeniul demografic – constituie o structură logică și complexă asupra tuturor elementelor demografice și sociale care conferă profilul ocupațional al populației comunei Ploscuțeni și reperele care o recomandă pentru dezvoltarea de activități care să sporească gradul de atractivitate al acesteia în economia zonală.

Studiul de fundamentare în domeniul mobilității și transportului – reprezintă un demers logic și complex asupra mobilității și transportului plecând de la prezentarea generală și încadrarea comunei Ploscuțeni în profil teritorial și de la analizarea profilului afacerilor în economia rurală.

Ancheta sociologică – constituie o cercetare complexă pe baza căreia sunt evaluate principalele probleme ale comunității locale din Ploscuțeni și identificate direcțiile majore de acțiune în scopul dezvoltării rurale durabile și sustenabile.

Studiul de fundamentare geotehnic – prezintă cadrul general legat de structurile teritoriale aferente comunei Ploscuțeni sub aspect geologic, geomorfologic, hidrogeologic, tectonic și caracteristicile de seismicitate zonală.

Studiul de fundamentare în domeniul tipurilor de proprietate – constituie o analiză sintetică asupra situației existente în profil teritorial din perspectiva categoriilor de terenuri exploatate în comuna Ploscuțeni

Studiul de fundamentare în domeniul protecției mediului – constituie o evaluare de specialitate privind cadrul natural și caracterizarea condițiilor de mediu specifice comunei Ploscuțeni.

Studiul de fundamentare privind schimbările climatice – reprezintă o abordare laborioasă, globală a cărei scop principal este precizarea oportunităților și măsurilor aplicate de protecție a mediului în cazul unor activități distincte în conformitate cu prevederile legislative și cerințele publice.

Studiul de fundamentare în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare – cuprinde o analiză sintetică a serviciilor de utilități publice de care beneficiază comunitatea din Ploscuțeni, problematica complexă a racordării întreg spațiului rural la servicii publice

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

accesibile și eficiente, care să permită o dezvoltare integrată a comunei și îmbunătățirea nivelului de trai al populației.

3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ

În contextul prezentat există premisele unei dezvoltări viitoare complexe, nu numai pe seama sectorului primar, ci și sectorului secundar, în acest caz agro-industrial și mai ales sectorului terțiar, al serviciilor.

Aceste premise pot reconfigura în timp zona centrală a localității, ca și intravilanul existent. Pentru următorii zece ani însă, în condițiile actuale, anterior descrise, nu este previzibilă o astfel de dezvoltare, motiv pentru care propunerile prezentei documentații vor merge în direcția completării dotării tehnico-edilitare și creșterii gradului de confort, ca și condiție esențială a creșterii calității vieții locuitorilor și totodată creșterii atractivității comunei pentru investiții majore în sectorul privat.

Viziune

Viziunea pentru comuna Ploscuțeni este de a deveni o structură teritorială complexă, care să utilizeze în mod inteligent și eficient resursele energetice, umane, naturale și antropice, să dispună de capacitatea de a oferi locuitorilor săi locuri de muncă decente și un nivel ridicat al calității vieții.

Obiectiv strategic general

Ploscuțeni – comună de interes regional ridicat, revitalizată și restructurată dintr-un suport economic și demografic competitiv și inovativ, cultură, educație, istorie și natură.

3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

Căile de circulație și transport

Din punct de vedere al circulației auto, nu se prevăd schimbări esențiale în teritoriul administrativ al comunei. În prezent, circulația auto se desfășoară în condiții bune pe traseele existente, făcând legătura între reședința comunei și satele aparținătoare, precum și cu alte localități vecine.

Printre cele mai semnificative **obiective** avute în vedere la nivelul întregii comune Ploscuțeni putem preciza: reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurilor de transport pentru îmbunătățirea confortului călătorilor, creșterea siguranței acestora și a eficientizării transportului în vederea alinierii sistemului de transport la sistemul național, european, precum și pentru creșterea accesibilității și a mobilității pe rețelele de transport.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

În cadrul comunei Ploscuțeni este necesară reabilitarea, prin reamenajare sau modernizare, a rețelei de străzi existente. În intravilanul localităților Ploscuțeni și Argea arterele de circulație sunt reprezentate de străzi de pământ sau pietruite.

Plecând de la situația principalelor străzi ale celor două localități și având în vedere proiectele demarate pentru optimizarea relațiilor în teritoriu, o propunere de interes major este legată de reabilitarea străzilor cu îmbrăcăminte provizorie. Astfel, în cadrul Planului Urbanistic General se propune asfaltarea mai multor segmente de străzi.

Pe plan local este necesară îmbunătățirea condițiilor de transport în intravilanul localităților în ceea ce privește străzile, ulițele și drumurile comunale. Se impune sistematizarea profilului transversal înaintea modernizării și reabilitării carosabilului.

Mutații intervenite în folosința terenurilor

Realizarea celor mai multe dotări de interes public propuse se va face pe terenuri aflate în domeniul public al comunei Ploscuțeni.

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

- reducerea terenurilor agricole, a terenurilor neproductive și a celor cu risc de alunecare în favoarea plantațiilor de protecție și spațiilor verzi, în intravilan;
- recuperarea terenurilor cu exces de umiditate prin realizarea unui sistem de desecare și împădurire;
- recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeuri și dejecții zootehnice, redarea lor în circuitul agricol sau silvic;
- trecerea din folosință agricolă a terenurilor din extravilan în terenuri destinate construcțiilor de locuințe, dotări, drumuri și spații verzi, conform propunerilor de extindere a intravilanului din planșele de reglementări.

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

Deplasări pentru muncă

Fiind aproape de municipiul Adjud (20 minute) cât și la o oră de Focșani, cei mai mulți dintre locuitori preferă să se deplaseze și să muncească în Adjud și Focșani, deși pe raza comunei funcționează câteva firme ce au diverse domenii de activitate: agricultură, industrie alimentară, fabricarea articolelor de îmbrăcăminte, prelucrarea lemnului, fabricarea de mobilă, construcții, comerț. Navetiștii apelează la mijloace de deplasare proprii sau private pentru a ajunge în oraș.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

În aceste condiții este recomandat ca pentru dezvoltarea urbanistică să se asigure infrastructura corespunzătoare pentru deplasări fără incidente, presupunând modernizarea străzilor și marcarea lor rutieră corespunzătoare.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR

Comuna Ploscuțeni are activități preponderent agricole. Valorificarea superioară a potențialului agricol se poate realiza prin:

- ✚ *îmbunătățirea competitivității sectorului agricol al comunei*, ceea ce implică demersuri importante în: formarea profesională, informarea și difuzarea de cunoștințe de specialitate; modernizarea exploatațiilor agricole; îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii legate de dezvoltarea și adaptarea agriculturii în profil teritorial; furnizarea de servicii de consiliere și consultanță pentru agricultori.
- ✚ *îmbunătățirea mediului și a spațiului rural* prin: ameliorarea calității solurilor prin lucrări de întreținere (irigații-deseșări și combatere a eroziunii solului); împădurirea terenurilor agricole; revalorificarea terenurilor prin schimbarea destinației de utilizare (creare de spații verzi, zone de protejare a biodiversității).

Dintre **oportunitățile și perspectivele** care vizează dezvoltarea agriculturii și protecția mediului ambiant putem preciza:

- ✚ amenajarea completă a râurilor și pâraie;
- ✚ accesarea de fonduri structurale pentru dezvoltarea de ferme sau pentru reabilitarea condițiilor de mediu;
- ✚ elaborarea de proiecte de amenajare ecologică a unor spații verzi;
- ✚ creșterea productivității în sectorul agricol;
- ✚ regenerarea comunității rurale și dezvoltarea economiei rurale;
- ✚ cointeresarea agenților economici poluanți să realizeze investiții în reabilitarea mediului;
- ✚ implicarea ONG-urilor și a școlilor în programe comune de educație ecologică.

Dezvoltarea **industriei** în comună se poate face prin procesarea materiilor prime de origine vegetală sau animală, iar activitățile de prelucrare pot fi inițiate și în alte domenii, prin înființarea de spații de procesare, spații de depozitare și de colectare a resurselor primare existente la nivelul localităților comunei Ploscuțeni.

Din perspectiva reactivării domeniului industrial, chiar și de mici dimensiuni și a posibilității acestuia de a genera noi locuri de muncă, drept **obiective** strategice menționăm:

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- 🏡 *îmbunătățirea calității vieții și diversificarea economiei rurale* prin: sprijinirea agenților economici în crearea și dezvoltarea de microîntreprinderi; renovarea și dezvoltarea elementelor aspectuale ale localităților aferente comunei; îmbunătățirea serviciilor de bază pentru economia și populația rurală; punerea în valoare a patrimoniului natural și cultural.
- 🏡 *demararea și funcționarea inițiativelor de dezvoltare locală* prin implementarea strategiilor de dezvoltare locală și a măsurilor prevăzute în cadrul acestora.

Dintre **oportunitățile și perspectivele** care pot contribui la dezvoltarea micii industrii la nivelul comunei Ploscuțeni precizăm:

- 🏡 dezvoltarea sectorului IMM în domeniul comerțului, serviciilor, producției;
- 🏡 creșterea capacității antreprenoriale;
- 🏡 atragerea de investitori prin facilitățile pe care administrația locală le pune la dispoziție;
- 🏡 realizarea de parteneriate între administrația publică și mediul de afaceri;
- 🏡 accesarea de fonduri destinate dezvoltării economiei bazate pe cunoaștere.

Analiza microîntreprinderilor din spațiul rural evidențiază capacitatea redusă a acestora de a răspunde necesității de a furniza locuri de muncă pentru populația din spațiul rural. Dezvoltarea afacerilor la scară mică este recunoscută ca fiind sursa cea mai importantă de locuri de muncă și de obținere de venituri în spațiul rural, multe dintre ele fiind active în profil nonagricol.

Promovarea activităților tradiționale ca activități generatoare de oportunități pentru dezvoltarea economiei locale, dar și diversificarea și susținerea de activități complementare reprezintă o necesitate socio-economică pe termen mediu și lung. Un astfel de demers se poate constitui într-un motor de creștere economică prin crearea de noi locuri de muncă și creșterea veniturilor pentru populația din mediul rural, însă atenția trebuie centrată asupra potențialului economic și social al fiecărei localități în parte prin crearea și dezvoltarea unei infrastructuri de piață moderne, adaptată la specificul gospodăriei țărănești.

Și în domeniul **serviciilor**, numărul actual al locurilor de muncă ar putea fi suplimentat prin extinderea unor servicii legate de activitatea agricolă, sau pentru deservirea populației în domeniul social-cultural, comercial, întreținere și reparare a bunurilor casnice. Realizarea acestor obiective ar putea stopa, într-o măsură considerabilă, migrarea tineretului din comună și, în general, creșterea gradului de atractivitate a localităților componente.

Dezvoltarea serviciilor comerciale, atât către agenții economici, cât și către populație ar trebui să fie o prioritate în demersurile de stimulare a organismelor competente centrale

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

și locale, atât datorită lipsei acestora ca volum și calitate necesară, cât și datorită resurselor pe care le oferă prin crearea de locuri de muncă pentru populația comunei. Una din premisele dezvoltării economice locale este asigurarea de servicii pentru agricultură în scopul eficientizării acesteia din urmă.

Identitatea culturală a satului românesc reprezintă o importantă sursă de dezvoltare locală și este caracterizată de un patrimoniu natural, cultural material și imaterial divers cuprinzând păstrarea cunoștințelor tradiționale și a expresiilor folclorului, a obiceiurilor, a gastronomiei tradiționale, artei meșteșugurilor, monumentelor istorice, ansambluri, biserici, situri arheologice, centre istorice.

Turismul rural nu a ajuns la un nivel de dezvoltare satisfăcător în cadrul comunităților rurale, în special, din punct de vedere al calității infrastructurii și a serviciilor furnizate. Reducerea numărului de ateliere de prestări servicii și a unităților cooperăției meșteșugărești a generat comprimarea severă a economiei sociale din rural. Practicarea de activități tradiționale (meșteșuguri, artizanat) a fost, într-o anumită măsură, lăsată pe un plan secund la nivelul întregii comune, în principal, datorită urbanizării populației active. În ultimul deceniu, dezvoltarea economică a sectorului secundar și terțiar a atras populația activă rurală către zonele urbane, ceea ce relevă necesitatea dezvoltării activităților non-agricole în mediul rural.

Dintre cele mai reprezentative **oportunități și perspective** în vederea promovării turismului și a păstrării patrimoniului cultural menționăm:

- 📌 accesarea de fonduri europene pentru menținerea și modernizarea infrastructurii culturale;
- 📌 promovarea turismului istoric, religios, cultural și de relaxare.

În plus, serviciile de bază nu răspund nevoilor populației rurale, iar deficitul condițiilor pentru dezvoltarea spațiului rural din perspectivă socială se va reflecta în dezvoltarea economică a zonelor rurale, în general. Astfel, infrastructura socială (creșele, căminele de bătrâni) este insuficient dezvoltată, pentru a răspunde în mod adecvat solicitărilor, iar pe de altă parte, infrastructura educațională, sanitară și culturală nu are capacitatea de a susține un nivel de viață decent. În acest context, dintre cele mai semnificative **oportunități și perspective** în dezvoltarea acestor servicii la nivelul comunei Ploscuțeni pot fi structurate pe următoarele segmente strategice:

- 📌 **forța de muncă:** necesită, într-un mod deosebit, inițiative în: organizarea de cursuri de formare profesională în localitate; accesarea de fonduri în cadrul Programului Operațional de Dezvoltare a Resurselor Umane; creșterea nivelului de pregătire profesională a forței de muncă; creșterea numărului de agenți economici locali, ceea ce va conduce la un grad mai bun de ocupare a forței de muncă; monitorizarea permanentă a stării ocupaționale a populației;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- ✚ **învățământ:** adaptarea ofertei educaționale a școlii la cerințele învățământului modern; colaborarea școală-comunitate în domeniul educațional, prin implicarea tuturor factorilor educaționali; formarea unei conduite participative; creșterea interesului pentru integrarea în comunitate, a spiritului de inițiativă și implicarea tuturor cursanților în desfășurarea activităților instructiv-educative; accesarea unor programe cu finanțare externă și realizarea de parteneriate cu mediul de afaceri, în vederea reabilitării școlilor, modernizării și dotării cu mobilier și aparatură; participarea la cursuri de perfecționare pentru cadrele didactice; realizarea de schimburi de experiență cu școli din alte județe sau țări;
- ✚ **cultură:** funcția socio-culturală are menirea de a asigura și lărgi viața asociativă locală, sens în care dezvoltarea spațiului rural trebuie să pună un accent major pe: plasarea omului în centrul concepțiilor și deciziilor; protejarea valorilor pozitive, adică viața familială tradițională pentru favorizarea dezvoltării tineretului și integrarea sa în comunitate; întărirea identității comunității și favorizarea simțului responsabilității, cooperării și creativității în promovarea particularităților culturale și istorice, precum și încurajarea diversificării economice și sociale;
- ✚ **sănătate:** dotarea corespunzătoare a unităților sanitare; realizarea de cursuri de educație sanitară de prim ajutor, dar și cu accent aparte pe prevenție; înființarea unui laborator de analize medicale, etc.

În urma analizelor efectuate s-a putut contura obiectivul strategic al comunei Ploscuțeni care constă în dezvoltarea unitară și participativă și durabilă a spațiului rural aferent acesteia, în scopul creșterii calității vieții, în armonie cu mediul înconjurător, drept cerință a societății contemporane.

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

În ceea ce privește evoluția populației, prin propunerile din P.A.T.J. Vrancea, un rol important revine politicilor publice care să susțină printr-un program dinamic, implementarea unor investiții publice în localitate având în vedere rolul și funcțiunile intercomunale prevăzute pentru comuna Ploscuțeni, realizându-se, astfel, și o demografie armonioasă.

Pentru a realiza prognoza populației comunei Ploscuțeni s-a analizat evoluția acesteia în perioada precedentă și evoluția probabilă a mișcării naturale și migratorii.

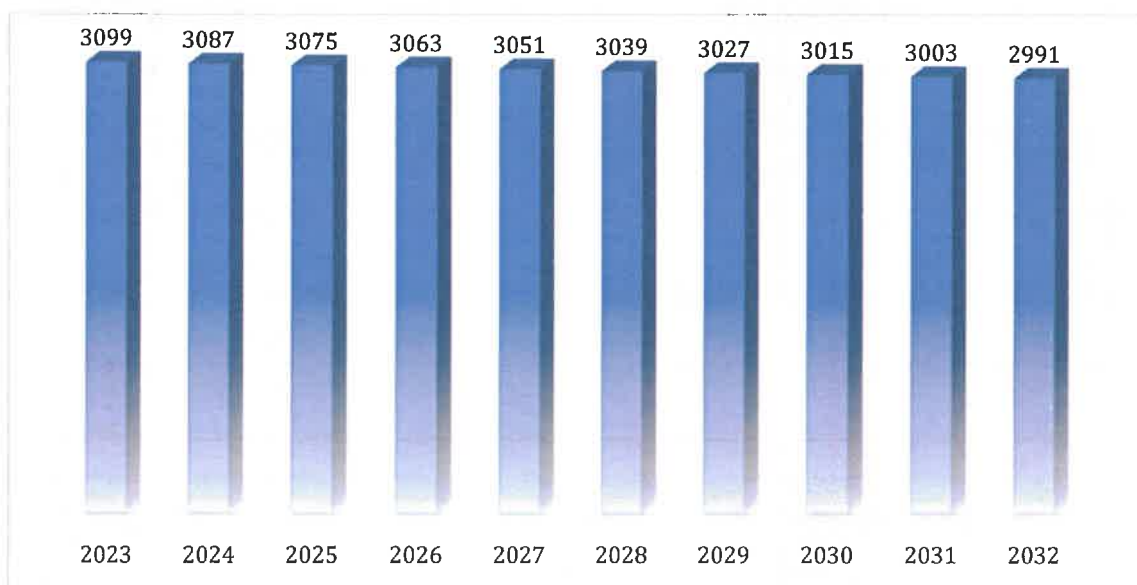
Astfel folosind modelul creșterii tendențiale, pentru următorii 10 ani se preconizează o scădere a numărului de locuitori față de numărul de locuitori raportat în 2022.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Preconizând astfel, în baza datelor actuale, până în 2032 se aproximează o scădere a populației cu 120 locuitori.

Figura nr. 12. Prognoza tendențială a populației până în anul 2032



3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

În centrul conceptului de reorganizare și modernizare a schemei de circulație se află preocuparea pentru o bună ierarhizare a tramei stradale, în scopul asigurării propriei funcționalități și în scopul protejării caracterului străzilor.

Modernizarea străzilor din localitățile comunei va reprezenta un proces îndelungat, în funcție de fondurile puse la dispoziție în acest scop. Este de dorit ca efortul de realizare a unei îmbrăcămînți acceptabile (definitivă sau provizorie) să fie coroborat cu introducerea rețelelor hidro-edilitare.

Îmbunătățirea situației actuale a infrastructurii, ameliorarea accesului la rețeaua de drumuri comunale, județene, precum și la exploatațile agricole, obiective turistice sau obiective economice, concomitent cu sprijinirea activităților prin dezvoltarea unei infrastructuri minimale, ameliorarea calității mediului ambiant și diminuarea surselor de poluare, dar și asigurarea nivelului de serviciu al drumului corelat cu categoria sa din punct de vedere funcțional și administrativ sunt priorități în optimizarea relațiilor în teritoriu pentru toate localitățile comunei Ploscuțeni.

O parte importantă de lucrări de investiții și de proiecte care au în vedere optimizarea relațiilor în teritoriu și îmbunătățirea organizării circulației se află în curs de derulare în

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

perspectiva imediată și sunt incluse drept obiective de interes major pentru dezvoltarea căilor de comunicație.

Obiectivele specifice au în vedere reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurilor de transport pentru îmbunătățirea confortului călătorilor, creșterea siguranței acestora și a eficientizării transportului de marfă în vederea alinierii sistemului de transport la sistemul național, european, crearea unor surse de transport alternativ (piste de biciclete)

Totodată, se are în vedere maximizarea efectelor pozitive asupra mediului și minimizarea impactului global și local pe care activitățile de transport le generează, și sunt axate, în general, pe următoarele **măsuri**:

- stoparea degradării infrastructurii și menținerea în exploatare a sistemului de transport;
- aducerea în parametri de funcționare și valorificarea capacităților existente prin repararea și modernizarea infrastructurilor;
- integrarea drumurilor de interes local în rețeaua națională;
- dezvoltarea și diversificarea relațiilor dintre localități prin creșterea accesibilității și a mobilității pe rețelele de transport.

Urmărindu-se eliminarea în cât mai mare măsură a disfuncționalităților existente în organizarea circulației, în vederea asigurării traficului rutier în condiții de fluentă, siguranță și confort, se fac următoarele **propuneri**:

- lucrări de reabilitare, de modernizare și de dezvoltare a tuturor drumurilor comunale;
- crearea unor surse de transport alternativ: înființare piste de biciclete pe teritoriul comunei;
- îmbunătățirea siguranței și fluentei traficului prin dotări aferente circulației (semnalizare și indicatoare);
- modernizarea rețelelor de transport rutier: asfaltare, rigole scurgere, trotuare, piste bicicliști, rampe de acces pentru persoane cu handicap;
- crearea infrastructurii pentru turism și agroturism; căi de acces și utilități;
- reabilitarea trotuarelor pietonale;
- construirea și/sau modernizarea infrastructurii agricole: drumurile agricole de exploatare, situate în fondul funciar agricol;
- dezvoltarea transportului în comun prin modernizarea mijloacelor de transport și prin crearea de stații noi sau modernizarea celor existente.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

3.7. INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL

În urma propunerilor de extindere a intravilanului, teritoriul comunei, împărțit în intravilan și extravilan, prezintă următoarele categorii de folosință:

Tabelul nr. 7. Bilanțul teritorial al folosinței suprafețelor din teritoriul administrativ propus

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZĂ	BILANȚUL TERITORIAL AL FOLOSINȚEI SUPRAFEȚELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV PROPUS												
	AGRICOL						NEAGRICOL						TOTAL
	Arabil	Pășuni	Vii	Livadă	Fânețe	Ape	Păduri	Căi de comunicație rutieră	Curți construcții	Neproductiv			
EXTRAVILAN	740,3091	193,6588	4,6907	14,1308	0,0000	165,2339	744,7649	23,9992	0,1719	227,9302		2114,8895	
INTRAVILAN	169,5488	14,6063	24,6782	15,6720	11,6916	1,2932	1,2364	25,1879	88,1804	3,2978		355,3926	
TOTAL	909,8579	208,2651	29,3689	29,8028	11,6916	166,5271	746,0013	49,1871	88,3523	231,2280		2470,2821	
% din total	36,8321%	8,4308%	1,1889%	1,2065%	0,4733%	6,7412%	30,1990%	1,9912%	3,5766%	9,3604%		100,0000%	

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Suprafața extinderilor propusă pentru a fi introdusă în intravilan și care aparține comunei Ploscuțeni este de 102,6052 ha, astfel încât, suprafața totală propusă, rezultată în urma extinderii intravilanului este de 355,3926 ha.

Suprafețele ce sunt propuse pentru a fi introduse în intravilanul comunei Ploscuțeni sunt listate în tabelul următor:

Tabelul nr. 8. Situația terenurilor propuse pentru a fi introduse în intravilan

Localitate	Nume trup	Suprafață (ha)
Ploscuțeni	Trup E1	26,5885
	Trup E2	5,8878
	Trup E3	1,5839
	Trup E4	0,1021
	Trup E5	25,035
	Trup E6	0,7962
	Trup E7	0,0379
	Trup E8	0,1863
	Trup E9	0,0512
	Trup E10	0,5166
	Trup E11	2,918
	Trup E12	19,5337
Argea	Trup E13	15,6153
	Trup E14	1,0689
	Trup E15	1,5056
	Trup E16	1,2232
Total suprafețe introduse în intravilan		102,6502

În urma acestor modificări, suprafețele finale ce vor face parte din intravilanul propus sunt listate în tabelul următor:

Tabelul nr. 9. Situația terenurilor ce alcătuiesc intravilanul propus

Localitate	Nume trup	Suprafață (ha)
Ploscuțeni	Trup A	56,8295
	Trup A1	1,5796
	Trup A2	0,4239
	Trup A3	0,7512
	Trup A4	8,4555
	Trup A5	5,0204

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

	Trup A6	0,9476
	Trup A7	0,2561
Argea	Trup B	189,9366
	Trup B1	10,7042
	Trup B2	4,5395
	Trup B3	1,3247
	Trup B4	9,0247
	Trup B5	11,1666
	Trup B6	0,5875
Total suprafață propusă intravilan		355,3926

Împărțirea suprafeței, ce este propusă pentru a fi introdusă în intravilan, pe zone funcționale, este prezentată în următorul tabel:

Tabelul nr. 10. Bilanț teritorial propus al suprafețelor comunei Ploscuțeni

BILANȚ TERITORIAL PROPUS - COMUNA PLOSCUȚENI				
ZONE FUNCȚIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent din intravilan(%)	Suprafața (ha)	Procent din intravilan(%)
Zonă locuințe și dotări aferente	76,5018	30,2633%	79,0519	22,244%
Zonă unități agro-zootehnice	1,1101	0,4391%	1,1101	0,312%
Zonă instituții și servicii de interes public	4,1293	1,6335%	4,1293	1,162%
Zonă căi de comunicație și transport - rutier	12,6630	5,009%	14,6702	4,128%
Spații verzi dintre care:	12.1790 ha		14,2194	
- cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;	9,0956	3,598%	10,7475	3,024%
- cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială,	0,0000	0,000%	0,0000	0,000%

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

instituții, edificii de cult;				
- pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;	0,6252	0,247%	0,6252	0,176%
- pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;	0,5107	0,202%	0,8992	0,253%
- cimitire;	1,9475	0,770%	1,9475	0,548%
Zonă echipare tehnico-edilitară	0,7316	0,289%	0,7316	0,206%
Zonă destinație specială	0,3550	0,140%	0,3550	0,100%
Pășuni	2,8919	1,144%	14,6063	4,110%
Arabil	112,1999	44,385%	169,5488	47,707%
Livezi	2,3297	0,922%	15,6720	4,410%
Vii	20,0180	7,919%	24,6782	6,944%
Ape	0,6721	0,266%	0,9047	0,255%
Pădure	1,2364	0,489%	1,2364	0,348%
Fânețe	2,9825	1,180%	11,6916	3,290%
Teren neproductiv	2,7871	1,103%	2,7871	0,784%
TOTAL INTRAVILAN	252,7874	100,000%	355,3926	100,000%

3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Terenurile destinate amplasării și dezvoltării localităților trebuie să asigure protecția populației contra surpărilor, alunecărilor de teren și inundațiilor (Ordin Ministerului Sănătății nr. 119 din 4 februarie 2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației). Delimitarea zonelor de risc este necesară, întrucât acțiunile de prevenire sunt bazate pe cunoașterea detaliată și acceptată a diferitelor grade de risc. În situațiile de trecere de la starea de normalitate la starea de alertă sau urgență, succesiunea activităților și conducerea acțiunilor de evacuare la nivel național se realizează de Comitetul Național.

Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență stabilește atribuțiile comitetului național, comitetelor județene, comitetelor ministeriale și ale comitetelor locale.

Evitarea manifestărilor riscurilor, reducerea frecvenței de producere sau limitarea consecințelor acestora, se realizează prin următoarele **acțiuni**:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- transmiterea datelor la autoritățile competente.

Zonele expuse la riscuri naturale, determinate de studiul geotehnic, au fost preluate și în documentația de PUG, în planșa de reglementări urbanistice. Zonele expuse la riscuri naturale identificate la nivelul comunei Ploscuțeni se referă la alunecări de teren și terenuri inundabile.

În **zonele afectate de inundabilitate** este imperios necesar să se ia în calcul următoarele aspecte:

- ✚ se vor respecta zonele de protecție pentru cursurile de apă impusă de Apele Române;
- ✚ se vor decolmata cursurile de apă din zonă și canalele de desecare existente;
- ✚ se vor executa lucrări de drenaj pentru zonele cu drenaj insuficient;
- ✚ se va propune extinderea lucrărilor hidrotehnice din zona localităților aferente comunei Ploscuțeni la nivelul apelor de suprafață existente și demararea lucrărilor de canalizare.

Pentru **zonele afectate de fenomene de instabilitate** stabilirea limitei intravilanului se va face pe baza hărților cu zonarea geotehnică și a probabilității de producere a alunecărilor de teren de risc de instabilitate.

Pentru zonele cu probabilitate medie de instabilitate, pentru a preveni fenomenele de risc ce apar la amplasarea construcțiilor se vor avea în vedere următoarele **recomandări**:

- ✚ amplasarea construcțiilor se va face pe baza studiilor geotehnice cu calculul stabilității versantului la încărcările suplimentare create de construcții;
- ✚ se vor proiecta construcții ușoare;
- ✚ nu se vor executa lucrări de săpătură de anvergură pe versant (șanțuri adânci, platforme, taluze verticale, umpluturi etc);
- ✚ se vor executa numai săpături locale pentru fundații izolate sau ziduri de sprijin care vor fi betonate imediat ce s-a terminat săpătura;
- ✚ se vor lua măsuri pentru a preîntâmpina pătrunderea apei în săpătură;
- ✚ se vor dirija apele din precipitații prin rigole bine dimensionate și dirijate astfel încât să nu producă eroziuni;
- ✚ se vor planta arbori la o distanță corespunzătoare față de construcțiile ce urmează a se executa.

Pentru zonele afectate de fenomene de instabilitate și cele improprii de construit se va avea în vedere împădurirea lor.

Măsurile pentru diminuarea riscurilor de poluare a surselor de apă, aer, sol și spații verzi, măsuri specifice la nivelul comunei Ploscuțeni pot fi structurate astfel:

- ✚ implementarea rețelelor de canalizare în localitățile comunei Ploscuțeni;
- ✚ monitorizarea calității efluenților evacuați în emisarii naturali;

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- ✚ elaborarea materialelor educative privind colectare selectivă a deșeurilor;
- ✚ descurajarea depozitării ilegale a deșeurilor prin urmărirea sistematică și aplicarea de amenzi contravenționale celor vinovați;
- ✚ încadrarea cu personal de specialitate în exploatarea stațiilor de epurare;
- ✚ introducerea de spații verzi;
- ✚ amenajarea de zone de agrement și diversificarea funcționalităților acestora;
- ✚ ecologizarea zonelor afectate de depozitarea necontrolată a deșeurilor;
- ✚ reabilitarea sistemelor de captare și tratare a apei utilizată în scop potabilă;
- ✚ reabilitarea rețelei de distribuție a apei potabile;
- ✚ realizarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă;
- ✚ identificarea tuturor surselor individuale de alimentare cu apă potabilă;
- ✚ implementarea unui sistem de monitorizare a calității surselor individuale prin creșterea capacității de prelevare și analiză a laboratoarelor de specialitate;
- ✚ eliminarea surselor de poluare care afectează stratul freatic;
- ✚ implementarea măsurilor de prevenire și control în vederea utilizării în scop potabil numai a surselor care asigură parametrii de potabilitate;
- ✚ amenajarea pistelor speciale pentru biciclete;
- ✚ campanii de promovare a modalităților de transport alternativ;
- ✚ reducerea numărului gospodăriilor cu sistem propriu de producere a energiei pe bază de combustibili solizi sau lichizi și racordarea la sistemele de gaze naturale;
- ✚ producerea energiei din surse regenerabile pentru consumului energetic public (iluminat, instituții);
- ✚ urmărirea eficienței întreținerii căilor de acces rutiere;
- ✚ identificarea terenurilor degradate și a gradelor de poluare ale acestora.

Riscul antropic

La amplasarea construcțiilor în apropierea liniilor electrice, se va solicita avizul de la Electrica S.A. / E-Distribuție etc. La sistematizarea teritoriului se va ține cont de traseele de utilități și zonele de protecție ale diferitelor obiective din zonă, mai ales, acolo unde aceste trasee au o densitate mare. La autorizarea proiectelor de construcție se va solicita avizul de la instituțiile competente (Electrică S.A, Apele Române).

Principalele **măsuri de diminuare a riscurilor generate de urbanizarea mediului** sunt următoarele:

- ✚ implementarea prevederilor Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- ✚ reabilitarea spațiilor verzi;
- ✚ delimitarea clară a zonelor protejate conform H.G. nr. 930/2005 (Zonă de protecție - suprafețe în jurul sau în preajma unor surse de nocivitate, care impun

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

protecția zonelor învecinate-stații de epurare, platforme pentru depozitarea controlată a deșeurilor, cimitire, zone de risc, etc.);

- ✚ determinarea zonelor în care se impune realizarea perdelelor de protecție vegetală;
- ✚ accesarea de fonduri/programe în vederea realizării/reabilitării de parcuri, zone de agrement;
- ✚ educația populației în spiritul protejării spațiilor verzi și a mediului;
- ✚ respectarea distanțelor minime de siguranță între locuințe și stațiile de distribuție carburanți, conform normativelor în vigoare (NP 037/1999, NP 004/2005).

Măsuri imediate pentru reducerea riscului seismic:

- punerea în siguranță, în următorii ani, a construcțiilor care prezintă un pericol ridicat de prăbușire și care adăpostesc un număr important de persoane;
- crearea unor spații tampon pentru adăpostirea provizorie a locuitorilor pe timpul executării lucrărilor de intervenție sau în caz de cutremur;
- continuarea acțiunii de inventariere și expertizare a construcțiilor din zonele seismice;
- completarea cadrului organizatoric pentru luarea măsurilor de urgență după producerea seismelor, în special, a celor cu caracter tehnic, legate de evaluarea rapidă a pagubelor produse și crearea condițiilor de siguranță pentru locuitorii comunei;
- măsuri pentru îmbunătățirea informării populației și a factorilor de decizie, la nivel local, asupra principalelor aspecte legate de riscul seismic și de măsurile pentru reducerea acestuia.

Programul de educare antiseismică a populației trebuie să fie o acțiune care să pună accentul pe formele de educație referitoare la condițiile concrete de hazard, vulnerabilitate și risc din așezările respective, avându-se în vedere următoarele **direcții** principale:

- ✚ programe de educație generală a populației;
- ✚ programe de educație specifică a unor categorii socio-profesionale și de vârstă ale populației, inclusiv ale specialiștilor și persoanelor cu atribuții de conducere în instituțiile publice responsabile cu apărarea împotriva dezastrelor și ale componentelor societății civile.

În realizarea acestor programe se pot iniția: dezbateri și popularizare prin intermediul mass-media; realizarea de campanii de informare privind protecția mediului ambiant; implicarea societății civile în acțiunile de mediu derulate de organisme abilitate; realizarea de parteneriate cu unitățile de învățământ; realizarea de proiecte vizând educația ecologică; instruire/antrenamente organizate periodic pe plan local; distribuirea

de afișe, pliante, broșuri cu reguli de bază ale protecției individuale și colective; manuale/ghiduri practice cuprinzând cunoștințe generale și specifice socio-profesionale; vizionarea de filme documentare etc.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

Gospodărirea apelor

Pentru o gospodărire corespunzătoare a apelor sunt propuse două obiective majore:

- realizarea unei rețele de alimentare cu apă potabilă la care să aibă acces toate gospodăriile din comună;
- implementarea sistemului de canalizare; stoparea deversărilor necontrolate în apele de suprafață.
- 🚧 realizarea unei rețele de alimentare cu apă - *prin realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă, care să cuprindă captarea, tratarea, înmagazinarea, transportul și distribuția apei.*

La nivelul comunei s-a elaborat Studiul de Fezabilitate pentru proiectul „Înființare infrastructura de apă și apă uzată în localitatea Ploscuțeni, comuna Ploscuțeni, județul Vrancea”, în protocol de colaborare cu operatorul CUP Focșani.

Pentru înființarea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă și de colectare și evacuare a apei uzate în localitatea Ploscuțeni, din comuna Ploscuțeni, s-a propus Varianta 1, care include:

- Instalarea rețelelor de distribuție apă rece potabilă în lungime totală de 9.260 m;
- Instalarea a 862 branșamente la casele individuale pentru branșarea consumatorilor la rețeaua de distribuție a apei potabile și pentru măsurarea exactă a consumurilor de apă.

Sursa din care se va asigura alimentarea cu apă va fi constituită din 2 foraje de medie adâncime, situate în partea de nord-est a localității Ploscuțeni.

Rețelele de aducțiune vor face legătură între cele două foraje și rezervorul de înmagazinare. Conductele vor fi montate în șanț pe pat de nisip, la adâncimea medie de 1,20 m.

Se va prevedea un rezervor de înmagazinare metalic prefabricat cu capacitatea de 150 mc, amplasat în zona centrală a localității Ploscuțeni, la gospodăria de apă.

Pentru tratarea apei s-a prevăzut o instalație automată cu soluție de hipoclorit, dozarea cantității de soluție fiind realizată în funcție de cantitatea de apă ce pleacă la consumatori, măsurată de un contor cu turbină, cu transmitere de impulsuri la distanță. Presiunea

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

necesară în instalație va fi asigurată de un grup de pompare nou proiectat cu 2 pompe (una în funcțiune și una de rezervă), cu turație variabilă. Grupul de pompare au următoarele caracteristici : $Q_n = 35 \text{ mc / h}$ ($9,62 \text{ l / s}$), $P_n = 55 \text{ mCA}$.

Rețeaua de distribuție a apei potabile pentru localitatea Ploscuțeni va fi de tip ramificat, dimensionată pentru un debit de calcul de $27,63 \text{ m}^3/\text{h}$ ($7,67 \text{ l/s}$). Presiunea în rețea este asigurată de un grup de pompare amplasat în incinta gospodăriei de apă, lângă rezervorul proiectat.

Debitul necesarului de apă s-a determinat pentru satisfacerea următoarelor folosințe:

- debitul de apă pentru nevoi fiziologice, igienă individuală și prepararea hranei;
- debitul de apă pentru creșterea animalelor din gospodărie;
- apă pentru unități economice și social culturale;
- debitul de apă pentru combaterea incendiilor;
- debitul de apă pentru nevoi proprii ale sistemului de alimentare cu apă;
- debitul de apă pentru acoperirea pierderilor tehnic admisibile în sistem.

Lungimea totală a rețelelor de distribuție ce se va executa în cadrul acestui proiect este de 9.260 m , formată din conducte cu următoarele caracteristici:

- conducte PEHD, SDR 17,6 - PE 100, $P_n 10 \text{ bar}$, $D_n 63 \text{ mm}$, cu lungimea de 2.708 m ;
- conducte PEHD, SDR 17,6 - PE 100, $P_n 10 \text{ bar}$, $D_n 110 \text{ mm}$, cu lungimea de 7.727 m .

Conductele de PEHD utilizate pentru execuția bransamentelor au următoarele caracteristici:

- diametre exterioare $D_e = 25 \text{ mm}$;
- clasa de rezistență PE 80, SDR 17,6;
- clasa de presiune PN 6 bar.

Conform Normativ NP 133 / 2013, volumul de apă destinat stingerii incendiilor (rezerva intangibilă), pentru localități cu o populație sub 5.000 locuitori, este de minim 54 mc , pentru asigurarea unui debit pentru stingerea incendiilor de $51/\text{s}$, timp de 3 ore.

Hidranții exteriori de incendiu se amplasează la 100 m distanță între ei, conform NP 133/2013, art. 5.4.5./184 - alin. b.

Vanele de sectorizare se amplasează la maxim 300 m distanță între ele și să nu cuprindă mai mult de 3 hidranți exteriori, conform NP 133 / 2013, art. 5.4.5. /185 - alin. 8.

Investiția este necesară atât pentru dezvoltarea acestei zone, cât și pentru ridicarea gradului de civilizație, prin realizarea de investiții, precum înființarea rețelei publice de alimentare cu apă și canalizare, investiție ce ar conduce concomitent și la ridicarea

gradului de sănătate publică al locuitorilor și persoanelor ce sosesc aici pentru o perioadă de timp, dar și la dezvoltarea economică a localității și a comunei

📌 *implementarea sistemului de canalizare; stoparea deversărilor necontrolate în apele de suprafață;*

Astfel, prin elaborarea Studiului de Fezabilitate pentru proiectul „*Înființare infrastructura de apă și apă uzată în localitatea Ploscuțeni, comuna Ploscuțeni, județul Vrancea*”, se propune Varianta 1, cu următoarele lucrări:

- instalarea rețelei de canalizare în lungime totală de 8.000 m;
- instalarea a 463 bucăți cămine de vizitare;
- instalarea conductelor pentru apele uzate menajere, preluate de colectorul principal pentru a fi trimise prin pompare la Stația de epurare existentă a comunei Homocea;
- amplasarea a 4 stații de pompare, având în vedere structura colectorului principal și cotele de radier de la cămine.

La proiectarea sistemului de colectare a apelor uzate menajere, s-a ținut seama de următoarele :

- limitarea la minim a subtraversărilor drumului comunal DJ 252.
- reducerea la minim a lucrărilor de terasamente;
- asigurarea unei pante de scurgere, conform profil longitudinal;
- diametrul exterior al conductei colectoare : 250 și 315 mm;
- cotele de radier la căminele de vizitare să fie de minim - 1,30 m ;
- distanța maximă între 2 cămine consecutive va fi de 60 m.

Odată cu realizarea colectorului cu căminele de vizitare aferente, se vor realiza și racordurile până la limita de proprietate.

Conductele rețelelor de canalizare utilizate la înființarea rețelelor de canalizare în localitatea Ploscuțeni, au următoarele caracteristici:

- ◆ tip conducta PVC - KG ;
- ◆ diametre exterioare $De = 250$, pe lungimea de 5.135 m și $De = 315$, pe lungimea de 2.865 m;
- ◆ clasa de rezistență SN;
- ◆ lungimi conducte = 8.000 m.
- ◆ tip cămine de vizitare PVC cu înălțime variabilă = 463 buc;
- ◆ cămine cu înălțimea de 1.230 și 1.480 mm = 248 buc;
- ◆ cămine cu înălțimea de 1.730 și 1.980 mm = 172 buc;
- ◆ cămine cu înălțimea de 2.230 și 2.480 mm = 26 buc;
- ◆ cămine cu înălțimea de 2.730 = 17 buc.

PLOSCUTENI

MEMORIU GENERAL

Viteza de autocurățire pentru evitarea depunerilor în colectoarele de canalizare va fi de minim 0,7 m/s, conform art. 2 1.2.2. din 19/2015.

Alimentarea cu energie electrică. Rețele electrice. Iluminat public

La momentul de față S.C. FDFEE ELECTRICA MUNTENIA NORD S.A. - SDFEE Focșani execută lucrări de îmbunătățire a alimentării cu energie electrică în funcție de solicitările apărute (locuințe noi, etc.) și de posibilitățile financiare.

Consecințele evoluției consumului de energie electrică se manifestă, în special, pe plan investițional, dar și în cel al dotării cu echipamentele necesare desfășurării unei activități intense de gestionare corectă și exploatare optimă a bazei energetice.

Având în vedere dezvoltarea ulterioară a comunei Ploscuțeni și a localităților aparținătoare atât în plan social-cultural, gospodăresc și a micii industrii se impune asigurarea energiei electrice necesare. Dezvoltarea rețelilor și retehnologizarea celor existente urmărește asigurarea unui nivel de fiabilitate ridicat, un cost al lucrărilor competitiv și o exploatare de bună calitate, concomitent cu respectarea criteriului economic. În acest sens, modernizarea bransamentelor uzate moral și fizic este una din prioritățile distribuitorului de energie electrică din județ.

Iluminatul public

Procesul de modernizare a iluminatului public stradal va consta în principal în înlocuirea corpurilor de iluminat vechi cu o nouă generație de corpuri de iluminat având caracteristici optice, electrice și mecanice în concordanță cu cerințele actuale.

Îmbunătățirea sistemului de iluminat public presupune înlocuirea componentelor și echipamentelor uzate moral și fizic care nu mai corespund standardelor de calitate și înlocuirea corpurilor de iluminat neperformante și care prezintă consumuri mari de energie electrică.

În scopul reducerii consumului de energie dar și pentru asigurarea nivelului lumino-tehnic necesar autoritățile publice locale vor demara proiectul „Modernizare iluminat public în comuna Ploscuțeni, județul Vrancea”, prin care se va proceda la următoarele lucrări de intervenție:

- demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente;
- demontarea consolelor vechi;
- demontarea cablurilor de alimentare vechi;
- montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și lumino-tehnic;
- montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED;
- realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă de joasă tensiune iluminat public;
- implementarea unui sistem de telemanagement la nivel de punct de aprindere.
- aparate de iluminat cu eficiență optică ridicată, reducând astfel puterile unitare

instalate și asigurând o lumină la parametri de calitate corespunzători, precum și aparate de iluminat cu grad de protecție ridicat care influențează la rândul lui alegerea puterii nominale.

Comunicații. Rețele de comunicații

Nu sunt propuse extinderi ale liniilor de comunicații, însă se are în vedere ca în următorii 10 ani să se îmbunătățească fibrele de comunicații în funcție de dezvoltarea tehnologică din următorii ani.

Alimentarea cu gaze naturale

Principala direcție de dezvoltare este reprezentată de implementarea unui proiect în vederea realizării unei infrastructuri de alimentare cu gaz a comunei, prin respectarea Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare și transport gaze naturale și a Normativelor și prescripțiilor tehnice specifice zonelor de protecție și zonelor de siguranță aferente sistemului național de transport prin conducte al produselor petroliere, emise de ANRE.

Pentru comuna Ploscuțeni a fost elaborat Studiul de Fezabilitate pentru proiectul „Înființare rețea de alimentare și distribuție gaze naturale în comuna Ploscuțeni, județul Vrancea. Acesta a fost depus în parteneriat cu unitatea administrativ-teritorială comuna Homocea pentru finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare OS 8/2 - Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine. Parteneriatul a fost declarat eligibil în anul 2021.

Debitul estimat a fost de 1.500 Nmc/h. La stabilirea debitului de calcul pentru consumatorii casnici s-au prevăzut următoarele debite instalate:

- 2,67 Nmc/h pentru fiecare gospodărie individuală cu 1 CT (2,0 Nmc/h) + 1 MG (0,67 mcN/h);
- 1,27 Nmc/h pentru fiecare gospodărie individuală cu 1 ST (0,6 Nmc/h) + 1 MG (0,67 mcN/h).

Investiția este oportună pentru întreaga zonă, având atât scopul realizării economiilor în bugetul locuitorilor, întrucât gazele naturale sunt o sursă de energie mai ieftină decât combustibilul solid (lemnle de foc) folosit la încălzire și prepararea apei calde de consum, și decât gazele petroliere lichefiate utilizate la prepararea hranei, cât și cel al disponibilizării masei lemnoase pentru a fi valorificată superior.

Realizarea investiției va avea un impact pozitiv asupra mediului înconjurător, prin reducerea poluării și protejarea stratului de ozon, prin micșorarea suprafețelor de pădure care se vor defrișa.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Prin înființarea distribuției de gaze naturale s-ar realiza un grad sporit de confort, s-ar reduce substanțial cheltuielile pentru încălzire, preparare hrană și de asemenea s-ar reduce gradul de poluare a mediului în zonă.

3.10. PROTECȚIA MEDIULUI

Potrivit legislației în vigoare, legislație adaptată la condițiile concrete fiecărui spațiu rural, principalele măsuri menite a proteja mediul natural trebuie să ia în considerare următoarele **aspecte**:

- ✚ eforturi susținute în exploatarea rațională și durabilitatea resurselor naturale și prezervarea spațiilor de viață și biodiversitate;
- ✚ protejarea peisajului, întrucât acesta reprezintă interesul primordial inclusiv în cazul peisajelor seminaturale sau amenajate de om;
- ✚ protejarea frumuseții și a particularităților spațiului rural, renovând satele și construcțiile, corectând pe cât posibil degradările naturii și ale peisajului;
- ✚ înregistrarea locurilor unde există specii vechi sau rase de animale de crescătorie, peisaje rurale tradiționale, tehnici tradiționale în agricultură etc.;
- ✚ respectarea dispozițiilor juridice naționale și internaționale asupra protecției mediului.

Aceste precizări impun o anumită abordare a problemelor care privesc protecția mediului natural și care să permită o gestionare optimă a mediului rural. Ea trebuie să cuprindă proiecte de amenajare a spațiului rural care au rolul de a asigura protecția și gestionarea solului, aerului, dar și pentru conservarea florei, faunei și a habitatului lor.

Diminuarea surselor de poluare așezări umane

Pentru reducerea acestor surse de poluare vor fi respectate normele de igienă privind mediul de viață al populației și normele de protecția muncii în vigoare. Luând în considerare practicile curente din domeniul gestiunii deșeurilor, este evident faptul că administrația locală trebuie să se alinieze la sistemul actual pentru îmbunătățirea substanțială a acesteia, în vederea conformării cu cerințele noilor reglementări naționale și europene privind colectarea deșeurilor menajere de pe teritoriul localităților componente. De asemenea, se va pune un accent mai mare pe îmbunătățirea stării de curățenie a străzilor și spațiilor publice.

Diminuarea surselor de poluare a apelor

În ceea ce privește diminuarea surselor de poluare a apelor se vor respecta prevederile care privesc condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

și direct în stațiile de epurare și limitele admise conform normelor și legilor în vigoare. Valorile limită pentru apele subterane vor respecta valorile admise conform Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.

Diminuarea surselor de poluare a aerului

Efectele cauzate de sectorul agro-zootehnic, sector principal al activităților comerciale la nivelul localităților aferente comunei Ploscuțeni, asupra aerului se manifestă prin emisii de mirosuri și pulberi din procesele tehnologice, respectiv: poluarea cu nitrați din surse agricole, unități care utilizează pesticide și nu se conformează legislației în vigoare, alte unități/activități agricole care pot conduce la emisii difuze semnificative, arderea deșeurilor menajere în propriile gospodării, activități agro-zootenice cu deversări necontrolate de ape uzate și deșeuri, dar și activități de depozitare neconformă a deșeurilor. În plus, sectorul rutier influențează semnificativ calitatea aerului în localitățile componente, comuna fiind traversată de atât pe intravilan, cât și pe extravilan de către drumul județean DJ 252.

Diminuarea surselor de poluare a solului

În perimetrul comunei Ploscuțeni nu apar probleme deosebite legate de poluarea solului pe amplasament, cu excepția unor cazuri accidentale. În plus, în sol nu sunt introduse în urma activităților derulate la nivelul tuturor localităților din cadrul comunei substanțe poluante care să modifice structura solului. Cele mai importante disfuncționalități legate de poluarea solului observate sunt generate de aspecte, precum:

- ✚ slaba implicare a comunității și a administrației publice locale în protejarea și conservarea siturilor istorice, culturale;
- ✚ poluarea solului ca urmare a depozitării necontrolate a deșeurilor de-a lungul căilor de acces, depozitarea neconformă a deșeurilor de construcții, etc.;
- ✚ poluarea istorică a solului și a apelor subterane datorată neracordării la sistemele de canalizare (existență în număr mare a foselor septice).

3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE

Pornind de la structura actuală a intravilanului, soluțiile de urbanism au urmărit rezolvarea unor dezvoltări și structurări judicioase a funcțiunilor localităților aferente comunei Ploscuțeni avându-se în vedere:

- ✚ integrarea în structurile economice din regiune în paralel cu realizarea relațiilor de cooperare în domeniul serviciilor cu municipiul Focșani;
- ✚ continuitatea în gândire urbanistică în privința direcțiilor și posibilităților de valorificare a potențialului uman, natural și construit;
- ✚ crearea premiselor de dezvoltare a comunei Ploscuțeni prin:
 - reorganizarea zonelor funcționale, sens în care s-a propus: conturarea posibilităților de dezvoltare a zonei de locuit cu locuințe colective sau individuale în completarea zonei de locuit existentă, ca răspuns la necesitățile populației;
 - menținerea unor zone de locuințe individuale bine organizate;
 - indicarea zonelor în care sunt necesare interdicții de construcții până la elaborarea planurilor urbanistice zonale;
 - identificarea zonelor în care se pot elibera autorizații de construcție pentru locuințele individuale fie în completarea celor existente, fie pe terenuri libere, posibil a fi parcelate;
 - dezvoltarea spațiilor verzi din interiorul ansamblurilor de locuit, terenurile de joc și sport pentru copii și fâșiile de protecție față de căile de circulație și față de zonele industriale învecinate.
- ✚ stoparea tendințelor de dezvoltare aleatorii în teritoriu;
- ✚ asigurarea cu un nivel corespunzător de dotări socio-culturale pentru populație;
- ✚ depistarea rezervelor de teren și de fond construit pentru viitoarele necesități investiționale;
- ✚ separarea acestora prin plantații tampon;
- ✚ indicarea zonelor în care sunt necesare lucrări de modernizare a arterelor de circulație;
- ✚ creșterea gradului de echipare tehnico-edilitară a fiecărei localități;
- ✚ necesitatea menținerii comunei ca un satelit al municipiului Vrancea cu activități socio-economice bine dezvoltate în profil teritorial și cu o echipare edilitară la standarde superioare;
- ✚ ridicarea standardului de viață, îmbunătățirea condițiilor de muncă și trai.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Împărțirea teritoriului în unități teritoriale de referință (denumite în continuare UTR) s-a făcut conform planșei U3. *Reglementări urbanistice – zonificare:*

SAT PLOSCUȚENI (S = 302.3592 ha)

TRUP A – 300.5092 ha

- **UTR 1** / S = 19.7361 ha / zonă centrală, sat Ploscuțeni, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.80$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 2.1** / S = 197.5808 ha / zonă locuințe și funcțiuni complementare, $POT_{MAX} = 35\%$, $CUT_{MAX} = 0.70$, regim de înălțime maxim = P+1E
- **UTR 6.1** / S = 26.5885 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.2** / S = 5.8878 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.3** / S = 1,5390 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.4** / S = 0.1021 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.5** / S = 25.0350 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.6** / S = 0.7962 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.7** / S = 0.0379 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.8** / S = 0.1863 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.9** / S = 0.0512 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.10** / S = 0.5166 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **(UTR 6.11)** / S = 2.9180 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E
- **UTR 6.12** / S = 19.5337 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E

TRUP A1 (S = 0.5100 ha)

- **UTR 3.1** / S = 0.5100 ha / zonă mixtă (industrie/agro-zootehnie), $POT_{MAX} = 50 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E, înălțimea la cornișă $h \leq 12.00$ m

TRUP A2 (S = 0.3000 ha)

PLOSCUTENI

MEMORIU GENERAL

- **UTR 3.2** / S = 0.3000 ha / zonă mixtă (industrie/agro-zootehnie), $POT_{MAX} = 50 \%$, $CUT_{MAX} = 1,20$, regim de înălțime maxim = P+2E, înălțimea la cornișă $h \leq 12.00$ m

TRUP A3 (S = 0.3000 ha)

- **UTR 3.3** / S = 0.3000 ha / zonă mixtă (industrie/agro-zootehnie), $POT_{MAX} = 50 \%$, $CUT_{MAX} = 1,20$, regim de înălțime maxim = P+2E, înălțimea la cornișă $h \leq 12.00$ m

TRUP A4 (S = 0.1200 ha)

- **UTR 5.1** / S = 0.1200 ha / zonă pentru gospodărire comunală – cimitire și clădiri anexe, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+1E

TRUP A5 (S = 0.5000 ha)

- **UTR 5.2** / S = 0.5000 ha / zonă pentru gospodărire comunală – cimitire și clădiri anexe, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+1E

TRUP A6 (S = 0.0800 ha)

- **UTR 5.3** / S = 0.0800 ha / zonă pentru gospodărire comunală – cimitire și clădiri anexe, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+1E

TRUP A7 (S = 0.0400 ha)

- **UTR 5.4** / S = 0.0400 ha / zonă pentru gospodărire comunală – cimitire și clădiri anexe, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+1E

SAT ARGEA (S = 53.0334 ha)

TRUP B – 39.5901 ha

- **UTR 2.2** / S = 23.9748 ha / zonă locuințe și funcțiuni complementare, $POT_{MAX} = 35 \%$, $CUT_{MAX} = 0.70$, regim de înălțime maxim = P+1E
- **UTR 6.13** / S = 15.6153 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E

TRUP B1 – 10.3076 ha

- **UTR 7.1.** / S = 7.7331 ha / zona unităților de cult, $POT_{MAX} = 50 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E, înălțime cornișă $h \leq 12.00$ m
- **UTR 7.3** / S = 1.0689 ha / zona unităților de cult, $POT_{MAX} = 50 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E, înălțime cornișă $h \leq 12.00$ m
- **UTR 6.14** / S = 1.5056 ha / zonă locuințe/dotări/spații verzi, $POT_{MAX} = 40 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E

TRUP B2 – 2.6641 ha

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

- **UTR 7.2** / S = 1.4409 ha / zona unităților de cult, $POT_{MAX} = 50 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+2E, înălțime cornisă $h \leq 12.00$ m
- **UTR 8** / S = 1.2232 ha / zona unităților de cult și gospodărie comunală:
 - **(IS3)** subzona unităților de cult, $POT_{MAX} = 50 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$ regim de înălțime maxim = P+2E, înălțime cornisă $h \leq 12.00$ m
 - **(CM)** subzona cimitirelor și a clădirilor anexe, $POT_{MAX} = 20 \%$, $CUT_{MAX} = 0.20$ regim de înălțime maxim = P+2E, înălțime cornisă $h \leq 12.00$ m

TRUP B3 – 0.2200 ha

- **UTR 4** / S = 0.2200 ha / zona gospodărie comunală – echipare tehnico-edilitară, $POT_{MAX} = 20 \%$, $CUT_{MAX} = 0.20$, regim de înălțime maxim = P+2E, înălțime cornisă $h \leq 12.00$ m

TRUP B4 – 0.1000 ha

- **UTR 5.5** / S = 0.1000 ha / zonă pentru gospodărire comunală – cimitire și clădiri anexe, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+1E

TRUP B5- 0.0900 ha

- **UTR 5.6** / S = 0.0900 ha / zonă pentru gospodărire comunală – cimitire și clădiri anexe, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+1E

TRUP B6 – 0.0616 ha

- **UTR 5.7** / S = 0.0616 ha / zonă pentru gospodărire comunală – cimitire și clădiri anexe, $POT_{MAX} = 60 \%$, $CUT_{MAX} = 1.20$, regim de înălțime maxim = P+1E

4. CONCLUZII. MĂSURI DE PERSPECTIVĂ

Prezentul P.U.G. urmează să fie supus dezbaterilor publice în cadrul comunității comunei Ploscuțeni. După obținerea avizelor legale din partea factorilor interesați, P.U.G., inclusiv Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului Local al comunei Ploscuțeni.

Reactualizarea Planului Urbanistic general al comunei Ploscuțeni pune în evidență măsurile care trebuie urmate pentru instalarea unui dinamism economic și demografic într-un cadru de gestionare responsabilă a resurselor naturale, de utilizare rațională a solului și de conservare și protecție a mediului pentru ameliorarea calității vieții.

Planificarea dezvoltării și formularea de obiective și măsuri de concretizare reprezintă un demers necesar pentru valorificarea cea mai bună a resurselor existente. Este necesară, în acest sens, urmărirea consecventă a aplicării prevederilor stipulate prin prezentul P.U.G. și R.L.U. Astfel, se va urmări cu consecvență aplicarea interdicțiilor de construire care au rolul de a sprijini dezvoltarea coerentă, armonioasă a comunei (exemple: interdicțiile din zonele de dezvoltare/ restructurare a tramei stradale). Planul Urbanistic General trasează cadrul necesar dezvoltării urbanistice ulterioare a comunei. Pe baza propunerilor din prezentul P.U.G. pot fi întocmite strategii, programe de măsuri și proiecte de investiții. Este obligatorie elaborarea unor astfel de programe de dezvoltare și a unor proiecte necesare transpunerii în practică a prevederilor din prezentul P.U.G. În vederea etapizării proiectelor și programelor este necesară nu numai asigurarea finanțării, dar și cuantificarea efectelor pe care programele/proiectele respective îl au pentru dezvoltarea în perspectivă a comunei (potențialul de atragere a unor fonduri publice sau private pentru dezvoltări ulterioare, crearea de locuri de muncă, creșterea satisfacției locuitorilor, etc).

Atât strategia de dezvoltare a județului Vrancea, cât și transpunerea acesteia în cadru spațial, aflată în competența Planului Urbanistic General are ca perspectivă la nivel teritorial, pe termen mediu și lung, dezvoltarea comunei Ploscuțeni. Astfel, prezentul planul prevede elemente majore de dezvoltare menite a prefigura și susține o evoluție spațială a localităților din structura comunei Ploscuțeni.

Componentele care stau la baza dezvoltării locale sunt: echiparea edilitară și infrastructura de transport, completarea profilului de activități al comunei prin distribuirea echilibrată în profil teritorial de unități productive, care pot beneficia de concentrările de forță de muncă din localitățile componente comunei. Un element favorizant este disponibilitatea crescută a forței de muncă exprimată prin tendința actuală de creștere a populației, precum și prin numărul mare de șomeri, ce necesită, însă, recalificare profesională.

Demersul strategic de dezvoltare al comunei trebuie să urmărească eliminarea sau estomparea principalelor disfuncționalități, și în același timp va urmări valorificarea, în

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

mod durabil, a întregului potențial de care dispune comuna. În plus, dezvoltarea viitoare a comunei va trebui corelată cu strategiile și tendințele de dezvoltare ale localităților componente, ale localităților învecinate și corelate cu strategiile din documentațiile de amenajare a teritoriului sau studiile privind echiparea tehnico-edilitară a întregului județ.

Pe baza analizelor efectuate și a propunerilor de amenajare teritorială și dezvoltare a comunei Ploscuțeni se pot desprinde următoarele **concluzii**:

- resursele materiale locale și forța umană, utilizate într-un sistem diversificat, pot asigura relansarea economico-socială a comunei;
- suprafața ocupată de unitățile productive poate asigura menținerea și dezvoltarea funcțiunilor economice, prin schimbare de destinație, re tehnologizare și chiar amplasarea de noi unități;
- satisfacerea solicitărilor pentru realizarea de locuințe implică analizarea responsabilă a suprafeței actualului intravilan;
- serviciile către populație trebuie dezvoltate și diversificate;
- infrastructura tehnico-edilitară implică dezvoltări, cu precădere extinderea alimentării cu apă potabilă în sistem centralizat, asigurarea capacităților pentru preluarea apelor menajere uzate și epurarea acestora printr-o stație modernă, implementarea sistemului de canalizare, a alimentării cu gaze, modernizări de străzi interioare, amenajări de parcări, reabilitarea stațiilor de autobuz, etc.

O problemă esențială în dezvoltarea comunei Ploscuțeni este asigurarea unei dezvoltări durabile, respectiv o evoluție economică în care potențialul natural și demografic să fie cât mai eficient exploatat.

Prioritățile de dezvoltare locală urmăresc, în special, ridicarea standardului de viață a locuitorilor comunei prin îmbunătățirea gradului de echipare tehnico-edilitară (sistemului public de alimentare cu apă, realizarea sistemului de canalizare, îmbunătățirea accesibilității prin modernizarea drumurilor existente). Totodată, se urmărește și dezvoltarea infrastructurii de sănătate și asistență socială și dezvoltarea și diversificarea serviciilor publice oferite locuitorilor (modernizare școală și grădinițe, centre de ajutor social, etc.). Un factor important este și îmbunătățirea condițiilor de mediu și reabilitarea infrastructurii de mediu (extinderea spațiilor verzi, de sport și a spațiilor de joacă). Aceste măsuri vor fi dublate și de măsuri care au ca scop dezvoltarea economiei comunei și sporirea numărului de locuri de muncă prin sprijinirea dezvoltării economice bazate pe parteneriatul public-privat și crearea de oportunități și facilități atractive pentru potențialii investitori, precum și prin dezvoltarea infrastructurii de afaceri.

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

Noile funcțiuni propuse prin reglementările prezentului P.U.G. au ținut cont de tendințele evidențiate în ultimii ani, prin potențialul comunei din punct de vedere al accesibilității, infrastructurii, resurselor naturale și umane, dar și de necesitățile populației. Noile activități propuse urmăresc relansarea economiei locale și creșterea nivelului de trai al locuitorilor. Forța de muncă existentă în comună dispune de potențial în vederea atragerii de venituri din mediul urban, acest fapt putând contribui la creșterea atractivității comunei pentru amplasarea de activități economice, pentru un grad de ocupare mai ridicat.

Între **măsurile** propuse, prioritare sunt cele legate de:

- dezvoltarea economico-socială și dezvoltarea potențialului uman;
- reabilitarea și dezvoltarea la parametri europeni a infrastructurii tehnice (căi de comunicație, telecomunicații, echipare energetică, rețele edilitare etc.);
- restructurarea și dezvoltarea funcțiunilor economice;
- îmbunătățirea și conservarea calității mediului.

Stabilirea categoriilor de intervenție și a reglementărilor s-a realizat în baza analizei multicriteriale la nivelul trupurilor componente privind:

- funcțiunea dominantă în zonă;
- configurația fondului construit existent și a parcelarului propus;
- circulația și echiparea edilitară.

Principalele categorii de intervenții care pot susține dezvoltarea locală, propuse prin P.U.G. urmăresc să asigure o dezvoltare durabilă a comunei prin utilizarea potențialului acesteia pentru eliminarea principalelor disfuncționalități și îmbunătățirea condițiilor de viață a mediului economic și natural.

Astfel, principalele categorii de intervenții propuse în cadrul prezentului P.U.G. sunt următoarele:

- **intervenții pentru îmbunătățirea condițiilor de mediu:** creșterea ponderii spațiilor verzi, în special, prin realizarea de perdele forestiere de protecție de-a lungul drumurilor principale, spații verzi dedicate practicării sporturilor, turismului și agrementului. Alte măsuri care vizează reducerea poluării apelor și solului, precum și îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor urmăresc extinderea și modernizarea sistemului centralizat de canalizare, precum și extinderea sistemului de alimentare cu apă.
- **intervenții pentru sporirea calității locuirii:** aceste măsuri urmăresc, pe de-o parte modernizarea fondului existent de locuințe și echiparea acestuia cu utilități tehnico-edilitare și căi de comunicație modernizate, concomitent cu

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

modernizarea, extinderea și diversificarea tuturor dotărilor și serviciilor aferente locuințelor. De asemenea, prin P.U.G. au fost introduse noi terenuri în intravilan pe care s-a propus a se realiza noi zone de locuit, precum și diversificarea tipurilor de locuințe.

- **intervenții pentru diversificarea activităților economice, atragerea de noi investitori:** în acest sens s-a propus ca pe terenuri introduse în intravilan să se dezvolte noi zone de activități productive, servicii și depozitare, servicii pentru agricultură, etc. Un mare atu al acestor terenuri este amplasarea favorabilă, în vecinătatea satelor, cu acces direct la principalele căi de comunicație.
- **intervenții pentru protejarea fondului construit protejat și dezvoltarea turismului:** de importanță majoră este protejarea și conservarea monumentelor istorice și naturale, dar și, în același timp, să permită dezvoltarea unor noi activități și servicii turistice.

LISTĂ FIGURI

- Figura nr. 1. Unitățile de relief din comuna Ploscuțeni
- Figura nr. 2. Harta hidrografică a comunei Ploscuțeni
- Figura nr. 3. Tipuri de formațiuni geologice prezente în comuna Ploscuțeni
- Figura nr. 4. Localizarea comunei Ploscuțeni în județul Vrancea
- Figura nr. 5. Populația comunei Ploscuțeni la ultimele două recensăminte
- Figura nr. 6. Evoluția populației după domiciliu în comuna Ploscuțeni
- Figura nr. 7. Structura populației pe grupe de vârstă în anul 2022
- Figura nr. 8. Numărul salariaților din comuna Ploscuțeni în perioada 2015-2021
- Figura nr. 9. Numărul de șomeri din comuna Ploscuțeni în perioada 2015-2021
- Figura nr. 10. Reprezentarea sporului natural și sporului migrator Ploscuțeni
- Figura nr. 11. Arii protejate din zona U.A.T. Ploscuțeni
- Figura nr. 12. Prognoza tendențială a populației până în anul 2032

LISTĂ TABELE

- Tabelul nr. 1. Sporul natural în comuna Ploscuțeni
- Tabelul nr. 2. Sporul migrator în comuna Ploscuțeni
- Tabelul nr. 3. Bilanțul teritorial al folosinței suprafețelor din teritoriul administrativ existent
- Tabelul nr. 4. Împărțirea pe trupuri a intravilanului existent
- Tabelul nr. 5. Bilanț teritorial existent al intravilanului comunei
- Tabelul nr. 6. Disfuncționalitățile și prioritățile în teritoriul comunei Ploscuțeni
- Tabelul nr. 7. Bilanțul teritorial al folosinței suprafețelor din teritoriul administrativ propus
- Tabelul nr. 8. Situația terenurilor propuse pentru a fi introduse în intravilan
- Tabelul nr. 9. Situația terenurilor ce alcătuiesc intravilanul propus
- Tabelul nr. 10. Bilanț teritorial propus al suprafețelor comunei Ploscuțeni

PLOSCUȚENI

MEMORIU GENERAL

LISTĂ ABREVIERI

- Cm – Centimetru;
- DC – Drum Comunal;
- DJ – Drum județean;
- Dn – diametru nominal;
- DN – Drum Național;
- E – Drum european;
- H.G – Hotărâre de Guvern;
- Ha – hectare;
- IMM – Întreprinderi mici și mijlocii;
- IMR – Intervalul mediu de referință;
- INS – Institutul Național de Statistică;
- Km – kilometru;
- kV – kilovolt;
- kW - unitate de măsură a puterii, egală cu o mie de wați;
- L – litru;
- LEA - Linii electrice aeriene;
- Loc – locuitori;
- M – metru;
- M.A.P.P.M. - Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului;
- M.L.P.A.T - Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului
- MB – Megabyte;
- Mc – Metru cub;
- Mm – Milimetru;
- Mp – Metru pătrat;
- Nr. – Număr;
- O.G. – Ordonanță de Guvern;
- O.U.G. – Ordonanță de Urgență a Guvernului;
- P.A.T.J. – Planul de Amenajare al Teritoriului Județean;

- P.A.T.N. – Planul de amenajare al Teritoriului Național;
- P.A.T.Z. – Planul de amenajare al Teritoriului Zonal;
- P.T.A. – Post de transformare aerian;
- P.U.D. – Plan Urbanistic de Detaliu;
- P.U.G. – Plan Urbanistic General;
- P.U.Z. – Plan Urbanistic Zonal;
- PE – Polietilenă;
- PEHD – Polietilenă de Înaltă Densitate (Polyethylene High-Density);
- R.L.U. – Regulamentul Local de Urbanism;
- S – Secundă;
- SEAU – Stația de epurare a apelor uzate;
- SEN – Sistemul Energetic Național;
- SMID - Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor
- SRMP – Stații de reglare măsurare predare;
- T – Tone;
- U.A.T. – Unitate Administrativ Teritorială;
- U.E. – Uniunea Europeană;
- U.T.R. – Unitate teritorială de referință;
- V – Volum;