PROIECTANT: TQM MANAGEMENT SRL

BENEFICIAR: COMUNA ŞULETEA, JUDEŢUL VASLUI

Adresă: localitatea Şuletea, comuna Şuletea, judeţul Vaslui
Telefon: 0235-426.784, Fax: 0235-426.860
E-mail: primariasuletea@yahoo.com



MEMORIU GENERAL

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ŞI RLU

COMUNA ŞULETEA, JUDEŢUL VASLUI

2020-2024

TQM MANAGEMENT SRL
EUID: ROONRC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610
Adresă: Municipiul Iaşi, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9 şi ap. 10 (mansardă), Judet Iaşi, CP: 700107
Telefon: 0742.739.609, Fax: 0371.627.956
E-mail: urbanism.tqm@gmail.com

Sistem de management al calităţii în conformitate cu cerinţele standardului SR EN ISO 9001:2015 Certificat Nr. RO 1072/3/3/1

Sistem de management al mediului în conformitate cu cerinţele standardului SR EN ISO 14001:2015 Certificat Nr. RO 1072/2/2/2

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ŞI RLU

COMUNA ŞULETEA, JUDEŢUL VASLUI

VOLUMUL I

MEMORIU GENERAL

Proiect nr. 58 /2020

BENEFICIAR: COMUNA ŞULETEA, JUDEŢUL VASLUI

PROIECTANT GENERAL: TQM MANAGEMENT S.R.L.

2020

-

2024

COLECTIV DE ELABORARE

TQM MANAGEMENT S.R.L.

Şef Proiect	Economist	BARIZ MIHAELA-DANA
Coordonator	Arhitect-Urbanist	HEN IUSTIN-CONSTANTIN
Piese Desenate	Arhitect Urbanist	HEN IUSTIN-CONSTANTIN
Piese scrise Studii de fundamentare	Geograf	TILIBAN ANA-MARIA
	Inginer CFDP	RĂDOIU ALEXANDRU
	Inginer agronom	BĂHNĂREANU LARISA-MIHAELA

Cuprins

CAPITOLUL I – *INTRODUCERE* **1**
1.1. DATE DE RECUNOAŞTERE A PLANULUI URBANISTIC GENERAL **1**
1.2. OBIECTUL PUG **1**
1.2.1. SOLICITĂRILE TEMEI PROGRAM *1*
1.2.2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE A LOCALITĂŢII *4*
1.3. SURSE DE DOCUMENTARE **11**
1.3.1. STUDII ŞI PROIECTE ÎNTOCMITE ANTERIOR ELABORĂRII P.U.G-ului *11*
1.3.2. DATE STATISTICE FURNIZATE DE INSTITUTUL NAŢIONAL DE STATISTICĂ, SURSE JUDEŢENE SAU LOCALE *12*
1.3.3. PROIECTE DE INVESTIŢII ELABORATE ÎN DOMENII CE PRIVESC DEZVOLTAREA LOCALITĂŢILOR *12*
1.3.4. SUPORTUL TOPOGRAFIC *12*
1.3.5. DOCUMENTAŢII EDILITARE *12*
CAPITOLUL II – *STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII URBANISTICE* **14**
2.1. EVOLUŢIE **14**
2.1.1. SCURT ISTORIC PRIVIND EVOLUŢIA UNITĂŢII ADMINISTRATIV-TERITORIALE CE FACE OBIECTUL PUG *14*
2.1.2. REPERE PRIVIND EVOLUŢIA SPAŢIALĂ A LOCALITĂŢILOR *16*
2.1.3. TENDINŢE DUPĂ 1990 ..... *16*
2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL **17**
2.2.1. RELIEF *17*
2.2.2. CLIMA *17*
2.2.3. REŢEAUA HIDROGRAFICĂ *23*
2.2.4. CARACTERISTICI GEOTEHNICE *23*
2.2.5. FACTORI DE RISC NATURAL ŞI ANTROPIC *24*
2.3. RELAŢIILE ÎN TERITORIU **27**
2.3.1 ÎNCADRAREA ÎN REŢEAUA DE LOCALITĂŢI *27*
2.3.2 ANALIZA ŞI INTERPRETAREA DATELOR CU IMPLICAŢII DIRECTE ÎN DEZVOLTAREA LOCALITĂŢII EXTRASE DIN PATN, PATZ, PATJ *29*
2.4. NIVEL DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ **38**
2.4.1 POTENŢIAL ECONOMIC – ANALIZA PRINCIPALELOR ACTIVITĂŢI ECONOMICE *39*
2.4.2 POTENŢIAL NATURAL *52*
2.4.3 TENDINŢE DE EVOLUŢIE *53*
2.5. POPULAŢIA **55**
2.5.1 EVOLUŢIA POPULAŢIEI *55*
2.5.2 STRUCTURA POPULAŢIEI PE SEXE *56*
2.5.3 STRUCTURA POPULAŢIEI PE GRUPE DE VÂRSTĂ *56*
2.5.4 STRUCTURA POPULAŢIEI DUPĂ ETNIE *58*
2.5.5 STRUCTURA POPULAŢIEI DUPĂ RELIGIE *58*
2.5.6 MIŞCAREA NATURALĂ A POPULAŢIEI *58*
2.5.7 MIŞCAREA MIGRATORIE A POPULAŢIEI *59*
2.5.8 RESURSE DE MUNCĂ *59*
2.5.9 TENDINŢE PRIVIND EVOLUŢIA POPULAŢIEI *61*

2.6. CIRCULAŢIE ŞI TRANSPORTURI 61
2.6.1 ASPECTE ALE CIRCULAŢIEI RUTIERE ŞI PIETONALE 61
2.6.2 TRANSPORT ÎN COMUN 62
2.6.3 CIRCULAŢIA FEROVIARĂ 62
2.6.4 CIRCULAŢIA AERIANĂ 62
2.6.5 DISFUNCŢIONALITĂŢI 62
2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCŢIONALE. BILANŢ TERITORIAL 63
2.7.1. INTRAVILAN EXISTENT 63
2.7.2. ZONE FUNCŢIONALE 64
2.7.3. BILANŢ TERITORIAL 64
2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE 65
2.9. ECHIPARE EDILITARĂ 71
2.9.1. GOSPODĂRIREA APELOR 71
2.9.2. ALIMENTARE CU APĂ 72
2.9.3. CANALIZARE 73
2.9.4. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ 73
2.9.5. TELEFONIE 74
2.9.6. ALIMENTARE CU CĂLDURĂ ŞI GAZE NATURALE 75
2.9.7. GOSPODĂRIRE COMUNALĂ 76
2.10. PROBLEME DE MEDIU 76
2.10.1 SITUAŢIA EXISTENTĂ 76
2.10.2 CALITATEA AERULUI 80
2.10.3 CALITATEA APEI 80
2.10.4 CALITATEA SOLULUI ŞI SUBSOLULUI 82
2.10.5 ZGOMOT 83
2.11. DISFUNCŢIONALITĂŢI LA NIVELUL ÎNTREGULUI TERITORIU ADMINISTRATIV 84
2.12. NECESITĂŢI ŞI OPŢIUNI ALE POPULAŢIEI 88

CAPITOLUL III – *PROPUNERE DE ORGANIZARE URBANISTICĂ* 91
3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE 91
3.2. EVOLUŢIA POSIBILĂ, PRIORITĂŢI 92
3.3. OPTIMIZAREA RELAŢIILOR ÎN TERITORIU 96
3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂŢILOR 97
3.5. EVOLUŢIA POPULAŢIEI 98
3.6. ORGANIZAREA CIRCULAŢIEI 100
3.7. INTRAVILANUL PROPUS. ZONIFICAREA FUNCŢIONALĂ. BILANŢ TERITORIAL 101
3.7.1 INTRAVILANUL PROPUS 101
3.7.2 ZONELE FUNCŢIONALE 101
3.7.3 BILANŢUL TERITORIAL AL ZONELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL PROPUS 102
3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE 103
3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE 105
3.9.1 GOSPODĂRIREA APELOR 105
3.9.2 ALIMENTAREA CU APĂ 105
3.9.3 CANALIZARE 105
3.9.4 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ 111
3.9.5 TELEFONIE 113

3.9.6 ALIMENTAREA CU CĂLDURĂ ... 114
3.9.7 ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE ... 115
3.9.8 GOSPODĂRIRE COMUNALĂ ... 116
3.10. PROTECŢIA MEDIULUI ... 117
3.10.1 DIMINUAREA PÂNĂ LA ELIMINARE A SURSELOR DE POLUARE MAJORĂ ... 117
3.10.2 EPURAREA ŞI PREEPURAREA APELOR UZATE ... 120
3.10.3 DEPOZITAREA CONTROLATĂ A DEŞEURILOR MENAJERE INDUSTRIALE ... 120
3.10.4 RECUPERAREA TERENURILOR DEGRADATE, CONSOLIDĂRI DE MALURI ŞI TALUZURI, PLANTĂRI DE ZONE VERZI ... 120
3.10.5 ORGANIZAREA SISTEMELOR DE SPAŢII VERZI ... 121
3.10.6 DELIMITAREA ORIENTATIVĂ A ZONELOR PROTEJATE ŞI RESTRICŢIILE GENERALE PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ŞI CONSTRUIT ... 123
3.10.7 ZONELE PROPUSE PENTRU REFACEREA PEISAGISTICĂ ŞI REABILITARE URBANĂ ... 125
3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE ... 126
3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ ... 138
3.12.1 PROPRIETATEA ASUPRA TERENULUI ... 138
3.12.2 DETERMINAREA CIRCULAŢIEI JURIDICE A TERENURILOR ... 138
3.12.3 TABELUL CU OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ ... 140
3.13. CONCLUZII ... 142

CAPITOLUL IV – *SINTEZA ELEMENTELOR STRATEGICE* ... 144
4.1. VIZIUNEA ŞI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE SPAŢIALĂ ... 144
4.1.1 VIZIUNE ... 144
4.1.2 OBIECTIV STRATEGIC ... 145
4.1.3 OBIECTIVE SPECIFICE ... 145
4.2. POLITICI PUBLICE, PROGRAME ŞI PROIECTE DE INVESTIŢII PUBLICE NECESARE PENTRU IMPLEMENTAREA OBIECTIVELOR OPERAŢIONALE ... 146
4.2.1 DEZVOLTAREA ARHITECTURALĂ ŞI URBANISTICĂ A LOCALITĂŢILOR ... 150
4.2.2 FLUENŢA CIRCULAŢIEI ŞI ÎMBUNĂTĂŢIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE ... 150
4.2.3 DEZVOLTAREA ŞI REABILITAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE ... 150
4.2.4 DEZVOLTARE ECONOMICĂ ŞI SOCIALĂ ... 150
4.2.5 CREŞTEREA CALITĂŢII MEDIULUI ... 151
4.3. PLAN DE ACŢIUNE ... 152
4.4. LISTA PRINCIPALELOR PROIECTE DE DEZVOLTARE ŞI RESTRUCTURARE ... 161

Lista tabelelor

Tabel nr. 1 – *Distribuţia agenţilor economici din comuna Şuletea pe forme de organizare (2019)*
Tabel nr. 2 – *Indicatorii de bilanţ înregistraţi de întreprinderile din cadrul comunei Şuletea*
Tabel nr. 3 – *Efectivele de animale din comuna Şuletea (2019)*
Tabel nr. 4 - *Evoluţia populaţiei şcolare pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*
Tabel nr. 5 - *Evoluţia personalului didactic pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*
Tabel nr. 6 - *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea în perioada 2010-2019*
Tabel nr. 7 - *Structura populaţiei pe sexe (2019)*
Tabel nr. 8 - *Structura populaţiei comunei Şuletea pe vârste (2009, 2019)*
Tabel nr. 9 - *Mişcarea naturală a populaţiei comunei Şuletea*
Tabel nr. 10 - *Evoluţia ratei migraţiei în perioada anilor 2010-2019*
Tabel nr. 11 - *Dinamica populaţiei apte de muncă în perioada 2010-2019*
Tabel nr. 12 - *Evoluţia numărului mediu de salariaţi în perioada anilor 2009-2018*
Tabel nr. 13 - *Evoluţia numărului de şomeri înregistraţi în perioada anilor 2012-2019*
Tabel nr. 14 – *Suprafaţa actuală a teritoriului intravilan*
Tabel nr. 15 – *Bilanţul teritorial al suprafeţelor cuprinse în limita teritoriului administrativ al comunei Şuletea*
Tabel nr. 16 – *Bilanţul teritorial al suprafeţelor cuprinse în intravilanul existent*
Tabel nr. 17 – *Cantitatea de precipitatii înregistrată (l/mp)*
Tabel nr. 18 – *Niveluri maxime înregistrate*
Tabel nr. 19 – *Caracteristici acumulare Şuletea*
Tabel nr. 20 – *Factorii avuţi în vedere la stabilirea categoriei geotehnice*
Tabel nr. 21 – *Încadrarea în categoria geotehnică*
Tabel nr. 22 – *Acumulări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor*
Tabel nr. 23 – *Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor – comuna Şuletea*
Tabel nr. 24 – *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea, conform variantei „reper”*
Tabel nr. 25 – *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea, conform variantei „echilibru”*
Tabel nr. 26 – *Suprafaţa propusă a teritoriului intravilan*
Tabel nr. 27 - *Bilanţul zonelor funcţionale în intravilanul existent şi propus al comunei Şuletea*
Tabel nr. 28 - *Tipologia spaţiilor verzi*
Tabel nr. 29 - *Bilanţul spaţiilor verzi din intravilan (existent/propus)*
Tabel nr. 30 – *Reglementări urbanistice – Zone de protecţie*
Tabel nr. 31– *Obiective de utilitate publică*

Lista figurilor

Figura nr. 1 – *Localizarea comunei Şuletea în cadrul judeţului Vaslui*
Figura nr. 2 – *Subdiviziunile geomorfologice ale Podişului Moldovei*
Figura nr. 3 – *Zonarea teritoriului României conform STAS 10101/20-90, “Încărcări date de vânt”*
Figura nr. 4 - *Zonarea teritoriului României după adâncimea de îngheţ, conform STAS 6054/77, „Adâncimi maxime de îngheţ”*
Figura nr. 5 - *Zonarea teritoriului României conform STAS 10101/21-92, „Încărcări date de zăpadă”*
Figura nr. 6 – *Poziţia localităţilor aparţinătoare comunei Şuletea*
Figura nr. 7 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelelor de căi rutiere*
Figura nr. 8 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelelor de căi feroviare*

Figura nr. 9 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelei de căi navigabile*
Figura nr. 10 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelelor de aeroporturi*
Figura nr. 11 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelei de transport combinat*
Figura nr. 12 – *Resursele de apă dulce*
Figura nr. 13 – *Zone construite protejate*
Figura nr. 14 – *Zone cu resurse turistice*
Figura nr. 15 – *Distribuţia agenţilor economici din comuna Şuletea pe forme de organizare (2018)*
Figura nr. 16 – *Repartiţia întreprinderilor din comuna Şuletea pe sectoare ale economiei*
Figura nr. 17 – *Evoluţia indicatorilor de bilanţ în perioada 2015-2018*
Figura nr. 18 – *Distribuţia întreprinderilor din sectorul primar pe domenii de activitate*
Figura nr. 19 – *Distribuţia antreprenorilor ce activează în sectorul terţiar al economiei naţionale pentru comuna Şuletea, pe domenii de activitate*
Figura nr. 20 – *Evoluţia populaţiei şcolare pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*
Figura nr. 21 – *Evoluţia personalului didactic pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*
Figura nr. 22 - *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea în perioada anilor 2010-2019*
Figura nr. 23 – *Piramida vârstelor la nivelul anului 2019*
Figura nr. 24 – *Evoluţia mişcării naturale în perioada anilor 2010-2019*
Figura nr. 25 - *Harta seismică a României*

Capitolul I – *Introducere*

1.1. DATE DE RECUNOAŞTERE A PLANULUI URBANISTIC GENERAL

DENUMIREA LUCRĂRII:	*Actualizarea Planului Urbanistic General şi a Regulamentului Local de Urbanism pentru comuna Şuletea, judeţul Vaslui*
BENEFICIAR:	**COMUNA ŞULETEA**
PROIECTANT GENERAL:	**TQM MANAGEMENT S.R.L.**
NUMĂR PROIECT:	58/2020
PERIOADA DE ELABORARE:	2020-2024

1.2. OBIECTUL PUG

1.2.1. SOLICITĂRILE TEMEI PROGRAM

Lucrarea prezentă, *„Actualizarea Planului Urbanistic General şi a Regulamentului Local De Urbanism”* pentru comuna Şuletea, are ca obiective generale analiza situaţiei existente a teritoriului administrativ, identificarea disfuncţionalităţilor existente la nivel local şi regional şi stabilirea direcţiilor de dezvoltare a structurii existente pe termen mediu, de 5-10 ani, ce vor determina dezvoltarea durabilă şi sustenabilă a comunei.

Planurile urbanistice generale (P.U.G.) au caracter de reglementare (caracter operaţional) şi răspund programului de amenajare spaţială a teritoriului şi de dezvoltare a localităţilor ce compun unitatea administrativ-teritorială de bază.

Reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Şuletea, reprezintă strategia şi cadrul de dezvoltare în perspectivă a unităţii administrativ-teritoriale în corelare cu strategiile de dezvoltare economico-sociale şi spaţiale a teritoriului Regiunii de Dezvoltare Nord-Est, precum şi a judeţului Vaslui.

Printre **principalele elemente** ce au stat la baza elaborării Planului Urbanistic General sunt:

- reaşezarea localităţilor în vatra lor firească, prin includerea în intravilanul existent a tuturor zonelor construite şi amenajate, situate pe teritoriul administrativ al localităţilor la data elaborării;
- mărirea intravilanului existent cu suprafeţele necesare, cel puţin pentru o primă etapă a dezvoltării funcţiunilor localităţii şi eliminarea acelor suprafeţe care prezintă disfuncţionalităţi şi constrângeri în ceea ce priveşte dezvoltarea localităţilor (terenuri afectate de alunecări, de inundaţii etc.);
- materializarea urbanistică a programului de dezvoltare a localităţilor pe baza propunerilor colectivităţii locale şi a strategiei Consiliului Local;
- definirea şi asigurarea cu amplasamente pentru obiectivele de utilitate publică;
- posibilităţi de realizare a obiectivelor propuse în condiţiile respectării dreptului de proprietate.

Actualizarea Planului Urbanistic General îşi **propune**:

- stabilirea direcţiilor dezvoltării spaţiale a localităţilor comunei Şuletea în acord cu potenţialul acestora;
- stabilirea şi delimitarea teritoriului intravilan;
- optimizarea relaţiilor cu teritoriile adiacente şi cu tendinţele de dezvoltare a regiunii;
- organizarea şi dezvoltarea căilor de comunicaţie;
- stabilirea şi delimitarea zonelor funcţionale;
- stabilirea condiţiilor de construibilitate şi delimitarea zonelor cu restricţii;
- evidenţierea regimului proprietăţii imobiliare şi a circulaţiei juridice a terenurilor;
- delimitarea terenurilor propuse pentru obiectivele de utilitate publică;
- corelarea dezvoltării localităţii cu prevederile cuprinse în documentaţiile ierarhic superioare de urbanism şi amenajarea teritoriului aprobat;
- modernizarea echipării tehnico-edilitare prin extinderea reţelelor existente şi propunerea de obiective edilitare noi;

- utilizarea eficientă a terenurilor, în acord cu funcţiunile urbanistice adecvate;
- extinderea controlată a zonelor construite;
- îmbunătăţirea condiţiilor de viaţă prin eliminarea disfuncţionalităţilor, asigurarea accesului la infrastructuri, servicii publice şi locuinţe convenabile pentru toţi, modernizarea sistemului de circulaţii rutiere şi pietonale, încurajarea mijloacelor de transport alternative, ecologice, sporirea accesibilităţii dintre zonele de locuire şi zonele de interes public;
- protejarea cadrului construit şi amenajat al localităţilor comunei Şuletea împotriva dezastrelor naturale, precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundaţii, neomogenităţi geologice, reducerea vulnerabilităţii fondului construit existent);
- evidenţierea fondului construit valoros şi a modului de valorificare a acestuia în folosul comunităţii;
- asigurarea suportului reglementar de eliberare a certificatelor de urbanism şi autorizaţiilor de construire;
- protejarea şi punerea în valoare a patrimoniului cultural construit şi natural, valorificarea elementelor de potenţial şi a resurselor locale existente;
- fundamentarea realizării unor investiţii de utilitate publică şi de interes general, prezervarea terenurilor în vederea realizării obiectivelor necesare creşterii calităţii vieţii, cu precădere în domeniul locuirii şi serviciilor;
- asigurarea calităţii cadrului construit, amenajat şi plantat în întreaga comună;
- corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spaţiului;
- asigurarea cadrului adecvat de reglementare a organizării spaţiale a teritoriului localităţilor.

La toate aceste argumente se adaugă şi necesităţile impuse de realizarea obiectivelor generale identificate în cadrul strategiei de dezvoltare durabilă a comunei: dezvoltarea infrastructurii de bază, protecţia mediului, mediul de afaceri, dezvoltarea, calificarea şi conversia resurselor umane, ocrotirea sănătăţii şi dezvoltarea vieţii socio-culturale precum şi dezvoltarea serviciilor sociale şi a capacităţii administraţiei publice.

Direcţiile de acţiune necesare pentru atingerea obiectivelor menţionate vor fi detaliate în cadrul pieselor desenate şi Regulamentului Local de Urbanism propus în prezenta documentaţie.

Prezentul Plan Urbanistic General (prescurtat în lucrare P.U.G.) s-a elaborat în conformitate cu prevederile actelor normative în vigoare, specifice domeniului sau complementare acestuia. Dintre principalele acte normative, cu implicaţii asupra dezvoltării urbanistice se menţionează:

- **Lege nr. 50/29.07.1991** - Legea privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, actualizată aplicabilă de la 10.06.2023.
- **Lege nr. 18/19.02.1991** (Republicarea 1 din 1998) - Legea fondului funciar, forma actualizată aplicabilă de la 27.10.2023.
- **Lege nr. 33/27.05.1994** (Republicarea 1 din 2011) - Legea privind exproprierea pentru cauza de utilitate publică, publicată în Monitorul Oficial pe data: 05.07.2011, forma actualizată aplicabilă de la 16.11.2020.
- **Lege nr. 481/08.11.2004** (Republicarea 2 din 2023) - Legea privind protecţia civilă, aplicabilă de la 07.03.2023.
- **Lege nr. 10/18.01.1995** (Republicarea 2 din 2016) - Legea privind calitatea în construcţii, aplicabilă de la 21.08.2023 (modificată şi completată de Ordonanţa de urgenţă nr. 31 din 18.08.2023).
- **Ordin nr. 34/07.11.1995** - Ordin pentru aprobarea precizărilor privind avizarea documentaţiilor de urbanism şi amenajarea teritoriului, precum şi a documentaţiilor tehnice pentru autorizarea executării construcţiilor, în vigoare de la 07.12.1995.
- **Ordin nr. 4221/08.08.1995** - Ordin pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentaţiilor de urbanism şi amenajarea teritoriului, precum şi a documentaţiilor tehnice pentru autorizarea executării construcţiilor, în vigoare de la 07.12.1995.
- **Ordin nr. 3422/01.08.1995** - Ordin pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentaţiilor de urbanism şi amenajarea teritoriului, precum şi a documentaţiilor tehnice pentru autorizarea executării construcţiilor, în vigoare de la 07.12.1995.
- **Ordin nr. 904 din 15.05.2023** - Ordin privind modificarea şi completarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul şi de elaborare şi actualizare a documentaţiilor de urbanism, aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale şi administraţiei publice, nr. 233/2016, în vigoare de la 29.05.2023
- **Ordonanţa de urgenţă nr. 195/22.12.2005** - Ordonanţa de urgenţă privind protecţia mediului, forma actualizată aplicabilă de la 07.04.2022.

- **Legea nr. 7 / 13.03.1996** (republicarea 3 din 2015) - Legea cadastrului şi a publicităţii imobiliare, forma actualizată aplicabilă de la 26.05.2023.
- **H.G nr. 525/27.06.1996** (Republicarea 1 din 2002) - pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, aplicabilă de la 30.12.2014.
- **Legea nr. 107 / 25.09.1996 –** Legea a apelor, aplicabilă de la 10.11.2017, actualizată prin Ordonanţa de urgenţă nr. 44 din 24.05.2023.
- **Legea nr. 114 / 11.10.1996** (Republicarea 1 din 1997) - Legea a locuinţei, aplicabilă de la data de 30.07.2022, modificată şi completată de Legea nr. 253 din 20.07.2022.
- **H.G nr. 930/11.08.2005** - Hotărârea pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică, în vigoare de la 02.10.2005.
- **Ordonanţa Guvernului nr. 7/2010** - Ordonanţa pentru modificarea şi completarea Ordonanţei Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor.
- **Legea nr. 157 / 07.10.1997** - Legea privind ratificarea Convenţiei pentru protecţia patrimoniului arhitectural al Europei, adoptată la Granada la 3 octombrie 1985; în vigoare de la 17.10.1997.
- **Legea nr. 171 / 24.11.1997** privind aprobarea P.A.T.N. – Secţiunea a II-a – Apa.
- **Ordinul Ministerului Transporturilor nr. 50 / 27.01.1998** privind "Normele tehnice privind proiectarea şi realizarea străzilor în localităţile rurale", în vigoare de la 06.04.1998.
- **Lege nr. 247/19.07.2005** - Legea privind reforma în domeniile proprietăţii şi justiţiei, precum şi unele măsuri adiacente; forma actualizată aplicabilă de la 23.07.2020.
- **O.U.G. nr. 12/07.07.1998** (Republicarea 1 din 2004) - privind transportul pe căile ferate române şi reorganizarea Societăţii Naţionale a Căilor Ferate Române, aplicabilă de la 09.01.2023.
- **Ordinul comun** al M.L.P.A.T., Şefului Departamentului pentru Administraţie Publică Locală şi al Ministrului Apelor, Pădurilor şi Protecţiei Mediului **nr. 62 / N / 19.O / 288 / 1.955 / 31.07.1998** privind delimitarea zonelor expuse riscurilor natural, în vigoare de la 16.09.1998
- **Legea nr. 213 / 17.11.1998** privind proprietatea publică şi regimul juridic al acesteia, aplicabilă de la 05.07.2019, modificată şi completată de Ordonanţa de urgenţă nr. 57 din 03.07.2019.
- **Lege nr. 528 din 25.11.2004** - Legea pentru modificarea şi completarea Ordonanţei Guvernului nr. 16/2002 privind contractele de parteneriat public-privat, precum şi a Legii nr.

219/1998 privind regimul concesiunilor.

- **Ordin nr. 45/27.01.1998** - Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea şi modernizarea drumurilor, **abrogat** la data 18.09.2017 de Ordinul nr. 1296 din 30.08.2017.
- **Ordin nr. 46/27.01.1998** - Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice, **abrogat** la data 07.09.2017 de Ordinul nr. 1295 din 30.08.2017.
- **Ordin nr. 48/27.01.1998** - Ordin pentru aprobarea Normelor privind amplasarea şi exploatarea balastierelor din zona drumurilor şi a podurilor, **abrogat** la data 12.09.2017 de Ordinul nr. 1293 din 30.08.2017.
- Ghid privind metodologia de elaborare şi conţinutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ **G.P. 038 / 99** aprobat prin **Ordinul nr. 13 / N / 10.03.1999**.
- **Ordin nr. 2495 din 26.08.2010** - Ordin pentru aprobarea Normelor metodologice privind atestarea specialistilor, expertilor şi verificatorilor tehnici în domeniul protejării monumentelor istorice.
- **Ordinul nr. 1294 din 29.09.2017** - Ordin privind aprobarea începerii lucrărilor de înregistrare sistematică a imobilelor, pe sectoare cadastrale.
- **Legea nr. 5 / 12.04.2000** privind aprobarea P.A.T.N. – Secţiunea a III-a – Zone protejate, modificată şi completată de Ordonanţa de urgenţă nr. 49 din 31.08.2016.
- **H.G. nr. 540 / 22.06.2000** privind aprobarea încadrării în categorii funcţionale a drumurilor publice şi a drumurilor de utilitate privată deschise circulaţiei publice, **abrogat** la data 16.04.2014 de Hotărâre nr. 257 din 09.04.2014.
- **Legea nr. 215 / 23.04.2001** privind administraţia publică locală, modificată şi completată de Lege nr. 138 din 12.07.2019.
- **Legea nr. 350/2001** privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, republicată, aplicabilă de la 10.06.2023, modificată şi completată de Legea nr. 166 din 31.05.2023.
- **Legea nr. 351 / 06.07.2001** privind aprobarea P.A.T.N. – Secţiunea a IV-a – Reţeaua de localităţi.
- **Legea nr. 378 / 10.07.2001** pentru aprobarea O.G. nr. 43 / 30.01.2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional.
- **Legea nr. 422 / 18.07.2001** (Republicarea 1 din 2006) - privind protejarea monumentelor istorice cu modificările şi completările ulterioare prin O.U.G. nr. 77 / 26.06.2009 privind

organizarea şi exploatarea jocurilor de noroc, Legea nr. 261 / 16.07.2009 privind aprobarea O.U.G. nr. 214 / 2008 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii [cu intrare în vigoare la 14.10.2009], H.G. nr. 1410 / 04.12.2009 privind reorganizarea unor instituţii aflate în subordinea Ministerului Culturii, Cultelor şi Patrimoniului Naţional, O.U.G. nr. 43 / 13.05.2010 pentru modificarea unor acte normative în vederea reducerii sau simplificării administrative a unor autorizaţii/avize/proceduri ca urmare a măsurilor asumate de Guvernul României în cadrul Planului de simplificare aferent Memorandumului de înţelegere dintre Comunitatea Europeană şi România, O.U.G. nr. 12 / 15.02.2011 pentru reorganizarea unor instituţii aflate în subordinea Ministerului Culturii şi Patrimoniului Naţional, precum şi pentru reducerea unor cheltuieli şi Legea nr. 187 / 12.11.2012 pentru punerea în aplicare a Legii nr. 286 / 2009 privind Codul penal [cu intrare în vigoare de la 01.02.2014], Legea nr. 209 din 03.11.2017 Legea pentru modificarea şi completarea Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, Legea nr. 105 din 17.05.2019 privind modificarea şi completarea Legii cadastrului şi a publicităţii imobiliare nr. 7/1996, precum şi pentru modificarea şi completarea altor acte normative, Lege nr. 198 din 06.07.2022 pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniul comunicaţiilor electronice şi pentru stabilirea unor măsuri de facilitare a dezvoltării reţelelor de comunicaţii electronice şi prin Ordonanţa nr. 8 din 26.01.2023 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice.

- **Legea nr. 564 / 19.10.2001** pentru aprobarea O.G. nr. 47 / 2000 privind stabilirea unor măsuri de protecţie a monumentelor istorice care fac parte din Lista patrimoniului mondial.
- **Legea nr. 575/22.10.2001** privind aprobarea P.A.T.N. – Secţiunea a V-a – Zone de risc natural, în vigoare de la 17.11.2001.
- **Ordinul nr. 2043/11.04.2002** al Ministrului culturii şi cultelor privind aprobarea Regulamentului de Organizare şi Funcţionare a Comisiei Naţionale a Monumentelor Istorice, în vigoare de la 29.05.2002.
- **Legea nr. 413 / 26.06.2002** privind aprobarea O.G. nr. 79 / 30.08.2001 pentru modificarea şi completarea O.G. 43 / 1997 privind regimul drumurilor, în vigoare de la 12.07.2002.
- **Legea nr. 451 / 08.07.2002** de ratificare a Convenţiei europene a peisajului, adoptată la Florenţa la 20 octombrie 2000, în vigoare de la 26.07.2002.
- **H.G. nr. 1309 / 20.11.2002** pentru aprobarea Normelor metodologice privind cuantumul timbrului monumentelor istorice şi modalităţile de percepere, încasare, virare, utilizare şi

evidenţiere a sumelor rezultate din aplicarea acestuia, **abrogat** la data 14.02.2008 de Hotărâre nr. 1502 din 12.12.2007, Hotărârea pentru aprobarea Normelor metodologice privind cuantumul timbrului monumentelor istorice şi modalităţile de percepere, încasare, virare, utilizare şi evidenţiere a sumelor rezultate din aplicarea acestuia, în vigoare de la 14.02.2008.

- **H.G. nr. 382 / 02.04.2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigenţele minime de conţinut ale documentaţiilor de amenajare a teritoriului şi de urbanism pentru zonele de riscuri naturale, în vigoare de la 16.04.2003.
- **H.G. nr. 447 / 10.04.2003** pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare şi conţinutul hărţilor de risc natural la alunecări de teren şi inundaţii, aplicabilă de la 05.09.2013.
- **Legea nr. 203 / 16.05.2003** republicată în 26.01.2005 privind realizarea, dezvoltarea şi modernizarea reţelei de transport de interes naţional şi european, în vigoare de la 29.01.2005.
- **H.G. nr. 610 / 29.05.2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind procedura de acordare a creditelor necesare efectuării de lucrări de protejare la monumentele istorice deţinute de persoanele fizice sau juridice de drept privat, în vigoare de la 10.06.2003.
- **H.G. nr. 1430 / 04.12.2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind situaţiile în care Ministerul Culturii şi Cultelor, respectiv autorităţile administraţiei publice locale, contribuie la acoperirea costurilor lucrărilor de protejare şi de intervenţie asupra monumentelor istorice, proporţia contribuţiei, procedurile, precum şi condiţiile pe care trebuie să le îndeplinească proprietarul, altul decât statul, municipiul, oraşul sau comuna (M.O. nr. 905/18.12.2003).
- **Ordinul nr. 2682 / 13.06.2003** al Ministrului Culturii şi Cultelor privind aprobarea Normelor metodologice de clasare şi evidenţă a monumentelor istorice, a Listei monumentelor istorice, a Fişei analitice de evidenţă a monumentelor istorice şi a Fişei minimale de evidenţă a monumentelor istorice, cu modificările şi completările ulterioare, **abrogat** la data 17.07.2008 de Ordinul nr. 2260 din 18.04.2008 - Ordin privind aprobarea Normelor metodologice de clasare şi inventariere a monumentelor istorice, în vigoare de la 17.07.2008.

- **Ordinul nr. 2684 / 18.06.2003** al Ministrului Culturii şi Cultelor privind aprobarea Metodologiei de întocmire a obligaţiei privind folosinţa monumentului istoric şi a conţinutului acestuia, în vigoare de la 24.06.2003.
- **H.G. nr. 493 / 01.04.2004** pentru aprobarea Metodologiei privind monitorizarea monumentelor istorice înscrise în Lista Patrimoniului Mondial şi a Metodologiei privind elaborarea şi conţinutul-cadru al planurilor de protecţie şi gestiune a monumentelor istorice înscrise în Lista Patrimoniului Mondial, în vigoare de la 30.04.2004.
- **H.G. nr. 930 / 11.08.2005** - Hotărârea pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică, în vigoare de la 02.10.2005.
- **O.U.G. 195/2005** privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare; forma actualizata aplicabilă de la 07.04.2022.
- **Legea nr. 259 / 06.07.2006** pentru modificarea şi completarea Legii nr. 422 / 2001 privind protejarea monumentelor istorice, în vigoare de la 06.07.2007.
- **Legea nr. 363 / 26.09.2006** privind aprobarea P.A.T.N. – Secţiunea I – Reţele de transport, cu modificările şi completările ulterioare, prin Lege nr. 106 din 24.05.2019.
- **Legea nr. 265 / 2006** - Legea pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, în vigoare de la 09.07.2006.
- **Legea nr. 24/2007** privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor, cu modificările ulterioare; aplicabilă de la 19.10.2014.
- **Legea nr. 100 / 19.04.2007** pentru modificarea şi completarea Legii nr. 351 / 06.07.2001 privind aprobarea P.A.T.N. – Secţiunea a IV-a – Reţeaua de localităţi, în vigoare de la 30. 04.2007.
- **Legea nr. 190 / 09.06.2009** pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 142 / 28.10.2008 privind aprobarea P.A.T.N. – Secţiunea a VIII-a – Zone cu resurse turistice, în vigoare de la 12.06.2009.
- **Legea nr. 287 / 17.07.2009** privind Codul Civil**,** în vigoare de la 01.10.2011.
- **Hotărâre nr. 593 din 8 iunie 2011** privind organizarea şi funcţionarea Institutului Naţional al Patrimoniului, în vigoare de la 03.12.2019.
- ***O.U.G. nr. 64 / 2010*** *privind modificarea şi completarea Legii cadastrului şi a publicităţii imobiliare nr. 7 / 1996, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 71/ 2011, aplicabilă de la 01.10.2011.*

- **Legea nr. 153/2011** privind măsuri de creştere a calităţii arhitectural-ambientale a clădirilor, aplicabilă de la 06.01.2023.
- **Ordin nr. 1278 / 20.04.2011** pentru aprobarea Instrucţiunilor privind delimitarea zonelor de protecţie sanitară şi a perimetrului de protecţie hidrogeologică, în vigoare de la 13.05.2011.
- **Legea nr. 60 / 17.04.2012** privind aprobarea O.U.G. 79 / 30.09.2011 pentru reglementarea unor măsuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287 / 15.07.2009 privind Codul Civil, în vigoare de la 20.04.2012.
- **Legea nr. 185 / 05.07.2013** privind amplasarea şi autorizarea mijloacelor de publicitate, Republicată în temeiul art. 8 din Legea nr. 154/2017 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 185/2013 privind amplasarea şi autorizarea mijloacelor de publicitate, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 511 din 3 iulie 2017, în vigoare din 15.02.2018.
- **Legea nr. 229 / 15.07.2013** pentru completarea art. 13 din Legea nr. 255 / 2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes naţional, judeţean şi local, şi pentru completarea art. 56 din Legea nr. 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, în vigoare de la 21.07.2013.
- **Ordinul nr. 119 / 04.02.2014** al Ministrului sănătăţii pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, forma actualizată aplicabilă de la 13.03.2023.
- **Ordinul nr. 233/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul şi de elaborare şi actualizare a documentaţiilor de urbanism; forma actualizată aplicabilă de la 29.05.2023.
- **Ordinul nr. 994 / 09.08.2018** pentru modificarea şi completarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, aprobate prin Ordinul ministrului sănătăţii nr. 119 / 2014, în vigoare de la 21.08.2018.

1.2.2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE A LOCALITĂŢII

Strategia de dezvoltare locală a comunei Şuletea se constituie în instrumentul de lucru al administraţiei publice locale, agreat de întreaga comunitate locală, pus la dispoziţia tuturor factorilor interesaţi în progresul economic şi social al comunei precum şi într-un ghid de prezentare a obiectivelor de dezvoltare indicând direcţiile de dezvoltare şi acţiunile care vor constitui viitoare proiecte ale administraţiei publice locale.

1.2.3. EDIŢII ANTERIOARE ALE PUG

Planul Urbanistic General al comunei Şuletea necesită actualizare, nemaifiind în concordanţă cu dezvoltarea comunei din ultimii ani. Mai mult decât atât, valabilitatea unui Plan Urbanistic General, conform prevederilor legale este de maxim 10 ani.

Nu există alte planuri de dezvoltare la nivel local, cu caracter strategic, cu excepţia PUZ-urilor sau PUD-urilor, care se subordonează planului analizat.

1.3. SURSE DE DOCUMENTARE

Pentru întocmirea prezentei documentaţii au fost folosite informaţii puse la dispoziţie de Primăria comunei Şuletea sau de alte instituţii prin intermediul primăriei. Proiectantul îşi asumă dreptul de a se baza pe aceste date şi informaţii şi de a le considera exacte şi complete, fără a avea obligaţia de a verifica în mod independent exactitatea şi complexitatea acestora. Astfel, proiectantul nu îşi asumă responsabilitatea pentru exactitatea şi corectitudinea informaţiilor preluate din documentele avute la dispoziţie.

În scopul întocmirii prezentei documentaţii au fost cercetate o serie de surse documentare referitoare la stadiul actual al dezvoltării comunei Şuletea:

1.3.1 STUDII ŞI PROIECTE ÎNTOCMITE ANTERIOR ELABORĂRII P.U.G-ului

- Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional;
- Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 – versiune consolidată (decembrie 2020);
- Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean Vaslui, 2005 elaborat de URBANPROIECT - BUCUREŞTI;
- Plan de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul judeţului Vaslui, 2021;
- Plan local de acţiune pentru protecţia mediului Vaslui;
- Plan de menţinere a calităţii aerului în judeţul Vaslui;
- Planul de management actualizat al spaţiului hidrografic Prut-Bârlad;
- Planul de Management al Riscului la Inundaţii Administraţia Bazinală de Apă Prut;
- Rapoarte anuale privind starea mediului înconjurător în judeţul Vaslui, emise de APM Vaslui;
- Raport de mediu pentru planul judeţean de gestionare a deşeurilor din judeţul Vaslui;
- Registrul Naţional al Organizaţiilor de Îmbunătăţiri funciare;

- Strategia de dezvoltare economico-socială a judeţului Vaslui cu orizontul de timp 2021-2027;
- Strategia de dezvoltare locală a serviciilor sociale la nivelul comunei Şuletea, judeţul Vaslui pe termen lung, respectiv 10 ani;
- Strategia de Dezvoltare Locală a GAL "Podu Înalt" 2014-2020 – actualizată 2022;

1.3.2 DATE STATISTICE FURNIZATE DE INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ, SURSE JUDEȚENE SAU LOCALE

- Date statistice furnizate de Institutul Naţional de Statistică şi Direcţia Judeţeană de Statistică Vaslui;
- Date puse la dispoziţie de către Consiliul Judeţean Vaslui;
- Indicatori economici furnizaţi de către Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui;
- Alte date statistice transmise de Primăria comunei Şuletea.

1.3.3 PROIECTE DE INVESTIȚII ELABORATE ÎN DOMENII CE PRIVESC DEZVOLTAREA LOCALITĂȚILOR

- Proiect tehnic pentru investiţia " Înfiinţarea sistemului de alimentare cu apă în sat Fedeşti, comuna Şuletea, judeţul Vaslui", elaborat de SIMPA CONSULT SRL;
- Memoriu tehnic întocmit de PFA ing, Hapiuc Doru;
- Memoriu tehnic pentru investiţia "Alimentare cu apă sat Şuletea", întocmit de SC UNISERV SA Vaslui;
- Memoriu tehnic aferent investiţiei "Înfiinţarea sistemului de canalizare în sat Fedeşti, comuna Şuletea, judeţul Vaslui", întocmit de SIMPA CONSULT SRL;
- Memoriu tehnic aferent investiţiei " "Înfiinţarea sistemului de canalizare în satele Jigălia şi Răşcani, comuna Şuletea, judeţul Vaslui", întocmit de SIMPA CONSULT SRL;
- Memoriu tehnic aferent investiţiei "Înfiinţarea sistemului de canalizare în satul Şuletea, comuna Şuletea, judeţul Vaslui", întocmit de SIMPA CONSULT SRL.

1.3.4 SUPORTUL TOPOGRAFIC

Suportul topografic al lucrării este format din planuri sc.1:5000 reambulate de către S.C. ORIZONT VECTOR S.R.L.

1.3.5 DOCUMENTAȚII EDILITARE

- SR 1343-1/2006 – „Alimentări cu apă. Determinarea cantităţilor de apă potabilă pentru localităţile urbane şi rurale;
- STAS 1478-90 - Alimentarea cu apă la construcţiile civile şi industriale;

- STAS 1846-1/2006 – Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare. Prescripţii de proiectare;
- STAS 1846-2/2006 – Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă pluviale;
- STAS 1795/1990 - Canalizare interioară;
- I22/1999 – Normativ pentru proiectarea şi executarea conductelor de aducţiune şi a reţelelor de alimentare cu apă şi canalizare ale localităţilor;
- N086/2005 - Normativ pentru proiectarea, executarea şi exploatarea instalaţiilor de stins incendii;
- P66/2001 - Normativ pentru proiectarea, executarea şi exploatarea lucrărilor de alimentare cu apă şi canalizare a localităţilor din mediu rural;
- GP106/2004 - Ghid de proiectare, execuţie şi exploatare a lucrărilor de alimentare cu apă şi canalizare în mediul rural;
- PE106 – „ Normativ pentru proiectarea liniilor electrice aeriene de joasă tensiune”;
- STAS 832- „Influenţe ale instalaţiilor electrice de înaltă tensiune asupra liiniilor de înaltă tensiune asupra liniilor de telecomunicaţiilor”;
- I6/98 –„Normativ pentru proiectarea şi executarea reţelelor şi instalaţiilor de utilizare a gazelor naturale”;
- Normativ departamental nr. 3615-94 – „Proiectarea şi construirea conductelor colectoare şi de transport gaze naturale.

Capitolul II – *Stadiul actual al dezvoltării urbanistice*

2.1. EVOLUȚIE

2.1.1. SCURT ISTORIC PRIVIND EVOLUȚIA UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE CE FACE OBIECTUL PUG

Evoluţia fondului construit, tipologie şi caracteristici

Casele din zona studiată ilustrează tipologia locuinţelor din comuna Şuletea. Se pot distinge următoarele tipuri de locuinţe rurale:

Tipul 1 – Casa românească tradiţională: plan simplu, compact, dreptunghiular, cu 2-3 spaţii interioare: tinda şi una sau două odăi, cu prispă sau cerdac pe latura de sud sau şi pe laturile de est şi vest, cu accesul pe latura de sud, cu polată pe latura de nord şi uneori pe laterale. Acoperişul este în patru ape, cu pantă accentuată.

Casa are temelie din lespezi de piatră sau piatră de râu, pereţii sunt din bârne aparente sau tencuite. Învelitoarea este din draniţă.

Gospodăria este organizată într-o incintă de formă neregulată, împrejmuită cu gard de lemn, în care casa ocupă o poziţie retrasă faţă de drum.

Amplasarea casei pe teren se face după punctele cardinale: faţada principală, cu accesul, este orientată spre sud, chiar dacă accesul în gospodărie se realizează pe latura de nord a parcelei şi, în acest fel, casa oferă către stradă faţada din spate.

În curte se află fântâna şi anexele gospodăreşti: adăposturi pentru animale, şura, şoproane pentru lemne.

Casa românească tradiţională din bârne aparente – subtipul cel mai vechi, locuinţa arhaică, prototipul. Locuinţa are două încăperi: tinda şi o odaie. Are prispă pe latura de sud şi polată pe latura de nord. Casa are temelie din piatră de râu şi pereţii netencuiţi, din bârne, încheiate în căţei. La streaşină sunt folosite cuie de lemn. Învelitoarea este din draniţă.

Casa românească tradiţională din bârne tencuită. Locuinţa are un plan compact, alcătuit din trei încăperi: o tindă şi două odăi, de o parte şi de alta. Accesul se realizează pe latura de sud. Acoperişul este în patru ape. Este tencuită şi văruită la exterior. Învelitoarea este din draniţă.

Tipul 2 – Casa tradiţională moldovenească. Materialele de construcţie preferate în zonă sunt pământul şi nuielele împletite şi lipite cu lut – lucru mai puţin obişnuit pentru o zonă acoperită totuşi de păduri de foioase. În vechime, însă, se pare că se utilizau şi bârnele din lemn masiv de stejar pentru ridicarea pereţilor locuinţelor. Se utilizau mai multe tehnici diferite pentru construirea pereţilor din nuiele şi lut. În partea de Vest a zonei, aproape de valea Siretului, se ridica întâi „argeaua" - un „schelet" al casei – formată din tălpi şi nişte stâlpi verticali înfipţi în aceasta, numiţi „amnari". Apoi se fixau pe stâlpi, pe orizontală şi de-o parte şi de alta a acestora, şipci şi nuiele de fag. Spaţiul gol dintre acestea se umplea întâi cu lut şi paie, apoi era lipit cu pământ cu pleavă şi cu pământ cu balegă. Peste lipituri pereţii se văruiau. De asemenea, se utilizau nişte furci lemnoase îngropate vertical în pământ, între care se aflau „chingi" orizontale. La vârf, furcile erau prinse între ele de nişte grinzi. Pe grinzi şi chingi se băteau pari din lemn de stejar sau de ulm. După această etapă pereţii se lipeau cu pământ.

Alte tehnici implicau: împletirea de nuiele pe sistemul de furci şi chingi, lipite apoi cu lut, respectiv acoperirea furcilor, chingilor şi nuielelor cu un strat gros făcut din bulgări de pământ şi paie. În unele cazuri, se face trecerea către ridicarea pereţilor doar din pământ – fie sub forma ceamurului, fie sub forma de chirpici (utilizarea chirpiciului extinzându-se mai recent).

Ţăranii mai înstăriţi încep să utilizeze chiar şi cărămida pentru construcţia caselor lor. Piatra este un material de construcţie folosit pe alocuri, în principal pentru temelii, dar şi pentru construirea pivniţelor. Acoperişurile din întreaga zonă erau în patru ape, iar învelitoarea lor se realiza în genere din paie de grâu sau secară. Pe valea Siretului, învelitoarea se realiza mai ales din stuf însă, tot aici, apar şi învelitori din draniţă, adusă din zonele de munte.

Construcţii recente:

Casele construite în ultimele două decenii nu mai preiau tipologia tradiţională. Construcţiile sunt de mari dimensiuni, au două sau trei niveluri şi o volumetrie complicată, nespecifică. Ele sunt realizate cu fundaţii şi elemente de structură din beton armat. Învelitorile sunt din tablă sau ţiglă metalică. Tâmplăria este preponderent din aluminiu sau PVC cu geam termopan.

2.1.2. REPERE PRIVIND EVOLUŢIA SPAŢIALĂ A LOCALITĂŢILOR

Comuna Şuletea este situată în partea de sud-est a judeţului Vaslui, la 40 km de Bârlad. Cele mai vechi documente care amintesc de existenţa satului Şuletea datează din anul 1793 din care rezultă că satul avea o suprafaţă de 826 de hectare unde erau menţionaţi proprietarii terenurilor învecinate cu ale satului Şuletea.

Vecinătăţile teritoriului comunei sunt:

- *La Nord* – comuna Dodeşti;
- *La Sud* – comuna Epureni;
- *La Est* – comuna Găgeşti;
- *La Vest* – comunele Gara Banca şi Zorleni.

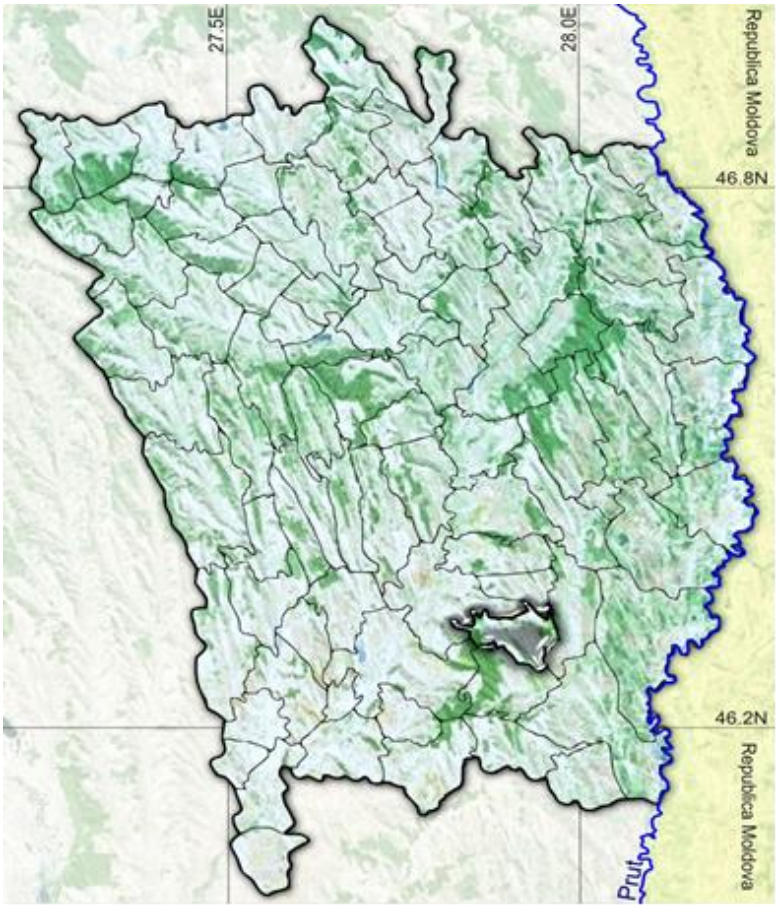


Figura nr. 1 – *Localizarea comunei Şuletea în cadrul judeţului Vaslui*

2.1.3. TENDINŢE DUPĂ 1990

În comparaţie cu prevederile Legii sistematizării nr. 58/1974 de desfiinţare a unor localităţi, sau de reducere a suprafeţelor intravilane în altele care obligă dezvoltarea localităţilor pe suprafeţe restrânse, indiferent de dinamica şi potenţialul propriu, după 1990, mai exact din momentul aplicării Legii nr. 18/1991 şi a Legii nr. 84/2004, se constată o abordare diferită, determinată de apariţia proprietăţii private asupra terenurilor şi încurajării iniţiativei particulare prin apariţia I.M.M.-urilor.

Punerea în posesie a terenurilor către proprietari a fost momentul care, printre altele, a relansat activitatea de construcţii de locuinţe individuale, reprezentând o presiune puternică asupra administraţiei locale cu privire la extinderea intravilanelor localităţilor, precum şi intervenţii în zonele de locuinţe cu obiective incompatibile din punct de vedere funcţional.

De regulă, aceste construcţii noi s-au amplasat în lungul drumurilor (judeţene, comunale), prelungind tentacular intrările în localităţi, departe de reţelele tehnico-edilitare contrar principiilor urbanistice de dezvoltare durabilă.

Acest mod de construire determină în prezent disfuncţionalităţi suplimentare, din cauza faptului că nici populaţia, dar nici administraţia locală nu au înţeles rolul şi necesitatea proiectelor de urbanism şi a regulamentelor aferente.

Principala caracteristică în ceea ce priveşte tendinţele după anul 1990 este dată de reducerea unor suprafeţe (în principal suprafeţe arabile) în favoarea unor funcţiuni precum locuirea.

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

2.2.1. RELIEF

Judeţul Vaslui este situat pe râul Bârlad, străbate partea de sud şi sud-est a Podişului Central Moldovenesc, iar în partea centrală se întinde pe Colinele Tutovei şi Dealurile Fălciului, diviziuni ale Podişului Bârladului - parte a Podişului Moldovei.

Caracterizat din punct de vedere **geomorfologic** şi fizico-geografic, judeţul Vaslui este reprezentat astfel:

- relieful structural este foarte bine reprezentat în tot cuprinsul judeţului, bine individualizat în special pe culmile interfluviilor înalte, unde şi paralelismul dintre înclinarea straturilor spre sud-est corespunde cu suprafeţele plane ale reliefului. Structura geologică a teritoriului determină şi prezenţa numeroaselor tipuri de cuieste (coaste);
- relieful sculptural este dat în principal de ansamblul de culmi ce coboară deosebit în partea de V şi S-V a judeţului în colinele Tutovei, depresiunile sculpturale ale Huşului şi Elanului în partea de E şi S-E. Formarea reliefului sculptural a fost urmată de faptul că faciesul litologic domină nisipurile, argilele nisipoase şi argilele asupra cărora ploile şi apele curgătoare acţionează intens. Alunecările de strate şi prăbuşirile de teren ca şi văile torenţiale sunt mereu active, iar în perioadele ploioase şi după iernile cu multă zăpadă iau pe alocuri mari proporţii;
- relieful de acumulare este reprezentat prin terase, şesuri, conuri de dejecţie, glacisuri. Terasele sunt bine dezvoltate pe văile râurilor principale – Bârlad şi Prut. Şesurile au o lăţime foarte mare în comparaţie cu albia râului sau a pârâului care le-a format şi care le străbate: 4-8 km lăţimea râului Prut, 1,5-4 km râul Bârlad, între 1-2 km râul Racova, Vaslui, Crasna,

Elan. Subsolul este mai puţin bogat în comparaţie cu al altor judeţe, predomină materialele de construcţii, gresii calcaroase, unele cariere de nisip şi luturi loessoide.

Geomorfologic, teritoriul comunei Şuletea face parte din unitatea majoră de relief Podişul Moldovei, subunitatea Podişul Bârladului – la contactul dintre Dealurile Fălciului şi Depresiunea Elanului.

În partea de sud a Podişului Bârladului, în Dealurile Fălciului şi la contactul acesteia cu Depresiunea Elanului, relieful este constituit din formaţiuni sedimentare monoclinale, modelat pe formaţiuni meoţiene, reprezentate prin argile, nisipuri cu intercalaţii de cinerite andezitice, peste care s-au depus depozite ponţiene şi daciene.

În Dealurile Fălciului şi la contactul cu Depresiunea Elanului, în jumătatea inferioară a bazinului Bârladului, cu o întindere a faciesului mai nisipos al pliocenului, structura monoclinală este pusă în evidenţă doar de orientarea general – consecventă a culmilor şi văilor, aici predominând colinele structurale (formate prin eroziune).

Văile luncilor râurilor din apropiere prezintă lunci înguste, a căror evoluţie este influenţată puternic de aportul coluvio-proluvial al versanţilor. Acest fenomen este foarte evident în sectorul colinar, sculptat în formaţiuni nisipoase pliocene, aici având loc intense procese de agradare (înălţare prin acumulări) a albiilor şi de îmbătrânire prematură a văilor.

Procesele geomorfologice actuale sunt foarte active, ele fiind reprezentate în zonă prin eroziunea torenţială, dezvoltată pe depozite mai nisipoase ale pliocenului.

Altitudinile variază între 230 m şi 350 m, cota altimetrică cea mai ridicată din zonă fiind 323,5 m în partea de vest în Dealul Rediului.

Relieful zonei este caracterizat prin alternanţe de interfluvii care prezintă culmi domoale şi văi care colectează de pe versanţi apele pluviale din ogaşe, ravene şi torenţi.

Teritoriul comunei aparţine din punct de vedere **geologic** platformei Scitice.

Platforma Scitică este încadrată la sud de Promontoriul Nord-Dobrogean, de care se delimitează prin falia Adjud – Cahul – Sf. Gheorghe, la nord, falia Bistriţei o separă de Platforma Moldovenească, la vest se prelungeşte sub şariajul Pânzelor carpatice şi către est, face corp comun cu Platforma Scitică.

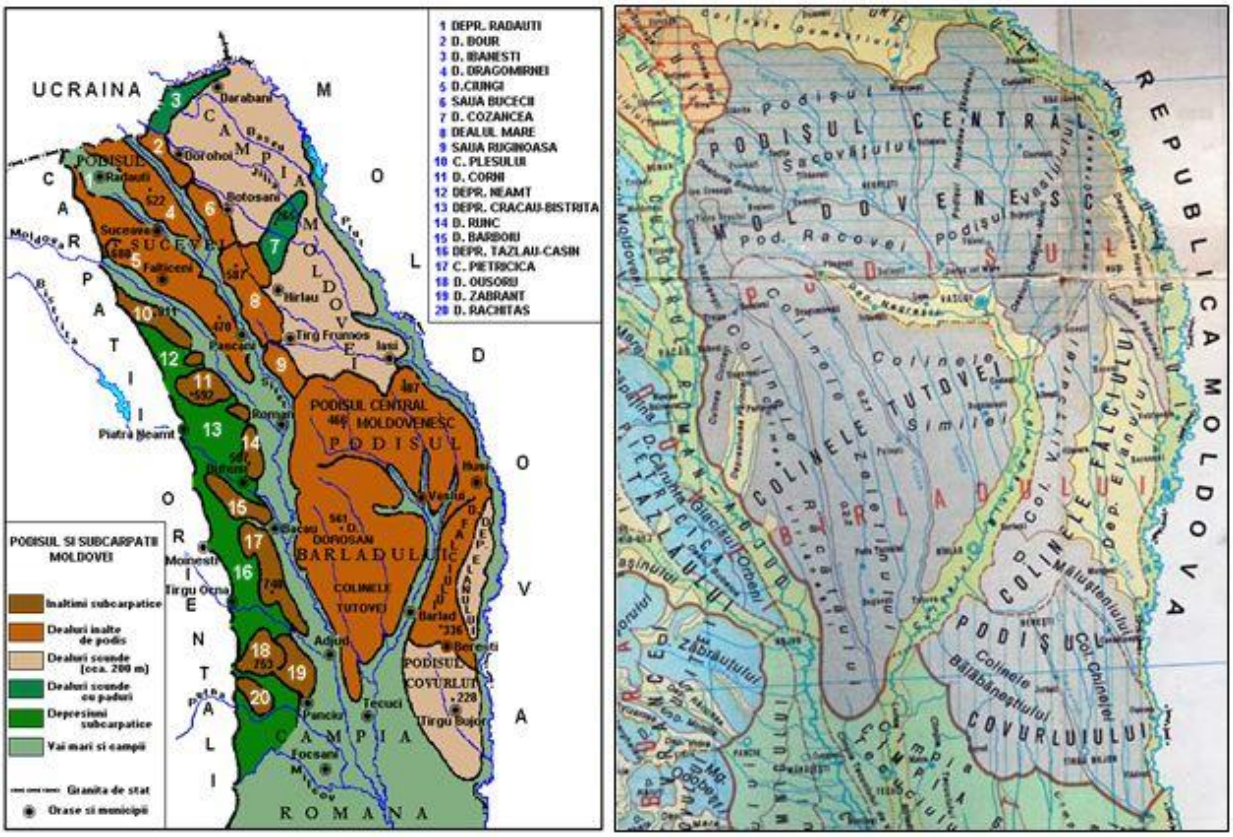


Figura nr. 2 – *Subdiviziunile geomorfologice ale Podişului Moldovei*

În alcătuirea geologică se deosebesc elemente aparţinând soclului de origine nord-dobrogeană şi serii sedimentare postliasice similare celor care alcătuiesc cuvertura Platformei Moldoveneşti.

Soclul Platformei Scitice curpinde serii mezo şi epimetamorfice, reprezentat prin şisturi, amfibolite, gnaise, străbătute de roci magmatice intrusive (granite) asemănătoare seriilor care intră în alcătuirea fundamentului hercinic al Unităţii Nor-Dobrogene.

Cuvertura sedimentară, are în componenţa sa depozite acumulate pe parcursul mai multor cicluri, fiecare reprezentând o etapă evolutivă. Cele cinci cicluri de sedimentare sunt: ciclul paleozoic, ciclul permo-triasic, ciclul jurasic-cretacic inferior, ciclul senonian-eocen şi ciclul badenian-pliocen.

Formaţiunile care aflorează în zonă sunt: Pontianul, Dacianul şi Romanianul (Levantin).

Ponţianul este alcătuit din argile cu intercalaţii şi lentile de nisipuri argiloase cu ostracode (Bacunella şi Pontoniella) şi moluşte.

Dacian-Romanianul cuprinde depozite în facies continental, reprezentate prin nisipuri, pietrişuri şi prundişuri în care apar intercalaţii de argile roşcate cu bioclaste.

2.2.2. CLIMA

Datorită aşezării geografice şi a formelor de relief care compun această comună, tipul de climă este cel temperat – continental.

Pe lângă amplitudinile lunare şi anuale pe care le are temperatura aerului în această zonă, există şi deosebiri accentuate în răspândirea precipitaţiilor atmosferice, acestea fiind mai numeroase în sectoarele cu dealuri mai joase şi în lunci. De asemenea marea fragmentare şi energie a reliefului favorizează inversiunile de temperatură, care de obicei duc la formarea brumei şi a îngheţului mai timpuriu toamna şi mai timpuriu primăvara pe toate văile şi în special pe Prut şi Bârlad.

Temperatura aerului

Temperatura aerului, ca principal element climatic este cea specifică ţinuturilor temeperat continentale cu nuanţe excesive.

Cea mai ridicată temperatură înregistrată la staţia meteo din Bârlad a fost de + 39,7˚ C, iar cea mai coborâtă valoare de – 30,5˚ C.

Primăvara este un alt anotimp de tranziţie, relativ scurt. Temperatura creşte cu repeziciune, înghеţurile dispărând în luna aprilie. *Vara* este un anotimp călduros, care durează de la începutul lunii mai la jumătatea lunii septembrie. *Toamna* este un anotimp mai scurt, de tranziţie, cu perioade lungi de uscăciune alternând cu perioade de ploi. În a Il-a parte a lunii octombrie vin primele înghеţuri, iar în noiembrie primele ninsori. *Iarna* este un anotimp friguros, în care masele de aer rece venite din Est aduc temperaturi de până la -20 de grade Celsius sau chiar sub. Zăpada nu este abundentă, atât datorită lipsei de precipitaţii cât şi datorită creşterilor frecvente de temperatură.

Încărcări date de vânt

Masele de aer, prin marea lor mobilitate, constituie factorul climatogen care generează variaţiile neperiodice ale vremii, determinând diferenţierea esenţială a aspectului stării vremii şi ca urmare oscilaţia valorii elementelor climatice.

Vânturile sunt determinate de caracterul, succesiunea şi frecvenţa sistemelor barice şi a proceselor circulaţiei atmosferice. Marea frecvenţă a vânturilor se află pe direcţia nord – vest şi nord, urmate de direcţia sud – est şi sud. Vânturile de nord – est şi est (Crivăţul) sunt vestite prin frigul pe care-l aduc

iarna şi prin aerul dogoritor în unele zile de vară. Aceste vânturi au efect negativ pentru culturi, animale şi om, fiind însoţite de geruri iarna şi secete destul de grave vara.

Vânturile de vest şi sud – vest îşi fac şi ele simţită prezenţa care aduc deseori ploaia. În timpul verii sunt frecvente şi furtunile care alături de ploile torenţiale produc pagube în păduri şi livezi.

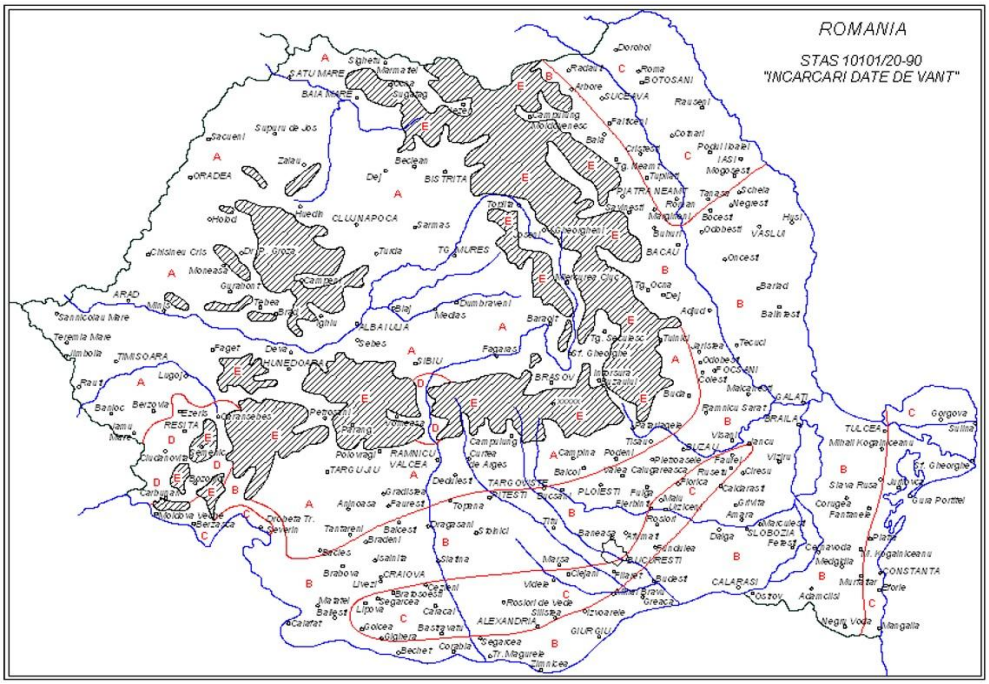


Figura nr. 3 – *Zonarea teritoriului României conform STAS 10101/20-90, "Încărcări date de vânt"*
Sursa: www.constructii-neamt.ro

Precipitaţii atmosferice

Datorită evoluţiei reliefului din acest teritoriu, cât şi a altor factori care au fost menţionaţi, o răspândire inegală o au şi precipitaţiile atmosferice. În nordul şi vestul judeţului unde se află importante masive deluroase cantitatea medie anuală de precipitaţii se apropie de 600 mm, însă în sectoarele cu altitudine mai mică, ele sunt între 400 şi 500 mm şi chiar mai puţin.

Adâncimea maximă de îngheţ

O caracteristică termică specifică intervalului **noiembrie - martie** este îngheţul, care se produce, în medie, toamna în octombrie şi primăvara în aprilie.

Adâncimea de îngheţ este de **0,80-0,90 metri**, conform STAS 6054/77.

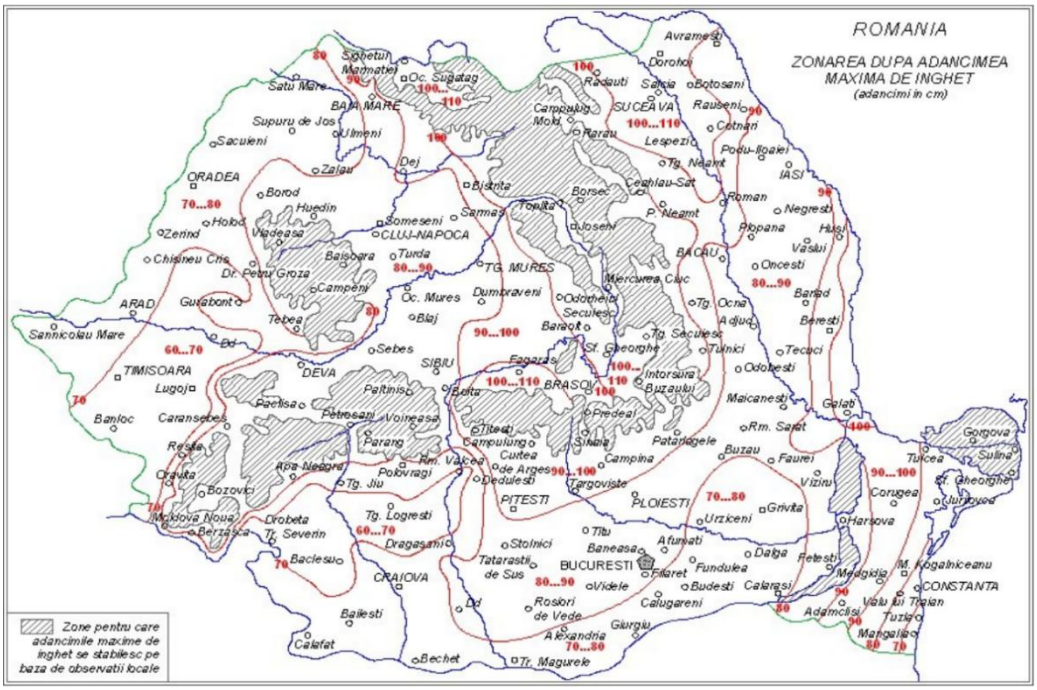


Figura nr. 4 - *Zonarea teritoriului României după adâncimea de îngheţ, conform STAS 6054/77, „Adâncimi maxime de îngheţ”*
Sursa: www.constructii-neamt.ro

Încărcări date de zăpadă

Încărcarea din zăpadă pe sol, pentru o perioadă de revenire IMR = 50 ani: **2,5 kN/mp.**



Figura nr. 5 - *Zonarea teritoriului României conform STAS 10101/21-92, „Încărcări date de zăpadă”*
Sursa: http://www.centruconstructii.ro/index.php/topic/464-harti-vant-zapada-ag-si-tc/

Zăpada este prezentă în fiecare iarnă, iar numărul zilelor cu ninsoare şi durată de acoperirea a solului cu zăpadă diferă de la un an la altul şi de la sector la sector

2.2.3. REŢEAUA HIDROGRAFICĂ

Consideraţii hidrografice

Reţeaua hidrografică a comunei Şuletea aparţine bazinului hidrografic Bârlad şi este alcătuită din râul Bârlad şi afluenţii săi Şuletea, Bârzoţel şi Hobana. Alimentarea este pluvială, din care cca. 40-50% provine din precipitaţii; alimentarea subterană este mai redusă fiind de cca. 10-15%.

Râul Bârlad izvoreşte din judeţul Neamţ, de la Valea Ursului, străbate judeţul Vaslui pe o distanţă de 173 km, iar teritoriul comunei Şuletea de la nord la sud pe o distanţă de 14 km. Valea acestui râu are aspect de uluc depresionar care se lărgeşte spre sud, căpătând un caracter subsecvent în amonte. Bârladul ca regim de stepă înregistrează creşteri mari, provocând inundaţii la viituri şi devine de nerecunoscut în timpul secetelor mari, când duce o şuviţă de apă murdară.

Principala arteră hidrografică ce străbate zona studiată, comuna Şuletea, este râul Bârlad care cu afluenţii săi, drenează apele de suprafaţă, având un rol principal în stabilirea nivelului apei subterane, cantonată în formaţiuni sedimentare neogene şi cuaternare ale platformei. Reţeaua hidrografică a comunei este reprezentată de pârâurile Jigălia, Brăiţeni, Epureni, Fedeşti.

Regimul hidrografic al comunei este influenţat, în primul rând, de precipitaţiile de peste an care determină caracterul torenţial al văilor, iar pe de altă parte de apele freatice.

Consideraţii hidrogeologice

Studiile hidrogeologice furnizează date în legătură cu apele subterane din zona studiată. Forările efectuate au scos la iveală faptul că apele subterane de adâncime se găsesc în depozitele cuverturii sedimentare care acoperă fundamentul precambrian a Podişului Moldovei.

În nordul judeţului apele de adâncime sunt depozitate în formaţiunile sarmaţianului mediu având posibilităţi potabile corespunzătoare, aşa cum s-a constatat cu ocazia forajelor la Vaslui, Moara Grecilor şi Muntenii de Jos.

În sudul judeţului structura geologică specifică acestei zone a favorizat depozitarea unor rezerve importante de apă cu caracter ascendent sau chiar artezian, cum ar fi pe valea Bârladului la sud de confluenţa cu pârâul Poroiata şi pe valea Elanului în amonte de Murgeni.

Zona aflată în studiu este încadrată pe harta hidrogeologică a României în regiunea în care există ape subterane de adâncime în formaţiuni poroase, permeabile (facies argilosnisipos), stratele fiind locale

şi discontinui.

Acviferele sunt în general captive, înmagazinate în depozitele de vârstă miopliocene, alcătuite preponderent din marne, argile, nisipuri şi nisipuri cineritice, cu grosimi variabile.

Datorită structurii monoclinale a regiunii, acviferele freatice cantonate în formaţiuni de adâncime prezintă presiuni de strat ridicate, direct proporţional cu distanţa faţă de zona de alimentare (capetele de strat). Se constată caracterul puternic ascensional în unele foraje executate în această zonă.

2.2.4. CARACTERISTICI GEOTEHNICE

Structura terenului a fost stabilită prin interpretarea prospecţiunilor executate pe amplasament, prin observare directă şi a unei cartări de detaliu, susţinute de datele din literatura de specialitate şi din arhiva proprie.

Solurile zonale sunt însoţite de o gamă mare de soluri cu extindere redusă, determinate de particularităţile locale ale condiţiilor pedogenetice. Pot fi menţionate peticele de rendzine de pe platourile structurale cu calcare la zi din nordul podişului, solurile cu evoluţie întârziată (cernoziomuri subţiri de pantă şi regosoluri), prezente pe versanţii cu procese geomorfologice actuale active, solurile aluviale, hidromorfe (lăcovişti) şi halomorfe (sărături) acoperite cu vegetaţie adecvată, prezente în luncile Bârladului şi ale afluenţilor principali.

2.2.5. FACTORI DE RISC NATURAL ŞI ANTROPIC

Riscuri naturale

Factorii care generează sursele de risc natural sunt:

- formele de relief;
- clima;
- vegetaţia;
- compoziţia solului şi dispunerea straturilor geologice;
- gradul de seismicitate determinat de poziţia geografică în raport cu traseul principalelor falii tectonice

Factorii care contribuie la creşterea vulnerabilităţii societăţii umane faţă de dezastrele naturale sunt: creşterea populaţiei, degradarea mediului, lipsa educaţiei în această direcţie, lipsa structurilor locale

specializate în managementul dezastrului, sărăcia, ineficienţa colaborării internaţionale şi regionale în domeniu.

Pe teritoriul comunei Şuletea se pot identifica următoarele **tipuri de riscuri naturale**:

1. Risc seismic
2. Risc de inundabilitate
3. Risc geotehnic
4. Riscuri climatice
5. Risc privind alunecările de teren

Analiza detaliată cu privire la riscurile naturale identificate la nivelul comunei Şuletea sunt evidenţiate în capitolul 2.8.

Riscuri antropice

Riscurile antropice sunt fenomene de interacţiune între om şi natură, declanşate sau favorizate de activităţi umane şi care sunt dăunătoare societăţii în ansamblu şi existenţei umane în particular.

Aceste fenomene sunt legate de intervenţia omului în natură, cu scopul de a utiliza elementele cadrului natural în interes propriu: activităţi agricole, miniere, industriale, de construcţii, de transport, amenajarea spaţiului.

După durata şi gradul de afectare a mediului, riscurile antropice se ierarhizează în:

- episodice (emisii de poluanţi, care pot fi remediaţi relativ uşor);
- accidentale (sunt riscuri care produc dereglări în desfăşurarea unui proces natural sau antropic şi care se pot remedia într-un interval de timp scurt);
- ruptură (produc întreruperea activităţilor prin distrugerea mecanismului de funcţionare şi care necesită timp şi resurse financiare mari);
- catastrofale (produc schimbări radicale în structura unui ecosistem sau care pot conduce la dispariţia unei structuri, şi deci, care presupune reconstrucţia pe principii diferite de cele iniţiale pentru a rezista la alte hazarde catastrofale, cu cheltuieli imense).

Riscuri industriale

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale (STI), cu concentraţii mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei.

Comunităţile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producţie sau produc substanţe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuşi, substanţele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate şi rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident.

Pe raza comunei Şuletea nu există surse de pericol chimic.

Risc privind transporturile şi depozitarea produselor periculoase

Pe teritoriul judeţului Vaslui nu sunt operatori economici care transportă substanţe toxice industriale (S.T.I.), dar este tranzitat de alţi operatori economici din alte judeţe care transportă asemenea substanţe, în special clor lichid si amoniac.

Aceste transporturi sunt monitorizate de către Centrul Operaţional Judeţean şi de către ofiţerul specialist din cadrul Serviciului Prevenire.

Accidentele de transport reprezintă un risc deosebit, mai cu seamă pentru zonele care, în mod normal, nu sunt supuse ameninţărilor unor accidente industriale şi, prin urmare pregătirea şi reacţia populaţiei sunt deficitare.

Unul din aspectele critice ale accidentelor de transport este acela că măsurile de prevenire nu pot fi luate, datorită unor parametri-cheie de la locul accidentului (zona, tipul de substanţe, cantităţile eliberate).

Acest impediment face să crească riscul pentru populaţia din apropierea căilor de comunicaţii.

Risc privind transportul rutier

Accidentele majore pe căile de comunicaţii reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulaţiei, care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât şi pagube materiale.

Riscurile identificate – pentru comuna Şuletea, pe liniile de activitate DJ, posibil generatoare de situaţii de urgenţă:

- distrugerea totală sau parţială a părţii carosabile în urma inundaţiilor;
- căderi de arbori pe partea carosabilă în urma furtunilor puternice;
- alunecări de teren;
- căderi masive de zăpadă şi perioade de viscol puternic.

Riscuri industriale:

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanţe toxice industriale (STI), cu concentraţii mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populaţiei.

Comunităţile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producţie sau produc substanţe chimice, sunt expuse la riscuri sporite.

Pe raza comunei nu există operatori economici generatori de surse de pericol chimic. Totuşi, substanţele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate şi rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident.

2.3. RELAȚIILE ÎN TERITORIU

2.3.1 ÎNCADRAREA ÎN REȚEAUA DE LOCALITĂȚI

Comuna Şuletea este localizată în zona sud-estică a judeţului Vaslui, la o distanţă de aproximativ 40 km de Bârlad.

Distanţa către **municipiile şi oraşele** importante din judeţul Vaslui:

- Vaslui: 55 km;
- Bârlad: 33 km;
- Huşi: 68 km;
- Negreşti: 88 km.

Principalele căi rutiere din cadrul comunei Şuletea sunt, după cum urmează:

- **DJ 244**: 23 August (DN 24A) - Şuletea - Stoişeşti - Gara Banca - Sălcioara (DN 24);
- **DC 154**: DJ 244 – Fedeşti;
- **DC 54**: DJ 244B (Giurcani) - Jigălia – Dodeşti;
- **DC 54A**: DJ 244 (Răşcani) - Răşcani – Jigălia;
- **Drumuri săteşti şi străzi;**
- **Drumuri de exploataţie agricolă**.

Comuna nu dispune de acces la transportul feroviar.

Cel mai apropiat aeroport de comuna Şuletea este cel de la Iaşi. Distanţa dintre Comuna Şuletea şi Aeroportul Internaţional Iaşi este de aproximativ **132 km** şi poate fi parcursă cu maşina în aproximativ două ore.

Buna conectivitate cu exteriorul, alături de accesibilitatea internă, reprezintă una dintre importantele premise de dezvoltare locală, acestea înlesnind accesul producătorilor şi produselor locale la principalele pieţe de desfacere externe şi la centrele de dezvoltare şi asigurând fluxul şi potenţialul de cooperare al acestora în cadrul teritoriului.

Din punct de vedere administrativ, comuna Şuletea este formată din **patru sate**, după cum urmează:

- *Localitatea Şuletea* – reşedinţă de comună;
- *Localitatea Fedeşti;*
- *Localitatea Jigălia;*
- *Localitatea Răşcani.*

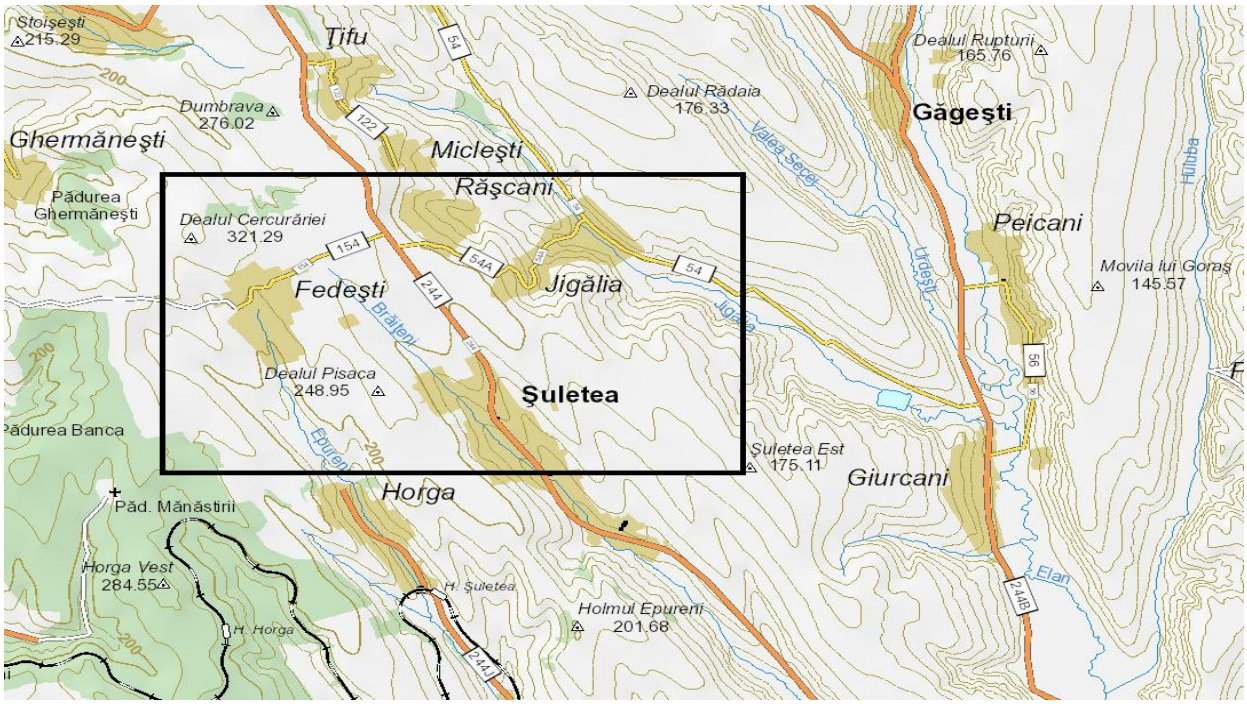


Figura nr. 6 – *Poziţia localităţilor aparţinătoare comunei Şuletea*
Sursa: *http://geoportal.ancpi.ro/geoportal/viewer/index.html*

Din punct de vedere al relaţiilor în teritoriu, localităţile *Fedeşti, Jigălia, Răşcani* au relaţii de subordonare administrativ-teritorială şi de folosire a dotărilor social-culturale pe care le oferă localitatea Şuletea.

Relaţiile cu municipiul Vaslui sunt constituite în principal din deplasările pentru muncă, pentru aprovizionarea cu produse comerciale şi de larg consum şi pentru comercializarea pe piaţa oraşului a produselor agroalimentare obţinute în gospodăriile individuale, microferme sau asociaţii, precum şi pentru utilizarea dotărilor acestuia (unităţi sanitare, de învăţământ, judecătorie, trezorerie etc).

Aceste relaţii sunt facilitate de un sistem rutier de o calitate în mare parte corespunzătoare şi de facilităţile oferite de firmele private care deţin microbuze autorizate pentru transport călători prin cursele regulate practicate pe ruta Vaslui-Huşi şi retur.

2.3.2 ANALIZA ŞI INTERPRETAREA DATELOR CU IMPLICAŢII DIRECTE ÎN DEZVOLTAREA LOCALITĂŢII EXTRASE DIN PATN, PATZ, PATJ

2.3.2.1 P.A.T.N.

SECŢIUNEA I – REŢELE DE TRANSPORT

Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional - Secţiunea I - Reţele de transport cuprinde direcţiile de dezvoltare a infrastructurii de transport.

Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional - Secţiunea I - Reţele de transport a fost aprobat prin Legea Nr. 363 din 21 septembrie 2006 şi publicat în Monitorul Oficial Nr. 806 din 26 septembrie 2006.

Prin Secţiunea I – Reţele de Transport se desemnează lucrările de realizare a proiectelor aferente direcţiilor de dezvoltare din Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional. Prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional – Secţiunea I – Reţele de transport sunt obligatorii şi se aplică în amenajarea teritoriului judeţelor, municipiilor, oraşelor sau comunelor, după caz.

Căi rutiere:

În cadrul *Anexei nr. 1 Direcţii de dezvoltare* prevăzute în Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional - Secţiunea I – Reţele de transport la secţiunea A. Reţeaua de căi rutiere sunt enumerate coridoarele dedicate autostrăzilor şi drumurilor expres. Se evidenţiază următoarele căi rutiere ce pot influenţa comuna Şuletea.

1. **Autostrăzi**:

- 1.07. Albiţa*) – Huşi – Tecuci – Tişiţa – Buzău.

**) cuprinde şi secţiunea dintre ultima localitate şi frontieră de stat*

2. **Drumuri expres sau cu 4 benzi**

- 2.23. Bacău – Vaslui – Crasna.

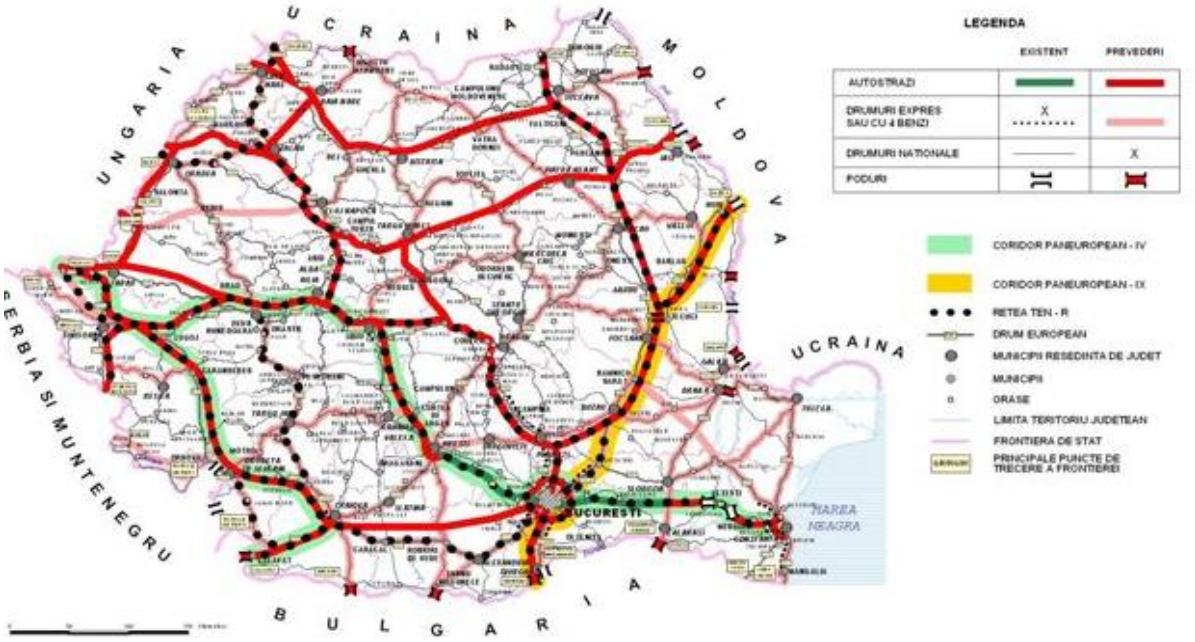


Figura nr. 7 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelelor de căi rutiere*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea I. A

Analizând tronsoanele de cale ferată propuse modernizării în cadrul secţiunii B. *Reţeaua de căi feroviare a PATN,* nu se identifică trasee care să influenţeze teritoriul comunei Şuletea.

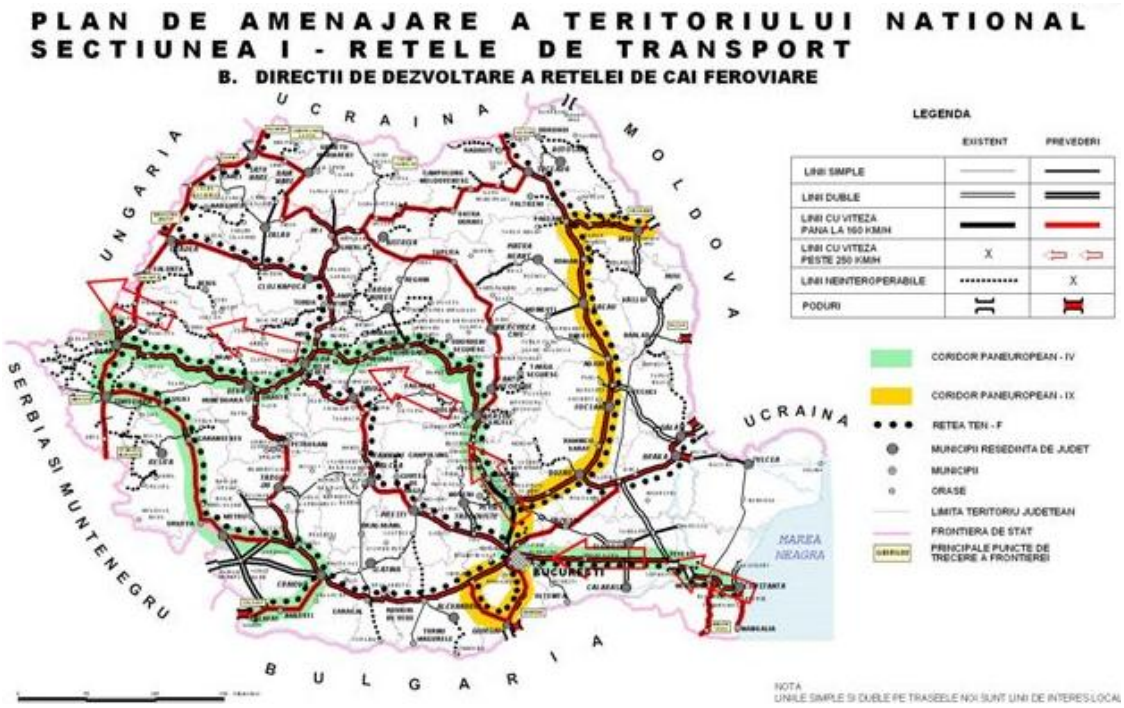


Figura nr. 8 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelelor de căi feroviare*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea I. B

Căi navigabile:

În cadrul Secţiunii C. Reţeaua de căi navigabile interioare şi porturi nu sunt prevăzute lucrări de amenajare care să influenţeze UAT Şuletea.

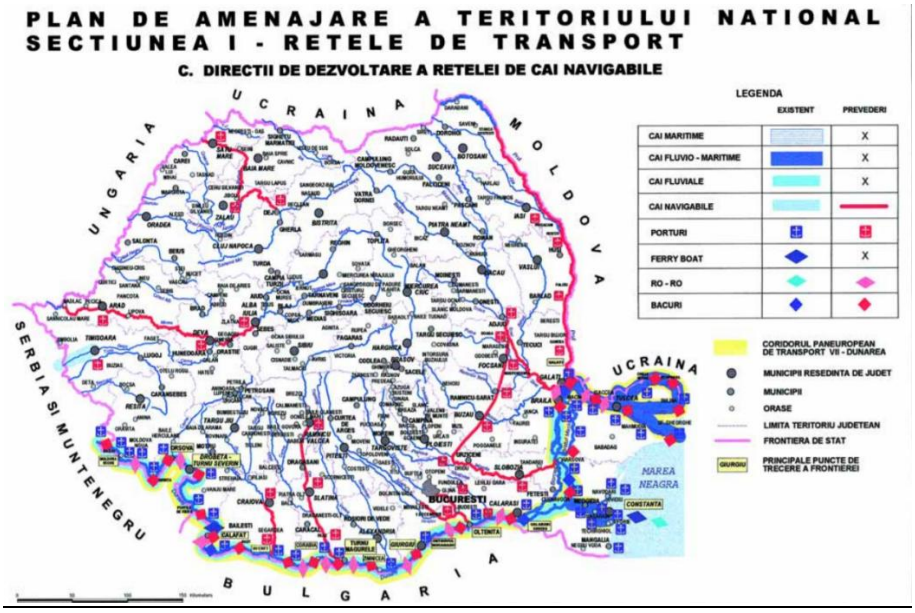


Figura nr. 9 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelei de căi navigabile*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea I. C

Căi aeriene:

În cadrul *Secţiunii D. Reţeaua de aeroporturi a* PATN se creionează aeroporturile pentru care sunt propuse lucrări de modernizare.

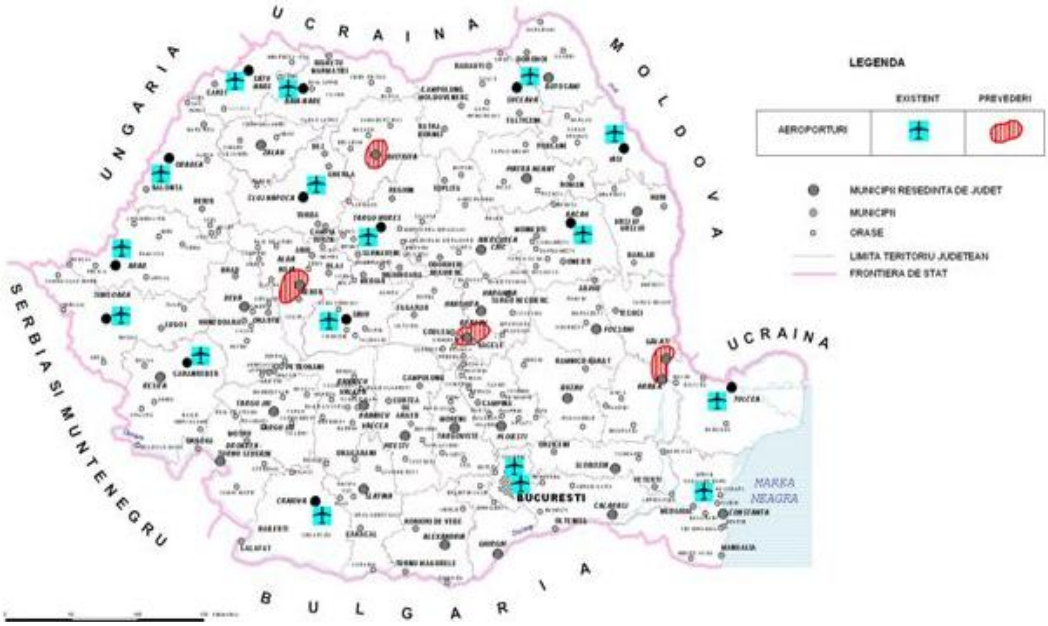


Figura nr. 10 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelelor de aeroporturi*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea I. D

În acest sens, la punctul 1.07 se regăseşte şi aeroportul Iaşi, situat la doar 100 km de comuna Şuletea.

Reţeaua de transport combinat:

Conform Secţiunii E – *Reţeaua de transport combinat* a PATN nu sunt prevăzute lucrări de modernizare/amenajare, care să influenţeze UAT Şuletea.

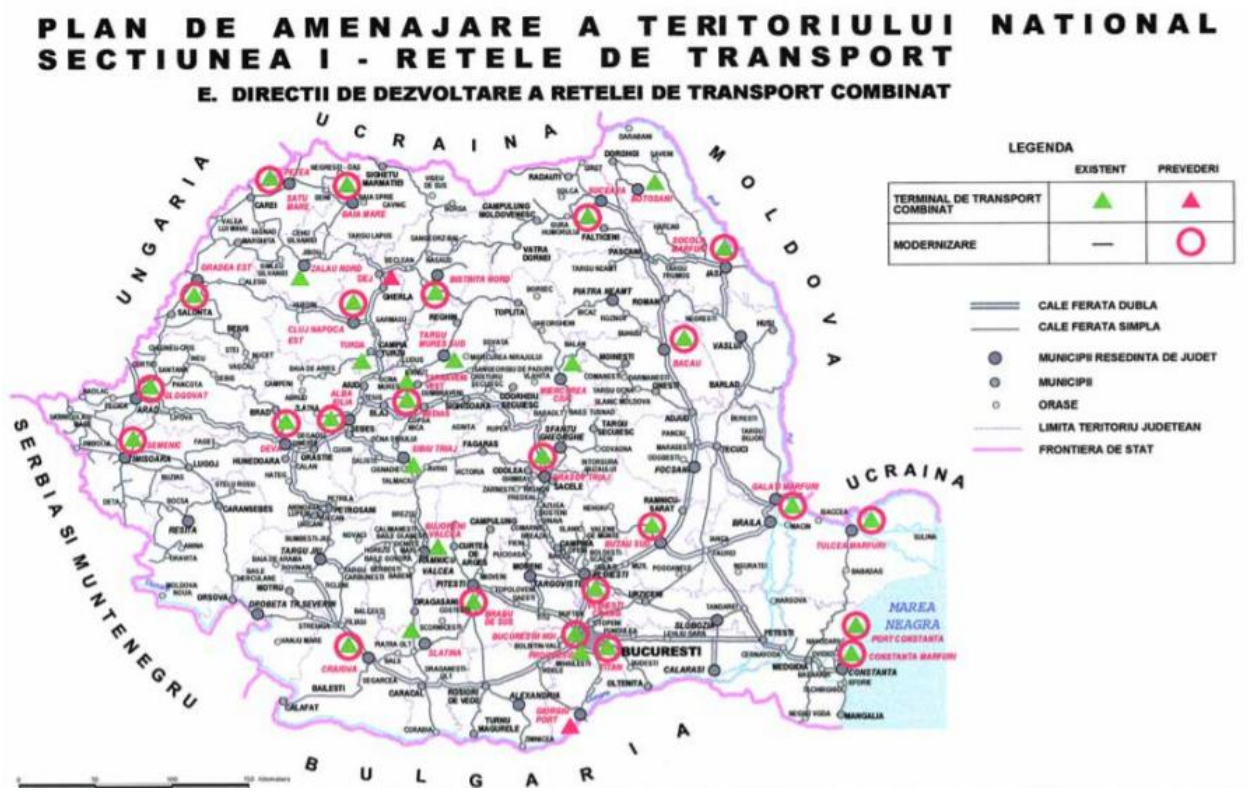


Figura nr. 11 – *Direcţiile de dezvoltare a reţelei de transport combinat*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea I. E

SECŢIUNEA a II-a – APA

Secţiunea a II-a APA a fost aprobată prin Legea 171 din 1997. În cadrul ei sunt prevăzute lucrări de interes naţional ce constituie cauză de utilitate publică. Şi aceste prevederi sunt obligatorii pentru autorităţile administraţiei publice. În funcţie de cerinţele şi posibilităţile de finanţare de la bugetul de stat aceste lucrări se por extinde şi/sau diversifica, la propunerile autorităţilor publice judeţene, municipale, orăşeneşti sau comunale.

Autorităţile administraţiei publice vor coopera în aplicarea prevederilor acestei legi, luând măsuri pentru:

- asigurarea protecţiei resurselor de apă împotriva epuizării, poluării şi degradării lor, printr-o utilizare durabilă;
- corelarea resurselor cu cerinţele de apă pentru populaţie, industrie, irigaţie şi alte folosinţe, precum şi integrarea acestor acţiuni în amenajarea teritoriului pe termen scurt, mediu şi lung.

Astfel, conform anexei II putem preciza că teritoriul administrativ al comunei Şuletea se află situat în cadrul bazinului hidrografic Prut, bazin caracterizat prin faptul că sub 50% din resursa medie necesită lucrări prioritare de gospodărire a apelor în vederea creşterii resurselor specifice acestui bazin.

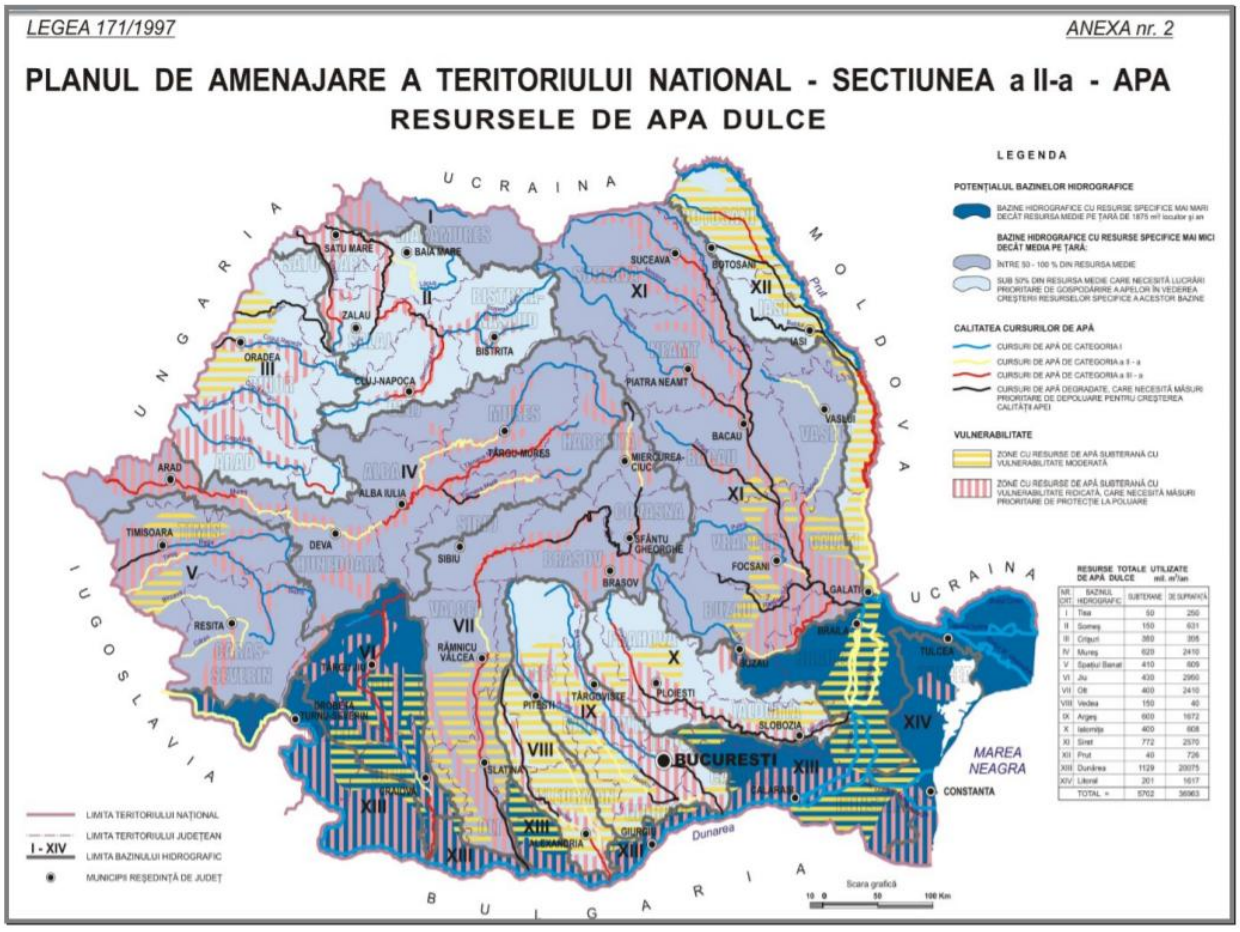


Figura nr. 12 – *Resursele de apă dulce*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea II - Apa

SECŢIUNEA a III-a – ZONE PROTEJATE

Legea nr. 5 din martie 2000 consfinţeşte aprobarea secţiunii III – Zone Protejate – din PATN. Astfel, prin aceasta sunt delimitate geografic şi/sau topografic zonele protejate atât natural cât şi construite, acestea fiind declarate valori de patrimoniu naţional. Prin lege s-a stabilit necesitatea instituirii de zone şi arii de protecţie pentru aceste lucrări de salvare, protejare şi de punere în valoare.

În cadrul anexelor sunt prezentate zonele şi valorile de patrimoniu natural, cultural şi construit. Revine în sarcina autorităţii publice locale, cu sprijinul autorităţilor publice centrale cu atribuţii în domeniu, în a delimita pe baza unui studiu de specialitate zonele de protecţie pentru valorile de patrimoniu prevăzute în anexe. De asemenea, legiuitorul permite actualizarea periodică a listei monumentelor, în condiţiile legii.

Conform articolului 10, până la delimitarea studiile de specialitate a zonelor de protecţie a valorilor de patrimoniu cultural, prevăzute în anexe, se instituie zone de protecţie a monumentelor istorice de 100 metri în municipii şi oraşe, de 200 de metri în comune şi de 500 de metri în afara localităţilor. Precizăm că aceste distanţe vor fi măsurate de la limita exterioară a terenurilor aferente monumentelor istorice.

Conform anexei III din Legea 5/2000 la nivelul unităţii administrativ-teritoriale Şuletea nu se regăsesc valori de patrimoniu cultural de interes naţional.

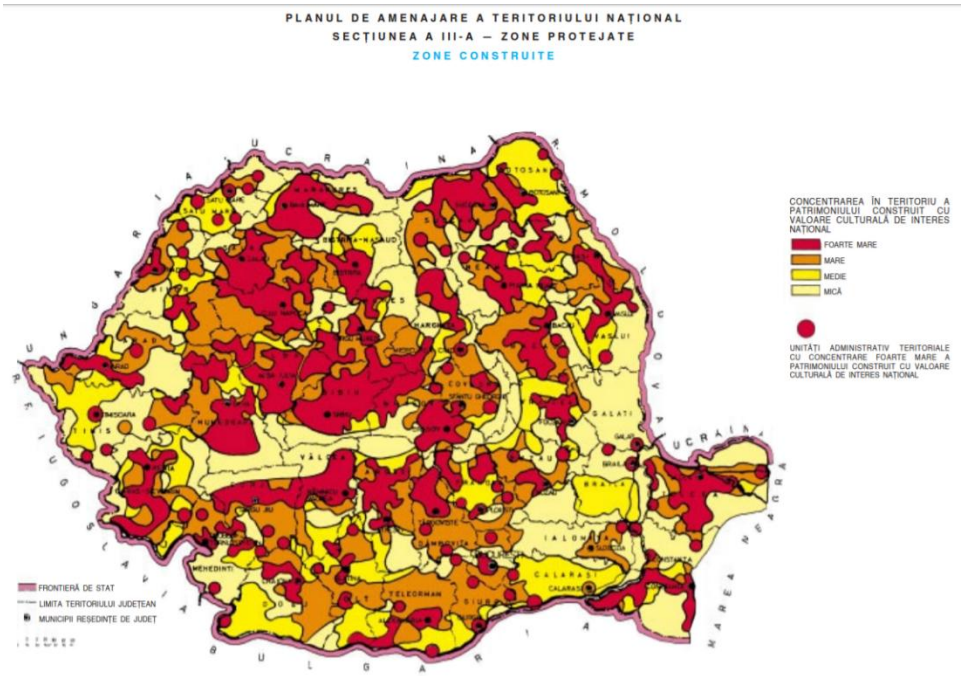


Figura nr. 13 – *Zone construite protejate*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea III – Zone protejate

SECȚIUNEA a IV-a – REȚEAUA DE LOCALITĂȚI

Reţeaua naţională de localităţi este compusă din localităţi urbane şi din localităţi rurale, ierarhizate pe ranguri, potrivit anexelor nr. II - IV din Legea nr. 351 / 2001. Potrivit legii, ierarhizarea localităţilor pe ranguri este următoarea:

a) rangul 0 - Capitala României, municipiu de importanţă europeană;
b) rangul I - municipii de importanţă naţională, cu influenţă potenţială la nivel european;
c) rangul II - municipii de importanţă interjudeţeană, judeţeană sau cu rol de echilibru în reţeaua de localităţi;
d) rangul III - oraşe;
e) rangul IV - sate reşedinţă de comună;
f) rangul V - sate componente ale comunelor şi sate aparţinând municipiilor şi oraşelor.

Astfel, conform Legii comuna Şuletea este formată din şase localităţi, după cum urmează:

- ***Localitatea Şuletea*** – localitate de rang IV;
- *Localitatea Fedeşti*- localitate de rang V;
- *Localitatea Jigălia* - localitate de rang V;
- *Localitatea Răşcani* - localitate de rang V;

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

	Elemente de dotare	
1	sediu de primărie	Da
2	grădiniţă	Da
3	şcoală primară	Da
4	gimnazială	Da
5	dispensar medical, farmacie sau punct farmaceutic	Da
6	poştă, servicii telefonice	Da
7	sediu de poliţie şi de jandarmerie	Da
8	cămin cultural cu bibliotecă	Da
9	magazin general, spaţii pentru servicii	Da
10	teren de sport amenajat	Nu
11	parohie	Da
12	cimitir	Da
13	staţie/haltă C.F.	Nu
14	staţie de transport auto	Da
15	dispensar veterinar	Da
16	sediu al serviciului de pompieri	Nu

17	puncte locale pentru depozitarea controlată a deşeurilor	Nu
18	alimentare cu apă prin cişmele stradale	Da

Elementele şi nivelurile de dotare pentru localităţile rurale de rangul V, sunt prezentate în tabelul următor (dotările minime obligatorii în satele având peste 200 de locuitori):

	Elemente de dotare	
	localitatea Fedeşti	
1	şcoală primară	Da
2	punct sanitar	Nu
3	magazin pentru comerţ alimentar şi nealimentar	Da
	Localitatea Jigălia	
1	şcoală primară	Nu
2	punct sanitar	Nu
3	magazin pentru comerţ alimentar şi nealimentar	Da
	localitatea Răşcani	
1	şcoală primară	Nu
2	punct sanitar	Nu
3	magazin pentru comerţ alimentar şi nealimentar	Da

Se creionează faptul că evaluarea elementelor şi nivelurilor de dotare pentru localităţile rurale de rang IV şi V, realizată anterior, este una strict cantitativă şi nu calitativă.

SECŢIUNEA a V-a – ZONE DE RISC

Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 aprobă Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional - Secţiunea a V-a - Zone de risc natural. În înţelesul acestei legi, zonele de risc natural sunt arealele delimitate geografic, în interiorul cărora există un potenţial de producere a unor fenomene naturale distructive, care pot afecta populaţia, activităţile umane, mediul natural şi cel construit şi pot produce pagube şi victime umane. Fac obiectul legii zonele de risc natural cauzat de cutremure de pământ, inundaţii şi alunecări de teren. Zonele de risc cauzate de alte fenomene naturale se supun reglementărilor specifice.

Delimitarea geografică a acestora (zonelor de risc natural) se bazează pe studii şi cercetări specifice elaborate de instituţii specializate, materializate prin hărţi de risc natural avizate de organele de specialitate ale administraţiei publice locale şi centrale, competente potrivit legii. Declararea unui areal ca zonă de risc natural se face prin hotărâre a consiliului judeţean în baza hărţilor de risc natural avizate potrivit Legii.

De asemenea, conform Legii, în zonele de risc natural, delimitate geografic şi declarate astfel conform legii, se instituie măsuri specifice privind prevenirea şi atenuarea riscurilor, realizarea construcţiilor şi utilizarea terenurilor, care se cuprind în planurile de urbanism şi amenajare a teritoriului, constituind totodată şi baza întocmirii planurilor de protecţie şi intervenţie împotriva dezastrelor. Potrivit legii, finanţarea studiilor şi cercetărilor necesare în vederea elaborării hărţilor de risc natural, constituirii băncilor de date aferente, precum şi lucrărilor de prevenire şi atenuare a riscurilor naturale se face din bugetul de stat, prin bugetele Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor şi Locuinţei şi Ministerului Apelor şi Protecţiei Mediului, din bugetele locale, precum şi din alte surse legal constituite. Lucrările de prevenire şi atenuare a riscurilor naturale constituie cauză de utilitate publică. Priorităţile privind finanţarea şi executarea hărţilor de risc natural, a lucrărilor de prevenire şi atenuare a riscurilor naturale se stabilesc de Ministerul Lucrărilor Publice, Transporturilor şi Locuinţei şi de Ministerul Apelor şi Protecţiei Mediului, la propunerea consiliilor judeţene.

Consiliile judeţene, conform atribuţiilor ce le revin potrivit legii, în termen de 3 ani de la data intrării în vigoare a legii vor identifica în detaliu, vor delimita geografic şi vor declara zonele de risc natural de pe teritoriul unităţii administrativ-teritoriale şi vor constitui bănci de date informatizate privind aceste zone, care vor fi reactualizate periodic şi integrate în sistemul naţional de monitorizare.

Amplasare în zone cu intensitate seismică mare

În conformitate cu Anexa nr. 3 - *Unităţi administrativ teritoriale amplasate în zone pentru care intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este minimum VII (exprimată în grade MSK),* zonarea seismică încadrează comuna Şuletea în zona echivalentă unei intensităţi seismice de gradul VIII.

Inundaţii

Conform *Anexei nr. 5 - Unităţi administrativ teritoriale afectate de inundaţii* se constată faptul că teritoriul UAT Şuletea este afectat de inundaţii pe cursuri de apă şi pe torenţi.

Alunecări de teren

Analizând *Anexa nr. 7 - Unităţi administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren* se remarcă faptul că UAT Şuletea este inclusă în lista UAT-urilor ce prezintă potenţial de producere a alunecărilor de teren (tipul alunecărilor: primar; potenţial de producere a alunecărilor: ridicat).

SECŢIUNEA a VIII-a – ZONE CU RESURSE TURISTICE

Secţiunea a VIII – a - Zone cu resurse turistice, aprobată prin Legea nr.190/2009 pentru aprobarea OUG 142/2008 stabileşte că în unităţile administrativ-teritoriale cu resurse turistice cuprinse în anexele proiectului, turismul este considerat ca activitate economică prioritară, iar investiţiile pentru dezvoltarea acestei activităţi vor fi orientate cu precădere spre aceste zone. De asemenea legea stabileşte că proiectele de infrastructură specific turistică, tehnică şi de protecţia mediului pentru zonele cu resurse turistice, vor fi promovate cu prioritate, prin programele de dezvoltare naţionale, regionale şi judeţene.

Conform anexelor Secţiunii VIII – Zone cu resurse turistice - P.A.T.N. modificate prin Hotărârea nr. 657 din 20.08.2018 (*Hotărârea pentru modificarea anexelor la Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 142/2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional Secţiunea a VIII-a - zone cu resurse turistice*), comuna Şuletea nu este încadrată în categoria unităţilor administrativ teritoriale cu resurse naturale şi antropice mari şi foarte mari.

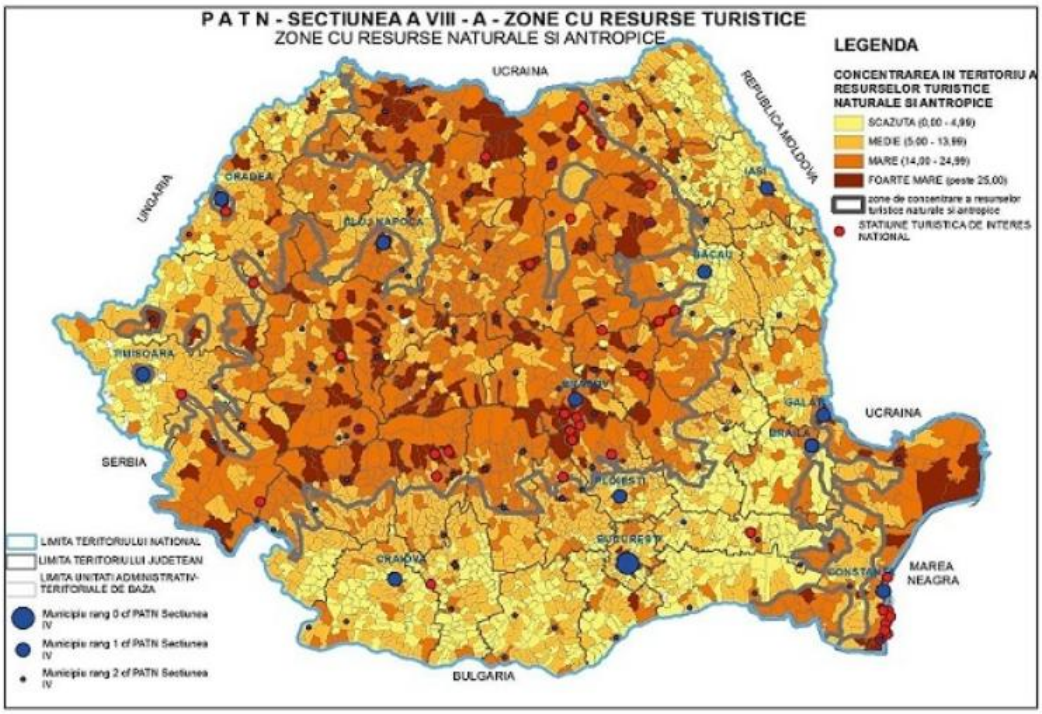


Figura nr. 14 – *Zone cu resurse turistice*
Sursa: P.A.T.N. Secţiunea VIII – Zone cu resurse turistice

2.4. NIVEL DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ

Potenţialul economic al comunei este determinat de situarea în teritoriu, condiţiile pedoclimatice, ca şi de principalele activităţi economice ce se desfăşoară pe teritoriul administrativ al comunei.

Relaţiile economice ale comunei Şuletea cu municipiul Vaslui constituie suportul material al dezvoltării mediului rural. Astfel, prin asigurarea cu materii prime pentru unele ramuri industriale din oraşe cu produse agroalimentare pentru piaţa urbană se obţine cea mai mare parte a veniturilor necesare dezvoltării comunei şi traiului zilnic al populaţiei şi în acelaşi timp oraşele acoperă cu produse industriale necesarul spaţiului rural.

Principalele tipuri de relaţii economice care se realizează între oraşe şi teritoriu sunt cele existente între industria oraşelor şi resursele naturale ale ariei adiacente, între consumul agroalimentar urban şi agricultura spaţiului rural, între industria oraşelor şi întreprinderile din mediul rural.

2.4.1 POTENŢIAL ECONOMIC – ANALIZA PRINCIPALELOR ACTIVITĂŢI ECONOMICE

Conform datelor transmise de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui aferente, se constată faptul că în sectorul economic al comunei Şuletea activa în anul 2019 un număr de **57 agenţi economici**.

Distribuţia acestora pe forme de organizare la nivelul anului 2019 este prezentată în tabelul şi figura de mai jos:

Tabel nr. 1 – *Distribuţia agenţilor economici din comuna Şuletea pe forme de organizare (2019)*

	SRL	PFA	II	IF	Total
Numărul întreprinderilor active din comuna Şuletea	24	3	27	3	**57**

Sursa datelor: Adresa nr. 5945/03.04.2020 transmisă de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă TribunalulVaslui

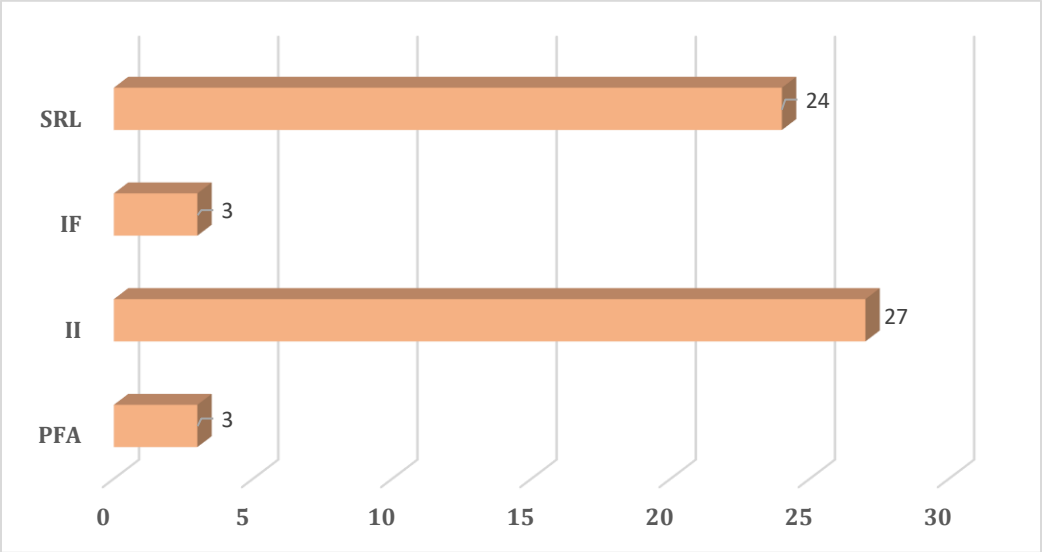


Figura nr. 15 – *Distribuţia agenţilor economici din comuna Şuletea pe forme de organizare (2018)*
Sursa: Adresa nr. 5945/03.04.2020 transmisă de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui

Analizând datele şi reprezentările de mai sus, se identifică o preponderenţă a Întreprinderilor Individuale, urmate de Societăţile cu Răspundere Limitată, Persoanele Fizice Autorizate şi Întreprinderilor Familiale ca formă de organizare în rândul agenţilor economici activi la nivelul comunei.

Dezvoltarea economică este încă defectuoasă, din cauza lipsei unei strategii de dezvoltare a întreprinderilor, a managementului, a resurselor de menţinere a investiţiilor, cu pierderea pieţelor de desfacere şi reducerea nivelului de competitivitate al produselor.

În ceea ce priveşte densitatea întreprinderilor din comuna Şuletea, aceasta este de **25,6 unităţi** la 1.000 de locuitori.

Activităţile economice sunt majoritar concentrate în **sectorul terţiar** – servicii şi comerţ, ocupând **33%** din sectoarele economice, **sectorul secundar** – industrii şi construcţii (într-un procent de doar **18%**), pe când restul întreprinderilor îşi desfăşoară activitatea în **sectorul primar** – agricultură, silvicultură, pescuit are o pondere de **49%**. Detalierea sectoarelor anterior menţionate vor fi analizate în subcapitolele următoare.

Repartiţia întreprinderilor din comuna Şuletea, la nivelul anului 2019, pe sectoare ale economiei naţionale respectă următoarea distribuţie:

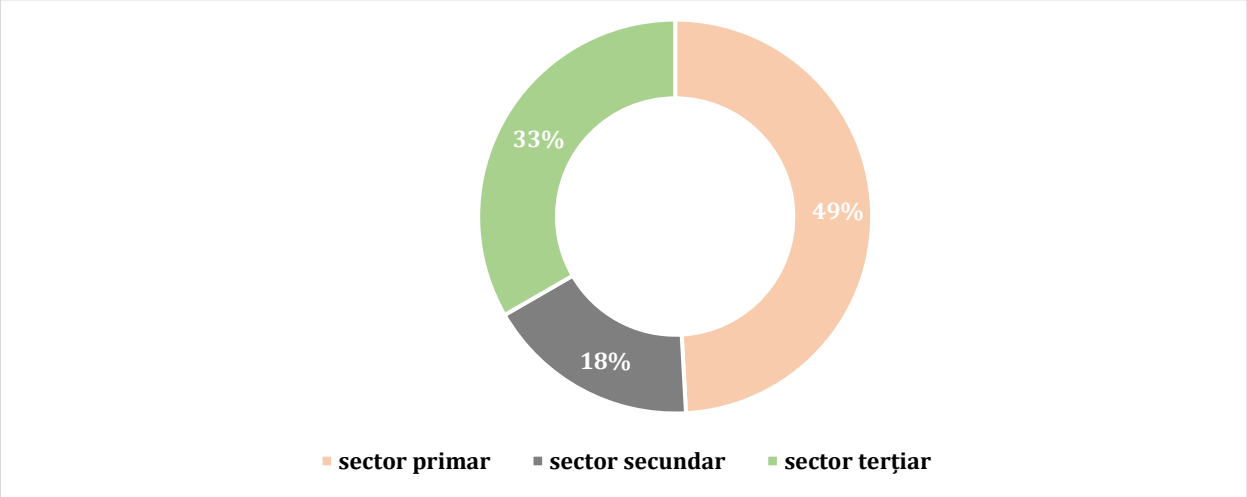


Figura nr. 16 – *Repartiţia întreprinderilor din comuna Şuletea pe sectoare ale economiei*
Sursa: Adresa nr. 5945/03.04.2020 transmisă de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui

În cadrul analizei indicatorilor economici care caracterizează mediul de afaceri, este important a se aduce în evidenţă şi evoluţia **cifrei de afaceri** şi a **profitului net** înregistrate de întreprinderile din comuna Şuletea (perioada 2015-2018).

Tabel nr. 2 – *Indicatorii de bilanţ înregistraţi de întreprinderile din cadrul comunei Şuletea* *(lei)*

Indicatori de bilanţ	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Cifra de afaceri	1.490.758	1.818.814	2.094.435	2.085.540
Profit net	208.894	200.905	222.352	398.681

Sursa datelor: Adresa nr. 5945/03.04.2020 transmisă de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui

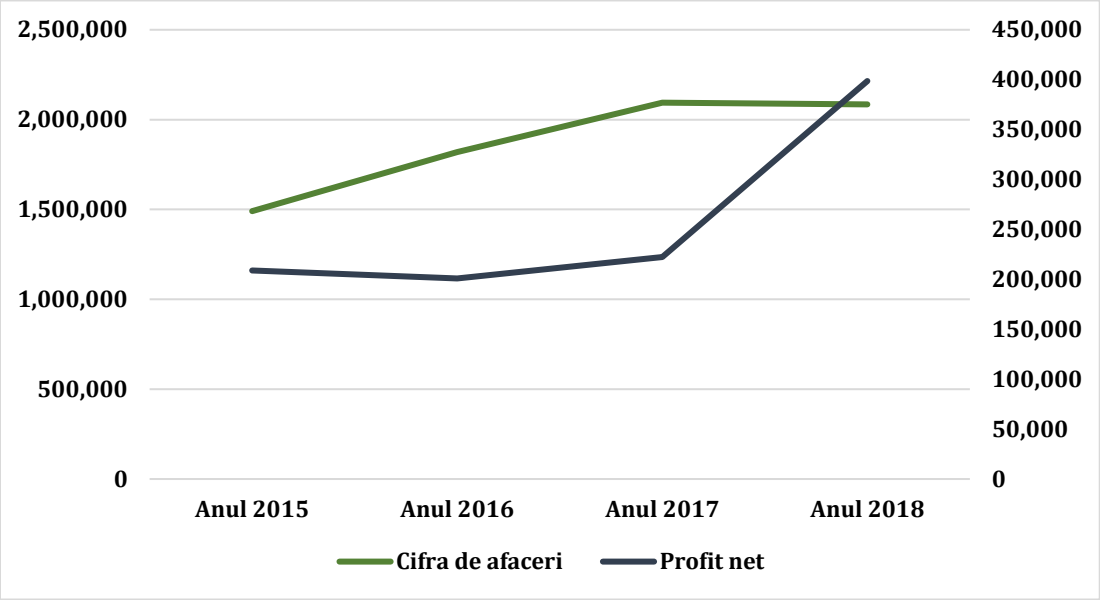


Figura nr. 17 – *Evoluţia indicatorilor de bilanţ în perioada 2015-2018*
Sursa: Adresa nr. 5945/03.04.2020 transmisă de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui

Aducând în evidenţă indicatorii de bilanţ înregistraţi în perioada 2015-2018, se creionează un trend ascendent, cel mai mare aport evidenţiindu-se la nivelul anului 2018.

2.4.1.1 AGRICULTURĂ ŞI ZOOTEHNIE

Pentru comuna Şuletea agricultura poate reprezenta una din oportunităţile de dezvoltare a zonei, însă în prezent, aceasta nu este îndeajuns valorificată.

Ca şi resurse existente pe plan local care pot constitui baza pentru dezvoltarea socio-economică a comunei Şuletea, terenurile agricole precum şi pădurile şi vegetaţia forestieră prezintă un potenţial ridicat. În prezent agricultura nu este exploatată suficient însă oportunitatea fondurilor europene în acest sector de activitate poate reprezenta un stimulent în creşterea interesului antreprenorial pentru realizarea de proiecte investiţionale în acest domeniu. Micii producători agricoli, dar şi societăţile private din agricultură constituie un fundament al revitalizării agriculturii locale.

Mai mult de 50% din suprafaţa cultivate este destinată culturii porumbului, structura culturilor de câmp fiind dezechilibrată, cee ce face imposibilă practicarea unei rotaţii corespunzătoare a culturilor.

Pe de altă parte, desi ponderea pajiştilor şi fâneţelor este destul de mare în cadrul patrimoniului funciar al comunei acestea nu asigură cantităţi suficiente de furaje, fiind supuse fenomenelor degenerative.

Efectivul de animale de la nivelul comunei Şuletea cifra în anul 2019 un număr de **18.897 de capete,** la care se adaugă şi **150 familii de albine**.

Creşterea animalelor se practică atât în ferme de exploatare, dar şi în gospodarii mici, în general pentru uzul familiilor. Sunt aşa numitele exploataţii de semi-subzistenţă, dar mai ales de subzistenţă în care producţia agricolă este destinată consumului propriu, foarte puţine fiind acele gospodării care reuşesc să disponibilizeze mici cantităţi de produse pentru piaţă. În fermele de semisubzistenţă fermierii desfăşoară diverse activităţi agricole de cultivare a plantelor şi creşterea animalelor, bazate pe tradiţii specifice zonei. Aceste ferme se caracterizează printr-o structură de producţie foarte diversificată, determinată de necesităţile gospodăriei, precum şi printr-o dotare tehnică redusă şi necorespunzătoare ceea ce împiedică creşterea productivităţii şi obţinerea unui surplus de produse destinate vânzării.

Orientarea acestor ferme către piaţă necesită schimbarea sistemului de producţie şi implicit cheltuieli financiare suplimentare, pe care fermierii nu şi le pot permite.

Efectivele de animale de la nivelul comunei Şuletea (2019) distribuite pe principalele categorii de animale sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 3 – *Efectivele de animale din comuna Şuletea (2019)*

Animale	Număr capete animale
	Anul 2019
Ovine	4.380
Caprine	740
Cabaline	137
Bovine	320
Porcine	760
Păsări	12.560
Fam. albine	150

Sursa datelor: Date furnizate de Primăria comunei Şuletea

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, societăţile care activau la nivelul anului 2019 în **sectorul primar** în comuna Şuletea erau în număr de **28**.

Din cele **28 întreprinderi** ce activau în anul 2019 în sectorul primar al economiei naţionale în comuna Şuletea, **39%** dintre acestea activau în **domeniul zootehniei**, **54%** derulau activităţi specifice cultivării plantelor, iar **7%** activau în cadrul fermelor mixte (cultură vegetală combinată cu creşterea animalelor).

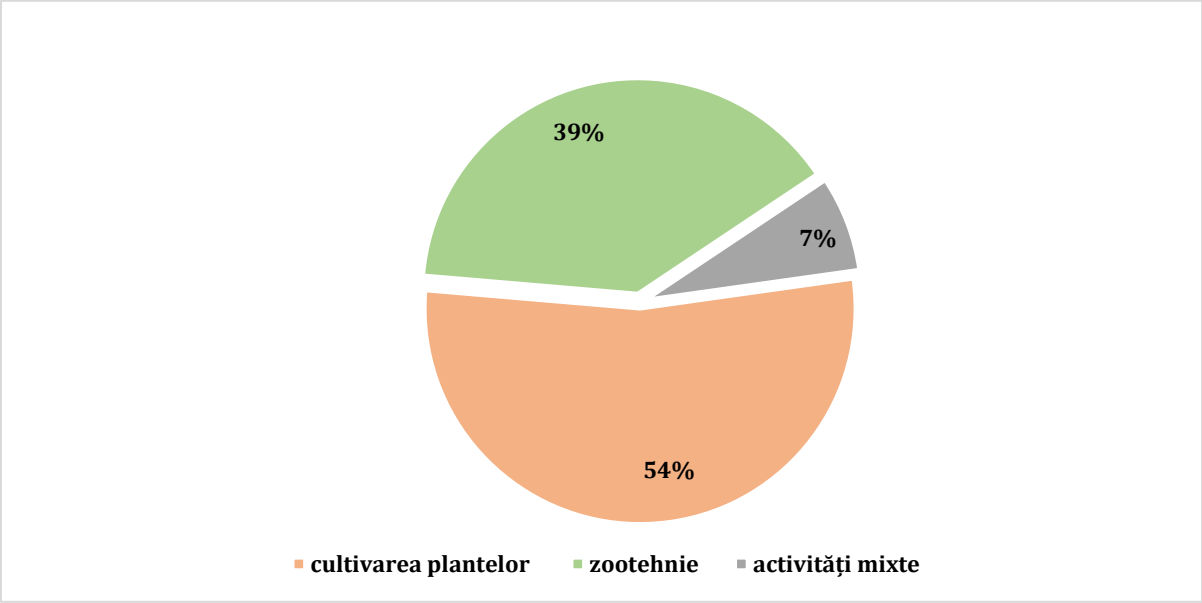


Figura nr. 18 – *Distribuţia întreprinderilor din sectorul primar pe domenii de activitate*
Sursa: Adresa nr. 5945/03.04.2020 transmisă de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui

Disfuncţionalităţi

- există o nevoie reală de calificare în meserii pentru agricultură;
- dezechilibru în ceea ce priveşte structura pe categorii de culturi şi de folosinţă a terenurilor;
- suprafeţele cultivate sunt mici. Acesta constituie un impediment major în privinţa rentabilităţii afacerii, mecanizării şi automatizării agriculturii;
- gradul de asociere al fermierilor este scăzut;
- menţinerea unor practici învechite şi slab productive de cultură a plantelor şi creştere a animalelor;
- cultivarea legumelor se face în cea mai mare parte doar pentru consumul propriu;
- fărâmiţarea exagerată a proprietăţilor agricole;
- lipsa unui sistem de colectare şi valorificare a produselor agricole la nivel local.

2.4.1.2 SILVICULTURA ŞI EXPLOATAREA APELOR

Silvicultura

Pădurea este o resursă foarte importantă a comunei Şuletea având un rol social deosebit, dar şi economic. Conform datelor furnizate de INS România pe teritoriul comunei există o suprafaţă forestieră de **198 ha**, reprezentând doar **4%** din suprafaţa totală a comunei.

Aşadar, perimetrul silvic existent deţine rolul de a asigura o protecţie naturală a mediului înconjurător şi poate conferi şi un cadru natural deosebit de pitoresc.

Exploatarea apelor

Conform datelor furnizate de INS România, suprafaţa totală ocupată de ape a comunei, este de **37 ha**, reprezentând doar **0,7%** din totalul suprafeţei comunei Şuletea.

Principala arteră hidrografică ce străbate zona studiată, comuna Şuletea, este râul Bârlad care cu afluenţii săi, drenează apele de suprafaţă, având un rol principal în stabilirea nivelului apei subterane, cantonată în formaţiuni sedimentare neogene şi cuaternare ale platformei. Reţeaua hidrografică a comunei este reprezentată de pârâurile Jigălia, Brăiţeni, Epureni, Fedeşti.

Regimul hidrografic al comunei este influenţat, în primul rând, de precipitaţiile de peste an care determină caracterul torenţial al văilor, iar pe de altă parte de apele freatice.

Conform Legii nr. 575 din 22.10.2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a V-a Zone de risc natural, comuna Şuletea nu se regăseşte în cadrul Anexei 5 ”Unităţi administrativ-teritoriale afectate de inundaţii).

Disfuncţionalităţi

- dirijarea necontrolată a apelor meteorice;
- lipsa unor lucrări de amenajare a ravenelor şi a văilor torenţiale.

2.4.1.3 ACTIVITĂŢI NON-AGRICOLE

Sectorul secundar

Sectorul secundar reuneşte activităţile din sectorul productiv, al industriei şi activităţile de construcţii. Sectorul secundar reprezintă **18%** din totalul unităţilor economice care funcţionează în comuna Şuletea. Acest procent destul de redus denotă o comună cu un caracter redus din perspectiva productivă a industriei.

a) Industrie

Potrivit situaţiilor transmise de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui, la nivelul comunei Şuletea producţia industrială la nivel de comună era reprezentată în anul 2019 de **5 întreprinderi**.

b) Construcţiile

În anul 2019, la nivelul comunei Şuletea se evidenţia un număr de **5 agenţi economici** ce derulau activităţi în domeniul construcţiilor

Sectorul terţiar

Serviciile, comerţul şi transporturile

La nivelul anului 2019, în cadrul UAT Şuletea erau înregistraţi **19 de agenţi economici** având ca obiect de activitate comerţul şi serviciile.

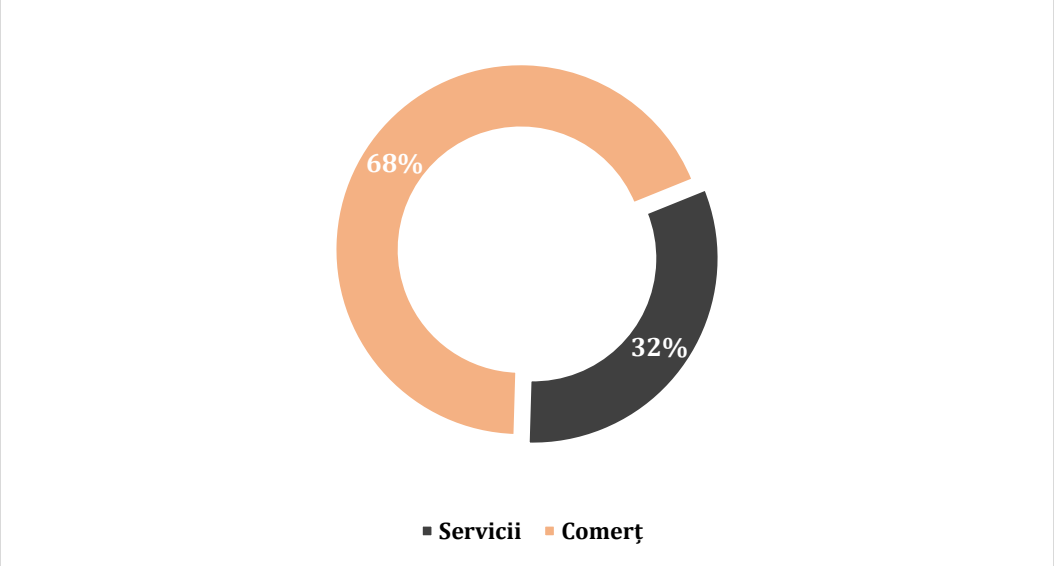


Figura nr. 19 – *Distribuţia antreprenorilor ce activează în sectorul terţiar al economiei naţionale pentru comuna Şuletea, pe domenii de activitate*

Sursa: Adresa nr. 5945/03.04.2020 transmisă de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Vaslui

În funcţie de domeniul de activitate se constată o preponderenţă a antreprenorilor ce activează în domeniul comerţului, respectiv **68%**, restul fiind reprezentaţi de cei din domeniul serviciilor (**32%**).

Poştă şi telecomunicaţii

La nivelul comunei Şuletea, reţeaua de comunicaţii este asigurată prin serviciul de telefonie fixă Romtelecom, şi telefonie mobilă tip Cosmote, Orange, Vodafone, cu acces la internet.

De asemenea, instituţiile şi locuitorii beneficiază de comunicare prin internet, releu radio şi televiziune; semnalul de telefonie mobilă are arie de acoperire pe întreg teritoriul comunei.

Pe raza teritoriului comunei Şuletea, **M.A.I. deţine infrastructură de comunicaţii radio**. În vederea protejării infrastructurii de comunicaţii M.A.I. au fost definite zone de restricţie delimitate conform tabelului de coordonate Stereo 1970 de mai jos:

Nr. crt.	X (N)	Y (E)
1.	722206,131	540530,091
2.	722403,359	540492,157
3.	720998,380	534755,448
4.	720801,634	534792,777

Mai mult decât atât, în ceea ce priveşte gradul de acoperire al serviciile de transfer de date şi internet din comună, acesta este în continuă creştere prin dezvoltarea infrastructurii specifice. Nu în ultimul rând, în comună există poşta care deserveşte întreaga populaţie a comunei.

Activităţi bancare şi asigurări, alte activităţi de creditare

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerţului Vaslui, în comuna Şuletea nu sunt înregistrate firme cu acest obiect de activitate.

Tranzacţii imobiliare şi alte servicii prestate

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerţului Vaslui, în comuna Şuletea nu sunt înregistrate firme cu acest obiect de activitate.

Turism

Potrivit Legii nr. 190/2009 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 142/2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional Secţiunea a VIII-a zone cu resurse turistice, Anexa nr. 1, comuna Şuletea nu se regăseşte în lista localităţilor potenţial turistic ridicat

Din păcate, în comună nu există întreprinderi care să activeze în sectorul serviciilor de cazare, iar oferta şi posibilităţile de entertainment, recreere şi petrecere a timpului liber sunt limitate, aproape inexistente.

Agroturismul poate fi practicat în bune condiţii, multe locuinţe având dotarea necesară şi posibilitatea valorificării superioare a surplusului din gospodăriile ţărăneşti anume, carne, lapte, ouă, zarzavaturi, legume, fructe, care de multe ori se degradează sau se dă la animale.

Tipurile de turism care pot fi practicate pe teritoriul comunei Şuletea sunt:

- **Turismul cultural:** poate fi dezvoltat prin manifestări artistice şi sărbătorile populare tradiţionale din cursul anului care aduc în atenţia publicului larg spiritul viu, autentic al meleagurilor moldave, prin portul popular, cântece, dansuri, obiceiuri străvechi şi ca atare trebuie promovate nu doar pe plan local dar mai ales pe plan naţional în vederea atragerii unui număr cât mai mare şi diversificat de participanţi şi turişti din diferite zone ale ţării şi din străinătate;
- **Turismul sportiv:** poate fi practicat în zona cursurilor de apă existente la nivelul comunei. Această formă de turism poate fi stimulată de întrecerile sportive de pescuit, vânătoare şi întrecerile de orientare turistică;
- **Turismul de weekend:** poate fi practicat prin asigurarea infrastructurii de agrement în zona pădurilor şi cursurilor de apă prin amenajarea de plaje şi locuri de pescuit;
- **Agroturismul:** poate fi practicat în bune condiţii, multe locuinţe având dotarea necesară şi posibilitatea valorificării superioare a surplusului din gospodăriile ţărăneşti anume, carne, lapte, ouă, zarzavaturi, legume, fructe, care de multe ori se degradează sau se dă la animale;
- **Turismul ştiinţific:** se poate practica de către specialiştii interesaţi (biologi, geografi, zoologi), ca urmare a existenţei ariei naturale protejate **ROSPA0119 Horga Zorleni**.

Prin dezvoltarea turismului rural în comună pot fi valorificate şi promovate valorile străvechi ale acestor meleaguri, începând de la tradiţii, obiceiuri şi până la frumuseţile locurilor.

Disfuncţionalităţi

- iniţiativele de înfiinţare şi dezvoltare a unor activităţi comerciale sunt legate mai degrabă de satisfacerea unor nevoi locale şi nu de valorificarea unor oportunităţi, de creştere a valorii adăugate etc;
- nu există o cultură antreprenorială, nici o informare asupra oportunităţilor, programelor de finanţare, formelor de încurajare a iniţiativelor de dezvoltarea a unor afaceri;
- deşi există gospodării pe teritoriul comunei care au condiţii pentru practicarea agroturismului nu există încă disponibilitate pentru a oferi astfel de servicii turiştilor;
- lipsesc în comună întreprinderile cu investiţii străine;
- chiar dacă există posibilităţi şi materie primă pentru dezvoltarea diferitelor domenii de producţie, industria este slab reprezentată în peisajul economic al comunei;
- inexistenţa unei strategii de dezvoltare a activităţilor industriale iar locuitorii au rezerve în a-şi investi economiile în scopul realizării unei activităţi economice productive;

- valorizarea slabă a culturii în contextul unui produs local integrat, induce dezinteresul pentru investiţii în cultură şi pierderea treptată a identităţii şi a specificului local.

Unităţi din domeniul public şi al serviciilor

Sănătate şi asistenţă socială

Sănătatea ocupă un loc central în viaţa oamenilor având un impact direct pe de-o parte asupra bunăstării şi calităţii vieţii lor, iar pe de altă parte asupra productivităţii şi prosperităţii economice a comunei din care fac parte. Problemele netratate de sănătate ale populaţiei generează pe de o parte pierderi economice datorate incapacităţii de muncă a indivizilor, iar pe de altă parte cheltuieli directe cu îngrijirea medicală mai ridicate decât în cazul unei tratări precoce a acestora şi un cost de oportunitate pentru fondurile în plus cheltuite astfel. Aşadar, investiţiile în sănătate şi promovarea prevenirii şi depistării precoce a bolilor de care suferă populaţia ar trebui să ocupe un loc important în politicile fiecărui stat pentru a-i asigura o prosperitate şi competitivitate durabilă acestuia şi cetăţenilor săi. Aplicarea reformei sanitare, care a început în anul 1999, vizând iniţial asistenţa medicală primară a determinat reorganizarea sistemului sanitar.

Activitatea medicală de acordare a asistenţei şi urmăririi sănătăţii populaţiei comunei Şuletea are loc într-un dispensar medical în localitatea Şuletea în care îşi desfăşoară activitatea un medic de familie, un asistent medical şi un asistent comunitar. De asemenea, mai există la nivelul comunei Şuletea o farmacie, un cabinet stomatologic şi un cabinet de medicină veterinară.

Asistenţa socială presupune un complex de măsuri şi acţiuni realizate pentru a răspunde nevoilor sociale individuale, familiale sau de grup, în vederea prevenirii şi depăşirii unor situaţii de dificultate, vulnerabilitate sau dependenţă pentru prevenirea autonomiei şi protecţiei persoanei, pentru prevenirea marginalizării şi excluziunii sociale, pentru promovarea incluziunii sociale şi în scopul creşterii calităţii vieţii.

Sistemul naţional de servicii sociale este reglementat prin Legea Asistenţei Sociale nr. 292/2011. Acest cadru legal defineşte serviciile sociale ca fiind activitatea sau ansamblul de activităţi realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum şi a celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depăşirii situaţiilor de dificultate, prevenirii şi combaterii riscului de excluziune socială, promovării incluziunii sociale şi creşterii calităţii vieţii.

Serviciile de asistenţă socială constau în:

- Sprijin acordat familiilor cu venituri reduse prin: ajutoare sociale conform Legii 416/2001 (privind venitul minim garantat), ajutoare de încălzire conform OUG 70/2011 (privind

măsurile de protecţie socială în perioada sezonului rece), alocaţii pentru susţinerea familiei conform Legii 277/2010 (privind alocaţia pentru susţinerea familiei);

- Alocaţii de stat pentru copii conform Legii 61/1993 (privind alocaţia de stat pentru copii), alocaţii lunare de plasament conform prevederilor Legii 272/2004 (privind protecţia şi promovarea drepturilor copilului) şi ale OUG 26/1997 (privind protecţia copilului aflat în dificultate), indemnizaţii pentru creşterea copilului conform prevederilor OUG 148/2005 (privind susţinerea familiei în vederea creşterii copilului);
- Sprijin acordat persoanelor cu handicap conform prevederilor Legii 448/2006 (privind protecţia şi promovarea drepturilor persoanelor cu handicap).

Tipurile de situaţii de dificultate, vulnerabile, dependente sau risc social şi estimarea numărului de beneficiari:

- Persoane cu dizabilităţi, adulţi: handicap grav – 52;
- Copii cu dizabilităţi: 10;
- Familii cu venituri insuficiente: beneficiari de venit minim garantat: 38; alocaţii pentru susţinerea familiei: 72;
- Copii cu părinţi plecaţi la muncă în străinătate: 12.

Învăţământ

La nivelul comunei Şuletea există o singură unitate de învăţământ cu personalitate juridică, respectiv, Şcoala Gimnazială "Virgil Caraivan" din satul Şuletea. Aceasta are în subordine următoarele structuri:

- Şcoala Primară "Natalia şi Dumitru Ciobanu", sat Fedeşti;
- Grădiniţă cu program normal, sat Şuletea;
- Grădiniţă cu program normal "Fedeşti".

În tabelul de mai jos se regăsesc date legate de evoluţia numărului de copii/elevi înscrişi în unităţile şcolare mai sus menţionate:

Tabel nr. 4 - *Evoluţia populaţiei şcolare pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*

	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Copii înscrişi în învăţământul preşcolar	119	128	117	99	66	66	54	54	42	30
Elevi înscrişi în învăţământul primar	158	149	122	122	145	138	136	109	112	101
Elevi înscrişi în învăţământul gimnazial	125	140	154	155	149	141	123	108	88	101
TOTAL	**402**	**417**	**393**	**376**	**360**	**345**	**313**	**271**	**242**	**232**

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

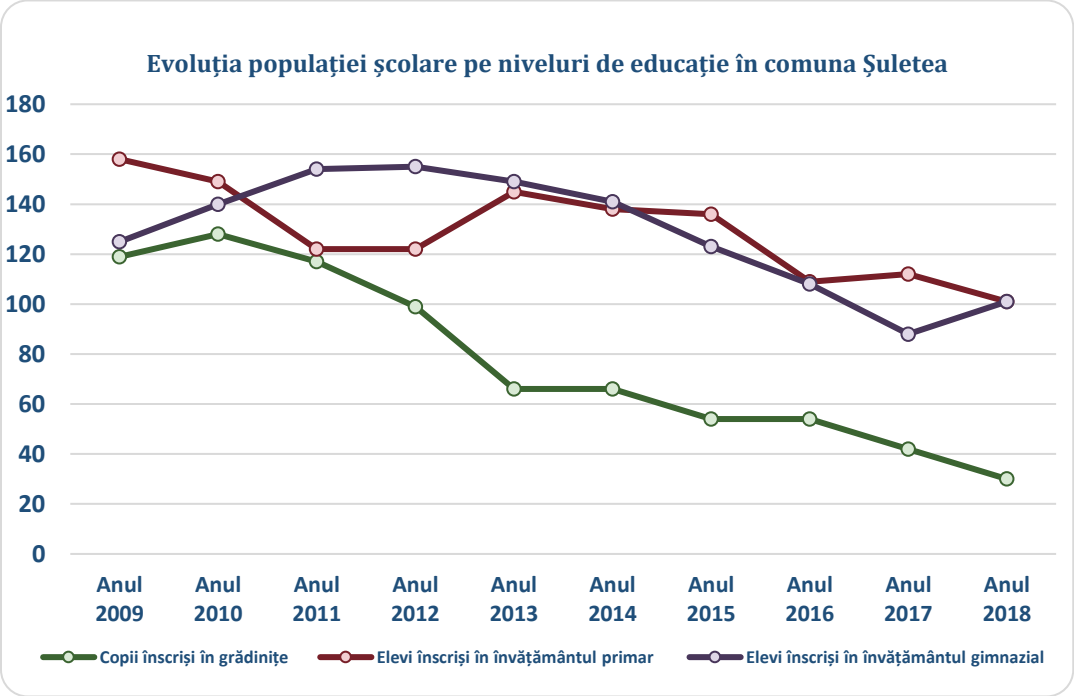


Figura nr. 20 – *Evoluţia populaţiei şcolare pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*
Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

În ceea ce priveşte evoluţia numărului de copii/elevi încadraţi în cele trei niveluri de învăţământ în perioada 2009-2018, se poate observa că acesta a oscilat de-a lungul anilor, numărul copiilor/elevilor înscrişi în instituţiile de învăţământ din comuna Şuletea fiind mai mic în anul 2018 decât în anul 2009.

Tabel nr. 5 - *Evoluţia personalului didactic pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*

	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Număr cadre didactice în învăţământul preşcolar	5	6	6	5	4	4	4	4	3	2
Număr cadre didactice în învăţământul primar	19	8	8	8	8	8	8	7	6	5
Număr cadre didactice în învăţământul gimnazial	15	16	11	12	14	15	12	10	9	11
TOTAL	**39**	**30**	**25**	**25**	**26**	**27**	**24**	**21**	**18**	**18**

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

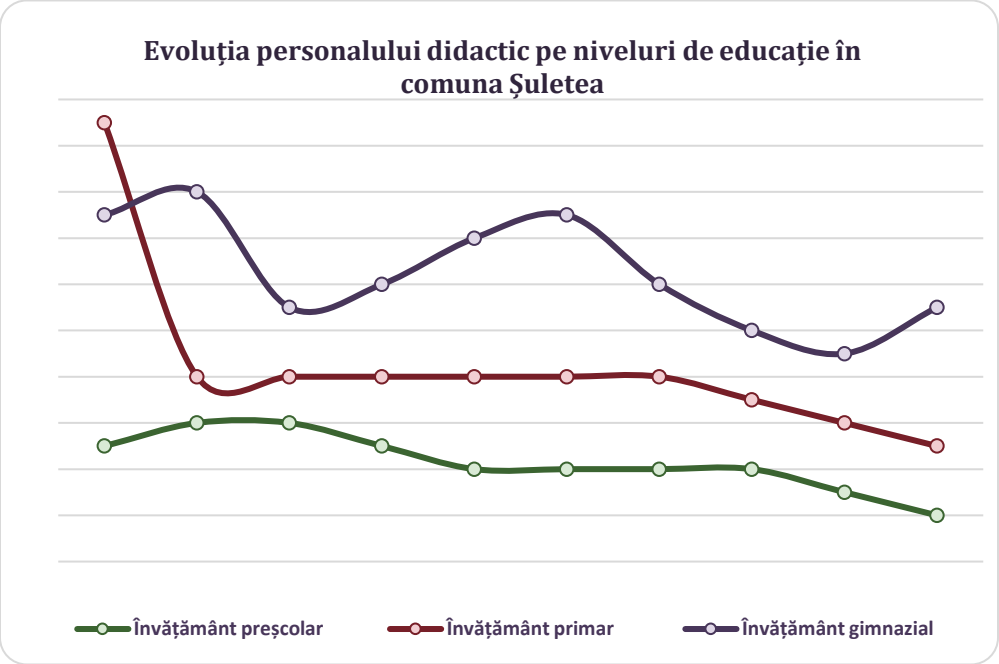


Figura nr. 21 – *Evoluţia personalului didactic pe niveluri de educaţie în perioada anilor 2009-2018*
Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Evoluţia numărului personalului didactic a înregistrat o scădere de-a lungul anilor 2009-2018. Cele mai multe cadre didactice de la nivelul comunei Şuletea activează în cadrul învăţământului gimnazial (excepţie făcând anul 2009 când personalul didactic din învăţământul primar este superior celui din învăţământul gimnazial), urmate de cele din învăţământul primar şi mai apoi de cele din învăţământul preşcolar.

Cultură

Activitatea culturală a comunei Şuletea este susţinută de **un cămin cultural** localizat în satul Şuletea.

Disfuncţionalităţi:

- **scăderea numărului de copii/elevi** ce frecventează unităţile de învăţământ din comună cu **42%** între anii 2009 şi 2018;
- **scăderea numărului cadrelor didactice** din unităţile de învăţământ din comună cu **54%** între anii 2009 şi 2018;
- accesul limitat la serviciile sociale de bază (sănătate, îngrijirea bătrânilor, creşe/grădiniţe etc.);
- numărul mic de specialişti care lucrează în serviciile sociale;
- infrastructură medicală slab dezvoltată, comparativ cu numărul de locuitori ai comunei;
- starea precară a căminelor culturale.

2.4.2 POTENŢIAL NATURAL

Lumea satului prezintă dezechilibre socio-economice importante, ceea ce face din mediul rural românesc un spaţiu expus riscurilor sociale. Evidenta subdezvoltare a celor mai multe dintre sate, supraocuparea agricolă a populaţiei rurale sau deficitul de calificare înregistrat de segmente importante ale locuitorilor domiciliaţi la sate reprezintă consecinţe ale situaţiei economice precare înregistrate la nivel naţional.

Starea actuală a mediului rural apare, pe de-o parte, drept consecinţă directă a dificultăţilor economice înregistrate la nivel naţional în perioada de tranziţie, iar, pe de altă parte, îşi are originea în o serie de coordonate generale ale lumii satului din perioada comunistă şi chiar din deceniile anterioare acesteia. Urbanizarea şi industrializarea, coroborate cu colectivizarea agriculturii, au reuşit să modifice radical coordonatele mediului rural, aducând, dincolo de orice discuţie privind implicaţiile sociale ale acestor procese, o îmbunătăţire evidentă a situaţiei ruralului, atât prin redimensionarea acestuia, cât şi prin modificarea profilurilor educaţional şi ocupaţional ale populaţiei.

Agricultura, sector economic de bază al judeţului Vaslui, a cunoscut schimbarea prin reforma proprietăţii, care a dus la distrugerea vechilor structuri atât în sectorul culturii plantelor, cât şi în zootehnie, silvicultură. Ţăranii au devenit proprietari de terenuri fără a dispune de mijloace financiare necesare cultivării acestora. Factorii negativi pentru piaţa produselor agricole au fost creşterea preţurilor carburanţilor, a seminţelor, utilajelor şi a altor produse industriale necesare producţiei agricole, nesustenabile de către micul proprietar de pământ, dar şi inexistenţa unei cereri constante de produse agricole de către industria prelucrătoare.

Pentru comuna Şuletea, agricultura poate reprezenta una din oportunităţile de dezvoltare a zonei, însă în prezent, aceasta nu este îndeajuns valorificată.

Ca şi resurse existente pe plan local care pot constitui baza pentru dezvoltarea socio-economică a comunei Şuletea, terenurile agricole prezintă un potenţial ridicat. În prezent agricultura nu este exploatată suficient însă oportunitatea fondurilor europene în acest sector de activitate poate reprezenta un stimulent în creşterea interesului antreprenorial pentru realizarea de proiecte investiţionale în acest domeniu. Micii producători agricoli, dar şi societăţile private din agricultură constituie un fundament al revitalizării agriculturii locale.

2.4.3 TENDINŢE DE EVOLUŢIE

În perioada actuală, dezvoltarea economiei comunei Şuletea reprezintă nu doar o necesitate ci şi o posibilitate obiectivă. În esenţă, această posibilitate constă în valorificarea crescândă a potenţialului economic de care dispune.

Însă pentru a avea efecte benefice pe termen lung, dezvoltarea economică dublată de conservarea stării mediului trebuie să constituie componente de bază ale ***dezvoltării durabile***. În accepţiunea largă a conceptului de dezvoltare durabilă, "ca fiind capacitatea de a satisface cerinţele generaţiei prezente, fără a compromite capacitatea generaţiilor viitoare de a-şi satisface propriile nevoi" prosperitatea economică şi conservarea mediului trebuie să se susţină reciproc. Potrivit acestei definiţii, echitatea apare ca un principiu fundamental al dezvoltării durabile. Este vorba atât de echitatea în cadrul aceleiaşi generaţii, respectiv motivaţia distribuirii prosperităţii în cadrul societăţii, cât şi despre echitatea între generaţii.

Dezvoltarea economică este avută în vedere de către societate nu numai pentru satisfacerea cerinţelor materiale de bază ci şi pentru a asigura resurse în scopul îmbunătăţirii calităţii vieţii, răspunzând cerinţelor pentru ocrotirea sănătăţii, educaţie, dezvoltare socială şi mediu înconjurător mai bun.

Toate formele dezvoltării economice au impact asupra mediului; ele folosesc resurse naturale care sunt în cantitate limitată şi generează produse secundare, deşeuri, reziduuri şi poluare. Există multe căi prin care activităţile economice, în context durabil, pot contribui la protecţia mediului. Acestea includ măsuri eficiente privind energia, tehnologiile şi tehnicile de management preventiv, mai buna proiectare şi marketingul produselor, practici agricole concordante cu protecţia mediului, utilizarea mai bună a terenurilor şi construcţiilor, eficienţa sporită a transporturilor etc.

O altă preocupare este utilizarea raţională a resurselor naturale cu valoare economică şi potenţial limitat în timp. Acestea includ vegetaţia, terenul, diversitatea speciilor care oferă oportunităţi pentru dezvoltare.

Dezvoltarea economică are incidenţe nu doar asupra cadrului natural, şi în general asupra mediului înconjurător, ci şi asupra potenţialului uman. Astfel o creştere economică susţinută implică folosirea cât mai completă şi cu o eficienţă sporită a resurselor de muncă. Comparativ cu alte judeţe, judeţul Vaslui dispune de resurse importante de forţă de muncă calificată, ceea ce conduce la un cost redus

al muncii, şi constituie în acelaşi timp un factor deosebit de favorabil pentru accelerarea creşterii economice.

Intensificarea creşterii economice presupune de asemenea valorificarea crescândă a bazei tehnico - materiale de care dispune comuna creată în perioada anterioară anului 1989, în măsura în care aceasta a fost conservată total sau parţial. Înfăptuirea privatizării şi restructurării economiei judeţului din punct de vedere tehnic şi organizatoric nu trebuie să afecteze substanţial gradul de utilizare al potenţialului material de care dispune. Totodată este necesar ca restructurarea tehnico-organizatorică să nu se limiteze doar la perioada de tranziţie, deoarece revoluţia tehnică contemporană impune efectuarea mereu a unor asemenea restructurări.

Creşterea economică produce mutaţii şi la nivel social în sensul că, în măsura în care înclinaţia cetăţenilor spre economisire accentuată ar avea loc o valorificare crescândă a economiilor sub forma investiţiilor, îndeosebi în ramurile producţiei materiale. Datorită efectelor propagate pe care le generează investiţiile ar putea deveni un puternic factor dinamizator al economiei per ansamblu. Însă pentru aceasta sunt necesare organizarea şi funcţionarea, în mod adecvat a pieţei capitalului (creditului şi valorilor mobiliare), astfel încât economiile cetăţenilor să fie orientate preponderent spre investiţiile productive. O asemenea orientare se impune a fi direcţionată îndeosebi în vederea atragerii investiţilor din exterior.

Creşterea economică mai presupune intensificarea relaţiilor cu celelate judeţe ale regiunii dar şi cu parteneri din străinătate. Pentru aceasta trebuie respectate cel puţin două cerinţe principale şi anume: evitarea relaţiilor care să conducă la scurgerea de capital spre exterior, fără o compensare corespunzătoare, iar pe de altă parte este necesar ca în cadrul relaţiilor economice realizate cu fiecare partener, indiferent dacă este din ţară sau din străinătate, operaţiunile de comerţ să fie îmbinate cu activităţi de cooperare economică.

Posibilitatea realizării unei creşteri economice durabile nu se autovalorifică, ci se impune a fi valorificată, prin intervenţia adecvată a tuturor factorilor conştienţi care acţionează la nivel economic şi nu numai. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare a potenţialului economic disponibil şi intensificarea creşterii economice ar fi necesar ca aceşti factori să acţioneze cu ajutorul unei strategii economice riguros fundamentate. O asemenea strategie ar trebui să aibă ca obiectiv pe termen scurt refacerea şi depăşirea nivelului economic general realizat anterior anului 1989, iar ca obiectiv pe termen lung atingerea nivelului economic net superior.

Evoluţia comunei a fost corelată şi cu evoluţia întregului judeţ, aşa cum rezultă din Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean şi cu strategiile de dezvoltare ale Consiliului Judeţean.

Strategia de dezvoltare a ruralului urmăreşte trecerea de la gospodăria de subzistenţă caracteristică momentului actual, la gospodăria micro-productivă, bazată pe activităţi specifice, corelată cu resursele locale şi cu necesităţile pieţei (în special din mediul urban, dar şi din alte centre polarizatoare).

Obiectivul fundamental: absorbţia excedentului forţei de muncă din mediul rural în unităţi noi de producţie, exportul de produse agricole, eventual procesarea supraproducţiei agricole şi apoi exportul produselor alimentare.

2.5. POPULAȚIA

2.5.1 EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Aşa cum se poate observa în tabelul de mai jos, **în ultimii 10 ani**, populaţia comunei Şuletea a înregistrat un trend general descendent.

Tabel nr. 6 - *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea în perioada 2010-2019*

Anul	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Număr total locuitori	2.515	2.483	2.466	2.446	2.404	2.390	2.354	2.308	2.270	2.229

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

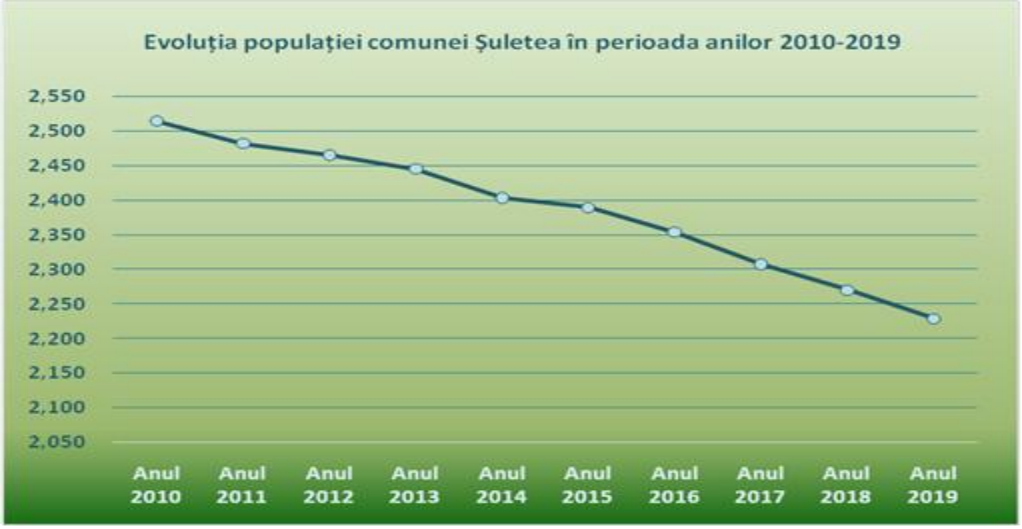


Figura nr. 22 - *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea în perioada anilor 2010-2019*
Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

2.5.2 STRUCTURA POPULAŢIEI PE SEXE

În distribuţia pe sexe a populaţiei comunei Şuletea în anul 2019 se poate observa un echilibru între ponderea populaţiei feminine – 47,42% (1.057 femei) şi a celei masculine – 52,58% (1.172 bărbaţi).

Tabel nr. 7 - *Structura populaţiei pe sexe (2019)*

		Număr	%
Comuna Şuletea	**Total**	**2.229**	**100**
	Masculin	1.172	52,58
	Feminin	1.057	47,42

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

2.5.3 STRUCTURA POPULAŢIEI PE GRUPE DE VÂRSTĂ

Tabel nr. 8 - *Structura populaţiei comunei Şuletea pe vârste (2009, 2019)*

Grupe de vârstă	Număr		%	
	Anul 2009	Anul 2019	Anul 2009	Anul 2019
0-14 ani	516	326	20,25%	14,63%
15-64 ani	1540	1495	60,44%	67,07%
65+ ani	492	408	19,31%	18,30%

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

La nivelul **anului 2009**, datele evidenţiază, pe ansamblul comunei Şuletea, următoarea distribuţie pe principalele grupe de vârstă: populaţia cu vârste cuprinse între 0-14 ani - populaţie tânără - reprezinta 20,25% din total, proporţia celor în vârstă de muncă era de 60,44%, iar cei cu vârste de peste 65 de ani – vârstnicii - reprezentau 19,31%.

Conform ultimelor date statistice, structura populaţiei pe grupe mari de vârstă la nivelul **anului 2019** avea următoarea structură: ponderea populaţiei tinere (0-14 ani) – 14,63%, ponderea populaţiei în vârstă de muncă – 67,07% , iar a celei vârstnice – 18,30%.

Comparativ cu anul 2009, ponderea populaţiei tinere a cunoscut până în anul 2019, o descreştere de aproximativ 37%, iar cea vârstnică a înregistrat o scădere de 17%.

Grupa de vârstă care a înregistrat creşteri atât din punct de vedere numeric cât şi procentual este cea reprezentată de populaţia cu vârste cuprinse între 15 şi 64 de ani din comuna Şuletea.

Conform **piramidei vârstelor**, populaţia comunei Şuletea este mai mult de 50% de sex masculin acest fapt fiind cel mai bine reprezentat la nivelul grupelor cu vârste cuprinse între 5-64 ani, adică în rândul copiilor şi a persoanelor apte de muncă. Femeile sunt mai bine reprezentate în cadrul grupelor de vârstă 0-4 ani şi peste 65 ani, respectiv în rândul nou-născuţilor şi a persoanelor vârstnice.

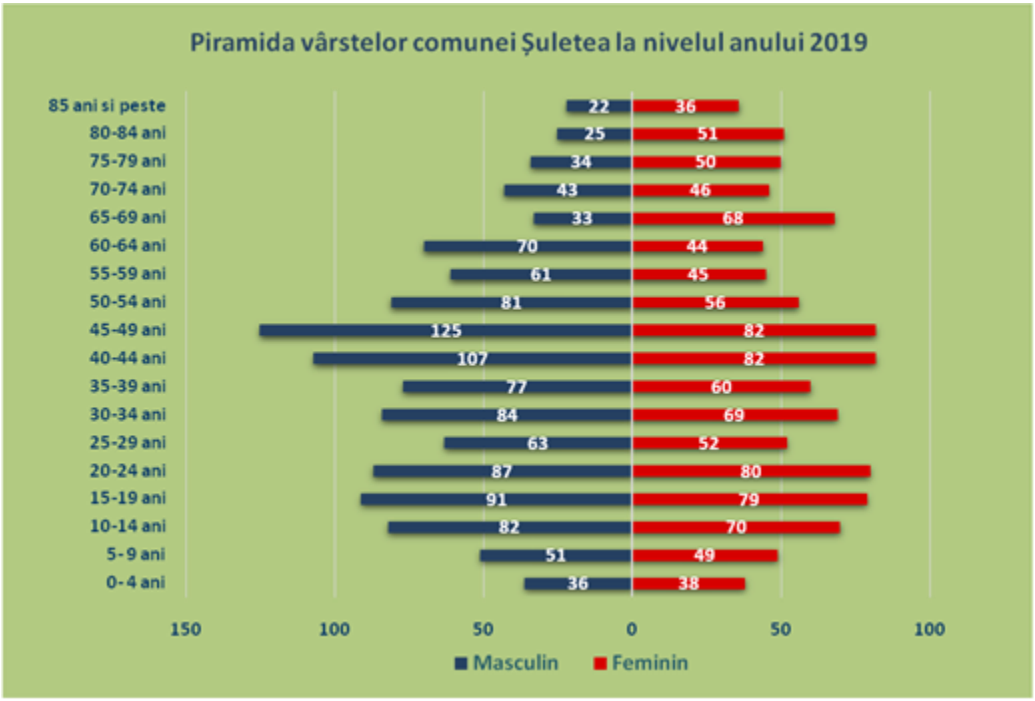


Figura nr. 23 – *Piramida vârstelor la nivelul anului 2019*
Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

De asemenea, în anul 2019 se înregistrează o valoare mare în rândul populaţiei adulte, baza piramidei (populaţia tânără, copiii) tinzând să se îngusteze.

Astfel, în viitor se prevede o micşorare a numărului persoanelor adulte, respectiv a persoanelor apte de muncă şi o explozie a populaţiei vârstnice, aspect nu tocmai pozitiv, raportul de dependenţă crescând substanţial.

Cea mai mare proporţie a populaţiei este înregistrată în cadrul grupei de vârstă 45-49 ani, aspect ce s-ar putea justifica prin celebrul decret 770 din 1966 dat de Nicolae Ceauşescu, decret prin care interziceau întreruperile de sarcină, "liberalizate" de către Dej în 1957. Consecinţele decretului s-au văzut din anul imediat următor, respectiv anul 1967.

Creşterea previzionată a populaţiei în vârstă, apreciem că va conduce la sporirea nevoilor din domeniul asistenţei sociale şi medicale, învăţământul fiind chemat să răspundă prin oferta de formare la această realitate, atât prin planurile de şcolarizare cât şi prin curriculum adaptat.

Ponderea mare a populaţiei cu vârsta între 15-19 de ani va conduce la o creşterea a nevoilor de formare continuă. Acest fapt reprezintă o importantă oportunitate pentru unităţile şcolare interesate în compensarea diminuării populaţiei şcolare.

Amploarea şi ritmul vieţii socio-economice în zona studiată sunt direct influenţate de evoluţia demografică în general şi de mişcarea naturală, dar mai ales de procesul de îmbătrânire demografică. Efectele acestora pot fi puse în evidenţă de raportul de dependenţă după vârstă.

2.5.4 STRUCTURA POPULAŢIEI DUPĂ ETNIE

Distribuţia etnică a populaţiei comunei Şuletea, la nivelul anului 2011, este prezentată în tabelul anterior. Cel mai bine reprezentată este populaţia de etnie română (95,32%), superioară celei înregistrate la nivel de judeţ (92,16%) şi la nivel naţional (83,46%).

De asemenea, 4,68% din totalul populaţiei comunei Şuletea este reprezentată de alte etnii.

2.5.5 STRUCTURA POPULAŢIEI DUPĂ RELIGIE

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor comunei Şuletea erau ortodocşi (99,41%). De asemenea, au mai fost declaraţi 6 penticostali şi 7 de persoane de altă religie.

2.5.6 MIŞCAREA NATURALĂ A POPULAŢIEI

Tabel nr. 9 - *Mişcarea naturală a populaţiei comunei Şuletea*

Anul	Număr născuţi vii	Rata natalităţii (‰)	Număr decese	Rata mortalităţii (‰)	Bilanţ natural	Rata bilanţului natural (‰)
2010	21	8.35	30	11.93	-9	-3,58
2011	17	6.85	39	15.71	-22	-8,86
2012	26	10.54	46	18.65	-20	-8,11
2013	14	5.72	43	17.58	-29	-11,86
2014	19	7.90	43	17.89	-24	-9,98
2015	14	5.86	31	12.97	-17	-7,11
2016	20	8.50	54	22.94	-34	-14,44
2017	12	5.20	35	15.16	-23	-9,97
2018	18	7.93	49	21.59	-29	-13,66
2019	20	8.97	21	9.42	-1	-0,45
Media		**7.58‰**		**16.38‰**		**-8,80‰**

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

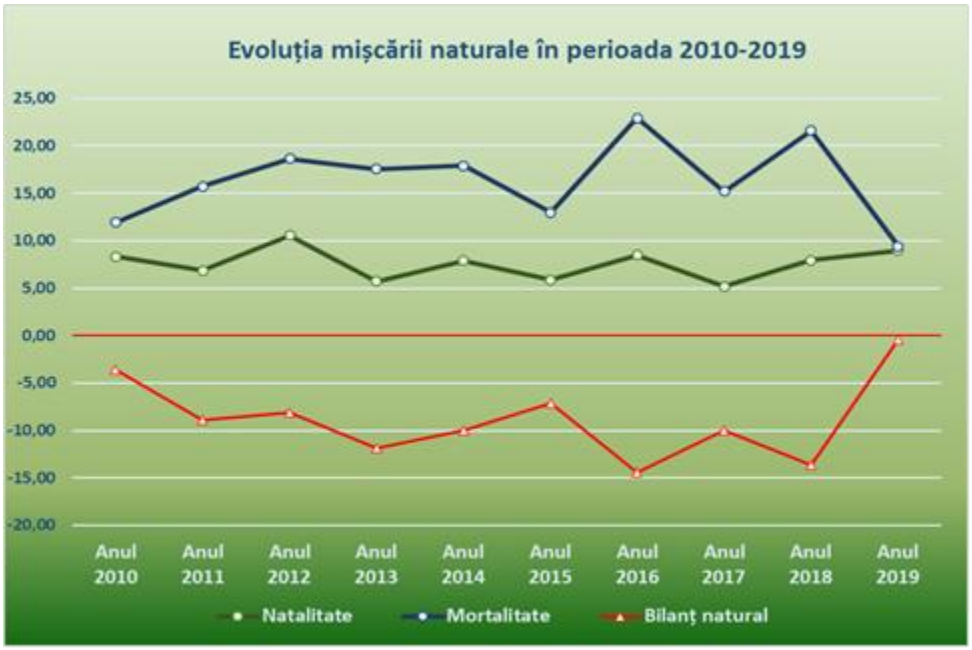


Figura nr. 24 – *Evoluţia mişcării naturale în perioada anilor 2010-2019*
Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

La nivelul tuturor anilor, rata natalităţii s-a menţinut inferioară ratei mortalităţii, motiv pentru care şi media ratelor bilanţului natural înregistrează valori negative.

2.5.7 MIŞCAREA MIGRATORIE A POPULAŢIEI

Tabel nr. 10 - *Evoluţia ratei migraţiei în perioada anilor 2010-2019*

	Evoluţia ratei migraţiei (‰)										Media (‰)
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Comuna Şuletea	-5,17	-4,83	1,62	-4,50	-1,25	3,77	-11,47	-6,07	-1,32	-16,15	**-4,54**

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Cele mai multe plecări cu domiciliul din comuna Şuletea au avut loc în anul 2016, 70 persoane plecând din localitate, iar cele mai puţine plecări cu domiciliul, 34 la număr, s-au înregistrat la nivelul anilor 2014 şi 2015.

Cele mai multe stabiliri cu domiciliul în comuna Şuletea, 57 la număr, s-au înregistrat în anul 2012, iar cele mai puţine, 23 de stabiliri cu domiciliul, au avut loc la nivelul anului 2019.

Analizând tabelul de mai jos, se poate observa că media ratei migraţiei la nivelul comunei Şuletea este inferioară mediei judeţene, pe perioada anilor 2010-2019. Cea mai mare rată a migraţiei s-a înregistrat în anul 2015 (3,77‰), iar cea mai mică, la nivelul anului 2019 (-16,15‰).

2.5.8 RESURSE DE MUNCĂ

Populaţia aptă de muncă este considerată populaţia cuprinsă între 15 şi 64 de ani, indiferent dacă este încadrată sau nu într-un sector de activitate.

Tabel nr. 11 - *Dinamica populaţiei apte de muncă în perioada 2010-2019*

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Populaţia aptă de muncă	1.536	1.535	1.534	1.543	1.529	1.544	1.529	1..534	1.515	1.495

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Evoluţia populaţiei apte de muncă din comuna Şuletea urmează un trend oscilant în perioada anilor 2010-2019.

Populaţia activă include persoanele active din punct de vedere economic în vârstă de peste 15 ani, care furnizează forţă de muncă disponibilă pentru producţia de bunuri şi servicii. Aceasta cuprinde: forţa de muncă salariată civilă, patronii şi alţi lucrători independenţi, lucrătorii familiali neremuneraţi, militarii şi şomerii.

Numărul mediu al salariaţilor reprezintă o medie aritmetică rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaţilor. Pentru o imagine cât mai relevantă a acestei categorii demografice şi evoluţia în timp a numărului mediu al salariaţilor, poate fi studiat tabelul de mai jos:

Tabel nr. 12 - *Evoluţia numărului mediu de salariaţi în perioada anilor 2009-2018*

	Evoluţia numărului mediu de salariaţi									
	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Comuna Şuletea	133	148	140	140	138	153	144	145	161	161

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Şomerii înregistraţi

Tabel nr. 13 - *Evoluţia numărului de şomeri înregistraţi în perioada anilor 2012-2019*

		Evoluţia numărului de şomeri înregistraţi						
	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019
Comuna Şuletea	104	108	114	113	130	98	55	52
Masculin	65	74	72	73	79	60	33	28
Feminin	104	108	114	113	130	98	55	52

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

La nivelul perioadei analizate numărul şomerilor din comuna Şuletea a înregistrat un trend ascendent până la nivelul anului 2017 când a început să descrească. Un aspect pozitiv îl reprezintă faptul că în anul 2019 numărul şomerilor a fost mai mic decât cel înregistrat la începutul perioadei analizate.

2.5.9 TENDINȚE PRIVIND EVOLUȚIA POPULAȚIEI

În viitor se estimează ca populaţia comunei Şuletea să înregistreze scăderi din cauza consemnării unor rate cu valori negative în ceea ce priveşte bilanţul natural, bilanţul migratoriu şi fertilitatea.

2.6. CIRCULAȚIE ȘI TRANSPORTURI

2.6.1 ASPECTE ALE CIRCULAȚIEI RUTIERE ȘI PIETONALE

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

Circulaţia rutieră pe teritoriul comunei Şuletea se realizează pe următoarele căi rutiere:

- **DJ 244**: *23 August (DN 24A) - Şuletea - Stoişeşti - Gara Banca - Sălcioara (DN 24);*

Reţeaua de drumuri de pe teritoriul comunei Şuletea este completată de drumurile comunale:

- **DC 154**: *DJ 244 – Fedeşti;*
- **DC 54**: *DJ 244B (Giurcani) - Jigălia – Dodeşti;*
- **DC 54A**: *DJ 244 (Răşcani) - Răşcani – Jigălia;*
- **Drumuri săteşti şi străzi;**
- **Drumuri de exploataţie agricolă**.

Se impune o atenţie sporită asupra infrastructurii rutiere din comuna Şuletea, fiind necesare investiţii în modernizarea străzilor care necesită o îmbunătăţire a stării tehnice şi o sporire considerabilă a capacităţii portante, se asigură o circulaţie corespunzătoare, îmbunătăţindu-se substanţial starea tehnică, siguranţa şi confortul utilizatorilor.

Datorită lucrărilor de întreţinere sporadic efectuate, în general cauzate de lipsa fondurilor, precum şi datorită ploilor abundente din ultimii ani, care au condus la spălări de versanţi şi la creşterea nivelului freatic, tronsoanele de drumuri prezintă numeroase degradări specifice drumurilor cu îmbrăcăminţi rutiere nemodernizate: gropi, făgaşe, cedări locale, denivelări. Toate aceste degradări

fac ca traficul rutier să se desfăşoare cu mare greutate, în perioadele ploioase drumurile devenind aproape impracticabile, nepermiţând accesul spre centrul comunei.

Acţiunea factorului îngheţ - dezgheţ a dus, de asemeni, la degradarea platformei drumurilor comunale şi locale şi la cedări ale acesteia.

Sistemul rutier din balast în amestec cu piatră spartă este spălat pe alocuri iar şanţurile existente sunt acoperite de vegetaţie ori colmatate.

Se constată lipsa acostamentelor pe anumite zone precum şi existenţa acelora neîntreţinute, din pământ.

Starea necorespunzătoarea a drumurilor publice rezultă şi din absenţa rigolelor laterale de preluare a apelor meteorice, sau, acolo unde acestea sunt colmatate, făcând astfel imposibilă scurgerea apei de pe suprafaţa carosabilă.

2.6.2 TRANSPORT ÎN COMUN

Relaţiile cu Municipiul Vaslui sunt facilitate de un sistem rutier de o calitate în mare parte corespunzătoare şi de facilităţile oferite de firmele particulare de transport care deţin microbuze şi autobuze autorizate pentru transport călători.

2.6.3 CIRCULAŢIA FEROVIARĂ

Comuna Şuletea nu dispune de acces la transportul feroviar, teritoriul acesteia nefiind străbătută de o linie de cale ferată.

2.6.4 CIRCULAŢIA AERIANĂ

Cel mai apropiat aeroport de comuna Şuletea este cel de la Iaşi. Distanţa dintre Comuna Şuletea şi Aeroportul Internaţional Iaşi este de aproximativ **132 km** şi poate fi parcursă cu maşina în aproximativ **două ore**.

2.6.5 DISFUNCŢIONALITĂŢI

- unele sectoare din drumurile comunei sunt în stare proastă de întreţinere şi nu corespund nici din punct de vedere al îmbrăcăminţii şi nici al caracteristicilor în profil transversal şi a asigurării vizibilităţii;
- intersecţiile străzilor principale atât cu D.J., cât şi a drumurilor secundare cu străzile principale sunt aproape în totalitate necorespunzătoare;

- traficul eterogen (tractoare, căruţe, biciclişti, automobilişti şi pietoni), care poate genera accidente rutiere, în special pe timp de noapte;
- străzi înguste ce necesită lărgire;
- sistem deficitar de marcare stradală;
- poduri ce necesită amenajări specifice şi reabilitări;
- străzile necesită a fi amenajare cu o îmbrăcăminte echivalentă pe minim 25 m lungime la intersecţiile cu drumurile principale pentru a nu aduce deşeuri (noroi, mizerie, etc) care periclitează siguranţa circulaţiei;
- anumite sectoare de drum sunt neadaptate la clasa tehnică a drumurilor şi la viteza de circulaţie;
- străzile principale au şanţuri laterale pentru evacuarea apelor pluviale, unele dintre acestea neîntreţinute, sau din pământ, ducând la deficienţe în funcţionare;
- lipsa infrastructurii pentru utilizarea bicicletelor;
- marea majoritate a străzilor din intravilan nu au trotuare şi nu au locuri de parcare amenajate, parcarea realizându-se pe carosabil.

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCŢIONALE. BILANŢ TERITORIAL

2.7.1. INTRAVILAN EXISTENT

Conform datelor rezultate în urma măsurătorilor efectuate de către S.C. ORIZONT VECTOR S.R.L. Ploieşti, precum şi a datelor furnizate de OCPI Vaslui, intravilanul existent are o suprafaţă de **412.6301 ha**.

În componenţa intravilanului existent intră toate localităţile aflate pe teritoriul administrativ al comunei. Suprafaţa actuală a teritoriului intravilan se prezintă în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 14 – *Suprafaţa actuală a teritoriului intravilan*

Nr. crt.	Denumire localitate	Intravilan existent (ha)
1.	Şuletea	**173,2125**
2.	Fedeşti	**89,6381**
3.	Jigălia	**94,2317**
4.	Răşcani	**51,4920**
5.	Trupuri izolate	**4,0558**
TOTAL INTRAVILAN U.A.T. Şuletea		***412,6301***

2.7.2. ZONE FUNCŢIONALE

Zona pentru locuinţe ocupă 19,36% din teritoriul intravilan (categoria curţi-construcţii) şi este formată din locuinţe cu nivel mic de înalţime - 1-2 niveluri.

Zona pentru instituţii publice şi servicii ocupă doar 1,41% din teritoriul intravilan.

Zona unităţilor industriale ocupă 0,21% din teritoriul intravilan şi este formată din vechile sedii ale CAP-urilor şi SMA-urilor închiriate unor firme private sau din terenuri particulare în care se desfăşoară activităţi de mică producţie şi depozitare.

Zona de spaţii verzi, sport şi agrement ocupă doar 0,18% din intravilan. Suprafaţa ocupată şi măsurată reprezintă 0,7612 hectare. Raportând această suprafaţă la populaţia înregistrată la RPL 2021 de 2066 locuitori rezultă doar 3,68 m.p. de spaţiu verde per capita. Această valoare e cu mult sub standardul Uniunii Europene de 26 m.p. de spaţii verzi per locuitor. Prin urmare se impune creşterea acestei suprafeţe.

Zona de gospodărie comunală şi cimitire ocupă 0,28% din teritoriul intravilan şi este formată de fapt din cimitire şi platformele de colectare deşeuri.

Zona căilor de comunicaţie rutieră reprezintă 8,66% din teritoriul intravilan şi este formată din drumul judeţean DJ 244, drumurile comunale DC 154, DC 54, DC 54A, precum şi din străzile şi uliţele localităţilor.

Terenurile agricole ocupă 63,51% din teritoriul intravilan şi sunt aferente gospodăriilor populaţiei.

Terenurile neproductive ocupă 3,19% din teritoriul intravilan.

2.7.3. BILANŢ TERITORIAL

2.7.3.1 BILANŢUL TERITORIAL AL SUPRAFEŢELOR CUPRINSE ÎN LIMITA TERITORIULUI ADMINISTRATIV

Tabel nr. 15 – *Bilanţul teritorial al suprafeţelor cuprinse în limita teritoriului administrativ al comunei Şuletea*

TERITORIUL U.A.T.	CATEGORII DE FOLOSINŢĂ									
	Agricol				Neagricol					TOTAL
	Arabil	Pasune	Vie	Livada	Păduri	Ape	Drumuri	Curţi con.	Neprod.	
INTRAVILAN	181.9729	11.3701	65.6813	3.0236	0.299	5.1621	35.7361	96.2157	13.1693	412.6301
EXTRAVILAN	3143.2038	773.3852	246.9201	49.9536	123.5929	38.2887	78.3766	6.6177	81.4906	4541.8292
TOTAL	**3325.1767**	**784.7553**	**312.6014**	**52.9772**	**123.8919**	**43.4508**	**114.1127**	**102.8334**	**94.6599**	**4954.4593**
% DIN TOTAL	**67.11**	**15.84**	**6.31**	**1.07**	**2.5**	**0.88**	**2.3**	**2.08**	**1.91**	**100.00**

2.7.3.2 BILANŢUL TERITORIAL AL SUPRAFEŢELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL EXISTENT

Introducerea de noi suprafeţe în intravilanul comunei Şuletea s-a realizat ţinându-se seama de perimetrul construibil dinainte de anul 1990, perimetru care a fost restrâns la vremea respectivă şi care a lasat în afara vetrelor satelor o mulţime de construcţii. Pe categorii de folosinţe, situaţia se prezintă astfel:

Tabel nr. 16 – *Bilanţul teritorial al suprafeţelor cuprinse în intravilanul existent*

Zona funcţională	Suprafaţa (ha)						% din total
	Reşedinţă	Localităţi componente/ aparţinătoare			Trupuri izolate	TOTAL	
	Şuletea	Fedeşti	Jigălia	Răşcani			
Locuinţe	39.5838	18.6556	13.2414	8.3952	-	**79.8760**	**19.36**
Unităţi ind. şi dep.	0.8498	-	-	-	-	**0.8498**	**0.21**
Unităţi agro-zooteh.	7.2172	-	0.4059	-	-	**7.6231**	**1.85**
Institutii şi servicii	2.6453	1.3108	1.1797	0.6832	-	**5.8190**	**1.41**
Căi de com. şi transport	16.7079	7.9660	7.5669	3.3955	0.0998	**35.7361**	**8.66**
Spaţii verzi	0.7612	-	-	-	-	**0.7612**	**0.18**
Constr. tehnico-edilitare	0.0504	-	0.0478	-	-	**0.0982**	**0.02**
Gospodărire comunală	-	0.3857	0.3722	0.3805	-	**1.1384**	**0.28**
Destinaţie specială	0.0500	-	-	-	-	**0.0500**	**0.01**
Terenuri agricole	94.5714	58.5927	67.1953	37.7325	3.9560	**262.0479**	**63.51**
Ape	3.4326	-	1.5149	0.2146	-	**5.1621**	**1.25**
Păduri	0.1305	-	-	0.1685	-	**0.2990**	**0.07**
Terenuri neproductive	7.2124	2.7273	2.7076	0.5220	-	**13.1693**	**3.19**
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT						**412.6301**	**100.00%**

Sursa datelor: suport topografic S.C. ORIZONT VECTOR S.R.L., prelucrări tehnica S.I.G.

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

Hazardele naturale sunt manifestări extreme ale unor fenomene naturale, precum cutremurele de pământ, inundaţiile, furtunile, secetele, care au o influenţă directă asupra vieţii oamenilor, asupra societăţii şi a mediului înconjurător, în ansamblu.

Hazardele naturale pot fi de mai multe tipuri, în funcţie de factorul declanşator:

- hazarde endogene, a căror acţiune este generată de energia provenită din interiorul planetei cutremure, erupţii vulcanice),
- hazarde exogene, generate de factori climatici, hidrologici, biologici.

O importantă trăsătură a hazardelor naturale este *riscul*. *Riscul reprezintă nivelul probabil al pierderilor de vieţi omeneşti, al numărului de răniţi, al pagubelor aduse proprietăţilor şi activităţilor economice de către un anumit fenomen natural sau un grup de fenomene într-un anumit loc şi într-o anumită perioadă.*

În ţara noastră, cele mai frecvente hazarde naturale care determină apariţia riscurilor naturale sunt hazardele exogene, declanşate de către factorii climatici şi hidrologici, mai precis hazardele geomorfologice (alunecările de teren, procesele de eroziune în suprafaţă şi ravenarea) şi hazardele climatice (inundaţiile şi, mai recent, seceta), care produc în numeroase cazuri, importante pagube materiale şi chiar pierderi de vieţi omeneşti. Alte hazarde sunt determinate de poziţia geografică a ţării.

Pe teritoriul comunei se semnalează prezenţa următoarelor tipuri de riscuri naturale:

1. Risc seismic
2. Risc de inundabilitate
3. Risc geotehnic
4. Riscuri climatice
5. Risc privind alunecările de teren

Risc seismic

Ca urmare a condiţiilor geografice, geologice şi meteorologice în cadrul judeţului Vaslui există:

- pericolul apariţiei unor mişcări seismice cu focare aflate în limita judeţului;
- pericolul apariţiei unor seisme ca efecte sau replici a unor seisme cu focare pe teritoriul ţării;
- pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a condiţiilor geologice şi meteorologice nefavorabile;
- pericolul producerii unor inundaţii ca urmare a mişcărilor seismice datorate:
  - avarierii sau distrugerii unor lucrări hidrotehnice;
  - blocării şi/sau modificării cursurilor unor ape curgătoare.
- pericolul producerii unor accidente tehnologice, ca urmare a mişcărilor seismice datorate:
  - incendiilor izolate sau de mari proporţii;
  - exploziilor;
  - accidentelor chimice;
  - accidentelor de transport al oamenilor, mărfurilor obişnuite şi a celor periculoase.

Ca urmare a condiţiilor geografice şi geologice, în judeţul Vaslui există pericolul apariţiei unor mişcări seismice, de origine tectonică, cu epicentrul în zona Vrancea.

Zona comunei Şuletea prezintă următoarele caracteristici:

- zona de macroseismicitate cu grad de intensitate seismică 8, pe scara MSK, cu IMR = 225 ani şi 20% probabilitate de depăşire în 50 de ani;
- zona este influenţată de seismele care au originea în zona de curbură a Carpaţilor Orientali (Vrancea) unde se manifestă un proces activ de subducţie, cu fracturi ale plăcilor tectonice aflate în contact la diferite adâncimi.
- zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colţ), a spectrului de răspuns Tc=0,7s, conform Normativului P100/1-2013 „Cod de proiectare seismică”

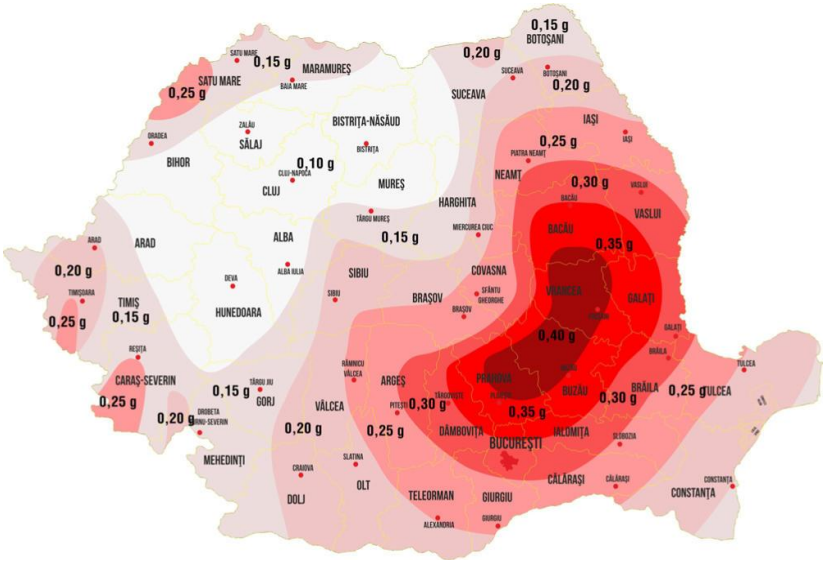


Figura nr. 25 - *Harta seismică a României*
Sursa: www.nutremurlacutremur.ro

Risc de inundabilitate

Inundaţiile pot fi definite ca acoperiri de apă, prin revărsare, a unor întinse suprafeţe de teren, care prin mărimea şi durata sa provoacă victime umane şi distrugeri materiale ce afectează buna derulare a activităţilor socio-economice din zona afectată. Topirea bruscă a stratului de zăpadă depusă din lunile de iarnă, ianuarie şi februarie în cantitate mare şi scurgerile de pe versanţi, precipitaţiile masive şi/sau căderile de grindină pot duce la creşterea bruscă şi imprevizibilă a nivelului râurilor cu depăşiri ale cotelor de apărare care are ca rezultat, de regulă în perioada aprilie - mai a anului, fenomenul producerii inundaţiilor pe perioadă scurtă cu cantităţi mari de apă, pe suprafeţele zonelor cu aşezări gospodăreşti din apropierea torenţilor şi pâraielor mici.

Riscul producerii inundaţiilor cauzate de ploi abundente sau topiri bruşte ale zăpezii este influenţat în mod direct de următorii factori:

- caracteristicile cursurilor de apă;
- amplasarea în zone inundabile;
- insuficienţa lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundaţiilor .

Deşi media multianuală este de 500 – 600 mm, pe teritoriul judeţului Vaslui s-au produs şi ploi abundente în averse, ale căror cantităţi au însumat peste 100 l /mp.

Tabel nr. 17 – *Cantitatea de precipitatii înregistrată (l/mp)*

Postul pluviometric	Cantitatea de precipitatii înregistrată (l/mp)										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Şuletea	Post pluviometric preluat de la ANIF Vaslui în 2012.				-	407	492,5	346,2	470,5	413,7	419,3

Sursa datelor: Planul de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul judeţului Vaslui, p.11

Debitele înregistrate pe râuri în decursul timpului au determinat creşterea nivelurilor in acumulări şi înregistrarea unor maxime istorice, astfel:

Tabel nr. 18 – *Niveluri maxime înregistrate*

Acumularea	Niveluri caracteristice (mdMN)			Mărimi de apărare (mdMN)			Niveluri maxime înregistrate (mdMN)				
							Perioada 1989 – 2017		Istorice		
	N.N.R	D.A.M.	CORON.	F I	F II	F III	H max.	Data	H max.	Data	Depăşiri Faze apărare
Şuletea	50,70	52,75	54,50	51,50	52,25	54,00	50,36	24.02.2017	50,36	24.02.2017	- 114 cm F I

Sursa datelor: Planul de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul judeţului Vaslui, p.12

Pe teritoriul judeţului Vaslui, în administrarea SGA Vaslui există un număr de 28 acumulări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor. În tabelul de mai jos se regăsesc caracteristici atât ale acumulării de la Şuletea, cât şi ale barajului acesteia.

Tabel nr. 19 – *Caracteristici acumulare Şuletea*

Zona geografică (localitatea)	Denumire baraj / lac de acumulare	Cursul de apă	Caracteristici baraj				Caracteristici lac de acumulare				
			Tip baraj	L (m)	H (m)	L (m)	Suprafaţa lacului (ha)		Volum (mil.mc)		
							Total	NNR	Total	NNR	Aten.
Aval loc. Şuletea, com. Şuletea, jud. Vaslui	Ac. Şuletea*	Jigălia	PO - Pământ omogen	350	8	5	33,2	12,8	0,835	0,480	0,339

Sursa datelor: Planul de analiză şi acoperire a riscurilor pe teritoriul judeţului Vaslui, p.17

Risc geotehnic

Pentru teritoriul comunei Şuletea, terenul de fundare păstrează toate condiţiile preliminare de încadrare în **categoria geotehnică 1**, cu un risc geotehnic redus, echivalent unui punctaj cuprins între 6-9.

Tabel nr. 20 – *Factorii avuţi în vedere la stabilirea categoriei geotehnice*

Factori	Corelaţii	Punctaj
Condiţiile de teren	Terenuri bune	**2**
Apa subterană	cu epuismente normale	**1**
Clasificarea construcţiei după categoria de importanţă	normală	**2**
Vecinătăţi	Fără riscuri	**1**
Accelerarea terenului pentru proiectare	Zonă cu ag ≥0,25 g	**3**
TOTAL		**9**

Încadrarea în categoria geotehnică se face în concordanţă cu tabelul următor:

Tabel nr. 21 – *Încadrarea în categoria geotehnică*

Număr criteriu	Risc geotehnic		Categoria geotehnică	Categoria
	Tip	Limită punctaj		
1	**Redus**	**6.....9**	**1**	**X**
2	Moderat	10….14	2	
3	Major	15….21	3	

Riscuri climatice

Furtunile produc pagube în numeroase sectoare de activitate, îndeosebi în sectorul agricol şi forestier. Cele mai puternice furtuni se formează la contactul dintre masele de aer polar si cele tropicale, caracterizate prin contraste termice puternice. Aceste furtuni însoţesc depresiunile ciclonale (arii cu presiune atmosferică scăzută) care se deplasează de la vest spre est si ocupă suprafeţe uriaşe, de sute de mii de kilometri pătraţi.

Unele furtuni declanşate în timpul verii au un caracter local şi se produc datorită supraîncălzirii aerului si ascensiunii lui în stratele mai înalte si reci ale atmosferei, unde vaporii de apă condensează si dau ploi abundente.

Riscurile legate de furtuni sunt generate de vânturile puternice, de căderile abundente de precipitaţii (în timpul iernii, sub formă de zăpadă), de căderile de grindină, de fulgere.

Grindina reprezintă o formă de precipitaţii în stare solidă constituite din granule de gheaţă sferice sau colţuroase, cu diametre între 0,5–50 mm. Ea reprezintă un hazard climatic pentru majoritatea regiunilor temperate, cu o frecvenţă mai mare de producere în interiorul continentelor si la contactul regiunilor de dealuri si câmpie cu munţii.

Grindina produce grave prejudicii culturilor agricole sensibile, livezilor de pomi fructiferi si viilor. Când dimensiunile granulelor sunt mari, ea poate duce la distrugerea acoperişurilor caselor, spargerea ferestrelor locuinţelor şi geamurilor autoturismelor, rănirea sau chiar omorârea animalelor si persoanelor surprinse în câmp deschis.

Riscul la grindină se defineşte printr-un prag, care variază în funcţie de ceea ce contextul social-economic este capabil să tolereze. El este integrat în gestiunea exploatărilor si depinde de parametrii climatici (frecvenţa grindinei despre care agricultorii nu au adesea decât cunoştinţe empirice) si economici (sănătatea întreprinderilor, costurile asigurărilor etc.).

UAT Şuletea poate fi supusă riscului de cădere a grindinii.

Viscolul reprezintă fenomenul de spulberare a zăpezii deasupra suprafeţei pământului si troienirea ei datorită unor vânturi puternice si turbulente.

Viscolul devine un fenomen climatic de risc prin valorile ridicate ale vitezei vântului, pe fondul căderilor abundente de zăpadă si prin faptul că se poate produce în extrasezon (foarte timpuriu toamna si foarte târziu primăvara). De asemenea, caracterul de fenomen de risc este bine evidenţiat prin consecinţele produse: spulberarea zăpezii şi dezvelirea culturilor, dezrădăcinarea arborilor, distrugerea acoperişurilor si chiar a zidurilor locuinţelor, ruperea cablurilor electrice si întreruperea livrărilor de curent electric, troienirea zăpezii si perturbarea traficului rutier, feroviar si aerian, izolarea localităţilor şi întreruperea aprovizionării populaţiei, pierderi de vieţi omeneşti.

Risc privind alunecările de teren

Riscul alunecărilor de teren este definit ca probabilitatea de deplasare lentă sau rapidă a unor părţi de versanţi prin fenomene geodinamice datorate acţiunii apelor subterane, modificărilor fizico-mecanice ale solului sau şocurilor mişcărilor seismice. Ca urmare, în localităţi pot apărea distrugeri ale construcţiilor, pierderi umane şi dereglarea activităţilor economico-sociale în zona de dezastru.

Factori de favorabilitate ai producerii alunecărilor de teren:

- condiţiile naturale: constituţia litologica a terenurilor, condiţiile structurale, regimul şi distribuţia precipitaţiilor şi al temperaturilor, gradul ridicat de fragmentare a terenurilor, valorile ridicate ale energiei de relief şi gradul ridicat de seismicitate.
- eroziunea laterală - subminarea bazei versantului, mai activă în perioadele cu excedent pluvial, contribuie la generarea de alunecări cu caracter rotaţional.
- modul de utilizare al terenului.
- supraîncărcarea versanţilor - amplasarea satelor pe versanţi.

2.9. ECHIPARE EDILITARĂ

2.9.1. GOSPODĂRIREA APELOR

Sistemul de Gospodărire a Apelor Vasui are în administrare directă un număr de 28 de acumulări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor. La nivelul comunei Şuletea, există Acumularea nepermanentă pe râul Jigăşia, cod cad. XIII-1.22.9, aparţinând domeniului public al statului şi aflat în administrarea Administraţiei Naţionale ”Apele Române” – Administraţia Bazinală de Apă Prut – Bârlad – S.G.A Vaslui.

Tabel nr. 22 – *Acumulări cu rol de apărare împotriva inundaţiilor*

Obiectiv de gospodărire a apelor	Caracteristici tehnice
Suprafaţă acumulare (coronament)	32,20 ha
Tip baraj	pământ
Lungime coronament	350 m
Lungime coronament baraj	4,50 m
Înălţime baraj	8,00 m
Volum total la coronament	1,050 mil. mc
Folosinţă	Atenuare viituri
Obiective aflate în zone de risc la inunadţii şi accidente la construcţii hidrotehnice	0,30 km DC
	20 ha păşune

Sursa datelor: Adresa nr. 1038 din 06.03.2020 transmisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui

Disfuncţionalităţi:

- apa din fântânile săteşti amplasate de regulă în curtea gospodăriilor, în apropiere de depozitul propriu de gunoi de grajd sau de latrine sunt afectate de poluarea cu indicatori specifici;
- efecte distructive înregistrate ca urmare a curgerii în regim torenţial a apelor;
- poluarea resurselor de apă subterană.

2.9.2. ALIMENTARE CU APĂ

La nivelul comunei Şuletea există o reţea simplă de distribuţie a apei potabile ce deserveşte localitatea de reşedinţă a comunei, respectiv Şuletea, cu o lungime de 7,23 km şi o vechime de 12 ani. În prezent sunt racordate la reţea 398 de gospodării[1]

Conform datelor statistice, disponibile pe site-ul INSSE, pentru comuna Şuletea sunt raportate următoarele date:

Tabel nr. 23 – *Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor – comuna Şuletea*

Comuna Şuletea	Ani				
	2017	2018	2019	2020	2021
	UM: mii mc				
Total	3	4	6	4	4
din care: pentru uz casnic	3	3	5	3	3

Sursa datelor: Institutul Naţional de Statistică - Baza de date Tempo-online

De asemenea, a fost finalizat şi proiectul *"Înfiinţare reţea de alimentare cu apă în satele Jigălia şi Răşcani, comuna Şuletea, judeţul Vaslui".*

Prin acesta a fost realizat un sistem centralizat de alimentare cu apă în localităţile Jigălia şi Răşcani, din comuna Şuletea, cu următoarele caracteristici tehnice:

- Sursa de alimentare cu apă – captare formată din două puţuri forate la o adâncime de 30 m. La fiecare puţ a fost montată câte o pompă submersibilă: Q = 0,85 l/s, H = 180 m, P = 3,7 KW.
- Conducta de aducţiune – s-a realizat din ţeavă PEHD – Dn 90 – PN25, cu o lungime de 2.420 m.
- Rezervor de înmagazinare a apei – cu o capacitate de 100 mc;
- Reţeaua de distribuţie a apei – executată din ţeavă PEHD – 110 – PN10, cu o lungime totală de 6.105 m.

Disfuncţionalităţi:

- sistemul de alimentare existent nu acoperă în întregime localităţile comunei;
- neexploatarea unor suse subterane de apă;
- lipsesc instalaţiile de tratare a apei din fântâni;

[1] *Informaţii furnizate de către Primăria comunei Şuletea prin răspunsul la adresa nr. 3701/26.08.2020*

- utilizarea în scop potabil a apei de izvor necorespunzătoare prin exploatarea izvoarelor, a apei de suprafaţă, a apei freatice (subterane) fără posibilitatea controlului sanitar al apei furnizate.

2.9.3. CANALIZARE

În prezent, comuna Şuletea nu dispune de o reţea de canalizare a apelor uzate menajere fiind în prezent în execuţie un proiect ce vizează înfiinţarea acesteia în localităţile Şuletea, Fedeşti, Jigălia şi Răşcani.

În lipsa acestui sistem, evacuarea apelor uzate provenite din gospodării se realizează la suprafaţa terenului prin scurgeri în şanţuri, sau prin infiltrarea în sol, prin intermediul bazinelor nevidanjabile, ceea ce duce la poluarea solului şi respectiv a pânzei de apă subterană, precum şi a cursurilor de apă de suprafaţă.

Locuitorii utilizează closete simple uscate care constituie surse de poluare pentru pânza freatică. Apele pluviale se scurg liber pe versanţi sau sunt direcţionate de şanţurile laterale de pe marginea drumurilor, utilizând ca emisari pâraiele din zonă.

Disfuncţionalităţi

- lipsa unui sistem centralizat de canalizare menajeră;
- degradarea şi ineficacitatea capacităţilor de epurare a apelor uzate provenite din zootehnie.

2.9.4. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

Alimentarea cu energie electrică a comunei Şuletea este realizată printr-o reţea de distribuţie de joasă tensiune dezvoltată în cadrul fiecărei localităţi şi racordată la rândul ei la reţelele de transport de medie tensiune existente. Aceasta este pozată pe stâlpi de beton. În prezent, există 8 gospodării care nu beneficiază de energie electrică.

Luând în considerare perspectivele de dezvoltare socio-economică a comunei, se impune extinderea, întreţinerea sau redimensionarea echipamentelor pentru a susţine creşterea consumului de energie electrică şi de a facilita accesul tuturor gospodăriilor aparţinătoare comunei Şuletea.

Unul dintre criteriile ce determină gradul de civilizaţie şi de calitate a vieţii constă în infrastructura iluminatului public. În comuna Şuletea, **reţeaua de iluminat public** asigură iluminatul pe principalele drumuri din localităţile componente.

În prezent, sistemul de iluminat public din comuna Şuletea se prezintă astfel:

- numărul total de stâlpi de pe raza UAT: 730 (proprietarul stâlpilor este DELGAZ GRID SA care a încheiat contract cu comuna Şuletea în vederea utilizării infrastructurii de distribuţie a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public);
- puncte de aprindere: 11;
- numărul trecerilor de pietoni la nivelul UAT: 0;
- numărul total de obiective socio-culturale ce necesită iluminat arhitectural: 5;
- numărul estimat anual de ornamente pentru sărbători: 16.

Stâlpii de iluminat stradal sunt în mare parte din beton, cu o vechime mare, ceea ce îi face nesiguri din punct de vedere al rezistenţei mecanice, o parte dintre ei prezentând şi o înclinare faţă de poziţia iniţială de montaj.

Disfuncţionalităţi

- starea tehnică proastă a posturilor de transformare şi a reţelelor de distribuţie existente (se produc întreruperi în distribuţia energiei electrice din slaba rezistenţă la intemperii şi din cauza suprasolicitării reţelei);
- starea tehnică a iluminatului public este depăşită, fiind necesar un plan de reabilitare a acestuia;
- branşamentele, din cauza faptului că sunt uzate fizic şi moral, pot provoca un număr însemnat de avarii.

2.9.5. TELEFONIE

La nivelul comunei Şuletea populaţia beneficiază de un acces foarte bun la serviciile de comunicaţii, fiind disponibile serviciile principalilor operatori naţionali de telefonie fixă şi mobilă.

Racordarea la reţeaua telefonică este realizată prin centrale automate din centrul localităţilor comunei, asigurând întreg necesarul de legături telefonice cu capacitatea de deservire a solicitanţilor.

În ceea ce priveşte reţeaua de distribuţie, traversările de drumuri/obstacole se realizează suprateran.

Referitor la telefonia mobilă, comuna Şuletea beneficiază de acoperire integrală cu reţele de telefonie mobilă, cei mai importanţi operatori de telefonie mobilă care funcţionează în zonă fiind Vodafone,

Orange şi Telekom. De altfel, evoluţia acestui tip de reţele, în ultimii ani a fost extrem de dinamică, ducând la scăderea importanţei telefoniei fixe.

Important de precizat este faptul că pe teritoriul comunei Şuletea se regăsesc două antene GSM, situate în extravilanul comunei.

Recepţionarea posturilor TV se realizeaza prin antene satelit.

Disfuncţionalităţi

- cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate;
- existenţa cablurilor de telecomunicaţii (telefonice, cablu TV) pozate aerian, pe faţadele clădirilor sau pe stâlpii reţelelor electrice.
- vulnerabilitatea reţelelor amplasate aerian la condiţiile climaterice turbulente, intemperii sau diverse situaţii critice, inclusiv acte de distrugere, stări de fapt ce pot determina şi produce daune şi/sau avarii grave asupra reţelelor.

2.9.6. ALIMENTARE CU CĂLDURĂ ŞI GAZE NATURALE

Locuitorii comunei Şuletea nu beneficiază de un sistem centralizat de alimentare cu energie termică sau gaze naturale, investiţiile în acest tip de infrastructură fiind costisitoare, cu mult peste bugetul local al comunei. Locuitorii comunei utilizează sisteme individuale bazate pe combustibili lichizi, solizi (lemn, cărbune, petrol), gazoşi (butelii cu gaze lichefiate) şi energie electrică.

Din cauza utilizării acestor sisteme clasice de alimentare cu energie termică, se înregistrează un nivel scăzut al gradului de performanţe atât din punct de vedere al randamentelor cât şi al gradului de protejare al factorilor de mediu, bazate pe arderea combustibilului lemnos şi al combustibilului fosil pentru prepararea hranei şi furnizarea energiei termice.

Disfuncţionalităţi

- lipsa în general a instalaţiilor de încălzire individuală cu centrale termice proprii în spaţiile social-culturale duce la reducerea substanţială a confortului.
- aprovizionarea neritmică; cantităţi insuficiente şi dificultăţi în transport a combustibililor solizi (lemn) şi a buteliilor de aragaz
- lipsa reţelei de distribuţie şi repartiţie a gazului metan în satele comunei Şuletea.

2.9.7. GOSPODĂRIRE COMUNALĂ

La nivelul judeţului Vaslui, sistemul de colectare selectivă a deşeurilor de la populaţie se află în stadiul de extindere. Comuna Şuletea are încheiat un contract de concesiune cu firma de salubritate S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L. Piteşti, judeţul Argeş, contractul nr. 222/09.06.2020 având ca obiect ”Delegarea gestiunii activităţilor de colectare şi transport a deşeurilor municipale şi altor fluxuri de deşeuri, componente ale serviciului de salubrizare al judeţului Vaslui, Lotul 5 – Zona Roşieşti”. La nivelul comunei Şuletea nu există platforme/puncte pentru depozitarea/colectarea selectivă a deşeurilor menajere. De asemenea, nu există pe teritoriul comunei o staţie de transfer a deşurilor menajere.

Deşeurile colectate sunt transportate şi depozitate la depozitul de deşeuri de la Roşieşti.

Deşeurile rezultate pe teritoriul localităţii au un caracter specific rural, cantitatea în care sunt produse şi calitatea lor variind sezonier şi fiind influenţată de starea materială a locuitorilor. Compoziţia deşeurilor menajere rezultate este:

- deşeuri fermentabile de origine vegetală şi animală;
- deşeuri combustibile (hârtie, carton, textile, plastic);
- deşeuri inerte (metale, sticlă, deşeuri din construcţii).

În cadrul zonei de gospodărire comunală fac parte şi cimitirile din satele comunei Şuletea, ce sunt în număr de şapte.

Disfuncţionalităţi

- depozitarea necontrolată a deşeurilor în locuri neamenajate;
- inexistenţa unui punct de colectare a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice;
- inexistenţa unei camere frigorifice destinate depozitării temporare a cadavrelor animaliere;
- lipsa preocupărilor privind compostarea deşeurilor biodegradabile.

2.10. PROBLEME DE MEDIU

2.10.1 SITUAŢIA EXISTENTĂ

Relief

Teritoriul comunei Şuletea face parte din unitatea majoră de relief Podişul Moldovei, subunitatea Podişul Bârladului – la contactul dintre Dealurile Fălciului şi Depresiunea Elanului.

Condiţii geotehnice

Pentru teritoriul comunei Şuletea, terenul de fundare păstrează toate condiţiile preliminare de încadrare în categoria geotehnică 1, cu un risc geotehnic redus, echivalent unui punctaj cuprins între 6-9.

Analiza detaliată cu privire la condiţiile geotehnice specifice teritoriului administrativ al comunei Şuletea au fost evidenţiate în capitolul 2.2.

Hidrologie

Teritoriul comunei Şuletea se remarcă prin existenţa:

- apelor de suprafaţă – curgătoare (râuri şi pârâuri),
- apelor subterane – freatice şi acvifere.

Principala arteră hidrografică ce străbate zona studiată, comuna Şuletea, este râul Bârlad care cu afluenţii săi, drenează apele de suprafaţă, având un rol principal în stabilirea nivelului apei subterane, cantonată în formaţiuni sedimentare neogene şi cuaternare ale platformei. Reţeaua hidrografică a comunei este reprezentată de pârâurile Jigălia, Brăiţeni, Epureni, Fedeşti.

Acviferele sunt în general captive, înmagazinate în depozitele de vârstă miopliocene, alcătuite preponderent din marne, argile, nisipuri şi nisipuri cineritice, cu grosimi variabile.

Datorită structurii monoclinale a regiunii, acviferele freatice cantonate în formaţiuni de adâncime prezintă presiuni de strat ridicate, direct proporţional cu distanţa faţă de zona de alimentare (capetele de strat). Se constată caracterul puternic ascensional în unele foraje executate în această zonă.

Regimul eolian

Regimul eolian este caracterizat printr-o frecvenţă mare a vânturilor se află pe direcţia nord – vest şi nord, urmate de direcţia sud – est şi sud. Vânturile de nord – est şi est (Crivăţul) sunt vestite prin frigul pe care-l aduc iarna şi prin aerul dogoritor în unele zile de vară.

Cantitatea anuală de precipitaţii variază între **400-600 mm**.

Adâncimea de îngheţ este de **0,80-0,90 metri**, de la cota terenului natural sau amenajat, conform STAS 6054/77.

Conform codului de proiectare CR 1-1-3-2012, **încărcarea din zăpadă** pentru amplasamentul prospectat este de **2,5 kN/m²**, pentru un interval mediu de recurenţă de 50 de ani.

Spaţii verzi

În conformitate cu Legea Spaţiilor Verzi (Legea nr. 24/2007), spaţiile verzi se compun din:

a) spaţii verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâşii plantate;
b) spaţii verzi publice de folosinţă specializată:
   - grădini botanice şi zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziţionale, zone ambientale şi de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ;
   - cele aferente dotărilor publice: creşe, grădiniţe, şcoli, unităţi sanitare sau de protecţie socială, instituţii, edificii de cult, cimitire;
   - baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanţă;
c) spaţii verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri şi baze sportive;
d) spaţii verzi pentru protecţia lacurilor şi cursurilor de apă;
e) culoare de protecţie faţă de infrastructura tehnică;
f) păduri de agrement;
g) pepiniere.

Conform Legii nr. 47/19.03.2012 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor se urmăreşte asigurarea unei suprafeţe de minim 26 m² de spaţiu verde pe cap de locuitor. Comuna Şuletea trebuie să se conformeze acestei prevederi legislative.

Monumente ale naturii, rezervaţii naturale, arii protejate

Teritoriul administrativ al comunei Şuletea se suprapune cu **Situl Natura 2000 ROSPA0119 Horga Zorleni**. Prin urmare Planul Urbanistic General al comunei Şuletea intră sub incidenţa Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, combaterea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.

Situri arheologice şi monumente istorice

Conform *Listei monumentelor istorice*, anexată Ordinului ministrului culturii nr. 2828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată şi a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, în comuna Şuletea în comuna Şuletea se regăsesc următoarele monumente de arhitectură reprezentative pentru patrimoniul cultural local:

- **VS-I-s-A-06671** – Cetate, sat Fedeşti, comuna Şuletea, "Cetăţuia", la 1,5 km SV de sat; tarla 37, parcela cadastrală 511, datare din sec. IV - III a. Chr., Latène, cultura geto-dacică;
- **VS-I-s-B-20219** – Castru, sat Fedeşti, comuna Şuletea, "Cetăţuia", datare din sec. II p.Chr., Epoca romană.

În schimb, la nivelul comunei Şuletea există situri arheologice înscrise în Repertoriul Arheologic Naţional, precum:

- **Cod RAN: 166146.01** - Situl arheologic de la Şuletea - La Şipot. la cca. 600 m S-E de comuna Şuletea, În apropierea unei văi pline de izvoare "La Şipot"; datare: Epoca medievală, Epoca migraţiilor / sec. XIV - XV, sec. IV, sec. VII - VIII;
- **Cod RAN: 166155.01** - Situl arheologic de la Fedeşti - Cetăţuia la 1,5 km SV de sat; datare Latène, Epoca romană / sec. IV - III a. Chr., sec. II.

Zone de recreere şi agrement

Comuna Şuletea nu are în componenţă pe teritoriul administrativ zone de recreere, odihnă şi tratament special amenajate.

Obiective industriale şi zone periculoase

Conform *Raportului privind starea mediului în judeţul Vaslui pentru anul 2019*, elaborat de Agenţia pentru Protecţia Mediului Vaslui, pe teritoriul comunei Şuletea nu există obiective industriale şi zone periculoase pentru protecţia mediului.

Căi de comunicaţii

- **DJ 244**: *23 August (DN 24A) - Şuletea - Stoişeşti - Gara Banca - Sălcioara (DN 24);*
- **DC 154**: *DJ 244 – Fedeşti;*
- **DC 54**: *DJ 244B (Giurcani) - Jigălia – Dodeşti;*
- **DC 54A**: *DJ 244 (Răşcani) - Răşcani – Jigălia;*
- **Drumuri săteşti şi străzi;**
- **Drumuri de exploataţie agricolă**.

Problemele de mediu sunt generate în principal de căile de comunicaţie importante (drumurile naţionale şi judeţene), traficul auto influenţând negativ zonele limitrofe prin gaze de eşapament şi zgomot. Traficul pe sectoarele de drum din pământ impurifică aerul cu particule de praf.

2.10.2 CALITATEA AERULUI

Având în vedere datele furnizate de Agenţia Judeţeană pentru Protecţia Mediului Vaslui prin intermediul *Raportului anual privind starea factorilor de mediu în judeţul Vaslui – 2019*, şi luând în considerare intensitatea activităţilor derulate la nivelul localităţilor aparţinătoare comunei Şuletea, se poate aprecia că aerul la nivelul comunei este în stare naturală, nefiind afectat semnificativ de activităţi umane.

Sursele locale cu caracter temporar-accidental (intermitent) reprezentate de sistemele de ardere pentru încălzirea locuinţelor şi a obiectivelor social economice, generează gaze şi pulberi specifice, mai ales în sezonul rece.

În zonă nu s-au făcut măsurători pentru determinarea nivelului acestui tip de poluare. Nu sunt semnalate evenimente trecute cu efecte potenţial nocive asupra calităţii aerului.

Se apreciază totuşi că emisiile sunt reduse şi se diminuează prin procesele de dispersie şi reţinere mecanică (prin vegetaţie, relief, clădiri etc.) şi în consecinţă nu au loc efecte vegetative.

Aşadar, în comuna Şuletea, potenţialele surse locale de afectare a calităţii aerului sunt:

- activităţi casnice specifice aşezărilor umane – încălzire rezidenţială, preparare hrană;
- activităţi agricole şi zootehnice din gospodăriile situate în interiorul şi în exteriorul zonelor rezidenţiale;
- traficul rutier;
- incendii locale;
- procese de fermentaţie naturală.

2.10.3 CALITATEA APEI

Calitatea apei potabile

Monitorizarea calităţii apei potabile din judeţul Vaslui se realizează în baza Legii 458/2002 republicată şi HG 974/2004 - hotărâre pentru aprobarea normelor de supraveghere, inspecţie sanitară şi monitorizare a calităţii apei potabile.

Monitorizarea calităţii apei potabile furnizate prin sistemele publice centralizate de aprovizionare cu apă potabilă este realizata de către operatorii de apă (monitorizare de control) şi de către DSP Vaslui (monitorizarea de audit). Pentru parametrii care nu se pot monitoriza prin laboratoarele DSP Vaslui, analizele respective se efectuează prin alte laboratoare înregistrate la Ministerul Sănătăţii.

Calitatea apelor de suprafaţă

Apa este elementul esenţial al vieţii, iar resursele de apă, în ciuda tuturor variaţiilor de temperatură din ultimii ani, cu perioade de secetă întrerupte de perioade cu precipitaţii abundente trebuie să asigure folosinţa pentru o perioadă cât mai îndelungată.

Resursele de apă de la nivelul comunei Şuletea pot şi folosite în mai multe scopuri: pentru asigurarea cerinţelor gospodăreşti, stingerea incendiilor, irigaţiile terenurilor agricole, piscicultură etc. Resursele de apă din spaţiul analizat este asigurat de apele de suprafaţă, în special din râuri, volumul apelor stătătoare fiind nesemnificativ şi din ape subterane şi freatice, având în vedere parametrii cantitativi şi calitativi ale acestora.

Evaluarea stării ecologice şi a potenţialului ecologic pentru cursurile de apă se efectuează conform Legii Apelor nr. 107/1996 modificată şi completată prin Ordonanţa de urgenţă nr. 94 din 08.12.2016, pe baza metodologiilor privind schemele de clasificare şi evaluare globală a stării apelor de suprafaţă elaborate conform cerinţelor Directivei Cadru a Apei (2000/60/CEE).

Apele uzate menajere încărcate cu substanţe organice şi chimice, infiltraţiile provenite de la grupurile sanitare de tip uscat şi grajduri pot ajunge în stratul acvifer, ceea ce poate influenţa negativ calitatea surselor de apă potabilă.

Tipurile de apă uzată rezultate ca urmare a studierii situaţiei existente intră în categoriile:

- Ape uzate menajere care prezintă încărcări:
  - Din gospodării individuale: materii în suspensie, detergenţi, substanţe organice;
  - Din activităţile desfăşurate în cadrul cabinetului medical rezultă poluanţi specifici: cloruri, azot total, fosfor total, potasiu, substanţe organice, suspensii, metale, microorganisme, detergenţi, virusuri;
  - Din activităţile specifice unităţilor de deservire publică rezultă încărcări cu substanţe organice, suspensii, substanţe extractibile cu solvenţi organici;
- Ape meteorice:
  - Apele meteorice directe prezintă încărcări de azot, fosfor, suspensii şi substanţe organice;
  - Apele de scurgere colectate din zona locuită, de pe carosabil sau acoperişuri sunt încărcate cu substanţe organice, suspensii, cloruri, azot total, nitriţi, nitraţi, amoniac, fosfor.

Calitatea apelor subterane

Factorii care influenţează calitatea apelor subterane sunt în mare parte identici cu cei ce influenţează calitatea apelor de suprafaţă.

Apele meteorice aduc aport de gaze dizolvate atmosferice (oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen sulfurat etc.) şi minerale dizolvate (bicarbonaţi şi sulfaţi de calciu şi magneziu dizolvaţi din roci; azotaţi şi cloruri de sodiu, potasiu, calciu şi magneziu dizolvate din sol şi detrituşuri organice; săruri de fier şi mangan).

Activităţile menajere fac ca aceste substanţe să ajungă în apa subterană, datorită exfiltraţiilor din fosele septice, infiltraţiilor din apele de suprafaţă, precum şi ca urmare a dizolvării substanţelor din reţeaua de apă potabilă (detergenţi, azotaţi, sulfaţi şi alţi produşi de degradare a substanţelor organice, săruri şi ioni dizolvaţi).

2.10.4 CALITATEA SOLULUI ŞI SUBSOLULUI

Solul prin poziţia, natura şi rolul său, este produsul interacţiunii dintre mediul biotic şi abiotic, fiind un organism viu, în care se desfăşoară o viaţă intensă şi care s-a stabilit un anumit echilibru ecologic. În condiţii antropice, datorită unei anumite utilizări, amenajări teritoriale, chimizări etc, sistemul sol poate fi perturbat, iar funcţionarea lui deranjată, afectând calitatea solului. În asemenea situaţii, diferitele soluri se comportă diferit, în funcţie de proprietăţile lor.

Pentru teritoriul comunei Şuletea nu există date care să confirme poluarea certă a solurilor. Potenţialele surse de poluare a solurilor din teritoriul studiat sunt de natură biologică. Principalul factor care poate cauza poluarea solurilor este depunerea întâmplătoare pe sol a deşeurilor menajere şi a reziduurilor şi dejecţiilor zootehnice. Dejecţiile zootehnice au un conţinut ridicat de materie organică uşor biodegradabilă şi de elemente nutritive (P, K, N, Ca, Mg, microelemente), constituind un îngrăşământ organic foarte recomandat ca fertilizant al solurilor. Aceste considerente, alături de mirosul neplăcut resimţit la distanţe mari, impun aplicarea acestora ca îngrăşăminte pe terenurile agricole în cantităţi moderate şi numai după ce au fost compostate în condiţii controlate. Administrate în cantităţi prea mari, dejecţiile zootehnice determină apariţia riscului poluării solului datorită depăşirii capacităţii de absorbţie a solului respectiv. Un potenţial poluator ar putea fi şi substanţele chimice pentru combaterea dăunătorilor administrate incorect.

În comuna Şuletea, în prezent, deşeurile zootehnice sunt gestionate la nivel de gospodărie sau de agent economic. Nu există un control al modului de stocare / compostare a acestora astfel că există

riscul ca deşeurile să fie împrăştiate pe terenuri agricole fără o compostare corectă a acestora. De asemenea, levigatul şi apele pluviale care spală masa de deşeuri se pot scurge necontrolat în sol şi ape de suprafaţă.

Aşadar, potenţialele surse de poluare a solului (cu o probabilitate redusă de activare), la nivelul comunei Şuletea sunt:

- Latrinele – poluanţii pot ajunge în sol prin infiltrare;
- Stocarea direct pe sol a dejecţiilor de animale;
- Utilizarea excesivă a fitosanitarelor şi îngrăşămintelor chimice;
- Scurgeri de ulei din utilajele agricole.

2.10.5 ZGOMOT

În zonele populate, cele mai frecvente surse de zgomot şi vibraţii sunt traficul rutier, activităţile de construcţii şi demolări, activităţi agricole mecanizate şi anumite activităţi industriale.

Limita maximă admisibilă a nivelului de zgomot este stabilit prin STAS 10009/88, aceasta variind între 60-65 dB ziua şi 40-45 dB noaptea. Monitorizarea nivelului de zgomot se face de către Direcţia de Sănătate Publică în cazul zgomotului la locul de muncă şi de către Agenţia pentru Protecţia Mediului în cazul zgomotului ambiant.

Se poate aprecia că mărimea unităţii administrativ-teritoriale vizate, intensitatea traficului rutier şi a activităţilor industriale actuale, ne pot conduce către concluzia că localitatea Şuletea nu se confruntă cu probleme în ceea ce priveşte zgomotul şi vibraţiile, astfel încât acestea nu se constituie în surse de disconfort pentru populaţia locală.

PRIORITĂŢI DE INTERVENŢIE:

Priorităţile în domeniul mediului se referă în principal la acele măsuri necesare pe termen scurt pentru rezolvarea unor disfuncţionalităţi majore şi pentru menţinerea şi protejarea unor obiective valoroase ale cadrului natural şi construit, astfel că în acest sens se impun:

- controlul strict al depozitării deşeurilor menajere şi respectarea normelor în vigoare;
- recuperarea terenurilor degradate din alunecări şi eroziuni torenţiale prin consolidări, plantaţii şi alte lucrări de combatere a eroziunii;
- recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deşeuri şi dejecţii zootehnice;
- protecţia apelor subterane şi a captărilor existente prin delimitarea strictă a zonelor cu regim sever şi respectarea reglementărilor în domeniu;

- interzicerea depozitării deşeurilor în albiile pâraielor şi amendarea celor care nu respectă normele de mediu;
- înfiinţarea zonelor de exploatare a gazelor naturale în cadrul sitului pot afecta suprafaţa şi structura habitatelor;
- realizarea spaţiilor verzi de protecţie în intravilane;
- modernizarea şi reabilitarea drumurilor săteşti, astfel încât transportul să se facă în condiţii bune, fără emisii de praf şi zgomot.
- stabilizarea zonelor expuse la riscuri naturale şi prevenirea pierderilor materiale şi de vieţi omeneşti din cauza alunecărilor de teren şi a inundaţiilor;
- asigurarea alimentării cu apă potabilă în sistem centralizat a tuturor locuitorilor comunei;
- asigurarea canalizării şi epurării apelor uzate rezultate din întreaga comună;
- implicarea autorităţilor locale pentru îndepărtarea surselor de poluare locale.

2.11. DISFUNCŢIONALITĂŢI LA NIVELUL ÎNTREGULUI TERITORIU ADMINISTRATIV

a) dezechilibre în activitatea şi dezvoltarea economică

- există o nevoie reală de calificare în meserii pentru agricultură;
- suprafeţele cultivate sunt mici. Acesta constituie un impediment major în privinţa rentabilităţii afacerii, mecanizării şi automatizării agriculturii;
- salarizarea este scăzută, drept pentru care locurile de muncă în agricultură nu sunt atractive;
- gradul de asociere al fermierilor este scăzut. Această stare reflectă un spirit antreprenorial aflat într-un stadiu de formare, întrucât fermierii nu văd necesitatea de a se solidariza şi de a desfăşura acţiuni comune de apărare sau promovare a drepturilor lor, chiar dacă sunt în competiţie;
- menţinerea unor practici învechite şi slab productive de cultură a plantelor şi creştere a animalelor;
- lipsa unui sistem de colectare şi valorificare a produselor agricole la nivel local;
- lipsesc din comună întreprinderile cu investiţii străine, cu toate că poziţionarea geografică este avantajoasă pentru potenţialii investitori. De asemenea, lipsesc şi întreprinderile cu capital mixt, adică asocierea între proprietatea publică şi privată;
- chiar dacă există posibilităţi şi materie primă pentru dezvoltarea diferitelor domenii de producţie, industria este slab reprezentată în peisajul economic al comunei;

- inexistenţa unei strategii de dezvoltare a activităţilor industriale iar locuitorii au rezerve în a-şi investi economiile în scopul realizării unei activităţi economice productive;
- accesul la finanţare este scăzut deşi există programe europene. Aceste programe însă favorizează finanţarea fermelor mari şi a producătorilor cu capacitate financiară în detrimentul celor care deţin suprafeţe mici de teren;
- deşi există gospodării pe teritoriul comunei care au condiţii pentru practicarea agroturismului nu există încă disponibilitate pentru a oferi astfel de servicii turiştilor;
- valorizarea slabă a culturii în contextul unui produs local integrat, induce dezinteresul pentru investiţii în cultură şi pierderea treptată a identităţii, a specificului local;
- grad redus de mecanizare al lucrărilor agricole.

b) disfuncţii privind evoluţia populaţiei, probleme sociale rezultate din dezechilibrul dintre ocuparea forţei de muncă şi locurile de muncă

- **populaţia comunei Şuletea** a cunoscut un **trend descendent** în perioada anilor 2010-2019, **pierzând 286 de persoane**, respectiv **11%** din populaţia existentă în anul 2010;
- **densitatea populaţiei comunei Şuletea** a scăzut în perioada anilor 2009-2019 de la 50,91 locuitori/km^2 la 44,53 locuitori/km^2;
- în perioada anilor 2009-2019, **populaţia tânără** cu vârste cuprinse între 0-14 ani, a cunoscut o **scădere cu aproximativ 37%,** de la 516 de tineri în 2009, la 326 în 2019;
- **rata medie a mortalităţii** pe perioada 2010-2019 este de **16,38‰ valoare mai mare** comparativ cu rata medie a natalităţii (**7,58‰**); acest fapt a condus la înregistrarea unui **bilanţ natural negativ** pe perioada analizată;
- **scăderea ratei fertilităţii** de la 50,10‰ în 2009, la 39,68‰ în anul 2019;
- **înregistrarea unei valori negative a mediei ratelor migraţiei**, respectiv de -4,54‰, valoare net inferioară celei înregistrate la nivel judeţean (7,89‰);
- **scăderea numărului de persoane apte de muncă** cu 3% de la 1536 în 2010, la 1495 în 2019;
- **scăderea numărului de copii/elevi** ce frecventează unităţile de învăţământ din comună cu aproximativ **42%** între anii 2009 şi 2018;
- **evoluţia personalului didactic** urmează un **trend descendent** între anii 2009-2018, scăzând cu aproximativ **54%;**
- sistemul serviciilor de protecţie socială acoperă o arie relativ restrânsă a grupurilor care necesită îngrijiri speciale;

- **numărul mare de copii** ce provin din **grupuri vulnerabile**;
- **infrastructură medicală slab dezvoltată**, comparativ cu numărul de locuitori ai comunei.

c) ocuparea forţei de muncă şi locurile de muncă

- structura necorespunzătoare a locurilor de muncă faţă de resursele şi nevoile comunei.

d) aspecte incompatibile şi incomode în relaţiile dintre diverse zone funcţionale

- alăturarea dintre funcţiunile de locuire şi cele cu funcţiuni industriale/ agro-industriale;
- alăturarea dintre funcţiunile de locuire şi cele cu funcţiuni de gospodărire comunală.

e) condiţii nefavorabile ale cadrului natural

- degradarea unor terenuri prin eroziuni, alunecări, exces de umiditate, sărături etc.

f) nivel de poluare, probleme ale cadrului construit existent

- lipsa infrastructurii de monitorizare permanentă a factorilor de mediu de către autorităţile locale;
- lipsesc modalităţile de producere a energiei alternative;
- parteneriatele public-privat privind finanţarea de mediu insuficient exploatate;
- slaba conştientizare a populaţiei şi a agenţilor economici în problematica protecţiei mediului;
- izolarea termică a locuinţelor / clădirilor este necorespunzătoare;
- construcţii inadecvate procesului de învăţământ, slab echipate, în stare proastă;
- slaba reabilitare termică a structurilor şcolare;
- insuficienţa reprezentare a unor dotări de cultură şi recreere.

g) aspecte critice legate de organizarea circulaţiei şi transport

- drumurile comunale ce tranzitează comuna Şuletea sunt parţial modernizate;
- unele sectoare din drumurile comunei sunt în stare proastă de întreţinere şi nu corespund nici din punct de vedere al îmbrăcăminţii şi nici al caracteristicilor în profil transversal şi a asigurării vizibilităţii;
- intersecţiile străzilor principale atât cu D.J. sau D.C., cât şi a drumurilor secundare cu străzile principale sunt aproape în totalitate necorespunzătoare;
- traficul eterogen (tractoare, căruţe, biciclişti, automobilişti şi pietoni) care poate genera accidente rutiere, în special pe timp de noapte;
- străzi înguste ce necesită lărgire;

- sistem deficitar de marcare stradală;
- poduri ce necesită amenajări specifice şi reabilitări;
- străzile necesită a fi amenajare cu o îmbrăcăminte echivalentă pe minim 25 m lungime la intersecţiile cu drumurile principale pentru a nu aduce deşeuri (noroi, mizerie, etc) care periclitează siguranţa circulaţiei;
- anumite sectoare de drum sunt neadaptate la clasa tehnică a drumurilor şi la viteza de circulaţie;
- străzile principale au şanţuri laterale pentru evacuarea apelor pluviale, unele dintre acestea neîntreţinute sau din pământ ducând la deficienţe în funcţionare;
- marea majoritate a străzilor din intravilan nu au trotuare şi nu au locuri de parcare amenajate, parcarea realizându-se pe carosabil.

h) aspecte critice legate de gradul de echipare edilitară

Gospodărirea apelor

- apa din fântânile săteşti amplasate de regulă în curtea gospodăriilor, în apropiere de depozitul propriu de gunoi de grajd sau de latrine sunt afectate de poluarea cu indicatori specifici;
- efecte distructive înregistrate ca urmare a curgerii în regim torenţial a apelor;
- poluarea resurselor de apă subterană.

Alimentare cu apă

- sistemul de alimentare existent nu acoperă în întregime localităţile comunei Şuletea;
- lipsesc instalaţiile de tratare a apei din fântâni;
- neexploatarea surselor subterane de apă;
- utilizarea în scop potabil a apei de izvor necorespunzătoare prin exploatarea izvoarelor, a apei de suprafaţă, a apei freatice (subterane) fără posibilitatea controlului sanitar al apei furnizate.

Canalizare

- lipsa unei reţele de canalizare a apelor menajere;
- descărcarea apelor pluviale la întâmplare;
- degradarea şi ineficacitatea capacităţilor de epurare a apelor uzate provenite din zootehnie.

Alimentare cu energie electrică

- branşamentele, din cauza faptului că sunt uzate fizic şi moral, pot provoca un număr însemnat de avarii.

Alimentare cu energie termică şi gaze naturale

- lipsa în general a instalaţiilor de încălzire individuală cu centrale termice proprii în spaţiile social-culturale duce la reducerea substanţială a confortului.
- aprovizionarea inconstantă; cantităţi insuficiente şi dificultăţi în transport a combustibililor solizi (lemn) şi a buteliilor de aragaz
- lipsa reţelei de distribuţie şi repartiţie a gazului metan în satele comunei Şuletea.

Telecomunicaţii

- cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate;
- existenţa cablurilor de telecomunicaţii (telefonice, cablu TV) pozate aerian, pe faţadele clădirilor sau pe stâlpii reţelelor electrice.
- vulnerabilitatea reţelelor amplasate aerian la condiţiile climaterice turbulente, intemperii sau diverse situaţii critice, inclusiv acte de distrugere, stări de fapt ce pot determina şi produce daune şi/sau avarii grave asupra reţelelor.

Gospodărire comunală

- depozitarea necontrolată a deşeurilor în locuri neamenajate;
- inexistenţa unui punct de colectare a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice;
- inexistenţa unei camere frigorifice destinate depozitării temporare a cadavrelor animaliere;
- lipsa preocupărilor privind compostarea deşeurilor biodegradabile.

2.12. NECESITĂŢI ŞI OPŢIUNI ALE POPULAŢIEI

În relansarea dezvoltării localităţilor comunei Şuletea vor contribui următorii factori:

- situarea comunei într-un spaţiu agricol cu o valoare economică importantă care conduce la ridicarea nivelului vieţii individuale a locuitorilor comunei. Acest lucru determină necesitatea ridicării calităţii vieţii colective, deci o echipare şi o dotare superioară;
- prelucrarea altor produse agricol-vegetale şi animale poate fi o activitate creatoare de locuri de muncă. Crearea unei structuri de industrie mică va putea valorifica produsele locale, asigurând şi servicii cu caracter industrial pentru populaţie;

- optimizarea şi reducerea efectelor fenomenelor demografice negative şi dezvoltarea serviciilor oferite în special populaţiei tinere prin măsuri care să permită dezvoltarea profesională concomitent cu procesele de întemeiere a unei familii;
- creşterea competitivităţii capitalului uman pe piaţa muncii prin asigurarea oportunităţilor de învăţare pe tot parcursul vieţii, îmbunătăţirea accesului la piaţa forţei de muncă pentru categorii vulnerabile, susţinerea iniţiativelor antreprenoriale locale şi dezvoltarea unei pieţe a muncii moderne şi flexibile;
- creşterea atractivităţii economice a localităţilor rurale; valorificarea potenţialului uman prin:
  - o mai bună distribuţie a activităţilor social-economice în teritoriu;
  - sporirea oportunităţilor de ocupare - stimularea utilizării resurselor economice alternative la nivel regional şi local (exploatarea resurselor peisagere şi cultural-etnografice) şi sprijinirea sectoarelor neagricole (sectorul terţiar);
  - crearea unor stimulente pentru schimbarea tipului de agricultură (o mai bună tehnologizare, profesionalizare etc.);
- creşterea atractivităţii social-edilitare a localităţilor prin:
  - stimularea şi sprijinirea îmbunătăţirii condiţiilor de locuit (dotarea cu infrastructuri tehnico-edilitare);
  - îmbunătăţirea capacităţii şi stării fizice a infrastructurilor rutiere şi de transport: crearea unei infrastructuri bine structurată pentru asigurarea legăturilor cu centrul comunei şi cu centrele urbane apropiate;
  - ameliorarea echipării cu dotări publice locale (dezvoltarea serviciilor comerciale, de învăţământ şi de sănătate) etc.

Propunerile de dezvoltare ale comunei s-au făcut în urma discuţiilor purtate cu autorităţile locale care exprimă, la rândul lor, dorinţele populaţiei comunei, indiferent că este vorba de extinderea intravilanului pentru realizarea de noi locuinţe, sau de echiparea tehnico-edilitară a localităţilor.

Pentru ridicarea standardului de viaţă şi civilizaţie a locuitorilor din comună şi pentru mărirea gradului de atracţie a localităţii, sunt necesare următoarele direcţii de acţiune:

- îmbunătăţirea relaţiilor în teritoriu;
- creşterea atractivităţii comunei, şi implicit a zonei, pentru investitorii străini şi locali în vederea realizării de investiţii şi creării de locuri de muncă;
- aplicarea măsurilor privind utilizarea durabilă a terenurilor forestiere;
- ecologizarea albiilor pâraielor şi râurilor de pe teritoriul comunei;

- ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deşeurilor menajere şi din construcţii;
- modernizarea reţelei stradale principale din intravilan prin refacerea şanţurilor, podeţelor, trotuarelor;
- amenajarea sistemului de colectare a apelor pluviale, atât de-a lungul drumurilor existente cât şi în zonele de extinderi ale intravilanului;
- modernizarea şi extinderea sistemului de iluminat public;
- extinderea reţelei de alimentare cu apă;
- înfiinţarea sistemului centralizat de canalizare menajeră;
- înfiinţarea reţelei de alimentare şi distribuţie a gazelor naturale;
- modernizarea dotărilor în care se pot desfăşura activităţi socio-culturale (cămine culturale, grădiniţe, şcoli, bibliotecă);
- valorificarea adecvată a producţiei agricole vegetale şi animale, precum şi a resursei lemnoase, prin prelucrarea în unităţi proprii;
- amenajarea de parcuri, terenuri de joacă pentru copii şi terenuri de sport;
- dezvoltarea transportului local;
- organizarea pieţelor agroalimentare (de legume în mod special) şi de mărfuri nealimentare, de tip târg;
- dezvoltarea turismului local, prin valorificarea potenţialului existent al cadrului natural (tradiţii şi obiceiuri, monumente cultural – istorice, meşteşuguri locale);
- amenajarea de spaţii sociale şi construirea de locuinţe pentru tineri;
- construirea/modernizarea arhitecturală şi peisagistică a spaţiilor verzi stradale şi parcurilor;
- dezvoltarea serviciilor ce activează în cadrul Primăriei.

Capitolul III – *Propunere de organizare urbanistică*

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Conform prevederilor *Anexei nr. 2 la Normele metodologice de aplicare* a Legii privind amenajarea teritoriului si urbanismul si de elaborare şi actualizare a documentaţiilor de urbanism, aprobată prin Ordinul nr. 233 din 26.02.2016, emis de către Ministerul Dezvoltarii Regionale şi Administraţiei Publice, publicat în MO nr. 199 din 17.03.2016, în vederea actualizării Planului Urbanistic General al comunei Şuletea, au fost realizate următoarele studii de fundamentare:

Studii de fundamentare cu caracter analitic întocmite concomitent cu PUG privind evoluţia localităţii şi caracteristicile sale, precum:

1. *Condiţii geotehnice şi hidrogeologice*
2. *Protecţia mediului, riscuri naturale şi antropice*
3. *Tipuri de proprietate*
4. *Infrastructura tehnico-edilitară*

Studii de fundamentare cu caracter consultativ ce privesc cerinţele şi opţiunile populaţiei de dezvoltarea urbanistică, precum:

1. *Anchete sociale*

Studii de fundamentare cu caracter prospectiv ce privesc elaborarea unor prognoze pentru diferitele domenii sectoriale. Acestea sunt:

1. *Evoluţia activităţilor economice*
2. *Evoluţia socio-demografică*
3. *Impactul schimbărilor climatice*

Fiecare studiu de fundamentare s-a finalizat cu o sinteză, axată în principal pe diagnosticarea disfuncţionalităţilor şi pe formularea propunerilor de eliminare sau diminuare a acestora. Se corelează toate propunerile studiilor de fundamentare având ca rezultat o concepţie unitară de dezvoltare a localităţii.

3.2. EVOLUȚIA POSIBILĂ, PRIORITĂȚI

Din evaluarea stării economico – sociale a comunei Şuletea şi din analiza posibilităţilor plauzibile de evoluţie pozitivă în viitor a spaţiului studiat, au rezultat o serie de priorităţi şi oportunităţi ce pot jalona perspectiva dezvoltării acestei comune. Propunerile sunt prezentate pe domenii în funcţie de eficienţa lor socială şi economică şi au valoare orientativă.

Prioritățile în cadrul dezvoltării urbanistice a comunei decurg din necesitățile imediate semnalate. Realizarea acestor deziderate se va putea face numai în funcţie de fondurile de care va dispune comuna - fonduri proprii sau alocate de la bugetul statului. Ordinea acestor priorităţi se va stabili de către Consiliul Local. Acestea sunt prezentate pe domenii, după cum urmează:

AGRICULTURĂ

- reabilitarea mecanizării agriculturii;
- optimizarea reabilitării agriculturii;
- întocmirea unui studiu şi a unui proiect privind creşterea ponderii arboricole (liziere, perdele de protecţie etc.) în scopul menţinerii unui microclimat corespunzător;
- menţinerea şi continuarea lucrărilor la sistemul de combatere a eroziunii solului;
- optimizarea şi stabilirea structurii terenului agricol;
- optimizarea structurii din arabil conform propunerii la nivel judeţean şi a propunerii specialiştilor;
- creerea unui sistem complex, bazat pe concurenţă în preluarea producţiei agricole;
- crearea unor exploataţii agricole cu suprafeţe mai mari;
- racordarea la propunerile de modificare a Legii Fondului Funciar;
- reabilitarea sectorului zootehnic;
- executarea unor lucrări de selecţie a materialului biologic existent şi a celui viitor.

INDUSTRIE

- dezvoltarea unor capacităţi adaptate condiţiilor locale;
- utilizarea eficientă a atuurilor comunei în atragerea investitorilor;
- încurajarea activităţilor IMM-urilor;
- promovarea ramurilor care au asigurată baza de materii prime în judeţ sau cu posibilităţi de aprovizionare cu materii prime din zonele cele mai apropiate, cu finalizare în dezvoltarea şi diversificarea bunurilor de larg consum.

TURISM

- crearea unor condiţii pentru dezvoltarea agroturismului;
- inventarierea tuturor particularităţilor naturale şi culturale ce pot constitui baza potenţialului turistic şi analiza tuturor informaţiilor obţinute;
- asigurarea condiţiilor de lucru în parteneriat şi în echipe pluridisciplinare, cu o mai bună colaborare cu populaţia locală, cu organizaţiile regionale şi locale interesate de turism;
- identificarea tuturor valorilor şi găsirea tuturor posibilităţilor ce pot sta la baza turismului durabil;
- urmărirea şi analiza pieţei interne şi internaţionale şi a cerinţelor turistice pentru diversificarea activităţilor turistice;
- promovarea unui management adecvat dezvoltării sistemelor de transport;
- expunerea completă a strategiei promoţionale şi de comunicare pentru promovarea turismului;
- promovarea unor acţiuni care să valorifice principalele manifestări culturale tradiţionale.

SERVICII

- stimularea sectorului serviciilor prin implicarea mai activă a organelor locale în drept, în acţiunea de sprijinire, informare şi încurajarea întreprinzătorilor ce desfăşoară activităţi legate de prestarea de servicii către populaţie sau agenţi economici.

CĂI DE COMUNICAŢII

- decolmatarea / amenajarea de rigole şi podeţe de descărcare pe sectoarele de străzi nemodernizate în vederea colectării apelor pluviale şi prevenirii degradării suprafeţei carosabile;
- extinderea reţelei de drumuri săteşti pe raza intravilanului localităţilor comunei.

Conform **Master Planului General de Transport al României** pentru judeţul Vaslui se creionează următoarele proiecte:

- Trans regio proiect: Moldavia, TR61A (Vaslui-Tecuci-Galaţi), lungime: 181 km, perioadă implementare: 2021-2023;
- Trans regio proiect: Moldavia, TR61 (Iaşi-Vaslui-Bacău), lungime: 151 km, perioadă implementare: 2021-2023;
- Euro Trans proiect: Prut, ET15 (Crasna-Albiţa), lungime: 50 km, perioadă implementare: 2021-2023;

- Coridor TEN-T Comprehensive;
- Coridor TEN-T Core.

REŢEAUA DE LOCALITĂŢI

- revitalizarea prin diversificarea funcţiunilor economice, îmbunătăţirea dotării şi echipării;
- coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent şi prin aplicarea legii privind autorizaţiile de construire.

POPULAŢIA ŞI RESURSELE DE MUNCĂ

- acţiuni destinate stabilizării tineretului;
- acţiuni destinate asistării şi ocrotirii persoanelor vârstnice;
- înscrierea comunei în programe de reducere a şomajului.

LOCUIREA

- stimularea construirii de locuinţe din materiale durabile, cu finisaje superioare;
- construirea de locuinţe sociale.

DOTĂRI SOCIAL – CULTURALE

- reabilitarea fondului construit existent;
- reabilitarea şi modernizarea şcolilor din comuna Şuletea;
- amenajarea curţilor interioare, aleilor şi împrejurimilor şcolilor din comuna Şuletea;
- dotarea şi modernizarea grădiniţelor din cadrul comunei Şuletea;
- stimularea cadrelor care se vor stabili în mediul rural;
- asigurarea unui sprijin corespunzător familiilor fără posibilităţi pentru eliminarea abandonului şcolar şi a absenteismului elevilor;
- construirea de noi capacităţi pentru asigurarea asistenţei sociale (cămin-azil pentru persoane vârstnice şi/sau persoane defavorizate);
- modernizarea unităţilor medicale din cadrul comunei;
- construirea dotărilor absolut necesare;
- extinderea reţelei administrative pentru a fi cât mai aproape de beneficiari.

ECHIPARE TEHNICĂ

- extinderea reţelei de alimentare cu apă potabilă;
- înfiinţarea reţelei de canalizare;
- realizarea unei reţele de transport şi de distribuţie a gazelor naturale pe teritoriul comunei Şuletea;

- extinderea reţelei electrice de joasă şi medie tensiune în localităţile comunei Şuletea;
- branşarea la reţeaua electrică a caselor neelectrificate şi caselor noi;
- electrificarea zonelor deficitare şi creşterea gradului de siguranţă în exploatare;
- refacerea traseelor degradate şi înlocuirea stâlpilor din lemn cu cei din beton armat;
- redimensionarea şi extinderea centralei telefonice existente;
- alimentarea cu energie electrică trebuie să corespundă nivelurilor de exigenţă impuse de normativele tehnice în vigoare;
- creşterea gradului de siguranţă şi stabilitate în funcţionare a instalaţiilor telefonice;
- onorarea cererilor de noi posturi telefonice;
- racordarea la TV cablu.

PROTECŢIA ŞI CONSERVAREA MEDIULUI

- eliminarea poluării prin luarea de măsuri administrative;
- programe de instruire pentru persoanele cu funcţii de conducere la nivel central şi local;
- implicarea largă a cadrelor didactice şi mass mediei în conştientizarea opiniei publice şi angajarea acesteia într-o politică activă de protecţie a mediului;
- elaborarea şi aplicarea bunelor practici din punct de vedere al mediului care să acopere toate aspectele vieţii;
- informarea şi educarea publicului şi a utilizatorilor privind consecinţele asupra mediului ale alegerii anumitor activităţi sauproduse şi pentru acestea diri urmă a utilizării şi eliminării lor flnale;
- înfiinţarea plantaţiei de arbuşti şi parazăpezi;
- înfiinţarea în cadrul primăriei a unui sector specializat şi dotat corespunzător în vederea gestionării colectării şi transportului deşeurilor menajere;
- dotarea cu mijloace moderne de colectare şi transport a deşeurilor menajere;
- închiderea şi ecologizarea gropilor de gunoi existente;
- găsirea unor oportunităţi manageriale de valorificare a deşeurilor ca resurse secundare;
- controlul practicilor forestiere ilegale;
- interzicerea păşunatului în pădure, în zonele cu regenerare sau unde se urmăreşte instalarea regenerării naturale.

3.3. OPTIMIZAREA RELAŢIILOR ÎN TERITORIU

Relaţiile în teritoriu sunt determinate de cadrele sociale, economice, naturale şi culturale. Elementul polarizator la nivel teritorial îl constituie sistemul de fluxuri şi relaţiile existente între localităţile cu elemente antropice şi naturale protejate.

Dezvoltarea comunei Şuletea este dependentă de raportarea la acest sistem complex, în care există un schimb de informaţii constant între cadrele urbane şi rurale componente ale acestuia.

Cele mai puternice relaţii în teritoriu cu municipiul Vaslui sunt cele de natură economică. Principalele tipuri de relaţii economice care se realizează între comuna Şuletea şi acesta se stabilesc între agricultura spaţiului rural şi consumul alimentar, între resursele din teritoriu şi industrie.

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

Baza materială socio-culturală a municipiului Vaslui asigură în general relaţii ce depăşesc nivelul local, desfăşurându-se manifestări culturale de interes zonal şi naţional.

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

Planul Urbanistic General şi Regulamentul Local de Urbanism îşi propun optimizarea relaţiilor în teritoriu prin următoarele elemente:

- identificarea configuraţiei morfo-funcţionale a teritoriului fizico-geografic specific regiunii şi optimizarea relaţiilor existente ale comunei cu restul componentelor sistemului natural şi antropic;
- valorificarea şi protejarea cadrului natural în relaţie cu sistemul de localităţi;
- utilizarea elementelor de patrimoniu natural şi construit drept element polarizator, de identitate al comunităţii locale;
- utilizarea sistemului de echipamente edilitare existente la nivel teritorial pentru dezvoltarea sistemului local;
- creşterea gradului de dotări şi servicii publice pentru creşterea atractivităţii comunei;

- promovarea transportului în comun la nivel local şi regional – crearea unor fluxuri de deplasare a locuitorilor şi a turiştilor în interiorul sistemului de obiective turistice existente în regiune;
- valorificarea sistemelor de căi de comunicaţie existente ca oportunitate în dezvoltarea localităţii si îmbunătăţirea acestora.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR

Dezvoltarea activităţilor economice are drept scop menţinerea unei diversităţi funcţionale locale pentru evitarea fenomenelor de şomaj şi pentru creşterea gradului de competitivitate al comunei. Sectoarele economice pe care se va dezvolta structura de activităţi a comunei Şuletea sunt:

1. **Sectorul primar** – reprezentat de către unităţile agro-zootehnice existente;
2. **Sectorul secundar** – reprezentat prin activităţile industriale;
3. **Sectorul terţiar –** reprezentat prin servicii de tip comercial, prestări servicii, birouri etc.

Sectorul primar este bazat pe fondul funciar disponibil al comunei Şuletea. Din analiza situaţiei existente reiese un potenţial ridicat de producţie agro-zootehnică. Aşadar, datorită caracterului agricol al zonei şi pe viitor principala activitate economică va fi agricultura, cu şanse reale de dezvoltare a producţiei vegetale şi de creştere a producţiei animaliere. Ceea ce trebuie urmărit este un echilibru în structura culturilor şi creşterea randamentelor la hectar pentru crearea unui disponibil comercial. Crearea unor exploataţii agricole viabile, asocierea la nivel de tarlale, sunt obiective ce trebuie urmărite de către factorii de răspundere din comună. De asemenea, se impune fertilizarea terenurilor, menţinerea şi reabilitarea lucrărilor de îmbunătăţiri funciare. Menţinerea unor suprafeţe de teren agricol în intravilan reprezintă o bază pentru practicarea unei agriculturi intensive (legume, zarzavaturi, fructe).

În condiţiile practicării unei agriculturi moderne, cu aplicarea corespunzătoare a tehnologiilor, cu alocarea tuturor factorilor de producţie, producţia agricolă vegetală şi animalieră va cunoaşte o creştere semnificativă.

La nivelul anilor următori comuna va avea un excedent considerabil de produse agricole, oferind posibilitatea unui grad ridicat de comercializare la majoritatea produselor.

Sector secundar

Mica industrie şi meşteşugurile din comuna Şuletea acoperă o gamă restrânsă de activităţi. În acest sens, dezvoltarea şi stimularea micilor întreprinzători din mica industrie şi meşteşuguri este o soluţie pentru ridicarea nivelului de trai al populaţiei comunei.

Activităţile productive neagricole se vor baza în continuare pe iniţiativa particulară, existând unele propuneri cum ar fi: crearea unei brutării, a unui abator şi a unor mici ateliere meşteşugăreşti.

Sectorul terţiar

Ţinând cont de relaţiile existente la nivel regional şi de calitatea cadrului natural si antropic existent se pot dezvolta servicii specializate, cabinete profesionale, agroturism, turism de agrement, de weekend.

Activităţile privitoare la comerţ şi unele servicii (reparaţii aparatură electrică şi electronică, activităţi financiar - bancare etc.) vor trebui încurajate în felul acesta contribuindu-se şi la preluarea forţei de muncă tinere.

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Scenarii ale evoluţiei natalităţii, mortalităţii şi migraţiei la nivel de comună

Ipotezele privind evoluţia populaţiei din comuna Şuletea

Varianta „reper”, varianta pesimistă a prognozei demografice, porneşte de la ipoteza că cele două componente ale mişcării populaţiei, bilanţul natural şi bilanţul migratoriu, vor înregistra valori descrescătoare în perioada prognozată.

Varianta „echilibru” porneşte de la ipoteza menţinerii unor valori constante a componentelor mişcării populaţiei, în conformitate cu cele existente la nivelul anului 2017.

Estimări ale volumului populaţiei comunei Şuletea pe termen lung

- varianta „reper”

Tabel nr. 24 – *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea, conform variantei „reper”*

Anul	Populaţia	Bilanţ natural	Bilanţ migratoriu
2018	2.270	-13,66	-1,32
2023	2.089	-14,16	-1,82
2028	1.912	-14,66	-2,32
2033	1.740	-15,16	-2,82

În condiţiile în care în perioada 2018-2033, valorile bilanţului natural şi ale bilanţului migratoriu ar înregistra valori descrescătoare faţă de cele de la nivelul anului 2018, populaţia rurală a comunei Şuletea ar cunoaşte o scădere cu aproximativ 530 de persoane, respectiv 23%. Menţionăm că acest scenariu reprezintă un scenariu pesimist.

- varianta „echilibru"

Tabel nr. 25 – *Evoluţia populaţiei comunei Şuletea, conform variantei „echilibru"*

Anul	Populaţia	Bilanţ natural	Bilanţ migratoriu
2018	2.270	-13,66	-1,32
2023	2.100	-13,66	-1,32
2028	1.943	-13,66	-1,32
2033	1.797	-13,66	-1,32

În condiţiile în care în perioada 2018-2033, valorile bilanţului natural şi ale bilanţului migratoriu ar înregistra valori constante comparativ cu cele existente la nivelul anului 2018, populaţia comunei Şuletea ar cunoaşte o scădere cu 473 persoane din anul 2018 până în anul 2033. Astfel, populaţia ar înregistra o scădere cu aproximativ 21%.

Varianta cea mai realistă care ar trebui luată în considerare în prognoza evoluţiei populaţiei este cea de echilibru. Aceasta porneşte de la ipoteza menţinerii constante a valorilor celor două componente. În viitor, ar putea exista o atenuare a fenomenelor demografice negative datorată creşterii economice însă aceasta nu ar conduce, în mod automat, la dispariţia proceselor demografice negative.

Scenarii privind evoluţia locurilor de muncă

Populaţia activă se preconizează a se menţine la cca. 50%, iar populaţia ocupată să concentreze 50% din populaţia estimată pentru anul 2020. De asemenea, se va urmări:

- asigurarea de posibilităţi de ocupare cât mai completă şi eficientă a potenţialului uman prin asigurarea de locuri de muncă în special în sectoarele terţiar şi secundar, prin ameliorarea calităţii vieţii, prioritate acordându-se echipărilor economice, infrastructurale, sociale şi culturale care să corespundă necesităţilor diferitelor categorii de populaţie;
- reintegrarea în cele trei sectoare de activitate în cadrul comunei, a personalului muncitor disponibilizat, generat de restrângerea activităţii unităţilor mari economice din alte localităţi, unde au lucrat;
- diminuarea în continuare a migraţiei sat - oraş şi menţinerea unor structuri demografice echilibrate prin creşterea bilanţului natural în perspectivă;

- creşterea gradului de dotare şi echipare a localităţilor rurale, realizarea unor condiţii de viaţă şi muncă optime comparativ cu cele din mediul urban.

3.6. ORGANIZAREA CIRCULAŢIEI

Un element ce deţine un rol important în dezvoltarea comunei Şuletea îl reprezintă sistemul de circulaţie rutieră.

Prezenţa drumurilor de importanţă naţională şi judeţeană şi proximitatea faţă de căile de comunicaţie terestră existente permite creşterea gradului de accesibilitate şi susţinerea dezvoltării mediului economic pe plan local. În ciuda rolului important deţinut de infrastructura de transport, aceasta poate avea un impact negativ în dezvoltarea spaţială şi morfo-funcţională a localităţilor, datorită modificărilor fundamentale generate faţă de specificul acestora. Lucrările de modernizare şi extindere a infrastructurii rutiere trebuie realizate astfel încât să se păstreze şi să se protejeze specificul locului, profilele stradale, relaţia spaţiu public-privat.

Măsuri necesare pentru dezvoltarea căilor de comunicaţie rutieră de la nivelul comunei Şuletea:

- îmbunătăţirea şi menţinerea în continuare a stării de viabilitate a drumurilor naţionale şi judeţene;
- îmbunătăţirea stării de mobilitate a drumurilor săteşti urmărindu-se creşterea capacităţii portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsării), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluţiei fiind determinată de condiţiile locale şi recomandările de specialitate;
- pietruirea întregii reţele de drumuri clasificate în drumuri interioare care sunt din pământ şi reprofilarea lor;
- îmbunătăţirea străzilor din intravilan cel puţin prin pietruirea acestora, realizarea de şanţuri de scurgere a apelor pluviale, podeţe, canale de scurgere sau decolmatarea acestora;
- tratamente, amenajări, consolidări la toate categoriile de drumuri şi poduri;
- amenajarea tuturor intersecţiilor, cu raze de racordare corespunzătoare;
- montarea de semne de circulaţie şi panouri informative corespunzătoare pentru toate categoriile de drumuri;
- realizarea lucrărilor de modernizare a drumurilor concomitent cu echiparea cu utilităţi a localităţilor;

- respectarea lăţimii minime de 7,00 m pentru drumurile nou înfiinţate în intravilan + 1,00 m trotuar;
- realizarea de piste ciclabile în vederea creşterii mobilităţii populaţiei;
- pentru străzile existente, pentru dezvoltarea capacităţii de circulaţie distanţa din axul drumului până la construcţii va fi de minim 10,00 m.
- în zona drumurilor subdimensionate se vor stabili aliniamente corespunzătoare pentru construcţii, astfel încât în timp, pe măsura construirii, reconstruirii şi găsirii de soluţii legale pentru trecerea unor terenuri în proprietate publică, să poată fi mărită capacitatea de trafic a drumurilor respective.

3.7. INTRAVILANUL PROPUS. ZONIFICAREA FUNCŢIONALĂ. BILANŢ TERITORIAL

3.7.1 INTRAVILANUL PROPUS

Ca urmare a necesităţilor de dezvoltare, zonele funcţionale existente au suferit modificări în structura şi mărimea lor prin mărirea suprafeţei totale a intravilanului cu **88,6551 ha.**

Limita intravilanului localităţilor comunei Şuletea s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafeţele de teren ocupate de construcţii sau amenajări, precum şi suprafeţele de teren necesare dezvoltării în următorii 15-20 ani.

Zonificarea existentă s-a menţinut, au apărut modificări ale unor zone funcţionale, modificări justificate de înlăturarea disfuncţionalităţilor semnalate.

3.7.2 ZONELE FUNCŢIONALE

Zona pentru locuinţe cu regim mic de înălţime se majorează datorită introducerii în intravilan a suprafeţelor de teren deja construite şi a terenurilor destinate construirii de noi locuinţe. Având în vedere procentul de ocupare a terenului de **(POT) 30%** stabilit de către Regulamentul General de Urbanism pentru localităţile rurale, circa 30% din **terenul agricol** introdus în intravilan se va putea ocupa cu construcţii de locuinţe, restul rămânând în folosinţa deţinătorilor, cu destinaţia de teren agricol.

Zona de unităţi agricole şi industriale se măreşte ca suprafaţă prin introducerea de construcţii râmase în extravilan în care se desfăşoară predominant activităţi de tip agro – industrial, precum şi prin rezervarea unei importante suprafeţe pentru dezvoltarea de astfel de activităţi în viitor.

Zona căi de comunicaţie rutieră se măreşte ca urmare a introducerii unor porţiuni din drumuri în intravilan.

Zona pentru gospodărie comunală se majorează prin propunerile de extindere a cimitirelor.

Zona cu terenuri libere se micşorează ca urmare a scoaterii din teritoriul intravilan a unor suprafeţe de teren din sfera terenurilor agricole.

Restul zonelor funcţionale îşi menţin aproximativ actualele suprafeţe

3.7.3 BILANŢUL TERITORIAL AL ZONELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL PROPUS

Suprafaţa propusă a teritoriului intravilan se prezintă în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 26 – *Suprafaţa propusă a teritoriului intravilan*

Zona funcţională	Suprafaţa (ha)						% din total
	Reşedinţă	Localităţi componente/ aparţinătoare			Trupuri izolate	TOTAL	
	Şuletea	Fedeşti	Jigălia	Răşcani			
Locuinţe	171.7744	89.0594	105.8470	55.2744	1.4311	**423.3863**	84.46
Unităţi ind. şi dep.	0.8498	-	-	-	-	**0.8498**	0.17
Unităţi agro-zooteh.	7.4608	-	0.4059	-	-	**7.8667**	1.57
Institutii şi servicii	2.6453	1.3108	1.1797	0.6832	-	**5.8190**	1.16
Căi de com. şi transport	18.7425	9.9301	8.8639	4.1526	0.1032	**41.7923**	8.34
Spaţii verzi	7.6935	2.6361	2.7076	0.5220	0.1906	**13.7498**	2.74
Constr. tehnico-edilitare	0.0874	-	0.0351	-	0.5965	**0.7190**	0.14
Gospodărire comunală	-	0.3857	-	0.3805	1.4153	**2.1815**	0.44
Destinaţie specială	0.0500	-	-	-	-	**0.0500**	0.01
Terenuri agricole	-	-	-	-	-	**-**	-
Ape	3.3794	-	1.2768	0.2146	-	**4,8708**	0.97
Păduri	-	-	-	-	-	**-**	-
Terenuri neproductive	-	-	-	-	-	**-**	-
TOTAL INTRAVILAN PROPUS						**501.2852**	**100.00%**

Sursa: Prelucrări şi calcule cu tehnica GIS având la bază suportul din cadrul Studiului de fundamentare topografic întocmit de S.C. ORIZONT VECTOR S.R.L. Ploieşti

Rezultă o creştere a intravilanului pe total comună cu **88,6551 ha**.

Tabel nr. 27 - *Bilanţul zonelor funcţionale în intravilanul existent şi propus al comunei Şuletea*

Zone funcţionale	INTRAVILAN EXISTENT		INTRAVILAN PROPUS	
	ha	%	ha	%
Locuinţe	79.8760	19.36	423,3863	84.46
Unităţi ind. şi dep.	0.8498	0.21	0,8498	0.17
Unităţi agro-zooteh.	7.6231	1.85	7,8667	1.57
Institutii şi servicii	5.8190	1.41	5,8190	1.16
Căi de com. şi transport	35.7361	8.66	41,7923	8.34
Spaţii verzi	0.7612	0.18	13,7498	2.74
Constr. tehnico-edilitare	0.0982	0.02	0,7190	0.14
Gospodărire comunală	1.1384	0.28	2,1815	0.44
Destinaţie specială	0.0500	0.01	0,0500	0.01
Terenuri agricole	262.0479	63.51	-	-
Ape	5.1621	1.25	4,8708	0.97
Păduri	0.2990	0.07	-	-
Terenuri neproductive	13.1693	3.19	-	-
TOTAL INTRAVILAN	**412.6301**	**100.00**	**501.2852**	**100.00**

3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Reglementările specifice zonelor de riscuri naturale sunt:

În zonele afectate de cutremure de pământ:

- stabilirea limitei intravilanului în funcţie de condiţiile geotehnice ale terenului;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan (construcţii, spaţii plantate amenajate), suprafeţe destinate amenajărilor spaţiilor verzi, locuri de joacă pentru copii, parcaje necesare locuirii, dacă pot servi ca loc de refugiu în caz de seism;
- precizarea condiţiilor de amplasare şi conformare a construcţiilor în raport cu gradul de seismicitate, distanţe între clădiri, regim de înălţime, sistem tehnic constructiv privind structura de rezistenta a clădirii, sisteme de fundare;
- precizări cu privire la proiectarea şi construirea antiseismica se regăsesc în cadrul prevederilor actelor normative în vigoare P 100/92 şi Ordonanţa Guvernului nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcţiilor existente, republicată;
- identificarea zonelor ce necesita măsuri de reducere a riscului la seisme, în cadrul fondului construit existent (consolidări, subzidiri);
- îmbunătăţirea şi/sau înlocuirea infrastructurii tehnico-edilitare depreciate din punct de vedere fizic şi moral, corelate cu sisteme de avertizare specifice.

În zonele afectate de inundaţii:

- stabilirea limitei intravilanului şi a modului de utilizare a terenurilor, în funcţie de condiţiile hidrologice şi hidrogeologice locale;
- stabilirea zonelor inundabile cu interdicţie temporară de construire până la elaborarea documentaţiilor de specialitate;
- stabilirea zonelor frecvent inundabile cu interdicţie definitivă de construire care pot fi amenajate cu vegetaţie hidrofilă, suprafeţe lacustre;
- promovarea unor programe, studii şi proiecte privind măsurile de eliminare a cauzelor (îndiguiri, regularizări);
- informarea populaţiei din zonele inundabile asupra riscului potenţial la care este expusă şi obligativitatea autorităţilor publice locale de a aplica măsuri operative în caz de inundaţii;
- precizarea condiţiilor elementare de realizare şi de conformare a construcţiilor în raport cu gradul de inundabilitate (sisteme constructive şi fundaţii specifice);
- îmbunătăţirea/înlocuirea infrastructurii tehnico-edilitare depreciate şi situate în zonele inundabile;
- dezafectarea unităţilor poluante şi a oricăror surse de poluare (depozite, reziduuri) din zonele inundabile;
- evitarea amplasării unităţilor poluante şi a oricăror surse de poluare (depozite, reziduuri) în zonele inundabile;
- demolarea fondului construit din zonele frecvent inundabile şi reamplasarea lui pe zone neinundabile din intravilan.

În zonele afectate de alunecări de teren:

- stabilirea limitei intravilanului şi a modului de utilizare a terenurilor în funcţie de condiţiile geotehnice şi hidrogeologice stabilite prin studii de fundamentare de specialitate;
- instituirea interdicţiei temporare de construire în zone în care s-au produs alunecări de teren, până la elaborarea documentaţiilor de specialitate;
- instituirea interdicţiei definitive de construire, după caz;
- promovarea unor programe, studii şi proiecte privind măsuri concrete de stopare a fenomenului de alunecare de teren (împăduriri, consolidări versanţi);
- precizarea condiţiilor elementare de amplasare şi conformare a construcţiilor şi amenajărilor în funcţie de potenţialul de producere a alunecarilor de teren;

- îmbunătăţirea/înlocuirea şi chiar devierea reţelelor tehnico-edilitare amplasate în zone cu potenţial mare de producere a alunecarilor de teren;
- informarea populaţiei asupra riscului producerii alunecarilor de teren, după caz, pe grade de potenţial al producerii alunecarilor de teren;
- dezafectarea unităţilor productive cu grad ridicat de poluare şi periculozitate, amplasate în zone expuse alunecarilor de teren;
- demolarea fondului construit din zonele cu potenţial ridicat de alunecare şi reamplasarea lui pe rezerva funciară de utilitate publică.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

3.9.1 GOSPODĂRIREA APELOR

Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul comunei Şuletea:

- dirijarea controlată a apelor meteorice;
- lucrări de amenajare a ravenelor şi a văilor torenţiale;

3.9.2 ALIMENTAREA CU APĂ

La momentul elaborării Planului Urbanistic General al comunei Şuletea se află în implementare două proiecte ce vizează reţeaua de alimentare cu apă. Acestea vor fi prezentate mai jos.

1. *”Înfiinţarea sistemului de alimentare cu apă în sat Fedeşti, comuna Şuletea, judeţul Vaslui”*

Proiectul urmăreşte realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă în localitatea Fedeşti din comuna Şuletea, cu următoarele caracteristici tehnice:

- *Captarea apei subterane.* Frontul de captare va fi format din două puţuri forate de mare adâncime, 200 m cu posibilitate de mărire până la 250 m; conductă de aducţiune de la foraje la rezervor R150 mc, PE 100, PN6, De63 mm = 115,00 ml.
- *Conducta aducţiune* PHDE PE 100, De75 mm, PN10 = 739,00;
- *Înmagazinarea* – rezervor cu un volum de V = 150 mc;
- *Tratarea* – Staţie de clorinare pentru Q = 4,57 l/s;
- *Reţeaua de distribuţie.* Lungimea totală a reţelei de distribuţie este alcătuită din conducta principală cu diametrul de Dn 125 mm şi din conducta de distribuţie în lungime totală de 8.793,10 m şi se va realiza din PEId cu diametre de De90-125 mm şi prevăzută cu 12 hidranţi Dn 80 mm.
- *Rezervor tampon* 10 mc cu staţie de pompare;

- *Cămine* – 34 cămine (cămine de golire -10 buc, cămine de vane aerisire – 14 buc, cămine e aerare şi golire – 9 buc, cămine reducere presiune – 1 buc).
- *Hidranţi de incendiu* – 12 hidranţi.

2. "Alimentare cu apă Şuletea"

În cadrul acestui proiect de investiţii se urmăreşte realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă ce va asigura necesarul de apă potabilă pentru locuitorii din satul Şuletea. Acesta prezintă următoarele caracteristici tehnice:

- Captarea apei – se va realiza cu două foraje cu adâncimea de 15 m amplasate în zona de luncă a pârâului Brăiteni, în sudul localităţii.
- Aducţiunea apei – aducţiunea apei de la sursă la rezervorul de înmagazinare se va realiza prin pompare. Conducta de aducţiune va fi realizată din ţevi de polietilenă de înaltă densitate cu DN 50 mm (lungime 220 ml) şi cu DN 75 mm (lungime 135 ml).
- Reţele de distribuţie – vor fi de tip ramificat, realizate din ţevi agrementate tehnic pentru apa potabilă. Va fi realizată din ţevi de polietilenă PE 80 – (PN 6 barr, SDR 17,6):
  - Diametru – DN 110 mm
    Lungime – 2.200 ml
    Pozare – subteran sub limita de îngheţ (1,0 m), pe pat de nisip
  - Diametru – DN 90 mm
    Lungime – 115 ml
    Pozare – subteran sub limita de îngheţ (1,0 m), pe pat de nisip
  - Diametru – DN 75 mm
    Lungime – 235 ml
    Pozare – subteran sub limita de îngheţ (1,0 m), pe pat de nisip
  - Diametru – DN 63 mm
    Lungime – 2.850 ml
    Pozare – subteran sub limita de îngheţ (1,0 m), pe pat de nisip
  - Cişmele stradale cu descărcare automată amplasate pe cămin de golire – 21 buc;
  - Cămin de vane – 15 buc;
  - Vane de linie – 16 buc din care 4 vane îngropate cu tija de manevră;
  - Robineţi de golire – 4 bucăţi;
  - Robineţi de aerisire – 3 bucăţi;
  - Hidrant exterior de incendiu Dn 65 mm – 1 buc.

3.9.3 CANALIZARE

Deoarece la nivelul comunei Şuletea nu există un sistem centralizat de canalizare, colectarea apelor reziduale menajere se realizează prin utilizarea foselor absorbante, latrine, sau deversare liberă la nivelul terenului, fapt care constituie un permanent focar de infecţie şi de transmitere a bolilor. Rareori sunt amenajate la proprietăţi fose etanşe, vidanjabile.

Dispunerea latrinelor în incinta proprietăţilor conduce mai ales în perioadele cu precipitaţii abundente la deversări ale materiilor fecale şi ale dejecţiilor de la animale, atât în incinta proprietăţilor, cât şi pe arterele de circulaţie, situaţia respectivă generând un puternic impact negativ asupra condiţiilor de viaţă ale comunităţii.

Ţinând cont de situaţia existentă şi de priorităţile de dezvoltare viitoare ale comunei Şuletea, realizarea unui sistem centralizat de canalizare şi a unei staţii de epurare a apelor uzate va determina o serie de efecte pozitive, cum ar fi:

- intensificarea activităţilor economice şi sociale la nivelul comunităţii vizate de proiect;
- diminuarea discrepanţelor existente între diversele localităţi şi zone din România, între localităţile din mediul rural şi cel urban, precum şi dintre România şi celelalte state membre ale Uniunii Europene;
- creşterea calităţii vieţii în cadrul comunităţii;
- crearea unui cadru favorabil sănătăţii populaţiei;
- îmbunătăţirea situaţiei sociale şi economice a locuitorilor;
- atragerea unui număr ridicat de investitori în zonă;
- conformarea la restricţiile de mediu şi cele de ordin legislativ impuse în prezent de legislaţia naţională.

La momentul elaborării Planului Urbanistic General al comunei Şuletea se află în implementare trei proiecte ce vizează înfiinţarea reţelei de canalizare menajeră, după cum urmează:

1. *”Înfiinţarea sistemului de canalizare în sat Fedeşti, comuna Şuletea, judeţul Vaslui”*

Reţeaua de canalizare propusă pentru localitatea Fedeşti va avea o lungime de 7.448,81 m şi se va executa din conducte PVC, SN8 cu Dn 250 mm. Aceasta cuprinde colectarea apelor uzate menajere prin intermediul a 4 colectoare principale şi 14 colectoare secundare cu curgere gravitaţională. Datorită diferenţelor de nivel, de-a lungul traseelor de canalizare au fost prevăzute staţii de pompare ape uzate şi conductele de refulare aferente.

Pe conductele de canalizare au fost prevăzute 201 buc. cămine de vizitare care vor avea rol de intersecţie, de liniştire şi cămine de rupere de pantă.

Staţiile de pompare ape uzate SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU4 vor fi cămine prefabricate din polietilenă complet echipate cu pompe submersibile 2 buc, instalaţii hidraulice, instalaţii electrice şi instalaţie aerisire.

Staţia de pompare SPAU4 va fi un cămin din beton armat, monolit cu dimensiunile de 2,0 x 3,0 m şi cu înălţimea totală de 3,00 m.

Conducte de refulare cu lungime de 4.814,19, respectiv:

- Conductă refulare ape uzate Ref1 aferente SPAU 1, conducta din PHDE, PE100 De 90 mm = 789,89 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref2 aferente SPAU 2, conducta din PHDE, PE100 De 110 mm = 954,04 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref3 aferente SPAU 3, conducta din PHDE, PE100 De 75mm = 1.120,71 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref4 aferente SPAU 4, conducta din PHDE, PE100 De 125 mm = 1.950,55ml;

Pe conductele de refulare au fost prevăzute 8 buc. cămine de vizitare ce vor avea rol de golire, aerisire şi golire cu aerisire.

2. "Înfiinţarea sistemului de canalizare în satele Jigălia şi Răşcani, comuna Şuletea, judeţul Vaslui"

Prin acest proiect se urmăreşte înfiinţarea unui sistem de canalizare menajeră format din reţele de canalizare şi staţie de epurare, cu următoarele caracteristici tehnice:

- Reţea canalizare

Colectoare canalizare:

- Dn250 mm, PVC, SN8, sat Răşcani = 2.155 m;
- Dn250 mm, PVC, SN8, sat Jigălia = 4.680 m;

TOTAL CANALIZARE GRAVITAŢIONALĂ = 6.835 m.

Cămin prefabricat din beton, Di = 1000 m, înălţime variabilă, prevăzut cu capac din fontă clasa D400, cu ramă de beton armat = 241 buc.

Staţii de pompare ape uzate - cămine prefabricate din polietilenă complet echipate cu pompe submersibile 2 buc (1A + 1R), instalaţii hidraulice, electrice şi de aerisire.

Conducte de refulare:

- Conductă refulare ape uzate Ref1 aferente SPAU 1, conducta din PHDE, PE100 De 32 mm = 228 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref2 aferente SPAU 2, conducta din PHDE, PE100 De 40mm = 961 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref3 aferente SPAU 3, conducta din PHDE, PE100 De 75mm = 100 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref4 aferente SPAU 4, conducta din PHDE, PE100 De 40mm = 194ml

TOTAL REŢEA CANALIZARE SUB PRESIUNE: 1.481 m

Cămin de vane de golire/aerisire, cămin monolit pe conducta de refulare, prevăzut cu capac din fontă clasa D400, cu rama de beton armat = 2 buc.

- *Staţie de epurare*

Pentru satele Jigălia şi Răşcani se adoptă o staţie de epurare pentru tratarea unui debit uzat mediu de 45 mc/zi, aceasta fiind modulară, containerizată, supraterană şi complet automatizată, ce are în componenţă următoarele:

- Bazin de omogenizare cu staţie de pompare şi echipament de mixare;
- Grătar fin automat şi instalaţie de deznisipare;
- Decantor primar;
- Instalaţie de dozare precipitant pentru eliminarea pe care chimică a fosforului;
- Instalaţie de dozare carbon extern pentru a asigura hrana suplimentară pentru derularea în condiţii normale a proceselor biologice în mediu anoxic.
- Bioreactor (zonă de denitrificare şi zonă de nitrificare);
- Decantor secundar;
- Staţie de suflante;
- Bazin stocare nămol mixt care se va vidanja periodic.

3. "Înfiinţarea sistemului de canalizare în satul Şuletea, comuna Şuletea, judeţul Vaslui"

Prin acest proiect se urmăreşte înfiinţarea unui sistem de canalizare menajeră format din reţele de canalizare şi staţie de epurare, cu următoarele caracteristici tehnice:

- Reţea canalizare

Colectoare canalizare:

- Dn250 mm, PVC, SN8 = 8.715 m;
- Dn315 mm, PVC, SN8 = 1.851 m;
- Dn400 mm, PVC, SN8 = 727 m;

TOTAL CANALIZARE GRAVITAȚIONALĂ = 11.293 m.

Cămin prefabricat din beton, Di = 1000 m, înălţime variabilă, prevăzut cu capac din fontă clasa D400, cu ramă de beton armat = 241 buc.

Staţii de pompare ape uzate - cămine prefabricate din polietilenă complet echipate cu pompe submersibile 2 buc (1A + 1R), instalaţii hidraulice, electrice şi de aerisire.

Conducte de refulare:

- Conductă refulare ape uzate Ref1 aferente SPAU 1, conducta din PHDE, PE10 De 63 mm = 560 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref2 aferente SPAU 2, conducta din PHDE, PE10 De 90mm = 165 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref3 aferente SPAU 3, conducta din PHDE, PE10 De 63mm = 225 ml;
- Conductă refulare ape uzate Ref4 aferente SPAU 4, conducta din PHDE, PE10 De 125mm = 350 ml.

TOTAL REȚEA CANALIZARE SUB PRESIUNE: 1.300 m

Cămin de vane de golire/aerisire, cămin monolit pe conducta de refulare, prevăzut cu capac din fontă clasa D400, cu rama de beton armat = 2 buc.

Reţeaua de canalizare cuprinde colectarea apelor uzate menajere prin intermediul a 5 colectoare principale şi 22 colectoare secundare cu curgere gravitaţională.

- *Staţie de epurare*

*S*e adoptă construcţia unei staţii de epurare noi pentru un debit maxim zilnic de 150 mc/zi şi o capacitate de 1000 LE, aceasta fiind modulară, containerizată, supraterană şi complet automatizată, ce are în componenţă următoarele:

- Bazin de omogenizare cu staţie de pompare şi echipament de mixare;
- Grătar fin automat şi instalaţie de deznisipare;
- Bazin pentru apa sitată deznisipată, prevăzut cu pompele de alimentare a decantorului primar;

- Decantor primar;
- Instalaţie de dozare precipitant pentru eliminarea pe care chimică a fosforului;
- Instalaţie de dozare carbon extern pentru a asigura hrana suplimentară pentru derularea în condiţii normale a proceselor biologice în mediu anoxic.
- Bioreactor (zonă de denitrificare şi zonă de nitrificare);
- Decantor secundar;
- Staţie de suflante;
- Bazin stocare nămol mixt care se va vidanja periodic
- Instalaţie de deshidratare a nămolului mixt până la 18-20% SU;
- Dezinfecţie apă epurată în bazin de contact cu hipoclorit;
- Containere pentru depozitarea nămolului deshidratat, 2 bucăţi, fiecare având capacitatea de 1mc;
- Staţie de pompare apă epurată, cu un volum de 4 mc, dotată cu pompă de 3mc/h, H = 3m, senzor de nivel plutitor minim şi maxim, supapă de aerisire.

3.9.4 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

În următorii 5 – 10 ani se prevede o creştere a consumurilor de energie electrica de circa. 25% atât prin apariţia de noi consumatori, cât şi prin mărirea consumului la cei existenţi.

Pentru asigurarea alimentării cu energie electrică în următorii ani sunt necesare următoarele lucrări:

- mărirea capacităţii posturilor de transformare existente în funcţie de necesităţi;
- amplasarea de noi posturi de transformare în zonele neacoperite;
- extinderea LEA 20 KV pentru racordarea noilor posturi de transformare;
- extinderea reţelei de distribuţie de joasă tensiune în zonele propuse pentru construirea de locuinţe şi dotări, pe măsura realizării acestora;
- extinderea iluminatului public odată cu extinderea reţelei de joasă tensiune precum şi modernizarea iluminatului stradal existent.

Pentru unităţile economice mai mari, alimentarea cu energie electrică se va face prin intermediul unor posturi de transformare locale dimensionate pentru cerinţele unităţilor economice respective. Stabilirea soluţiilor şi a parametrilor tehnico-economici ai lucrărilor de instalaţii electrice se va face în cadrul unor studii de fezabilitate întocmite de proiectanţi autorizaţi în domeniu.

Pentru obiectivele construite în zona de protecţie LEA 20 KV, fără autorizaţie de construire este necesar ca în fiecare caz în parte, pentru autorizarea lor să se obţină un Aviz de amplasament de la furnizorul de energie electrică, care va stabili măsurile care se impun.

Se face menţiunea că reţelele electrice de joasă tensiune aferente obiectivelor existente şi propuse vor fi amplasate cu preponderenţă subteran (în zona trotuarelor aferente străzilor principale şi secundare), reţelele aeriene urmând a fi executate numai în cazuri bine justificate.

Prin sistem de iluminat exterior se defineşte ansamblul realizat de corpurile de iluminat – echipate cu surse de lumină corespunzătoare – de-a lungul sistemului rutier, în scopul realizării unui mediu luminos confortabil, funcţional, corespunzător desfăşurării activităţii umane, circulaţiei rutiere şi pietonale.

Sistemul de iluminat al căilor de circulaţie rutieră datorită vitezei de deplasare a autovehiculelor, impune condiţii deosebite de confort vizual pentru a se asigura securitatea şi fluenţa traficului.

Datorită creşterii circulaţiei stradale (trafic si viteza) se impune o reconsiderare a reţelei stradale si a suplimentării corpurilor de iluminat existente. Acest lucru se va putea realiza prin înlocuirea unor posturi de transformare cu o putere instalată unică, cu unităţi de putere instalată mai mare.

Normele şi normativele de care se va ţine cont sunt:

- I 1RE-Ip 30-2004 - Îndreptar de proiectare şi execuţie a ILP;
- NP I 007-11 - Normativ pentru proiectarea şi executarea instalaţiilor electrice cu tensiuni până la 1000 Vca şi 1500 Vcc;
- SR 831-2002 - Utilizarea în comun a stâlpilor;
- SR 6290-2004 - Încrucişări între liniile de energie electrică şi liniile de telecomunicaţii;
- SR EN 50110.1-2006 - Exploatarea instalaţiilor electrice;
- NTE 007.08.00 - Înlocuieşte PE 107-95 - Normativ pentru proiectarea şi execuţia LES;
- NTE 006.06.00 - Înlocuieşte PE 134.2-96 - Normativ privind metodologia de calcul a curenţilor de scurt circuit în reţelele electrice cu tensiunea sub 1 kV;
- NTE 003.04.00 - Înlocuieşte PE 104-93, PE 122-82, PE 123-78 - Normativ pentru construcţia LEA peste 1000V;
- Ordinul 4/2007 al ANRE, modificat prin Ordinul 49/2007 al ANRE - Norme tehnice privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţăa aferente capacităţii;
- Ord. 128.2008 - Codul Tehnic al Reţelelor Electrice de Distribuţie Revizia I;

- 1 LJ-Ip 16-88 - Îndrumar de proiectare pentru LEA de JT cu conductoare neizolate;
- 1 LJ-Ip 8-76 - Îndrumar de proiectare pentru LEA de JT cu conductoare torsadate;
- 3.2 FT 75-87 - Fişa tehnologică (Executarea şi repararea canalizărilor din liniile electrice subterane de 1 -20 KV);
- 3.2 LJ-FT 47-89 - Fişa tehnologică (Executarea LEA de JT);
- FS 4-82 - Fişa tehnologică (Executarea instalaţiilor de legare la pământ în staţii, posturi de transformare şi linii electrice aeriene);
- 1 LJ-I 85-87 - Prescripţii de coordonare a izolaţiei in instalaţiile de joasă tensiune;
- FC 1-84 - Montarea şi demontarea cablurilor de energie electrică cu tensiuni până la 35 KV;
- FS 11-90 - Fişa tehnologică (Montarea posturilor de transformare pe un stâlp de beton).

Această enumerare nu este limitativă.

Conform Legii Energiei Electrice nr. 13/2007 şi Normelor tehnice privind delimitarea zonelor de protecţie şi siguranţă aferente capacităţilor energetice (Ordinul ANRE nr.4/09.03.2007), faţă de liniile electrice aeriene trebuie respectate zonele de protecţie şi siguranţă în scopul funcţionării LEA în condiţii de siguranţă, precum şi a protejării vieţii şi a bunurilor materiale.

Mărimea acestor zone este:

- culoar de 24 m pentru LEA 20 KV;
- distanţa de 20 m faţă de PT-uri;

Distanţa minimă de siguranţă cu interdicţia de construire este de:

- 3 m de la conductorul extrem al LEA 20 KV;
- 1 m de la stâlpii LEA 0,4 KV;
- 0,6 m de la LES 20 KV la fundaţia clădirilor;
- 20 m faţă de posturile de transformare.

Nu se vor monta în aceeaşi tranşee de cabluri electrice de medie tensiune (20 KV şi 6 KV) sau cabluri electrice de joasă tensiune (0,4 KV) alte tipuri de utilităţi constând din cabluri pentru curenţi slabi, cabluri TV, cabluri de telefonie, conducte magistrale de gaze, conducte de distribuţie gaze.

3.9.5 TELEFONIE

În comuna Şuletea dezvoltarea telecomunicaţiilor se va face în conformitate cu planurile de dezvoltare ale Telekom Romania Communications S.A. şi a altor firme ce deţin reţele de telecomunicaţii.

Telefonia mobilă, având acoperire prin prezenţa în zona comunei a staţiilor de emisie – recepţie aparţinând societăţilor comerciale Telekom, Vodafone, Orange şi Digi, dispune practic de posibilităţi nelimitate pentru conectarea celor interesaţi în oricare dintre aceste reţele.

Proiectarea şi execuţia lucrărilor de telecomunicaţii se va face numai de către specialişti autorizaţi în domeniu.

Proiectele de dezvoltare şi modernizare în domeniul telecomunicaţiilor vor fi iniţiate şi finanţate de societăţile comerciale deţinătoare, cu acordul autorităţii administrative locale.

Pentru autorizarea oricărei construcţii sau extinderi, amplasată în apropierea instalaţiilor de telecomunicaţii (cabluri, staţii emisie – recepţie, piloni antena etc.), Primăria Şuletea va solicita AVIZUL de amplasare emis de societăţile ce deţin respectivele instalaţii de telecomunicaţii.

Ca o măsură specială, înlocuirea instalaţiilor existente se va face numai atunci când nu se găseşte o soluţie judicioasă de protecţie în condiţiile menţinerii lor.

Această măsură nu se referă la soluţiile prin care reorientările de legături, comasările de linii, scurtările de traseu conduc la desfiinţarea de pe terenurile de construcţii sau agricole a unor linii aeriene cu lungime totală mai mare decât a cablurilor pe care le înlocuiesc.

De asemenea, soluţia abandonării cablurilor interurbane existente se poate admite numai în cazuri excepţionale şi se aplică numai cu avizul ministerelor interesate.

3.9.6 ALIMENTAREA CU CĂLDURĂ

Se recomandă ca alimentarea cu căldură a locuinţelor şi a unităţilor social culturale din satele comunei Şuletea să se realizeze cu centrale termice individuale ce vor funcţiona pe bază de gaz metan.

Aceste centrale termice individuale (microcentrale, grupuri termice), vor funcţiona cu combustibil gaz natural din conducta de distribuţie de presiune redusă propusă.

<u>Lucrări prioritare</u>

În vederea îmbunătăţirii alimentării cu căldură a consumatorilor se urmăreşte:

- realizarea unei reţele de distribuţie de presiune redusă a gazului metan, pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire.

3.9.7 ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

În vederea înfiinţării unei reţele de alimentare cu gaze naturale se va efectua un studiu tehnico-economic privind organizarea distribuţiei de gaze naturale în comuna Şuletea.

Se propune racordarea comunei Şuletea la conducta magistrală de transport gaze a sistemului zero de transport ZB0303-Munteni-Vaslui.

Traseele reţelelor şi instalaţiilor vor fi pe cât posibile rectilinii. Traseele vor fi marcate prin inscripţii sau prin aplicare de plăcuţe indicatoare, pe construcţii şi stâlpi din vecinătate.

La stabilirea traseelor se va da prioritate siguranţei în dauna esteticii.

În sate, conductele subterane de distribuţie se vor poza numai pe domeniul public, ţinând seama de următoarea ordine de preferinţă: zone verzi, trotuare, alei pietonale, în porţiunea carosabilă, folosind traseele mai puţin aglomerate cu instalaţii subterane.

Pe traseele fără construcţii, pe câmp, precum şi în zone cu agresivitate redusă şi fără instalaţii subterane, se vor prevedea la schimbări de direcţie şi la suduri răsuflători cu înălţimea de 0,6 m deasupra solului, dar nu la distanţe mai mici de 50 m.

Se va evita instalarea a două conducte de gaze pe traseu paralel. Adâncimea de pozare a conductelor de distribuţie, măsurată de la faţa terenului, până la generatoarea superioară a conductei va fi de 1.00 m în carosabil cu fundaţie din beton, de cel puţin 0,7 în spaţii pavate şi de cel puţin 0,5 în spaţii verzi. La proiectare se vor lua în considerare cotele definitive pentru amenajarea terenului.

Debitele de calcul pentru dimensionare se vor stabili, după următoarele prescripţii:

- pentru reţeaua de repartiţie şi pentru ramurile principale ale reţelei de distribuţie se va lua în considerare consumul pentru o etapă de perspectivă de minimum 20 de ani, ţinând seama de dezvoltarea în viitor a zonelor deservite, eventuala modificarea a regimului de înălţime şi a densităţii construcţiilor existente. Pentru traseele de interconectare se va considera şi debitul de avarie a sectoarelor vecine. Dimensionarea reţelei de repartiţie trebuie să asigure în caz de defectare a uneia din staţiile de predare, în orice punct al reţelei 50 % din debitul de calcul;
- pentru ramurile secundare se va considera debitul instalat al aparatelor de utilizare existente şi a celor care se vor monta în viitor;

- pentru instalaţiile de utilizare şi branşamentele consumatorilor casnici se vor însuma debitele tuturor aparatelor de utilizare de aceeaşi categorie şi se vor aplica factori de încărcare corespunzători fiecărei categorii de utilizare.

Lucrări prioritare

- racordarea construcţiilor din satele comunei Şuletea la reţeaua de gaze propusă;
- înfiinţarea reţelei de repartiţie şi de distribuţie de gaze în toate localităţile comunei;
- înfiinţarea de staţii de reglare-măsură.

3.9.8 GOSPODĂRIRE COMUNALĂ

Conform Art. 11. alin. (1) din Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate privind mediul de viaţă al populaţiei, care stabileşte distanţele minime de protecţie sanitară între teritoriile protejate şi o serie de unităţi care produc disconfort şi riscuri asupra sănătăţii populaţiei prevede respectarea unei zone de protecţie sanitară de minim 50m în jurul a cimitirelor umane, condiţionat de asigurarea unei surse de apă proprii.

Este necesar a se avea în vedere reţinerea unor suprafeţe limitrofe în cazul extinderii cimitirelor din comuna Şuletea.

Conform Art. 7 alin. (5) din Legea nr. 102 / 2014 privind cimitirele, crematoriile umane şi serviciile funerare în cazul cimitirelor înfiinţate după intrarea în vigoare a legii, distanţa minimă admisă între zonele protejate şi gardul care delimitează cimitirul este de 100 m, în cazul celor existente la acea dată aplicându-se condiţiile stabile la Art. 11. alin. (1) din Ordinul nr. 119/2014.

Cimitirele se împrejmuiesc cu gard. La cimitirele înfiinţate după intrarea în vigoare a legii, gardul se dublează cu o perdea de arbori. Între morminte şi gardul cimitirului se va asigura o zona liberă de minimum 3 m.

Realizarea şi extinderea oricăror construcţii sau a infrastructurii cimitirului se fac după obţinerea autorizaţiei de construire eliberate în condiţiile legii.

Nu este necesară obţinerea autorizaţiei de construire pentru executarea însemnelor, a bordurilor sau a împrejmuirilor locurilor de înhumare, pentru realizarea de obeliscuri sau a altor lucrări de artă plastică din cimitir.

Pentru desfiinţarea cimitirului este necesară obţinerea autorizaţiei de desfiinţare, potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare.

3.10. PROTECŢIA MEDIULUI

3.10.1 DIMINUAREA PÂNĂ LA ELIMINARE A SURSELOR DE POLUARE MAJORĂ

Măsurile cu caracter general sunt propuse pentru prevenirea, reducerea şi compensarea oricărui efect advers asupra factorilor de mediu.

Măsuri de prevenire şi reducere a poluării aerului

Măsurile de prevenire cu privire la asigurarea protecţiei calităţii aerului:

- înfiinţarea sistemului de alimentare cu gaze naturale. Astfel, se va reduce utilizarea combustibilului solid – lemn, care produce mai multe emisii decât gazul metan;
- asfaltarea drumurilor din comună în vederea reducerii emisiilor de pulberi;
- pe toată perioada lucrărilor de execuţie destinate dezvoltării şi modernizării comunei Şuletea se va urmări adoptarea tuturor măsurilor necesare diminuării emisiilor de pulberi, zgomot sau vibraţii. În acest sens, materialele de construcţii pulverulente se vor manipula în aşa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenţii atmosferici. De asemenea, se vor lua măsuri pentru evitarea disipării de pământ şi materiale de construcţii pe carosabilul drumului;
- se va avea în vedere amenajarea de platforme speciale necesare depozitării materialelor, a utilajelor şi deşeurilor;
- activităţile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic şi se va urmări o umectare mai intensă a suprafeţelor;
- se va realiza o verificare periodică a utilajelor şi mijloacelor de transport în ceea ce priveşte nivelul de emisii de monoxid de carbon şi a altor gaze de eşapament şi vor fi puse în funcţiune numai după remedierea eventualelor defecţiuni;
- asigurarea funcţionării eficiente a serviciului de colectare şi transport a deşeurilor menajere;
- respectarea codului bunelor practici agricole în activitatea de fertilizare a terenurilor cu îngrăşăminte;
- adoptarea măsurilor în vederea diminuării impactului/disconfortului generat de trafic;

- realizarea spaţiilor verzi de protecţie între zonele de locuit şi unităţile economice care să absoarbă noxele, precum şi spaţii verzi de aliniament în lungul arterelor importante de circulaţie;
- dotările care produc mirosuri dezagreabile (platforme pentru depozitarea deşeurilor menajere, platforme pentru depozitarea şi fermentarea dejecţiilor de la sectoarele zootehnice, cimitirele etc.) se vor amplasa la minim 50 m de locuinţe şi funcţiunile complementare şi vor fi prevăzute cu plantaţii de aliniament pe perimetrul acestora;

Măsuri de prevenire şi reducere a poluării apei

Măsurile de prevenire cu privire la asigurarea protecţiei calităţii apei:

- asigurarea calităţii apei destinate consumului uman şi a alimentării continue cu apă a folosinţelor şi în special a populaţiei prin:
  - sursele, construcţiile şi instalaţiile de alimentare cu apă potabilă şi reţelele de distribuţie se vor proteja prin instituirea zonelor de protecţie sanitară cu regim sever şi a celor de restricţie, conform reglementărilor H.G nr. 930/2005;
- îmbunătăţirea calităţii resurselor de apă la evacuare:
  - conform Tratatului de aderare a României la Uniunea Europeană, aglomerările urbane cu peste 2000 de locuitori echivalenţi va trebui să realizeze instalaţii de canalizare şi epurare a apelor uzate;
  - capacitatea sistemului de alimentare cu apă va fi corelată cu capacitatea sistemului de canalizare şi epurare a apelor uzate.

Măsuri privind protecţia solului şi gestiunea deşeurilor

- combaterea proceselor de eroziune şi a alunecărilor de teren prin lucrări de consolidare, inclusiv prin menţinerea şi extinderea plantaţiilor de protecţie, antierozionale, evitarea construcţiilor şi mişcări de pământ din zonele cu alunecări şi combaterea zonelor cu exces de umiditate, prin desecări locale.
- respectarea condiţiilor de fundare din studiile geotehnice; se va acorda o atenţie deosebită sistematizării verticale.
- protejarea solurilor de pe versanţii cu pante accentuate prin plantaţii forestiere cu arbori consumatori de apă (salcâm), livezi, benzi înierbate şi terasări, precum şi captarea şi drenarea izvoarelor de versant.

- localităţile componente ale teritoriului administrativ Şuletea vor transporta deşeurile menajere, în vederea eliminării, conform soluţiei adoptate în Planul Judeţean de Gestionare a Deşeurilor;
- funcţionarea în permanenţă a unui serviciu de salubrizare la nivelul comunei care să asigure, pentru toate localităţile componente, prin surse proprii sau prin contracte cu firme specializate în gestionarea deşeurilor;
- colectarea, preluarea, transportul şi depozitarea reziduurilor solide, precum şi preselectarea şi organizarea reciclării deşeurilor;
- asigurarea în permanenţă a unui spaţiu special amenajat de colectare a cadavrelor de animale rezultate din activităţile de creştere a animalelor şi, prin intermediul unor firme autorizate, preluarea, transportul şi neutralizarea acestor deşeuri;
- reconstrucţia ecologică şi economică a zonelor care au fost afectate de depozitarea deşeurilor;
- respectarea tehnologiilor de utilizare şi tratare a terenurilor cu îngrăşăminte chimice;
- utilizarea îngrăşămintelor organice din gospodăriile proprii cu evitarea scurgerii în cursurile de apă;
- implementarea unor instrumente economice locale a căror aplicare să stimuleze activitatea de reciclare şi reutilizare a deşeurilor;
- stabilirea de către primărie şi aplicarea la nivelul tuturor localităţilor a unui sistem de gestionare a deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări;
- organizarea de campanii de conştientizare a populaţiei despre necesitatea:
    - minimizării cantităţilor de deşeuri generate;
    - colectării selective a deşeurilor, reutilizării lor (după caz);
    - aplicării metodelor de colectare selectivă a deşeurilor verzi (din gospodării, grădini, parcuri, livezi) în vederea compostării şi utilizării compostului, pentru atingerea ţintelor de reducere a cantităţilor de deşeuri biodegradabile depozitate, conform HG 349/2005;
- proiectele şi lucrările de amplasare a unor activităţi noi în zone aparţinând teritoriului administrativ Şuletea vor ţine seama de concluziile studiilor de specialitate privind structura şi calitatea solurilor din zonele respective.

3.10.2 EPURAREA ŞI PREEPURAREA APELOR UZATE

Una dintre măsurile importante de protecţie a mediului este cea de protecţie a apelor. Astfel, în condiţiile implementării sistemului de alimentare cu apă al comunei, se pune problema realizării unei reţele de canalizare în sistem unitar.

Toate obiectivele socio-economice, clădirile administrative, unităţile agroindustriale şi locale, locuinţele individuale se vor racorda la reţeaua de canalizare menajeră viitoare, care va asigura colectarea şi evacurea apelor uzate rezultate din activităţile acestora.

3.10.3 DEPOZITAREA CONTROLATĂ A DEŞEURILOR MENAJERE INDUSTRIALE

Managementul deşeurilor pe teritoriul comunei Şuletea se realizează conform Directivelor Europene, Strategiei Naţionale de Gestionare a Deşeurilor, Planului Naţional de Gestionare a Deşeurilor.

Strategia privind managementul deşeurilor urmăreşte *reducerea impactului deşeurilor* asupra mediului prin *reciclarea / valorificarea* unei cantităţi cât mai mari de deşeuri astfel încât în depozitul ecologic, să ajungă doar deşeurile inerte, nevalorificabile.

Consecinţa inevitabilă a activităţii umane şi în special a dezvoltării economice şi a modificării comportamentului consumatorilor o reprezintă generarea unor cantităţi din ce în ce mai mari de deşeuri (creştere exponenţială). Prin urmare este necesară implementarea unui sistem de gestionare a deşeurilor eficient din punct de vedere ecologic şi economic.

Etapele generale ale sistemului de gestionare a deşeurilor sunt:

- **colectarea** deşeurilor, care se poate face atât separat, cât şi în amestec;
- **tratarea** deşeurilor:
  - pentru deşeurile biodegradabile, această tratare se face fie prin compostare, fie prin tratare mecano - biologică pentru stabilizarea deşeului;
  - pentru deşeurile de ambalaje şi alte deşeuri, colectarea separată în vederea valorificării.
- **eliminarea** deşeurilor: prin depozitare în depozite ecologice.

3.10.4 RECUPERAREA TERENURILOR DEGRADATE, CONSOLIDĂRI DE MALURI ŞI TALUZURI, PLANTĂRI DE ZONE VERZI

Recuperarea terenurilor degradate prin:

- realizarea de împăduriri pe versanţii cu risc de alunecare, în special în intravilanul localităţilor sau în imediata apropiere, amenajarea plantaţiilor în vederea transformării în parcuri;

- închiderea finală a depozitului de deşeuri menajare a comunei şi transformarea lui în spaţiu plantat;
- eliminarea tuturor depozitărilor necontrolate de deşeuri şi interzicerea acestor practici prin măsuri administrative;
- continuarea lucrărilor de amenajare – regularizare a malurilor pârâurilor şi extinderea plantaţiilor de protecţie.

Calitatea mediului poate fi ameliorată dacă se au în vedere următoarele priorităţi:

- depozitarea controlată a tuturor categoriilor de deşeuri;
- stoparea defrişărilor ilegale, generatoare de produse geomorfologice de degradare a solului;
- diminuarea impactului antropic (defrişări, construcţii etc.) asupra habitatelor naturale;
- concentraţiile agenţilor poluanţi specifice activităţilor desfăşurate pe raza comunei, prezenţi în solul terenurilor nu vor depăşi limitele prevăzute de normele în vigoare;
- emisiile în sol vor respecta valorile limită de emisie stabilite de legislaţia în vigoare;
- implementarea şi realizarea obiectivelor de colectare selectivă, reducerea cantităţilor de deşeuri biodegradabile depozitate, alături de extinderea zonelor deservite de către serviciile de salubritate, cere implicarea tuturor factorilor responsabili şi realizarea unei campanii susţinute de conştientizare a populaţiei.

3.10.5 ORGANIZAREA SISTEMELOR DE SPAŢII VERZI

Conform O.U.G. nr. 114/2007 pentru modificarea şi completarea O.U.G. 195/2005 privind protecţia mediului, autorităţile administraţiei publice locale au obligaţia de a asigura, din terenul intravilan, o suprafaţă plantată de minimum 26 mp/locuitor până la data de 31.12.2013.

Legea nr. 24 din 15 ianuarie 2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor (republicată) prevede următoarele tipuri de terenuri din intravilan care se constituie în spaţii verzi (art. 1):

Tabel nr. 28 - *Tipologia spaţiilor verzi*

Spaţii verzi publice cu acces nelimitat:	- parcuri - grădini - scuaruri - fâşii plantate
Spaţii verzi publice de folosinţă specializată:	- grădini botanice şi zoologice - muzee în aer liber - parcuri expoziţionale - zone ambientale şi de agrement

	- baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanţă
Cele aferente dotărilor publice:	- creşe - grădiniţe - şcoli - unităţi sanitare sau de protecţie socială - instituţii - edificii de cult - cimitire
Spaţii verzi pentru agrement:	- baze de agrement - poli de agrement - complexuri şi baze sportive
Spaţii verzi pentru protecţia lacurilor şi cursurilor de apă	-
Culoare de protecţie faţă de infrastructura tehnică	-
Păduri de agrement	-
Pepiniere şi sere	-

Spaţiile verzi avute în vedere în cadrul propunerilor sunt prevăzute în partea desenată.

Primăria comunei Şuletea poate acţiona în direcţia achiziţionării acestor terenuri şi a transformării lor în beneficiul comunităţii locale, ulterior fiind posibilă introducerea acestora în intravilan.

Bilanţul de spaţii verzi în teritoriul intravilan al Şuletea rezultă din tabelul următor:

Tabel nr. 29 - *Bilanţul spaţiilor verzi din intravilan (existent/propus)*

Indicativ	Subzona funcţională P.U.G.	Corespondenţă cu Legea nr. 24/2007	Suprafaţă	
			Existent	Propus
V1	Spaţii verzi publice (parcuri / grădini / scuaruri)	(a) spaţii verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâşii plantate	-	-
V2	Parcuri / grădini semipublice	(b) spaţii verzi publice de folosinţă specializată – 1 (aferente grădinilor botanice şi zoologice, muzeelor în aer liber, parcurilor expoziţionale, zonelor ambientale şi de agrement)	-	-
V2*	Parcuri / grădini semipublice	(b) spaţii verzi publice de folosinţă specializată – 2 (aferente dotărilor publice: creşe, grădiniţe, şcoli, unităţi sanitare sau de protecţie socială, instituţii, edificii de cult)	1,4548*	1,7433**
V2	Terenuri sportive	(b) spaţii verzi publice de folosinţă specializată – 3 (aferente bazelor sau parcurilor sportive pentru practicarea sportului de performanţă)	0,7612	0,9518
V3	Zone pentru agrement	(c) spaţii verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri şi baze sportive	-	-

Indicativ	Subzona funcţională P.U.G.	Corespondenţă cu Legea nr. 24/2007	Suprafaţă	
			Existent	Propus
V4	Vegetaţie spontană în lungul cursurilor de apă	(d) spaţii verzi pentru protecţia lacurilor şi cursurilor de apă	-	13,1693
V5	Spaţii verzi în lungul drumurilor	(e) culoare de protecţie faţă de infrastructura tehnică	-	-
V6	Spaţii verzi în lungul căilor ferate	(e) culoare de protecţie faţă de infrastructura tehnică	-	-
Total (număr hectare)			2,2160	15,8644
GC2	Cimitire	(b) spaţii verzi publice de folosinţă specializată – 2 (aferente dotărilor publice: edificii de cult, cimitire)	1,1384	2,1815
Total (număr hectare)			3,3544	18,0459
Total (mp/locuitor)		**Populaţia (1.01.2024): 2131 locuitori**	-	**84,68**
		Populaţia prognozată: 2066 lococuitori	**-**	**87,35**
Total (procent din intravilan)		**Supraf. intravilan existent: 412,6301 ha**	0,81%	-
		Supraf. intravilan propus: 501,2852 ha	**-**	**3,60%**

Notă: *s-a considerat faptul că 25% din suprafaţa aferentă zonei de instituţii publice este ocupată cu spaţii verzi publice de folosinţă specializată; ** s-a luat în considerare un spor de 5% al spaţiilor verzi publice de folosinţă specializată astfel încât procentul acestora în cadrul zonei de instuţii publice să fie de 30% din total.

Astfel, în comuna Şuletea, sunt astăzi 84,68 mp spaţii verzi/locuitor; prin noul P.U.G. se vor asigura 87,35 mp spaţii verzi/locuitori (ambele reprezentând valori superioare celei de 26 mp prevăzută prin Conform OUG nr. 114/2007).

3.10.6 DELIMITAREA ORIENTATIVĂ A ZONELOR PROTEJATE ŞI RESTRICŢIILE GENERALE PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ŞI CONSTRUIT

Delimitarea orientativă a zonelor naturale protejate prin:

- protecţia şi conservarea pădurilor şi plantaţiilor cu rol de protecţie a apelor şi solului;
- protecţia şi conservarea albiilor din lungul pârâurilor, ca zone umede şi habitate pentru plante şi animale specifice ecosistemelor acvatice şi de luncă umedă;
- instituirea şi respectarea perimetrelor de protecţie sanitară a surselor de apă;
- instituirea şi respectarea zonelor de protecţie a apelor şi a lucrărilor hidrotehnice, conform Legii Apelor.

Delimitarea zonelor construite protejate prin:

- instituirea zonei de protecţie în conformitate cu prevederile Legii nr. 5 / 2000 în jurul obiectivelor cu valoare de patrimoniu până la întocmirea unor studii de specialitate (**P.U.Z.C.P.**) care să le delimiteze exact şi să le pună în valoare.

Zone de protecţie - Delimitare

Zona protejată instituită în jurul unui monument cuprinde monumentul, ansamblul şi/sau situl respectiv şi zona de protecţie aferentă.

La stabilirea suprafeţelor şi tipului de zone s-a avut în vedere, în ordine:

- stabilirea bunului/bunurilor de patrimoniu cultural naţional şi valoarea acestuia/acestora;
- delimitarea zonelor de protecţie a bunurilor culturale clasate;
- delimitarea unei zone protejate generate de bunurile clasate, ca zonă de cuprindere generală a tuturor ariilor de protecţie individuale a valorilor de patrimoniu însumate.

În cazul zonelor de protecţie instituite pentru protejarea patrimoniului arhitectural şi arheologic acestea reprezintă suma ariilor ce conţin valori de patrimoniu cunoscut şi/sau reperat prin studii de teren, sistematice sau întâmplătoare, prin descoperiri ocazionale sau perieghetice şi care necesită protecţie.

Determinarea zonelor de protecţie s-a făcut pe limite existente de parcele cadastrale, acolo unde acestea există sau după elemente reperabile în teren - căi de comunicaţie, cursuri de apă etc.

Zone de protecţie - Modul de intervenţie

Zonele de protecţie conţin, de regulă, două/trei zone dispuse pseudoconcentric monumentului şi sunt, în funcţie de distanţa şi aşezarea faţă de acesta:

Zona de grad 0 – în această zonă sunt interzise orice intervenţii cu excepţia celor de conservare, restaurare, reabilitare şi punere în valoare a monumentului, sitului sau locului istoric respectiv – conţine parcela / parcele cadastrale ale monumentului, sitului, rezervaţiei etc.

Zona de grad 0 – este de regulă incinta sau parcela / parcelele cadastrale ale monumentului, sitului, rezervaţiei etc. În această sub-zonă nu se permite decât realizarea lucrărilor specifice conservării, restaurării şi punerii în valoare a monumentului (titlu generic pentru orice grupă şi subgrupă conţinută în lista monumentelor) cu AVIZUL Ministerului Culturii, prin serviciile de specialitate. Documentaţia se depune la D.J.C. Vaslui care o introduce în procesul de avizare.

Zona de grad I – în această zonă sunt permise intervenţii cu restricţii majore privind regimul de înălţime, structura şi aspectul general arhitectural – conţine parcelele cadastrale aflate în raza vizuală a monumentului, sitului etc.

Zona de grad I – cuprinde parcelele cadastrale adiacente şi sub-adiacente monumentului. În cazul monumentelor de categorie valorică A această sub-zonă poate fi extinsă. Este permisă realizarea lucrărilor de construire cu regim de înălţime redus, ce nu vor concura arhitectonic şi volumetric monumentul alăturat şi nu vor agresa din punct de vedere vizual, sonor, sau cu orice fel de noxe zona peisagistică înconjurătoare. Lucrările de construire ce au o structură subterană se vor realiza numai după obţinerea *Certificatului de descărcare de sarcină arheologică*, conform art. 11, litera d, din O.G. nr. 43/2000, modificată şi completată prin Legea 378/2001. Documentaţia se depune la D.J.C. Vaslui care o introduce în procesul de avizare.

Lucrările de restaurare, conservare, consolidare, amenajări pe monumente, precum şi lucrări de punere în valoare a monumentelor istorice, siturilor arheologice, pot fi proiectate numai de către specialiştii atestaţi înscrişi în registrele instituite de Ministerul Culturii şi potrivit legii. Lucrările respective pe monumentele de categorie valorică A se pot executa numai de către specialişti înscrişi în registrele instituite de M.C., iar cele pe monumente de categorie valorică B, prin derogare de la prevederile legii, se pot executa şi de către alţi agenţi economici sub supravegherea unui diriginte de şantier atestat de M.C.

În zonele de protecţie instituite prin P.U.G. autorizarea executării construcţiilor este permisă numai dacă aspectul exterior nu distonează cu aspectul general al zonei.

3.10.7 ZONELE PROPUSE PENTRU REFACEREA PEISAGISTICĂ ŞI REABILITARE URBANĂ

În ceea ce priveşte zone propuse pentru refacere peisagistică, acestea se referă în principal la terenurile neproductive reprezentate de alunecări, eroziuni torenţiale active, terenuri ocupate cu depuneri de deşeuri etc. Acestea vor trebui recuperate prin:

- Crearea de peisaje forestiere prin împăduriri, plantări de pomi;
- Amenajări de zone pentru agrement;
- Revenirea la peisajul iniţial prin curaţarea zonelor cu deşeuri etc.;
- Prevederea de perdele de protecţie către zonele care ridică acest tip de probleme, pentru eliminarea disconfortului vizual.

Ca o cerinţă ce trebuie îndeplinită în reabilitarea urbană, se propune refacerea spaţiilor verzi existente. De asemenea, se interzice realizarea de construcţii care prin amplasament, funcţiune şi aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului.

3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE

Soluţia generală de organizare şi dezvoltare a localităţii

Pornind de la structura actuală a intravilanelor, soluţiile de urbanism au urmărit rezolvarea unor dezvoltări şi structurări judicioase a funcţiunilor localităţii avându-se în vedere:

- integrarea în structurile economice din regiune în paralel cu realizarea relaţiilor de cooperare în profil agricol cu unităţile administrativ-teritoriale aflate în zona de influenţă a municipiilor Bârlad şi Vaslui;
- continuitatea cu gândire urbanistică în privinţa direcţiilor şi posibilităţilor de valorificare a potenţialului uman, natural şi construit;
- crearea premiselor de dezvoltare a unităţii administrative Şuletea ca centru polarizator de importanţă locală prin:

a) reorganizarea zonelor funcţionale unde s-a propus:
   - conturarea posibilităţilor de dezvoltare a zonei de locuit cu locuinţe individuale în completarea zonei de locuit existente, ca răspuns la necesităţile populaţiei;
   - menţinerea unor zone de locuinţe individuale bine organizate;
   - indicarea zonelor în care sunt necesare interdicţii de construcţii până la elaborarea planurilor urbanistice zonale;
   - indicarea zonelor în care se pot elibera autorizaţii de construcţie pentru locuinţele individuale fie în completarea celor existente, fie pe terenuri libere, posibil a fi parcelate;
   - regruparea locuinţelor existente acolo unde este posibil;
   - dezvoltarea spaţiilor verzi din interiorul ansamblurilor de locuit, terenurile de joc şi sport pentru copii şi fâşiile de protecţie faţă de căile de circulaţie şi faţă de zonele industriale învecinate.

b) stoparea tendinţelor de dezvoltare aleatorie în teritoriu;

c) asigurarea cu un nivel corespunzător de dotări socio-culturale pentru populaţia proprie, cât şi pentru cea din aria de polarizare;

d) depistarea rezervelor de teren şi de fond construit pentru viitoarele necesităţi investiţionale;

e) separarea acestora prin plantaţii tampon;

f) indicarea zonelor în care sunt necesare lucrări de modernizare a arterelor de circulaţie puse sub interdicţie temporară de construire, până la întocmirea şi avizarea proiectelor;

g) creşterea gradului de echipare tehnico – edilitară în fiecare cartier;

h) transformarea şi modificarea fondului construit existent din majoritatea cartierelor, la un standard şi aspect urban contemporan.

Interdicţii temporare de construire

Au fost propuse zone cu interdicţii temporare de construire pentru zonele care necesită studii şi analize suplimentare faţă de cele întocmite în cadrul P.U.G.-ului, în următoarele situaţii:

a. până la întocmirea unui P.U.Z. pentru zonele de extindere a intravilanului;

Interdicţiile temporare de construire se extind şi în zonele de protecţie pentru diverse obiective zootehnice sau cu construcţii tehnico-edilitare, în zonele obiectivelor cu destinaţie specială, în zonele unde se amenajează intersecţii majore, până la obţinerea avizului din partea autorităţilor care gestionează zonele respective şi cu condiţionărilor impuse.

Interdicţii definitive de construire

Se instituie în cazul zonelor de protecţie a reţelelor de medie şi înaltă tensiune, în zona de protecţie a cimitirelor. De asemenea, interdicţiile se extind şi în zona de protecţie a albiilor minore, în zonele cu regim sever a captărilor de apă şi gospodăriilor de apă, cu excepţia construcţiilor specifice şi cu acordul Administraţiei Naţionale Apele Române. Din această categorie fac parte şi activităţile ale căror funcţiuni impun servituţi de protecţie în conformitate cu "Ordinul pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate privind mediul de viaţă al populaţiei" nr. 119/04.02/2014 al Ministrului Sănătăţii actualizat prin Ordinul 994/2018.

Reprezentările grafice ale reglementărilor sunt făcute pe planşele de "Încadrare în teritoriu" şi "Reglementări urbanistice", iar detalierea acestora în cadrul Regulamentului Local de Urbanism.

Proiectantul menţionează faptul că interdicţiile de construire îşi pierd valabilitatea în momentul eliminării cauzelor ce le-au determinat sau al obţinerii avizului din partea instituţiilor care gestionează zonele respective.

Tabel nr. 30 – *Reglementări urbanistice – Zone de protecţie*

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECȚIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECȚIE, DISTANȚA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	**1**	**2**	**3**
1.	Zona de protecţie a Drumului Judeţean în afara localităţilor	Distanţa de marginea exterioară a zonei de siguranţă şi până la marginea exterioară a zonei de protecţie este de minim 20 m.	*Art. 18 capitol PRECIZĂRI din GM-007-2000 şi Anexa nr. 1*

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECŢIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECŢIE, DISTANŢA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	**1**	**2**	**3**
			din O.G. nr. 43/1997 actualizată.
2.	Zona de protecţie a Drumului Comunal în afara localităţilor	Distanţa de marginea exterioară a zonei de siguranţă şi până la marginea exterioară a zonei de protecţie este de minim 18 m.	*Art. 18 capitol PRECIZĂRI din GM-007-2000 şi Anexa nr. 1 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.*
3.	Zona de protecţie a Drumului Judetean în traversarea localităţilor rurale	Distanţa de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei de protecţie este de minim 24 m.	*Art. 19 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.*
4.	Zona de protecţie a Drumului Comunal în traversarea localităţilor rurale	Distanţa de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei de protecţie este de minim 20 m.	*Art. 19 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.*
5.	Zona de protecţie a LEA 110kV	Culoar cu lăţimea de 37 m în lungul axului liniei.	*Art. 18 punctul (2) din Norma tehnica din 09.03.2007 - privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice - revizia I a A.N.R.D.E.*
6.	Zona de protecţie a LEA 20kV	Culoar cu lăţimea de 24 m în lungul axului liniei.	*Art. 18 punctul (2) din Norma tehnica din 09.03.2007 - privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice - revizia I a A.N.R.D.E.*
7.	Zona de protecţie Cimitire existente	Prin zona de protecţie a cimitirelor se înţelege fâşia de teren, indiferent de proprietar, cu lăţimea de 50 m măsurată de la limita zonei cadastrale a cimitirului spre exterior.	*Art. 11 din Anexa la Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate privind mediul de viaţă al populaţiei.*
8.	Zona de protecţie a cursurilor de Apă	Autorizarea executării construcţiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă şi cuvetele lacurilor este interzisă cu	*Art. 7 punctul (1) din GM-007-2000.*

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECȚIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECȚIE, DISTANȚA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	**1**	**2**	**3**
		excepţia lucrărilor podurilor, lucrărilor necesare căilor ferate şi drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă, precum şi lucrărilor de gospodărire a apelor.	
9.	**Precizare:**	Pentru asigurarea accesului la cursurile de apă şi la lucrările hidrotehnice, în scopul menţinerii integrităţii albiilor minore şi pentru efectuarea intervenţiilor operative în situaţii excepţionale în jurul lacurilor naturale sau artificiale, barajelor şi prizelor, precum şi celorlalte lucrări hidrotehnice, se instituie zona de protecţie. Prin zona de protecţie se înţelege fâşia de teren cu lăţimea de 15 măsurată de la limita albiei minore, situată de o parte şi de alta a cursului de apă.	*Art. 7 capitol EXEMPLIFICĂRI din GM-007-2000.*
10.	Zona de protecţie a Staţiei de Pompare Apă	Dimensionarea zonei de protecţie sanitară cu regim sever pentru staţiile de pompare se va face cu respectarea unei limite minime de 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor (instalaţiilor).	Art. 30 litera (a) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică.
11.	Zona de protecţie Rezervoare Apă Potabilă	Dimensionarea zonei de protecţie sanitară cu regim sever pentru rezervoare de apă potabilă îngropare se va face cu respectarea limitei minime de 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor (instalaţiilor).	Art. 30 litera (c) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică.
12.	Zona de protecţie Reţele de Aducţiune Apă Potabilă	Dimensionarea zonei de protecţie sanitară cu regim sever pentru reţelele de aducţiune apă potabilă se va face cu respectarea limitei minime de 10 m de la generatoarele exterioare ale acestora.	Art. 30 litera (d) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECŢIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECŢIE, DISTANŢA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	**1**	**2**	**3**
			zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică.
13.	Zona de protecţie Reţele de Distribuţie Apă Potabilă	Dimensionarea zonei de protecţie sanitară cu regim sever pentru alte conducte din reţelele de distribuţie apă potabilă se va face cu respectarea limitei minime de 3 m.	Art. 30 litera (e) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică.
14.	Zonă de protecţie magistrală de gaze naturale	Distanţa de siguranţă (în metri) între conductele aferente obiectivelor de producţie/înmagazinare a gazelor naturale, inclusiv instalaţiile aferente şi diferite obiective învecinate este de 20 m faţă de Construcţii sociale, clădiri destinate a fi ocupate de oameni şi construcţii industriale, administrative	Norme tehnice de proiectare, execuţie şi mentenanţă, aferente obiectivelor din domeniul producţiei / înmagazinării gazelor naturale - Cod proiect: 911/4254
15.	Zonă de protecţie Sonde de hidrocarburi în foraj, în probe de producţie, în producţie, de injecţie, de extracţie, abandonate	Distanţa de siguranţă (în metri) între Sonde de hidrocarburi în foraj, în probe de producţie, în producţie, de injecţie, de extracţie, abandonate faţă de Construcţii sociale, clădiri destinate a fi ocupate de oameni este de 50 m şi de 35 m faţă de construcţii industriale, administrative	Norme tehnice de proiectare, execuţie şi mentenanţă, aferente obiectivelor din domeniul producţiei / înmagazinării gazelor naturale - Cod proiect: 911/4254

În afara reglementărilor cuprinse în tabelul de mai sus, prezentăm şi o serie de norme extrase din Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea şi completarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, aprobate prin Ordinul ministrului sănătăţii nr. 119/2014:

<u>Norme de igienă referitoare la zonele de locuit</u>

[1] Amplasarea clădirilor destinate locuinţelor trebuie să se facă în zone sigure, pe terenuri salubre care să asigure:

- protecţia populaţiei faţă de producerea unor fenomene naturale ca alunecări de teren, inundaţii, avalanşe;

- reducerea degajării sau infiltrării de substanţe toxice, inflamabile sau explozive, apărute ca urmare a poluării mediului;
- sistem de alimentare cu apă potabilă în conformitate cu normele legale în vigoare;
- sistem de canalizare pentru colectarea, îndepărtarea şi neutralizarea apelor reziduale menajere, a apelor meteorice;
- sistem de colectare selectivă a deşeurilor menajere;
- sănătatea populaţiei faţă de poluarea antropică cu compuşi chimici, radiaţii şi/sau contaminanţi biologici.

[2] La zonificarea funcţională a localităţilor se va avea în vedere: separarea funcţiunilor, raportul interdependent al diferitelor zone funcţionale, evitarea incompatibilităţilor funcţionale în zonele destinate locuirii şi funcţiunilor complementare ale acestora.

[3] Zonele de protecţie sanitară se vor asigura, conform prevederilor legale în vigoare, pe baza avizelor corespunzătoare dotărilor tehnico - edilitare ale zonelor de locuit.

[4] Zonele cu riscuri naturale sau antropice vor fi desemnate ca zone cu interdicţie de construire a clădirilor cu destinaţie de locuinţe sau socioculturale, pe baza studiilor geologice de către instituţii abilitate, până la înlăturarea riscului.

[5] Amplasarea clădirilor destinate locuinţelor trebuie să asigure însorirea acestora pe o durată de minimum 1 $1/_2$ ore la solstiţiul de iarnă, a încăperilor de locuit din clădire şi din locuinţele învecinate.

[6] În cazul în care proiectul de amplasare a clădirilor evidenţiază că distanţa dintre clădirile învecinate este mai mică sau cel puţin egală cu înălţimea clădirii celei mai înalte, se va întocmi studiu de însorire, care să confirme respectarea prevederii de la pct [5].

[7] La stabilirea amplasamentelor clădirilor de locuit se vor preciza şi amplasamentele următoarelor dotări tehnico - edilitare:

- platforme destinate pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deşeurilor menajere, care vor fi amenajate la distanţă de minimum 10 m de ferestrele locuinţelor, vor fi împrejmuite, impermeabilizate, cu asigurarea unei pante de scurgere şi vor fi prevăzute cu sistem de spălare şi sifon de scurgere racordat la canalizare, vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de producere a gunoiului şi a ritmului de evacuare a acestuia şi vor fi întreţinute în permanentă stare de curăţenie; platformele pot fi cuplate cu instalaţii pentru bătut covoare;

- spaţii de joacă pentru copii, amenajate şi echipate cu mobilier urban specific, realizat conform normativelor în vigoare astfel încât să fie evitată accidentarea utilizatorilor;
- spaţii amenajate pentru gararea şi parcarea autovehiculelor populaţiei din zona respectivă, situate la distanţe de minimum 5 m de ferestrele camerelor de locuit; în aceste spaţii este interzisă gararea autovehiculelor de mare tonaj, cum ar fi autovehiculele peste 3,5 tone, autobuzele, remorcile etc., precum şi realizarea activităţilor de reparaţii şi întreţinere auto.

[8] Unităţile cu capacitate mică de producţie, comerciale şi de prestări servicii, precum spălătorii auto, ateliere mecanice, tinichigerii, ateliere de tâmplărie etc., care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populaţie prin producerea de zgomot, vibraţii, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc., se amplasează în clădiri separate, la distanţă de minimum 15 m de ferestrele locuinţelor. Distanţa se măsoară între faţada locuinţei şi perimetrul unităţii, reprezentând limita suprafeţei unităţii respective. Pentru unităţile sus - menţionate se asigură mijloacele adecvate de limitare a nocivităţilor, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

[9] Se interzice schimbarea destinaţiei funcţionale a unor zone, dacă prin aceasta se creează premisa apariţiei de riscuri pentru sănătatea populaţiei din zona locuită.

[10] La parterul clădirilor de locuit:

- se pot amplasa/amenaja unităţi comerciale, unităţi de prestări servicii, cabinete medicale umane fără paturi şi cabinete veterinare pentru animale de companie, cu condiţia ca acestea, prin funcţionarea lor, să nu creeze disconfort şi riscuri pentru sănătatea locatarilor; pentru unităţile sus menţionate se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităţilor;
- nu se vor amplasa la parterul blocurilor unităţi de producţie;
- se pot amenaja camere speciale pentru: depozitarea deşeurilor solide, spălătorii, uscătorii;
- se pot amenaja şi alte anexe ale locuinţelor (garaje), doar cu acceptul asociaţiei de locatari sau proprietari.

[11] Activităţile de birou se pot organiza şi la alte etaje ale imobilelor de locuit dacă se obţine acceptul vecinilor direcţi.

[12] Schimbarea destinaţiei unui spaţiu de locuit se poate face numai cu respectarea condiţiilor prevăzute de Legea nr. 230/2007 privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea asociaţiilor de proprietari, cu modificările ulterioare.

[13] Zonele necesare odihnei şi recreerii se amplasează în locuri care prezintă cele mai avantajoase elemente naturale, cum sunt: păduri, suprafeţe de apă, relief variat şi altele. În zonele de odihnă şi recreere se interzice amplasarea:

- obiectivelor industriale care, prin activitatea lor, produc zgomot, vibraţii sau impurifică apa, aerul, solul;
- unităţilor zootehnice;
- unităţilor de transporturi;
- staţiilor de epurare a apelor uzate şi a depozitelor de deşeuri solide;
- arterelor de circulaţie cu trafic rutier intens.

[14] În cadrul amenajării şi dotării zonelor destinate odihnei şi recreerii trebuie să se asigure:

- instalaţii de alimentare cu apă potabilă;
- W.C. - uri publice şi locuri pentru colectarea selectivă a deşeurilor;
- colectarea şi îndepărtarea apelor uzate prin instalaţii de canalizare, locale sau zonale, a căror construcţie şi exploatare să evite poluarea factorilor de mediu;
- spaţiu îngrădit pentru câinii de companie, cu modalităţi adecvate de colectare a dejecţiilor acestora;
- bănci şi spaţii amenajate pentru picnic.

[15] Între unităţile industriale, obiectivele sau activităţile care poluează factorii de mediu sau produc zgomot şi vibraţii şi teritoriile protejate învecinate se asigură zone de protecţie sanitară.

[16] Nocivităţile fizice (zgomot, vibraţii, radiaţii ionizante şi neionizante), substanţele poluante şi alte nocivităţi din aerul, apa şi solul zonelor locuite nu vor putea depăşi limitele maxime admisibile din standardele în vigoare.

[17] Distanţele minime de protecţie sanitară între teritoriile protejate şi o serie de unităţi care produc disconfort şi riscuri asupra sănătăţii populaţiei sunt următoarele:

1. Ferme de cabaline, până la 20 de capete: . . . . . 50 m
2. Ferme de cabaline, peste 20 de capete: . . . . . 100 m
3. Ferme şi crescătorii de taurine, până la 50 de capete: . . . . . 50 m
4. Ferme şi crescătorii de taurine, între 51-200 de capete: . . . . . 100 m
5. Ferme şi crescătorii de taurine, între 201-500 de capete: . . . . . 200 m
6. Ferme şi crescătorii de taurine, peste 500 de capete: . . . . . 500 m
7. Ferme de păsări, până la 1.000 de capete: . . . . . 50 m

8. Ferme de păsări, între 1.001-5.000 de capete: . . . . . 200 m

9. Ferme de păsări, între 5.001-100 de capete: . . . . . 500 m

10. Ferme şi crescătorii de păsări cu peste 100 de capete şi complexuri avicole industriale: 1.000m

11. Ferme de ovine, caprine între 300 şi 1500 de capete: . . . . . 100 m

12. Ferme de ovine, caprine cu peste 1.500 de capete: . . . . . 200 m

13. Ferme de porci, până la 50 de capete: . . . . . 100 m

14. Ferme de porci, între 51-100 de capete: . . . . . 200 m

15. Ferme de porci, între 101-1.000 de capete: . . . . . 500 m

16. Complexuri de porci, între 1.000-100 de capete: . . . . . 1.000 m

17. Complexuri de porci cu peste 100 de capete: . . . . . 1.500 m

18. Ferme şi crescătorii de iepuri între 100 şi 5.000 de capete: . . . . . 100 m

19. Ferme şi crescătorii de iepuri cu peste 5.000 de capete: . . . . . 200 m

20. Ferme şi crescătorii de struţi: . . . . . 500 m

21. Ferme şi crescătorii de melci: . . . . . 50 m

22. Spitale veterinare: . . . . . 30 m

23. Grajduri de izolare şi carantină pentru animale: . . . . . 100 m

24. Adăposturi pentru animale, inclusiv comunitare: . . . . . 100 m

25. Abatoare . . . . . 500 m

26. Centre de sacrificare, târguri de animale vii şi baze de achiziţie a animalelor: . . . . . 200 m

27. Depozite pentru colectarea şi păstrarea produselor de origine animală: . . . . . 50 m

28. Platforme pentru depozitarea dejecţiilor animale care deservesc mai multe exploataţii zootehnice, platforme comunale: . . . . . 500 m

29. Platforme pentru depozitarea dejecţiilor porcine: . . . . . 1.000 m

30. Staţii de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine: . . . . . 1.000 m

31. Depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, staţii de tratare a seminţelor) cu capacitate între 5-100 tone . . . . . 100 m

32. Depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, staţii de tratare a seminţelor) cu capacitate peste 100 tone . . . . . 200 m

33. Staţii de epurare a apelor uzate menajere, cu bazine acoperite: . . . . . 150 m

34. Staţii de epurare de tip modular (containerizate): . . . . . 50 m

35. Staţii de epurare a apelor uzate industriale şi apelor uzate menajere cu bazine deschise: . . 300 m

36. Paturi de uscare a nămolurilor: . . . . . 300 m

37. Bazine deschise pentru fermentarea nămolurilor: . . . . . 500 m
38. Depozite controlate de deşeuri periculoase şi nepericuloase: . . . . . 1.000 m
39. Incineratoare pentru deşeuri periculoase şi nepericuloase: . . . . . 500 m
40. Crematorii umane: . . . . . 1.000 m
41. Autobazele serviciilor de salubritate: . . . . . 200 m
42. Staţie de preparare mixturi asfaltice, betoane . . . . . 500 m
43. Bazele de utilaje ale întreprinderilor de transport: . . . . . 50 m
44. Depozitele de combustibil cu capacitate mai mare de 100 litri . . . . . 50 m
45. Depozite de fier vechi, cărbuni şi ateliere de tăiat lemne: . . . . . 100 m
46. Bocşe (tradiţionale) pentru producerea de cărbune (mangal) . . . . . 1.000 m
47. Parcuri eoliene: . . . . . 1.000 m
48. Cimitire şi incineratoare animale de companie: . . . . . 200 m
49. Rampe de transfer deşeuri . . . . . 200 m.

[18] Suprafeţele de teren incluse în zonele de protecţie sanitară pot fi exploatate agricol, cu excepţia culturilor de plante utilizate în scop alimentar sau furajer, care necesită folosirea de fertilizatori şi pesticide şi care, prin fixarea sau concentrarea de substanţe poluante pot fi vătămătoare pentru om sau animale.

[19] Obiectivele economice care, prin natura activităţii lor, pot polua atmosfera, se amplasează în zonele industriale.

[20] Zona industrială va fi stabilită astfel încât poluanţii să nu depăşească concentraţia maximă admisă în aerul ambiant din teritoriile protejate.

[21] Obiectivele/activităţile care, conform legislaţiei de mediu, necesită parcurgerea procedurii - cadru de evaluare a impactului asupra mediului sunt considerate obiective potenţial poluatoare şi trebuie să se supună reglementărilor de la pct. [20].

[22] Pentru unităţile care, prin specificul activităţii lor, necesită protecţie specială: spitale, centre de sănătate, centre de diagnostic, centre multifuncţionale, ambulatorii de specialitate, creşe, grădiniţe, şcoli, se asigură o zonă de protecţie sanitară faţă de locuinţe, arterele de circulaţie cu trafic intens, zonele urbane aglomerate, stabilită prin studii de impact.

[23] În gospodăriile unde nu sunt asigurate racordurile de apă curentă şi canalizare printr-un sistem centralizat de distribuţie, adăposturile pentru creşterea animalelor în curţile persoanelor

particulare, de cel mult 6 capete în total (ovine, caprine, porcine, bovine, cabaline) şi cel mult 50 de păsări se amplasează la cel puţin 10 m de cea mai apropiată locuinţă învecinată şi se exploatează astfel încât să nu producă poluarea mediului şi risc pentru sănătatea vecinilor, cu obligaţia respectării condiţiilor de biosecuritate.

[24] În gospodăriile unde sunt asigurate racordurile la sistemul centralizat de apă curentă şi canalizare, adăposturile de animale de cel mult două capete cabaline, 5 capete bovine, 15 ovine sau caprine, 5 capete porcine şi cel mult 50 de păsări se amplasează la cel puţin 10 m de cea mai apropiată locuinţă învecinată şi se exploatează astfel încât să nu producă poluarea mediului şi risc pentru sănătatea vecinilor, cu obligaţia respectării condiţiilor de biosecuritate.

[25] În imobilele cu mai multe locuinţe din mediul urban este obligatorie asigurarea colectării dejecţiilor şi menţinerea curăţeniei în spaţiile comune de către proprietarii de animale de companie.

[26] Dimensionarea zonelor de protecţie sanitară se va face în aşa fel încât în teritoriile protejate vor fi asigurate şi respectate valorile - limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ($_{AeqT}$), măsurat la exteriorul locuinţei conform standardului SR ISO 1996/2 - 08, la 1,5 m înălţime faţă de sol, să nu depăşească 55 dB şi curba de zgomot Cz 50;
- în perioada nopţii, între orele 23,00 - 7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinţei conform standardului SR ISO 1996/2 - 08, la 1,5 m înălţime faţă de sol, să nu depăşească 45 dB şi, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

[27] Pentru locuinţe, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat în timpul zilei, în interiorul camerei cu ferestrele închise, nu trebuie să depăşească 35 dB (A) şi, respectiv, curba de zgomot Cz 30. În timpul nopţii (orele 23,00 - 7,00), nivelul de zgomot L_{AeqT} nu trebuie să depăşească 30 dB şi, respectiv, curba Cz 25.

[28] Parametrii sanitari care trebuie să fie respectaţi la proiectarea şi execuţia locuinţelor sunt:

- suprafaţa minimă a unei camere = 12 mp;
- suprafaţa minimă a bucătăriei = 5 mp;
- înălţimea sub plafon = 2,60 m.

[29] Încăperile principale de locuit şi bucătăriile trebuie prevăzute cu deschideri directe către aer liber uşi, ferestre, care să permită ventilaţia naturală.

[30] Iluminatul natural în camerele principale şi bucătărie trebuie să permită desfăşurarea activităţilor zilnice fără a se recurge la lumina artificială.

[31] Ventilaţia naturală în bucătărie, baie şi cămară trebuie asigurată prin prize de aer exterior, pentru evacuarea aerului prin conducte verticale cu tiraj natural, şi prin păstrarea liberă a unui spaţiu de 1 cm sub uşile interioare.

[32] Ghenele tehnice şi toboganul de deşeuri solide se izolează acustic şi se prevăd cu posibilităţi de acces pentru curăţare şi decontaminare periodică.

[33] Pereţii, planşeele şi puţul ascensorului trebuie izolate împotriva zgomotelor şi vibraţiilor.

[34] Sistemul de încălzire trebuie să asigure temperatura minimă de 20°C în camerele de locuit, cu diferenţe în funcţie de destinaţia încăperii:

- baie şi W.C. - 22°C;
- camera de zi - 22°C;
- dormitoare - 20°C.

[35] Planificarea spaţiilor trebuie să îndeplinească următoarele condiţii:

- să permită circulaţia comodă a copiilor, persoanelor în vârstă şi a celor cu dizabilităţi, prin culoare de minimum 1,20 m lărgime, să nu existe trepte inutile între camere, planuri înclinate, să fie iluminate suficient;
- să asigure separarea pe funcţiuni împotriva propagării zgomotelor, mirosurilor, vaporilor; - să izoleze camerele de locuit de încăperile de serviciu, unde se pot produce zgomote, mirosuri, vapori;
- să permită deschiderea comodă a uşilor interioare.

[36] Băile şi W.C. - urile nu vor fi amplasate deasupra camerelor de locuit şi a bucătăriilor.

[37] Finisajele interioare şi dotările cu echipamente nu trebuie să creeze riscuri de accidente.

[38] Materialele folosite în construcţia, finisarea şi dotarea locuinţelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior şi să asigure izolarea higrotermică şi acustică corespunzătoare.

[39] La proiectarea şi construcţia blocurilor de locuinţe se va ţine cont de orientarea camerelor faţă de punctele cardinale, de vânturile dominante, de curenţii locali de aer, care se produc în ansamblurile de construcţii înalte, şi de însorirea maximă din timpul verii.

[40] Se va realiza izolarea acustică a fiecărei camere faţă de camerele învecinate din aceeaşi locuinţă, faţă de locuinţele învecinate şi faţă de zgomotul produs de instalaţiile aferente locuinţei, clădirii sau spaţiilor învecinate cu altă destinaţie decât cea de locuit.

[41] Distanţele prevăzute la pct. [17] pot fi modificate doar pe baza studiilor de impact asupra sănătăţii, elaborate de institute specializate, conform metodologiei avizate de către Ministerul Sănătăţii.

[42] Evaluarea impactului asupra stării de sănătate a populaţiei se realizează pentru orice activitate supusă reglementărilor de evaluare a impactului asupra mediului, pe baza raportului de mediu, a planului de amplasament, certificatului de urbanism şi a memoriului tehnic, precum şi pentru alte situaţii specifice gospodăriilor, neprevăzute la pct. [23-24-25]

3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

3.12.1 PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR

a) terenuri proprietate publică şi privată de interes naţional

Forma de proprietate publică a statului român, pe teritoriul administrativ al comunei Şuletea se regăseşte la:

- terenurile forestiere aflate în administrarea Romsilva;
- terenurile ocupate de cursurile de apă aflate în administrarea ABA Prut-Bârlad;
- terenul ocupat de cantonul ANIF;
- terenuri ocupate de Aria naturală protejată de interes comunitar (SPA) ROSPA 0119: Horga – Zorleni;
- terenul ocupat de postul de poliţie Şuletea.

b) terenuri proprietate publică şi privată de interes judeţean

Aparţin domeniului public al judeţului tronsoanele de drum judeţean DJ 244: 23 August (DN 24A) - Şuletea - Stoişeşti - Gara Banca - Sălcioara (DN 24).

c) terenuri proprietate publică şi privată de interes local

Domeniul public al comunelor, al oraşelor şi al municipiilor este alcături din bunurile prevăzute la pct. III din Anexa Legii nr. 213 / 1998 şi din alte bunuri de uz sau de interes public local, declarate ca atare prin hotărâre a consiliului local, dacă nu sunt declarate prin lege bunuri de uz sau de interes naţional ori judeţean.

Aparţin domeniului public al comunei Şuletea următoarele:

- Obiective de utilitate publică de interes local:
  - Primărie + Consiliul Local + Cămin Cultural
  - Şcoala Generală cu Clasele I-IV
  - Gradinita
  - Teren de sport
  - Cabinete medicale individuale
  - Dispensar veterinar
  - Farmacie
  - Magazin Coop
  - Şcoala Generală cu Clasele I-IV + Gradiniţa cu Program Normal
  - Teren de Sport
  - Şcoala Generală cu Clasele I-IV
  - Şcoala Generală Cu Clasele I-IV
  - Cimitir Ortodox Şuletea
  - Cimitir Ortodox Fedeşti
  - Cimitir Ortodox Jigălia
  - Cimitir Ortodox Răşcani
  - Sediul poştei
  - Terenuri gospodărie comunală: terenuri aferente echipamentelor reţelei de alimentare cu apă şi canalizare;
  - Drumuri comunale amplasate în teritoriul administrativ: DC54, DC54A, DC154
  - Drumuri de exploatare aflate în teritoriul extravilan
  - Străzi şi uliţe
  - Terenuri agricole;
  - Terenuri forestiere;
  - Oglinzi de apă.

c) terenuri proprietate privată a persoanelor fizice şi juridice

Majoritatea terenurilor existente, atât în intravilan, cât şi în extravilan, se află în proprietatea privată a persoanelor fizice sau juridice.

3.12.2 DETERMINAREA CIRCULAŢIEI JURIDICE A TERENURILOR

Pe teritoriul comunei Şuletea au fost identificate aşa cum arată şi tabelele de mai sus:

- terenuri proprietate publică şi privată de interes naţional;
- terenuri proprietate publică şi privată de interes judeţean;
- terenuri proprietate publică şi privată de interes local;
- terenuri proprietate privată a persoanelor fizice;
- terenuri proprietate privată a persoanelor juridice.

În vederea realizării obiectivelor propuse pot avea loc schimburi de teren, concesionări şi chiar expropieri pentru cauză de utilitate publică conform legislaţiei în vigoare.

3.12.3 TABELUL CU OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Principalele obiective de utilitate publică de pe teritoriul comunei Şuletea sunt prezentate clasificat în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 31– *Obiective de utilitate publică*

Domenii	Categorii de interes		
	Naţional	Judeţean	Local
Instituţii publice şi servicii			
Sat Şuletea			
Primărie + Consiliul Local + Cămin Cultural			X
Şcoala Generală			X
Gradiniţă			X
Teren de sport			X
Cabinete medicale individuale			X
Dispensar veterinar			X
Farmacie			X
Biserica ortodoxă			X
Magazin coop			X
Sat Fedeşti			
Şcoala generală			X
Teren de sport			X
Biserica ortodoxă			X
Sat Jigălia			
Şcoala generală			X
Biserica ortodoxă			X
Sat Răşcani			
Şcoala generală			X
Biserica ortodoxă			X
Trup Izolat			

Domenii	Categorii de interes		
	Național	Județean	Local
Canton A.N.I.F.	X		
Gospodărie comunală			
Cimitir Ortodox Suletea			X
Cimitir Ortodox Fedesti			X
Cimitir Ortodox Jigalia			X
Cimitir Ortodox Rascani			X
Platforme colectare selectivă deşeuri			X
D.E.E.E. propus			X
Camera de frig propusă			X
Căi de comunicaţie			
DJ244		X	
DC54			X
DC54A			X
DC154			X
Străzi şi ulițe			X
Staţie transport auto de călători			X
Infrastructură majoră			
LEA 20 kV existentă			X
Puturi forate existente şi propuse			X
Gospodărie de apă existentă			X
Sistem de alimentare apă potabilă existent şi propus (extindere)			X
Staţie de epurare Şuletea existentă			X
Statie de epurare Jigălia existentă			X
Sistem de canalizare existent şi propus (extindere)			X
Reţea de distribuţie gaze naturale propusă			X
Salvarea, protejarea şi punerea în valoare a monumentelor, ansamblurilor şi siturilor istorice			
Situl arheologic de la Fedeşti			X
Situl arheologic de la Şuletea			X
Salvarea, protejarea şi punerea în valoare a parcurilor şi rezervaţiilor naturale, a monumentelor naturii			
Arie naturală protejată de interes comunitar (SPA) ROSPA 0119 : Horga - Zorleni	X		
Sisteme de protecţie a mediului			
ZONE PROTEJATE PE BAZA NORMELOR SANITARE (sursele de apă, staţiile de tratare, înmagazinări, staţii de epurare ape uzate, platforme depozitare deşeuri, cimitire, etc)			X
ZONE DE PROTECŢIE FAŢĂ DE CONSTRUCŢII ŞI CULOARE TEHNICE (linii de medie şi înaltă tensiune, reţele de gaze, aducţiuni de apă potabilă, reţele de telecomunicaţie, etc)			X
Perdele de protecţie			X
Recuperare terenuri neproductive			X

Domenii	Categorii de interes		
	Național	Județean	Local
Apărarea ţării, ordinea publică şi siguranţa naţională			
Post de poliţie Şuletea	X		
Serviciul voluntar pentru situaţii de urgenţă			X

3.13. CONCLUZII

Odată aprobat Planul Urbanistic General şi Regulamentul aferent, documentaţia de urbanism capătă valoare juridică, oferind instrumentul de lucru necesar administraţiei locale şi comunei Şuletea ce vor urmări aplicarea lor.

Planul Urbanistic General cuprinde precizări, condiţii şi măsuri urbanistice privind amenajarea complexă a comunei prin următoarele obiective:

- promovarea lucrărilor şi operaţiunilor urbanistice care contribuie la organizarea structurii urbane a localităţii;
- respectarea zonificării teritoriului comunei ţinând seama de funcţiunile dominante stabilite şi de relaţiile între diverse zone funcţionale;
- precizarea limitelor intravilanului, reglementarea condiţiilor de construire. Se va interzice realizarea construcţiilor sau a amenajărilor având funcţiuni incompatibile cu modificarea propusă de PUG, precum şi realizarea construcţiilor in zonele cu interdicţie definitivă de construire stabilite prin prezenta documentaţie. La obţinerea autorizaţiilor de construire se va impune obţinerea acordului ISU pentru protecţia împotriva incendiilor;
- neautorizarea realizării în cadrul zonelor de locuit a unor obiective nocive;
- realizarea perdelelor plantate pentru protecţie pe limita dintre zonele de producţie şi cele de locuit/agricole din extravilan;
- în domeniul reţelelor tehnico-edilitare se impune:
    - echiparea întregului teritoriu intravilan cu utilităţi tehnico-edilitare;
    - respectarea documentelor cu caracter normativ şi directiv (standarde, normative, instrucţiuni) în realizarea, proiectarea şi exploatarea lucrărilor tehnico-edilitare;
    - respectarea soluţiilor şi reglementărilor propuse în studii şi proiecte de specialitate privind echiparea tehnico-edilitară a localităţilor.

Autorităţile vor lua măsuri pentru punerea în aplicare a propunerilor Planului Urbanistic General cu privire la realizarea studiilor necesare pentru extinderea şi modernizarea infrastructurii tehnico-

edilitare, asigurarea de terenuri libere pentru noile dotări şi echipamente tehnico-edilitare, precum şi concesionarea unor terenuri în vederea dezvoltării unor activităţi generatoare de noi locuri de muncă. O acţiune importantă a acestui PUG o constituie şi studierea oportunităţilor privind diversificarea economiei rurale prin dezvoltarea turismului cultural în special, precum şi protejarea şi valorificarea cadrului natural. Toate aceste dezvoltări se vor realiza având la bază principiile dezvoltării durabile, a unei utilizări raţionale care să asigure păstrarea acestora în bune condiţii. La aplicarea PUG-ului, în vederea emiterii certificatelor de urbanism şi a autorizaţiilor de construire, Primăria va respecta propunerile şi reglementările prevăzute în prezenta documentaţie (parte scrisă şi parte desenată), cât şi legislaţia în vigoare.

Capitolul IV – *Sinteza elementelor strategice*

4.1. VIZIUNEA ŞI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ

4.1.1 VIZIUNE

Planul Urbanistic General al comunei Şuletea constituie instrumentul principal pentru planificarea şi monitorizarea dezvoltării economice, a îmbunătăţirii cadrului de viaţă al populaţiei prin intervenţia în principalele domenii relevante.

Planul Urbanistic General oferă o viziune globală şi coerentă asupra structurii şi folosinţei teritoriului studiat, determinând principalele opţiuni pentru o mai bună organizare a acestuia în vederea obţinerii unor avantaje în plan economico-social şi a protecţiei calităţii mediului.

Conţinutul viziunii de dezvoltare pentru perioada următoare răspunde schimbărilor care au loc în prezent în dinamica spaţială, economică şi socială a comunei. Coroborarea rezultatelor obţinute cu priorităţile existente conduc la o viziune a comunei Şuletea care continuă direcţia principală de dezvoltare, concentrându-se pe cooperarea teritorială a administraţiei publice în scopul mobilizării resurselor materiale şi financiare.

Viziunea de dezvoltare spaţială a comunei în contextul Planului Urbanistic General *susţine orientarea comunităţii către o permanentă dezvoltare atât din punct de vedere economic, cât şi social, prin buna valorificare a resurselor locale, atragerea investiţiilor, revigorarea tradiţiilor, crearea/reabilitarea infrastructurilor de tip urban şi punerea în valoare a poziţionării geografice, sub aspectul protejării factorilor de mediu.*

Echiparea comunei Şuletea cu servicii şi utilităţi publice va conduce, pe termen mediu, la creşterea gradului de confort al locuitorilor şi a calităţii locuirii şi factorilor de localizare pentru noi investiţii şi locuitori.

Asigurarea accesibilităţii localităţilor comunei şi creşterea gradului de mobilitate a cetăţenilor vor facilita dezvoltarea întregii comunităţi rurale, prin creştere gradului de accesibilitate către zonele urbane din proximitate.

4.1.2 OBIECTIV STRATEGIC

Obiectivul strategic general *vizează dezvoltarea spaţială economico - socială durabilă şi echilibrată pe ansamblul teritoriului, în paralel cu protecţia, conservarea şi reabilitarea mediului natural şi construit prin utilizarea superioară a resurselor locale, precum şi prin promovarea mai susţinută a resurselor regenerabile.*

Prioritizarea investiţiilor este un demers important pentru administraţia publică locală, deşi implementarea proiectelor este condiţionată de disponibilitatea fondurilor de finanţare (tipuri de fonduri, perioade de accesare, condiţii de eligibilitate etc.). Astfel, condiţionată de deschiderea liniilor de finanţare într-un anumit domeniu, administraţia publică va implementa un proiect a cărui prioritate este mai scăzută decât cea a altui proiect pentru care nu există încă linii de finanţare deschise. Cu toate acestea, în vederea atingerii obiectivului strategic anterior creionat, s-a avut în vedere stabilirea următorului set de priorităţi:

Prioritatea 1. Dezvoltarea arhitecturală şi urbanistică a localităţilor

Prioritatea 2. Fluenţa circulaţiei şi îmbunătăţirea infrastructurii rutiere

Prioritatea 3. Dezvoltarea şi reabilitatea infrastructurii tehnico-edilitare

Prioritatea 4. Dezvoltarea economică şi socială

Prioritatea 5. Creşterea calităţii mediului

Prioritatea 6. Valorificarea şi protejarea patrimoniului cultural şi natural

4.1.3 OBIECTIVE SPECIFICE

Prioritatea 1. Dezvoltarea arhitecturală şi urbanistică a localităţilor

Obiectiv specific 1.1: Utilizarea eficientă a terenurilor, în acord cu funcţiunile urbanistice adecvate

Prioritatea 2. Fluenţa circulaţiei şi îmbunătăţirea infrastructurii rutiere

Obiectiv specific 2.1: Reabilitarea, modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii rutiere din comuna Şuletea.

Prioritatea 3. Dezvoltarea şi reabilitatea infrastructurii tehnico-edilitare

Obiectiv specific 3.1: Creşterea accesibilităţii la infrastructura de bază.

Prioritatea 4. Dezvoltarea economică şi socială

Obiectiv specific 4.1: Dezvoltarea unei economii locale durabile, capabilă să absoarbă factorul uman local şi să creeze locuri de muncă.

Obiectiv specific 4.2: Creşterea productivităţii sectorului agrozootehnic.

Obiectiv specific 4.3: Dezvoltarea infrastructurii sociale.

Obiectiv specific 4.4: Sporirea atractivităţii generale a comunei.

Obiectiv specific 4.5: Dezvoltarea serviciilor publice locale.

Prioritatea 5. Creşterea calităţii mediului

Obiectiv specific 5.1: Eliminarea sau atenuarea consecinţelor poluării şi asigurarea îmbunătăţirii calităţii aerului, apei, solului, diminuarea presiunii antropice asupra acestora.

4.2. POLITICI PUBLICE, PROGRAME ŞI PROIECTE DE INVESTIŢII PUBLICE NECESARE PENTRU IMPLEMENTAREA OBIECTIVELOR OPERAŢIONALE

Dezvoltarea spaţială a comunei Şuletea implică integrarea în strategiile de dezvoltare de nivel superior teritorial: judeţean, regional, naţional, european.

- nivelul judeţean – înscrierea în strategiile de dezvoltare aprobate la nivelul judeţului Vaslui;
- nivelul regional - înscrierea în Strategia de dezvoltare a Regiunii Nord-Est 2014-2020;
- nivelul naţional - înscrierea în strategiile naţionale de planificare spaţială, respectiv, secţiunile PATN şi Conceptul strategic de dezvoltare teritorială România 2030, precum şi în toate planurile şi strategiile sectoriale pentru domeniile care au impact asupra dezvoltării teritoriului;
- nivelul european - înscrierea în principiile strategice şi tendinţele de planificare spaţială comunitară.

Strategia de dezvoltare economico-socială a judeţului Vaslui cu orizontul de timp 2021-2027

Strategia de dezvoltare economico-socială a judeţului Vaslui cuprinde obiective strategice, politici – programe – proiecte (inclusiv proiecte propuse a obţine finanţare din fonduri ale Uniunii Europene) pentru următoarele domenii: economic, social, cultural şi spaţial/teritorial.

Prin această strategie se urmăreşte dezvoltarea economico-socială echilibrată şi durabilă a Judeţului Vaslui, care să conducă la creşterea calităţii vieţii şi la reducerea decalajului de dezvoltare faţă de celelalte judeţe din România, precum şi a celui intrajudeţean dintre mediul rural şi cel urban.

Viziunea de dezvoltare a judeţului Vaslui este defalcată în 11 priorităţi, respectiv:

- Prioritatea I: Vasluiul conectat
- Prioritatea II: Vasluiul educat
- Prioritatea III: Vasluiul sănătos
- Prioritatea IV: Vasluiul inclusiv
- Prioritatea V: Vasluiul agriculturii de performanţă şi a satelor regenerate
- Prioritatea VI: Vasluiul competitiv
- Prioritatea VII: Vasluiul turistic
- Prioritatea VIII: Vasluiul verde şi sigur
- Prioritatea IX: Vasluiul cultural şi recreativ
- Prioritatea X: Vasluiul oraşelor – motor al dezvoltării
- Prioritatea XI: Vasluiul bine administrat

Între proiectele asociate dezvoltării judeţului nu există proiecte care să se adreseze în mod specific comunei Şuletea. Actualizarea planului urbanistic general al comunei Şuletea prevede propuneri menite să îndeplinească, cel puţin parţial, o parte din obiectivele propuse prin strategia de dezvoltare a judeţului. Astfel, prin reabilitarea şi modernizare unor căi de acces şi dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare se va contribui la reducerea disparităţilor teritoriale.

Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027

Obiectivul general al Planului de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027: derularea în regiune a unei dezvoltări echilibrate printr-un proces de creştere economică durabil, favorabil incluziunii sociale, care să conducă la creşterea standardului de viaţă şi reducerea decalalajelor de dezvoltare intra şi inter regionale.

Viziunea pentru anul 2030: Regiunea Nord-Est va fi un spaţiu competitiv, durabil şi incluziv unde îţi vei dori să locuieşti, să lucrezi şi să investeşti.

Priorităţile şi obiectivele specifice propuse în Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 sunt următoarele:

P1. Dezvoltarea unei economii competitive

- Ob. specific 1.1 Stimularea capacităţilor de inovare-cercetare şi promovarea adoptării tehnologiilor avansate
- Ob. specific 1.2 Sprijinirea înfiinţării de noi firme, competitive şi sustenabile, în domenii de interes local şi regional

- Ob. specific 1.3 Îmbunătăţirea competitivităţii firmelor prin creşterea productivităţii în domenii cu valoare adăugată
- Ob. specific 1.4 Îmbunătăţirea competitivităţii prin creşterea accesului la serviciile tehnologiei informaţiei şi comunicaţiilor
- Ob. specific 1.5 Creşterea competitivităţii şi sustenabilităţii industriilor culturale şi creative
- Ob. specific 1.6 Creşterea competitivităţii economice în mediul rural

P2. Dezvoltarea capitalului uman

- Ob. specific 2.1 Creşterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile şi a tinerilor
- Ob. specific 2.2 Îmbunătăţirea accesului şi participării la educaţie şi formare de calitate
- Ob. specific 2.3 Creşterea accesului la un act şi sistem medical de calitate, eficient, modern
- Ob. specific 2.4 Combaterea sărăciei şi promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale şi urbane aflate în declin

P3. Protejarea mediului şi optimizarea utilizării resurselor

- Ob. specific 3.1 Sprijinirea şi promovarea eficienţei energetice
- Ob. specific 3.2 Promovarea managementului durabil al apei
- Ob. specific 3.3 Promovarea tranziţiei către economia circulară
- Ob. specific 3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice şi prevenirea riscurilor
- Ob. specific 3.5 Îmbunătăţirea protecţiei şi conservării biodiversităţii şi reducerea poluării

P4. Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente şi durabile

- Ob. specific 4.1 Creşterea accesibilităţii, conectivităţii şi siguranţei prin realizarea de investiţii în infrastructura de transport
- Ob. specific 4.2 Îmbunătăţirea accesului la infrastructura de comunicaţii de mare viteză
- Ob. specific 4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea şi implementarea planurilor de mobilitate urbană
- Ob. specific 4.4 Asigurarea condiţiilor de dezvoltare în mediul urban, prin realizarea de investiţii în infrastructura locală
- Ob. specific 4.5 Asigurarea condiţiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiţii în infrastructura locală

Conceptul strategic de dezvoltare teritorială-România 2030 este un document strategic privind dezvoltarea teritorială durabilă şi integrată pe termen mediu şi lung a României.

Conceptul asigură un cadru de fundamentare a dezvoltării teritoriale a României în conexiune cu evoluţiile spaţiului european şi internaţional şi se bazează pe practicile curente în domeniul

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

"Schema de dezvoltare a spaţiului comunitar" (ESDP) – POTSDAM, 10/11 mai 1999 - principiile directoare pentru o politică de dezvoltare spaţială a Uniunii Europene şi ţărilor candidate, adoptate la Conferinţa informală a miniştrilor responsabili cu amenajarea teritoriului Uniunii Europene:

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

Principii directoare pentru dezvoltarea teritorială durabilă a continentului european - principiile de dezvoltare spaţială europeană, adoptate la Conferinţa europeană a miniştrilor responsabili cu amenajarea teritoriului CEMAT, Hanovra 2000:

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

4.2.1 DEZVOLTAREA ARHITECTURALĂ ŞI URBANISTICĂ A LOCALITĂŢILOR

Obiectiv specific 1.1: Îmbunătăţirea condiţiilor de utilizare a funcţionalităţii zonelor ca suport a unei dezvoltări durabile

Măsuri OS 1.1

- **1.1.2** Dezvoltarea echilibrată a fondului locativ în acord cu nevoile comunităţii

4.2.2 FLUENŢA CIRCULAŢIEI ŞI ÎMBUNĂTĂŢIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE

Obiectiv specific 2.1: Reabilitarea, modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii rutiere din comuna Şuletea.

Măsuri OS 2.1

- **2.1.1** Modernizarea reţelelor stradale din cadrul comunei

4.2.3 DEZVOLTAREA ŞI REABILITAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE

Obiectiv specific 3.1: Creşterea accesibilităţii la infrastructura de bază

Măsuri OS 3.1

- **3.1.1** Îmbunătăţirea calităţii infrastructurii tehnico-edilitare şi creşterea gradului de acces şi conectare la aceasta

4.2.4 DEZVOLTARE ECONOMICĂ ŞI SOCIALĂ

Obiectiv specific 4.1: Dezvoltarea unei economii locale durabile, capabilă să absoarbă factorul uman local şi să creeze locuri de muncă.

Măsuri OS 4.1

- **4.1.1** Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor
- **4.1.2** Crearea unui mediu antreprenorial atractiv pentru investiţii şi investitori
- **4.1.3** Sprijinirea creării de noi afaceri şi dezvoltarea spiritului antreprenorial local
- **4.1.4** Dezvoltarea factorului uman în acord cu oportunităţile existente pe piaţa muncii

Obiectiv specific 4.2: Creşterea productivităţii sectorului agrozootehnic

Măsuri OS 4.2

- **4.2.1** Sprijinirea dezvoltării afacerilor locale bazate pe valorificarea resurselor existente
- **4.2.2** Susţinerea dezvoltării agriculturii şi valorificarea produselor agroalimentare

Obiectiv specific 4.3: Dezvoltarea infrastructurii sociale

Măsuri OS 4.3

- **4.3.1** Asigurarea unor servicii educaţionale, sociale şi de sănătate conform standardelor europene
- **4.3.2** Dezvoltarea echilibrată a fondului locativ în acord cu nevoile comunităţii

Obiectiv specific 4.4: Sporirea atractivităţii generale a comunei

Măsuri OS 4.4

- **4.4.1** Dezvoltarea şi diversificarea infrastructurii recreative şi de petrecere a timpului liber

Obiectiv specific 4.5: Dezvoltarea serviciilor publice locale

Măsuri OS 4.5

- **4.5.1** Organizarea, modernizarea şi eficientizarea serviciului de iluminat public
- **4.5.2** Dezvoltarea serviciilor publice (inclusiv de siguranţă şi ordine publică)

4.2.5 CREŞTEREA CALITĂŢII MEDIULUI

Obiectiv specific 5.1: Eliminarea sau atenuarea consecinţelor poluării şi asigurarea îmbunătăţirii calităţii aerului, apei, solului, diminuarea presiunii antropice asupra acestora

Măsuri OS 5.1

- **5.1.1** Protecţia mediului şi promovarea utilizării eficiente a resurselor şi patrimoniului natural
- **5.1.2** Protecţia zonelor expuse la riscuri naturale şi antropice

4.3. PLAN DE ACȚIUNE

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
PRIORITATEA 1 – DEZVOLTAREA ARHITECTURALĂ ŞI URBANISTICĂ A LOCALITĂȚILOR		
1.1 Îmbunătăţirea condiţiilor de utilizare a funcţionalităţii zonelor ca suport a unei dezvoltări durabile	**1.1.1** Utilizarea raţională a terenurilor	▪ utilizarea terenurilor conform destinaţiei acestora; ▪ utilizarea terenurilor favorabile pentru construcţii; ▪ revitalizarea prin diversificarea funcţiunilor economice, îmbunătăţirea dotării şi echipării; ▪ coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislative coerent şi prin aplicarea legii privind autorizaţiile de construire.
	1.1.2 Dezvoltarea echilibrată a fondului locativ în acord cu nevoile comunităţii	▪ folosirea eficientă a fondului construit existent ▪ dezvoltarea fondului de locuinţe pentru acoperirea deficitului în condiţiile satisfacerii condiţiilor minime de suprafaţă şi confort prevăzute de legea locuinţei ▪ alocarea de terenuri în vederea construirii de locuinţe care au asigurate racordarea la utilităţi publice ▪ dezvoltarea de programe de locuinţe sociale pentru tineri ▪ campanii de conştientizare a riscurilor produse de sistemele improvizate de încălzire a imobilelor
PRIORITATEA 2 – FLUENȚA CIRCULAȚIEI ŞI ÎMBUNĂTĂȚIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE		
2.1 Reabilitarea, modernizarea şi dezvoltarea infrastructurii rutiere din comuna Şuletea	**2.1.1** Modernizarea reţelelor stradale din cadrul comunei	▪ reabilitarea şi modernizarea infrastructurii rutiere de legătură între mediul rural şi cel urban

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
		▪ modernizarea şi reabilitarea drumurilor locale de acces în interiorul satelor aparţinătoare comunei ▪ amenajarea de trotuare ▪ amenajarea de piste ciclabile în vederea creşterii mobilităţii ▪ modernizarea şi completarea infrastructurii de semnalizare, protecţie şi siguranţă rutieră ▪ modernizarea drumurilor de exploatație agricolă/forestieră ▪ amenajarea intersecţiilor străzilor principale cu DJ sau DC ▪ realizarea de rute ocolitoare care să preia traficul greu şi uşor ▪ reabilitarea şi amenajarea specifică a podurilor şi podeţelor
PRIORITATEA 3 – DEZVOLTAREA ŞI REABILITAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE		
3.1 Creşterea accesibilităţii la infrastructura de bază	**3.1.1** Îmbunătăţirea calităţii infrastructurii tehnico-edilitare şi creşterea gradului de acces şi conectare la aceasta	▪ extindere reţea de furnizare a apei potabile ▪ înfiinţare sistem centralizat de canalizare menajeră ▪ realizare reţea pentru colectarea apelor pluviale ▪ campanii de promovare şi informare a cetăţenilor privind avantajele racordării la reţelele publice de utilităţi ▪ înfiinţarea reţelei centralizate de gaz metan ▪ extinderea reţelei electrice de joasă şi medie tensiune în localităţile comunei Şuletea

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
		▪ branşarea la reţeaua electrică a caselor neelectrificate şi a caselor noi ▪ electrificarea zonelor deficitare şi creşterea gradului de siguranţă în exploatare ▪ redimensionarea şi extinderea centralei telefonice existente ▪ creşterea gradului de siguranţă şi stabilitate în funcţionare a instalaţiilor telefonice ▪ onorarea cererilor de noi posturi telefonice ▪ racordarea la TV cablu ▪ creşterea gradului de valorificare a deşeurilor ▪ colectarea selectivă a deşeurilor în vederea reciclării
PRIORITATEA 4 – DEZVOLTARE ECONOMICĂ ŞI SOCIALĂ		
4.1 Dezvoltarea unei economii locale durabile, capabilă să absoarbă factorul uman local şi să creeze locuri de muncă.	**4.1.1** Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor	▪ realizarea de investiţii pentru viabilizarea zonelor destinate extinderii şi plasării investiţiilor (căi de acces, reţea de apă, canalizare) ▪ amenajarea de locaţii pentru comercializarea permanentă a produselor autohtone
	4.1.2 Crearea unui mediu antreprenorial atractiv pentru investiţii şi investitori	▪ identificarea oportunităţilor locale şi promovarea acestora ▪ asocierea comunei Şuletea cu operatorii economici interesaţi să investească în proiecte de interes public ▪ stimularea sectorului serviciilor prin implicarea mai activă a organelor locale în drept, în acţiunea de sprijinire,

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
		informare şi încurajarea întreprinzătorilor ce desfăşoară activităţi legate de prestarea de servicii către populaţie sau agenţi economici
	4.1.3 Sprijinirea creării de noi afaceri şi dezvoltarea spiritului antreprenorial local	▪ organizare sesiuni de informare cu privire la oportunităţile oferite de comuna Şuletea ▪ dezvoltarea serviciilor specializate de sprijin şi consultanţă în afaceri pentru start-up-uri
	4.1.4 Dezvoltarea factorului uman în acord cu oportunităţile existente pe piaţa muncii	▪ crearea şi implementarea de diverse programe destinate perfecţionării, calificării şi recalificării în domeniile cu potenţial de dezvoltare economică la nivel de regiune ▪ adaptarea ofertei educaţionale la cerinţele ofertei de pe piaţa muncii prin crearea de specializări relevante mediului economic local ▪ încheierea unui parteneriat între instituţiile locale de învăţământ şi mediul de afaceri local în vederea efectuării de stagii de practică a elevilor în cadrul firmelor.
4.2 Creşterea productivităţii sectorului agrozootehnic	**4.2.1** Sprijinirea dezvoltării afacerilor locale bazate pe valorificarea resurselor existente	▪ organizarea de târguri/expoziţii de promovare a produselor locale ▪ sprijnirea participării producătorilor locali la pieţe şi târguri specializate organizate la nivel naţional şi internaţional pentru a promova produsele locale

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
		▪ integrarea produselor locale în consumul intern al comunităţii, educarea populaţiei în a consuma cu preferinţă produse locale ▪ identificarea produselor autentice locale şi sprijinirea înregistrării acestora ca mărci locale ▪ stimularea/sprijinirea înfiinţării de pensiuni agro-turistice ▪ organizare sesiuni de instruire a tinerilor şi creare ateliere pentru practicarea meşteşugurilor în vederea asigurării conservării artei populare locale
	4.2.2 Susţinerea dezvoltării agriculturii şi valorificarea produselor agroalimentare	▪ sprijinirea înfiinţării şi dezvoltării de ferme zootehnice ▪ modernizarea fermelor existente şi dotarea lor tehnologică conform normelor europene ▪ sprijinirea şi încurajarea tinerilor în vederea practicării agriculturii ▪ reabilitarea mecanizării agriculturii ▪ schimbarea modului de folosinţă a terenurilor neproductive în plantaţii silvice ▪ reabilitarea sectorului zootehnic ▪ executarea unor lucrări de selecţie a materialului biologic existent şi al celui viitor ▪ amenajarea unei pieţe agro - alimentare în comună

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
		▪ adaptarea exploataţiilor agricole pentru practicarea agriculturii în sistem ecologic ▪ crearea unui sistem complex, bazat pe concurenţă în preluarea producţiei agricole ▪ sprijinirea participării producătorilor agricoli locali la târguri şi expoziţii naţionale şi internaţionale ▪ promovarea şi informarea privind condiţiile de acordare a subvenţiilor de stat deţinătorilor de terenuri agricole ▪ promovarea proiectelor şi programelor cu finanţare europeană destinate modernizării sectorului agricol ▪ practicarea unor condiţii flexibile de concesionare a terenurilor agricole/păşunilor aflate în proprietatea autorităţilor publice
4.3 Dezvoltarea infrastructurii sociale	**4.3.1** Asigurarea unor servicii educaţionale, sociale şi de sănătate conform standardelor europene	▪ modernizarea unităţilor educaţionale şi dotarea acestora cu tehnică informaţională modernă ▪ dotarea unităţilor de învăţământ cu sisteme de supraveghere şi securitate ▪ dezvoltarea infrastructurii de furnizare a serviciilor sociale (înfiinţarea unor centre de bătrâni, centre sociale pentru categoriile defavorizate, centru after-school etc.) ▪ dotarea tehnică medicală modernă a dispensarelor din comună

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
		▪ amenajarea de cabinete medicale şi farmacii în satele aparţinătoare comunei ▪ atragerea de capital privat în dezvoltarea sectorului medical ▪ derularea de proiecte privind protecţia socială a copiilor ai căror părinţi lucrează în străinătate ▪ programe de consiliere, orientare şi reorientare profesională pentru tineri şi adulţi ▪ derularea de proiecte de incluziune socială în instituţiile de învăţământ a grupurilor vulnerabile ▪ dezvoltarea de parteneriate de tip public-privat în procesul educaţional ▪ sprijin pentru derularea de campanii de evaluare a stării de sănătate a populaţiei
4.4 Sporirea atractivităţii generale a comunei	**4.4.1** Dezvoltarea şi diversificarea infrastructurii recreative şi de petrecere a timpului liber	▪ amenajarea unor spaţii publice de recreere şi de petrecere a timpului liber ▪ amenajarea unor parcuri/spaţii de joacă pentru copii ▪ amenajarea unui teatru de vară ▪ dezvoltarea infrastructurii sportive (bază sportivă) ▪ promovarea activităţilor sportive în comună; ▪ amenajarea unui teren multifuncţional de mini-fotbal, handbal şi baschet; ▪ modernizarea locurilor de joacă existente;

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
4.5 Dezvoltarea serviciilor publice locale	**4.5.1** Organizarea, modernizarea şi eficientizarea serviciului de iluminat public	▪ reabilitarea şi modernizarea sistemului de iluminat public ▪ extinderea sistemului de iluminat public unde se impune
	4.5.2 Dezvoltarea serviciilor publice (inclusiv de siguranţă şi ordine publică)	▪ dotarea tehnică a Serviciului de Gospodărire Comunală Şuletea (utilaje de profil) ▪ dotarea tehnică a Serviciului pentru Situaţii de Urgenţă Şuletea (autospeciale de profil) ▪ dotarea cu sisteme de monitorizare video a spaţiilor publice ▪ dezvoltarea infrastructurii şi dotărilor administraţiei publice locale
PRIORITATEA 5 - CREŞTEREA CALITĂŢII MEDIULUI		
5.1 Eliminarea sau atenuarea consecinţelor poluării şi asigurarea îmbunătăţirii calităţii aerului, apei, solului, diminuarea presiunii antropice asupra acestora	**5.1.1** Protecţia mediului şi promovarea utilizării eficiente a resurselor şi patrimoniului natural	▪ ecologizarea şi amenajarea zonelor afectate de deşeuri ▪ îmbunătăţirea managementului deşeurilor solide ▪ realizarea de lucrări de îmbunătăţiri funciare ▪ educarea cetăţenilor cu privire la colectarea selectivă a deşeurilor ▪ informarea fermierilor cu privire la beneficiile utilizării în agricultură a deşeurilor naturale generate de compostarea deşeurilor biodegrabile ▪ încurajarea soluţiilor alternative de producere a energiei electrice

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACŢIUNI
		▪ promovarea acţiunilor de îmbunătăţire a factorilor de mediu ▪ încurajarea soluţiilor alternative de producere a energiei electrice ▪ încurajarea consumului raţional de energie în instituţiile publice (campanii de informare, montare de becuri economice, implementare sisteme care produc energie din surse regenerabile) ▪ construirea şi modernizarea arhitecturală şi peisagistică a spaţiilor verzi stradale şi parcurilor
	5.1.2 Protecţia zonelor expuse la riscuri naturale şi antropice	▪ realizare lucrări de împădurire a terenurilor/zonelor degradate ▪ dirijarea controlată a apelor meteorice ▪ lucrări de amenajare a ravenelor şi a văilor torenţiale

4.4. LISTA PRINCIPALELOR PROIECTE DE DEZVOLTARE ŞI RESTRUCTURARE

Înfiinţarea sistemului de alimentare cu apă în sat Fedeşti, comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural şi cel urban prin crearea, modernizarea şi extinderea infrastructurii fizice de bază de apă.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de accesibilitate a populaţiei la utilităţile de bază; 2) Sporirea calităţii serviciilor de furnizare a utilităţilor publice de bază oferite populaţiei. 3) Asigurarea accesului populaţiei comunei Şuletea la sistemul de apă potabilă.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia satului Fedeşti; ▪ Unităţile economice care activează în Comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din Comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.

Indicatori de performanţă	Înfiinţare reţea de alimentare cu apă în satul Fedelea.
Buget estimat	3.854.834
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022

Înfiinţarea sistemului de canalizare în sat Fedeşti, comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural şi cel urban prin crearea, modernizarea şi extinderea infrastructurii fizice de bază de apă uzată.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de accesibilitate a populaţiei la utilităţile de bază; 2) Sporirea calităţii serviciilor de furnizare a utilităţilor publice de bază oferite populaţiei. 3) Asigurarea accesului populaţiei comunei Şuletea la sistemul de canalizare.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia satului Fedeşti; ▪ Unităţile economice care activează în Comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din Comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.
Indicatori de performanţă	Înfiinţarea reţelei de canalizare în localitatea Fedeşti.
Buget estimat	4.757.002

Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022

Înfiinţarea sistemului de canalizare în sat Şuletea, comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural şi cel urban prin crearea, modernizarea şi extinderea infrastructurii fizice de bază de apă uzată.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de accesibilitate a populaţiei la utilităţile de bază; 2) Sporirea calităţii serviciilor de furnizare a utilităţilor publice de bază oferite populaţiei. 3) Asigurarea accesului populaţiei comunei Şuletea la sistemul de canalizare.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia satului Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în Comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din Comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.
Indicatori de performanţă	Înfiinţarea reţelei de canalizare în localitatea Şuletea.
Buget estimat	7.289.027

Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022

Înfiinţarea sistemului de canalizare în satele Jigălia şi Răşcani, comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural şi cel urban prin crearea, modernizarea şi extinderea infrastructurii fizice de bază de apă uzată.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de accesibilitate a populaţiei la utilităţile de bază; 2) Sporirea calităţii serviciilor de furnizare a utilităţilor publice de bază oferite populaţiei. 3) Asigurarea accesului populaţiei comunei Şuletea la sistemul de canalizare.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia satelor Jigălia şi Răşcani; ▪ Unităţile economice care activează în Comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din Comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.
Indicatori de performanţă	Înfiinţarea reţelei de canalizare în localităţile Jigălia şi Răşcani
Buget estimat	5.674.331

Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022

Modernizarea drumurilor locale din comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Îmbunătăţirea accesibilităţii comunei Şuletea prin modernizarea infrastructurii rutiere locale.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de modernizare a drumurilor locale din comuna Şuletea; 2) Îmbunătăţirea aspectului general al comunei Şuletea; 3) Creşterea atractivităţii comunei Şuletea pentru desfăşurarea activităţilor economice; 4) Creşterea siguranţei rutiere şi fluidizarea traficului rutier; 5) Protejarea mediului prin reducerea poluării mecanice şi cu gaze.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Populaţia de tranzit; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică;

Modernizarea drumurilor locale din comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
	Activitatea 14: Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Fluidizarea traficului; ▪ Viteza de circulaţie va creşte, lucru ce va aduce o economie de timp; ▪ Atragerea de investitori şi turişti spre principalele obiective turistice din spaţiul administrativ al comunei.
Buget estimat	20.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2027

Amenajare/modernizare poduri şi podeţe în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Îmbunătăţirea accesibilităţii comunei Şuletea prin reabilitarea şi modernizarea infrastructurii de transport şi a infrastructurii conexe.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de modernizare a podurilor din comuna Şuletea; 2) Îmbunătăţirea aspectului general al comunei Şuletea; 3) Creşterea atractivităţii comunei Şuletea pentru desfăşurarea activităţilor economice; 4) Creşterea siguranţei rutiere şi fluidizarea traficului rutier; 5) Protejarea mediului prin reducerea poluării mecanice şi cu gaze.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Populaţia de tranzit; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier;

	Activitatea 13: Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Fluidizarea traficului; ▪ Viteza de circulaţie va creşte, lucru ce va aduce o economie de timp.
Buget estimat	1.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2025

Amenajare/modernizare alei pietonale, trotuare, rigole în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Îmbunătăţirea accesibilităţii comunei Şuletea prin reabilitarea şi modernizarea infrastructurii de transport şi a infrastructurii conexe.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de modernizare a podurilor din comuna Şuletea; 2) Îmbunătăţirea aspectului general al comunei Şuletea; 3) Creşterea atractivităţii comunei Şuletea pentru desfăşurarea activităţilor economice; 4) Creşterea siguranţei rutiere şi fluidizarea traficului rutier; 5) Protejarea mediului prin reducerea poluării mecanice şi cu gaze.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Populaţia de tranzit; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier;

	Activitatea 13: Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Fluidizarea traficului; ▪ Viteza de circulaţie va creşte, lucru ce va aduce o economie de timp.
Buget estimat	5.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2030

Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă din comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Îmbunătăţirea performanţei economice a tuturor fermelor şi facilitarea restructurării şi modernizării acestora, în special în vederea creşterii participării şi orientării către piaţă, dar şi a diversificării infrastructurii agricole.
Obiective specifice	1) Creşterea gradului de modernizare a drumurilor agricole din comuna Şuletea; 2) Creşterea eficienţei activităţilor agricole; 3) Îmbunătăţirea accesului la exploataţiile agricole; 4) Creşterea competitivităţii sectorului agricol.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Fluidizarea traficului pe drumurile agricole; ▪ Viteza de circulaţie pe drumurile agricole va creşte, lucru ce va aduce o economie de timp; ▪ Atragerea de investitori în spaţiul administrativ al comunei.
Buget estimat	10.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2030

Implementarea unui sistem de protecţie împotriva factorilor naturali (plantarea de perdele forestiere)	
Scopul proiectului	Înfiinţarea de perdele forestiere cu rol de protecţie a căilor de comunicaţii, dar şi de combaterea a eroziunii şi poluării în agricultură, la nivelul comunei Şuletea, judeţul Vaslui.
Obiective specifice	1) Protecţia câmpurilor şi solurilor de eroziunea pluvială, captarea şi absorbţia torenţilor de ape, reţinerea şi distribuirea uniformă pe suprafaţă a zăpezii; 2) Diminuarea şi combaterea formării ravenelor, râpilor, alunecărilor de teren. 3) Combaterea eroziunii eoliene prin micşorarea vitezei vânturilor, sporirea umidităţii aerului şi solului, micşorarea efectelor negative ale vânturilor de iarnă, crivăţului şi celor de vară, micşorarea condiţiilor de apariţie a furtunilor negre, de praf şi de combatere a efectelor negative; 4) Sporirea calităţii şi cantităţii producţiei culturilor agricole.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Populaţia de tranzit; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii; **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.

Rezultate aşteptate	Perdele forestiere înfiinţate pe teritoriul comunei Şuletea.
Buget estimat	500.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2030

Înfiinţarea unei reţele centralizate de gaze naturale în comuna Şuletea	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural şi cel urban prin crearea şi modernizarea infrastructurii fizice de bază.
Obiective specifice	1) Asigurarea unui sistem modern şi eficient, cu creşterea flexibilităţii şi eficienţei în operare a reţelelor de gaze naturale; 2) Îmbunătăţirea nivelului de trai al populaţiei prin ridicarea substanţială a gradului de confort al gospodăriilor din comună; 3) Reducerea impactului asupra mediului (tăierea pădurilor, poluarea). 4) Stabilirea structurilor locale eficiente pentru managementul serviciilor de alimentare cu gaze naturale.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia Comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în Comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din Comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.

Indicatori de performanţă	Înfinţarea reţelei de gaze naturale în comuna Şuletea.
Buget estimat	22.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2023-2028

Modernizare sistem de iluminat public stradal în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Protecţia mediului prin utilizarea de surse alternative de producere a energiei, reducerea consumului de energie şi creşterea accesibilităţii stradale pentru locuitorii Comunei Şuletea.
Obiective specifice	1) Creşterea independenţei energetice şi reducerea cheltuielilor la bugetul local prin diversificarea surselor şi folosirea tehnologiilor moderne de producere a energiei electrice; 2) Protecţia mediului prin utilizarea de surse şi tehnologii nepoluante de producere a energiei electrice; 3) Promovarea dezvoltării durabile prin realizarea accesului la serviciile publice de bază pentru toţi cetaţenii comunei; 4) Reducerea consumului specific prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente moderne care să asigure un iluminat public performant din punct de vedere energetic.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile de interes public din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor;

	Activitatea 13: Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Utilizarea raţională şi mai eficientă a resurselor energetice primare prin reducerea consumului; ▪ Reducerea poluării şi protecţia mediului; ▪ Reducerea costurilor pentru iluminatul public.
Buget estimat	495.439 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022

Construire săli de sport şcolare moderne	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii şcolare din comuna Şuletea, prin amenajarea unor săli de sport şcolare moderne.
Obiective specifice	1) Creşterea nivelului de educaţie, de socializare şi a stării de sănătate a tuturor cetăţenilor (copii, tineri, adulţi, vârstnici şi persoane cu handicap) prin practicarea exerciţiilor fizice şi sportului în cadrul activităţilor de educaţie fizică şi sport; 2) Revigorarea activităţilor sportive şi în special a jocului de fotbal; 3) Dezvoltarea activităţilor sportive în mediul rural în corelaţie cu programele naţionale de dezvoltare rurală; 4) Oferirea de facilităţi de recreere şi dezvoltare socială.
Grupuri ţintă	▪ Elevii din comuna Şuletea; ▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier;

	Activitatea 14: Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Amenajarea de săli de sport şcolare în comuna Şuletea; ▪ Dotarea sălilor de sport cu echipamente specifice.
Buget estimat	1.200.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2023-2025

Construire şi dotare/echipare centru after-school în comuna Şuletea	
Scopul proiectului	Oferirea de servicii publice de învăţământ moderne prin diversificarea activităţilor didactice.
Obiective specifice	1) Extinderea infrastructurii educaţionale; 2) Extinderea capacităţii instituţiilor de învăţământ; 3) Îmbunătăţirea serviciilor educaţionale din învăţământul şcolar; 4) Dezvoltarea deprinderilor de studiu independent prin pregătirea lecţiilor de a doua zi; 5) Socializarea în cadrul jocurilor de grup şi a cursurilor de dezvoltare personală şi dobândirea unor abilităţi necesare lucrului în echipă; 6) Dobândirea unor cunoştinţe noi şi aprofundarea celor predate la şcoală; 7) Dezvoltarea abilităţilor individuale creative şi psiho-motorii în cadrul cluburilor de artă şi teatru; 8) Respectarea normelor de igienă personală; 9) Stimularea comunicării prin activităţile comune recreeative (jocuri de rol, lectură); 10) Formarea unui comportament alimentar sănătos prin respectarea zilnică a orelor de masă şi prin asigurarea unei alimentăţii echilibrate.
Grupuri ţintă	▪ Copiii din comuna Şuletea; ▪ Cadrele didactice din comuna Şuletea; ▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului;

Construire şi dotare/echipare centru after-school în comuna Şuletea	
	Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Construirea unui centru after school; ▪ Îmbunătăţirea serviciilor educaţionale din învăţământul şcolar; ▪ Oferirea de servicii de îngrijire a copilului (asigurarea nevoilor de bază, de hrănire, securitate); ▪ Oferirea de servicii alternative de educaţie, asigurarea continuităţii şi întăririi educaţiei formale (efectuarea temelor pentru şcoală, "învaţă să învăţăm", activităţi recreative); ▪ Oferirea de servicii de consiliere pentru copil şi familie.
Buget estimat	700.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2026

Supravegherea video și implementarea unui sistem de pază a unităților educaționale	
Scopul proiectului	Creşterea siguranţei elevilor şi preşcolarilor din comuna Şuletea, judeţul Vaslui.
Obiective specifice	1) Îmbunătăţirea calităţii serviciilor educaţionale; 2) Creşterea gradului de siguranţă a elevilor şi preşcolarilor, inclusiv a bunurilor publice.
Grupuri ţintă	▪ Elevii şi preşcolaroo din comuna Şuletea; ▪ Cadrele didactice din comuna Şuletea; ▪ Poliţia locală; ▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de consultanţă în vederea întocmirii si elaborării dosarului cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmire documentaţii tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Încheierea contractului de servicii în management; **Activitatea 8:** Stabilirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 10:** Realizarea vizibilităţii proiectului; **Activitatea 11:** Monitorizarea, auditul şi raportarea proiectului.
Rezultate aşteptate	Achiziţionarea şi montarea unui sistem de supraveghere video în unităţile şcolare din comuna Şuletea
Buget estimat	500.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2026

Introducerea serviciilor medicale şcolare în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Înfiinţarea de cabinete medicale în cadrul unităţilor de învăţământ din comuna Şuletea, judeţul Vaslui.
Obiective specifice	1. Asigurarea asistenţei medicale gratuite în cadrul unităţilor de învăţământ. 2. Dezvoltarea măsurilor primare de ocrotire a sănătăţii copiilor.
Grupuri ţintă	▪ Elevii din comuna Şuletea; ▪ Cadrele didactice din comuna Şuletea; ▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de consultanţă în vederea întocmirii si elaborării dosarului cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmire documentaţii tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Încheierea contractului de servicii în management; **Activitatea 8:** Stabilirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Amenajare spaţii **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Realizarea vizibilităţii proiectului; **Activitatea 12:** Monitorizarea, auditul şi raportarea proiectului.
Rezultate aşteptate	▪ Acordarea de servicii medicale individuale şi la nivelul colectivităţilor; ▪ Asigurarea unor servicii de asistenţă medicală preventivă şi curativă.
Buget estimat	500.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2025

Construirea unui centru destinate persoanelor vârstnice în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Construirea şi amenajarea unui spaţiu rezidenţial pentru bătrâni în vederea oferirii de servicii sociale destinate persoanelor vârstnice la parametrii şi în condiţiile recomandate de legislaţia în vigoare.
Obiective specifice	1) Realizarea unui spaţiu adecvat rezidenţei persoanelor vârstnice; 2) Asigurarea condiţiilor de trai, odihnă şi asistenţă socială persoanelor vârstnice; 3) Derularea unor acţiuni de incluziune socială în ceea ce priveşte grupurile vulnerabile; 4) Reducerea numărului persoanelor în vârstă care nu beneficiază de un spaţiu în care să îşi petreacă timpul în mod activ.
Grupuri ţintă	▪ Vârstnicii comunei Şuletea şi ai comunelor învecinate; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; Potenţialii investitori.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	Construirea şi dotarea unui centru de bătrâni cu spaţii de petrecere a timpului liber.
Buget estimat	10.000.000 lei

Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2028

Construcţia de locuinţe şi implementarea programelor sociale pentru tineri	
Scopul proiectului	Îmbunătăţirea calităţii vieţii populaţiei comunei Şuletea
Obiective specifice	1) Îmbunătăţirea sistemului de locuire; 2) Asigurarea de spaţii locative pentru persoanele cu posibilităţi financiare reduse; 3) Creşterea fondului de locuinţe din comuna Şuletea.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea cu posibilităţi financiare reduse; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	Construirea de locuinţe sociale.
Buget estimat	10.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2024-2029

Amenajare parcuri de joacă în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază respectiv creşterea suprafeţelor verzi amenajate la nivelul comunei Şuletea, prin construirea de parcuri pentru locuitorii comunei Şuletea.
Obiective specifice	1. Crearea structurii fizice de bază şi evitarea excluziunii sociale prin amplasarea de spaţii de joacă pentru copii în spaţiul administrativ al comunei Şuletea; 2. Oferirea de facilităţi de recreere şi dezvoltare socială.
Grupuri ţintă	▪ Copiii din comuna Şuletea; ▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	Amenajarea de parcuri dotate cu echipamente fitness în comuna Şuletea.
Buget estimat	150.000

Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022

Implementarea unui sistem de irigaţii eficient care să favorizeze dezvoltarea culturilor	
Scopul proiectului	Valorificarea superioară a potenţialului agricol existent.
Obiective specifice	1) Dezvoltarea sectorului agricol din comuna Şuletea; 2) Creşterea producţiei agricole; 3) Scăderea gradului de risc în cazul unor perioade secetoase; 4) Crearea de noi locuri de muncă; 5) Sporirea veniturilor economice din activităţi agricole.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia Comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în Comuna Şuletea.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Realizare foraj puţuri de înaltă adâncime pentru irigaţii; ▪ Amenajare bazine hidrografice pentru irigaţii; ▪ Înfiinţarea unui sistem de irigaţii pe teritoriul comunei Şuletea în vederea creşterii productivităţii în domeniul agricol.
Buget estimat	20.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2030

Creşterea eficienţei energetice a instituţiilor din comuna Şuletea	
Scopul proiectului	Creşterii eficienţei energetice a instituţiilor din Comuna Şuletea prin utilizarea de tehnologii şi echipamente moderne.
Obiective specifice	1) Valorificarea resurselor regenerabile de energie solară pentru producerea de energie electrică; 2) Creşterea independenţei energetice şi reducerea cheltuielilor la bugetul local prin diversificarea surselor şi folosirea tehnologiilor moderne de producere a energiei electrice; 3) Protecţia mediului prin utilizarea de surse şi tehnologii nepoluante de producere a energiei electrice; 4) Reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente moderne; 5) Reducerea consumurilor specifice cu energia termică.
Grupuri ţintă	Angajaţii din cadrul instituţiilor din comuna Şuletea.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.

Rezultate aşteptate	▪ Utilizarea raţională şi mai eficientă a resurselor energetice primare prin reducerea consumului; ▪ Reducerea poluării şi protecţia mediului; ▪ Reducerea costurilor pentru energie termică; ▪ Reducerea costurilor pentru energie electrică.
Buget estimat	2.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2024

Amenajarea canalelor colectoare de ape pluviale de pe teritoriul comunei Şuletea pentru prevenirea inundaţiilor	
Scopul proiectului	Reducerea şi prevenirea inundaţiilor generate de evacuarea necontrolată a apelor pluviale, pe teritoriul comunei Şuletea.
Obiective specifice	1) Creşterea nivelului de trai a locuitorilor comunei Şuletea; 2) Sporirea calităţii factorilor de mediu. 3) Creşterea gradului de siguranţă a locuitorilor comunei.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia Comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în Comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din Comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Populaţia de tranzit; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea si elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 13:** Asistenţa tehnică; **Activitatea 14:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 15:** Monitorizare, audit şi raportare.

Rezultate aşteptate	Înfiinţare canale colectoare de ape pluviale.
Buget estimat	1.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2027

Amenajare platforme de colectare selectivă a deşeurilor în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Asigurarea condiţiilor optime de trai pentru populaţia comunei Şuletea, prin amplasarea de platforme în vederea selectării colective a deşeurilor menajere.
Obiective specifice	1) Îmbunătăţirea calităţii mediului înconjurător prin realizarea selectării colective a deşeurilor menajere; 2) Reducerea numărului spaţiilor poluate prin depozitarea ilegală a deşeurilor.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de consultanţă în vederea întocmirii si elaborării dosarului cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmire documentaţii tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Încheierea contractului de servicii în management; **Activitatea 8:** Stabilirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Derularea procedurii de achiziţie publică a lucrărilor şi serviciilor; **Activitatea 10:** Realizarea şi recepţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 12:** Realizarea asistenţei tehnice; **Activitatea 13:** Realizarea vizibilităţii proiectului; **Activitatea 14:** Monitorizarea, auditul şi raportarea proiectului.
Rezultate aşteptate	▪ Diminuarea gradului de poluare la nivelul comunei Şuletea; ▪ Îmbunătăţirea calităţii aerului şi a solului la nivelul comunei Şuletea; ▪ Îmbunătăţirea calităţii mediului.
Buget estimat	1.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2027

Construire platformă de depozitare şi gospodărire a gunoiului de grajd, comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Respectarea condiţiilor de bune practici agricole pentru gestionarea gunoiului de grajd şi a dejecţiilor de origine animale. Atragerea şi facilitarea unor noi investiţii în exploataţii agricole care vizează creşterea animalelor (ferme zootehnice) în comuna Şuletea, prin punerea la dispoziţie a unui sistem comunal de gestionare adecvată a gunoiului de grajd şi a altor dejecţii de origine animale. Asigurarea condiţiilor optime de trai pentru populaţia comunei Şuletea, prin construirea unei platforme de depozitare şi gospodărire a guboiului de grajd în satul Iazurile, comuna Şuletea.
Obiective specifice	1) Îmbunătăţirea calităţii mediului înconjurător (a apei, solului şi aerului); 2) Reducerea numărului spaţiilor poluate prin depozitarea ilegală a gunoiului de grajd;
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de consultanţă în vederea întocmirii si elaborării dosarului cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmire documentaţii tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Încheierea contractului de servicii în management; **Activitatea 8:** Stabilirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Derularea procedurii de achiziţie publică a lucrărilor şi serviciilor; **Activitatea 10:** Realizarea şi recepţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 12:** Realizarea asistenţei tehnice; **Activitatea 13:** Realizarea vizibilităţii proiectului; **Activitatea 14:** Monitorizarea, auditul şi raportarea proiectului.
Rezultate aşteptate	▪ Diminuarea gradului de poluare la nivelul comunei Şuletea; ▪ Îmbunătăţirea calităţii aerului şi a solului la nivelul comunei Şuletea;

	▪ Îmbunătăţirea calităţii mediului.
Buget estimat	2.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2023-2028

Construire/modernizare arhitecturală şi peisagistică a spaţiilor verzi stradale şi parcurilor din comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază respectiv creşterea suprafeţelor verzi amenajate la nivelul comunei Şuletea, prin construirea şi modernizarea aliniamentelor stradale verzi şi parcurilor pentru locuitorii comunei Şuletea. Îmbunătăţirea calităţii vieţii populaţiei prin dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber la nivel local.
Obiective specifice	1) Construirea de aliniamentelor stradale verzi; 2) Dezvoltarea barierelor verzi împotriva poluării generate de traficul rutier; 3) Dotarea şi utilarea alianiamentelor stradale verzi; 4) Construirea şi dotarea cu mobilier stradal; 5) Diversificarea posibilităţilor de petrecere a timpului liber, atât pentru populaţia locală, cât şi pentru turişti.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Potenţialii turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier;

	Activitatea 14: Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	Construirea şi modernizarea arhitecturală şi peisagistică a spaţiilor verzi stradale şi parcurilor din comuna Şuletea.
Buget estimat	500.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2026

Dotări pentru intervenţii în caz de situaţii de urgenţă (autospecială PSI, buldo-excavator, volă, tractor cu remorcă şi alte dotari)	
Scopul proiectului	Achiziţia de echipamente, utilaje şi autospeciale pentru dotarea Serviciului de Gospodărire Comunală/Serviciului pentru Situaţii de Urgenţă.
Obiective specifice	1) Dotarea Serviciului de Gospodărire Comunală/Serviciului pentru Situaţii de Urgenţă cu echipamente, utilaje şi autospeciale necesare realizării sarcinilor aferente. 2) Dezvoltarea capacităţii operaţionale a administraţiei publice locale; 3) Îmbunătăţirea condiţiilor de mediu prin intervenţiile efectuate; 4) Acces sporit la serviciile publice locale; 5) Calitatea ridicată a serviciilor publice; 6) Gradul ridicat de satisfacţie al beneficiarilor (comunitatea locală, investitorii interni/ externi) de serviciile oferite de comuna Şuletea prin achiziţia autospecialei.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Primăria comunei Şuletea.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7**: Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie utilajelor; **Activitatea 10:** Vizibilitatea proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 11:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	Achiziţionarea de echipamente, utilaje şi autospeciale.

Buget estimat	2.500.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2027

Construire şi dotare sediu primărie în comuna Şuletea	
Scopul proiectului	Îmbunătăţirea funcţionalităţii instituţiei administraţiei publice locale prin amenajarea unui spaţiu propice
Obiective specifice	1) Îmbunătăţirea infrastructurii administraţiei publice locale. 2) Dezvoltarea capacităţii administraţiei publice locale; 3) Îmbunătăţirea serviciilor oferite în cadrul instituţiilor publice din comună.
Grupuri ţintă	▪ Persoanele angajate în cadrul instituţiei; ▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică; **Activitatea 15:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Construirea unui nou sediu pentru Primăria comunei Şuletea. ▪ Îmbunătăţirea serviciilor prestate la nivelul administraţiei publice locale.
Buget estimat	2.000.000 lei

Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2023-2027

Dezvoltarea capacităţii administrative în comuna Şuletea, judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Oferirea de servicii publice de calitate pentru cetăţeni şi mediul de afaceri prin dezoltarea de programe educaţionale şi metode de organizare structurale.
Obiective specifice	1) Oferirea de servicii publice de calitate pentru cetăţeni şi mediul de afaceri; 2) Creşterea transparenţei, integrităţii şi responsabilităţii la nivelul autorităţilor şi instituţiilor publice; 3) Îmbunătăţirea accesului şi a calităţii serviciilor furnizate de administratia locală, inclusiv prin asigurarea unei transparenţe şi integrităţi sporite la nivelul acestuia.
Grupuri ţintă	▪ Persoanele angajate în cadrul instituţiei; ▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Contractarea finanţării; **Activitatea 3:** Implementarea proiectului; **Activitatea 4:** Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 5:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	▪ Servicii publice standardizate (cost şi calitate) implementate de administraţia publică locală; ▪ Proceduri simplificate pentru cetăţeni şi mediul de afaceri implementate la nivel local; ▪ Mecanisme de coordonare, cooperare şi consultare revizuite şi implementate în instituţiile publice; ▪ Metode diversificate de oferire a serviciilor publice şi competenţe îmbunătăţite; ▪ Aptitudini şi competenţe ale personalului din autorităţile şi instituţiile publice locale îmbunătăţite pe domenii specifice de interes.
Buget estimat	300.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2026

Ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deşeurilor menajere şi din construcţii	
Scopul proiectului	Asigurarea condiţiilor optime de trai pentru populaţia comunei Şuletea, prin ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deşeurilor menajere şi din construcţii.
Obiective specifice	1) Ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deşeurilor; 2) Reducerea numărului spaţiilor poluate prin depozitarea ilegală a deşeurilor.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia Comunei Şuletea; ▪ Instituţiile publice din Comuna Şuletea; ▪ Potenţialii turişti;
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de consultanţă în vederea întocmirii si elaborării dosarului cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Derularea procedurii de achiziţie publică pentru serviciile de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmire documentaţii tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea dosarului Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Încheierea contractului de servicii în management; **Activitatea 8:** Stabilirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Derularea procedurii de achiziţie publică a lucrărilor şi serviciilor; **Activitatea 10:** Realizarea şi recepţia lucrărilor; **Activitatea 11:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 12:** Realizarea asistenţei tehnice; **Activitatea 13:** Realizarea vizibilităţii proiectului; **Activitatea 14:** Monitorizarea, auditul şi raportarea proiectului.
Indicatori de performanţă	▪ Diminuarea gradului de poluare la nivelul comunei Şuletea; ▪ Îmbunătăţirea calităţii aerului şi a solului la nivelul comunei Şuletea; ▪ Îmbunătăţirea calităţii mediului.
Buget estimat	200.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile
Perioada de implementare	2022-2032

Amenajare piaţă alimentară în comuna Şuletea	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii agricole în vederea dezvoltării economiei comunei Şuletea.
Obiective specifice	1) Dezvoltarea infrastructurii agricole; 2) Creşterea numărului de comercianţi din domeniul agricol; 3) Dezvoltarea economiei locale.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Unităţile economice care activează în comuna Şuletea; ▪ Instituţiile publice din comuna Şuletea; ▪ Potenţialii investitori; ▪ Populaţia de tranzit; ▪ Agro-Turişti.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7:** Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului **Activitatea 9:** Achiziţie publică de lucrări şi servicii (dirigenţie de şantier, audit şi publicitate); **Activitatea 10:** Achiziţia echipamentelor; **Activitatea 11:** Execuţia lucrărilor; **Activitatea 12:** Recepţia lucrărilor; **Activitatea 13:** Dirigenţia de şantier; **Activitatea 14:** Asistenţă tehnică;

	Activitatea 15: Vizibilitate proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 16:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	Amenajarea unei piețe alimentare în comuna Şuletea.
Buget estimat	5.000.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2022-2027

Achiziţionare şi montare sistem de supraveghere video şi echipamente de înştiinţare-alarmare pentru creşterea siguranţei şi prevenirea criminalităţi, comuna Şuletea , judeţul Vaslui	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural şi cel urban prin crearea, modernizarea şi extinderea infrastructurii fizice de bază.
Obiective specifice	1) Îmbunătăţirea calităţii serviciilor publice; 2) Creşterea gradului de siguranţă a populaţiei şi a bunurilor publice.
Grupuri ţintă	▪ Populaţia comunei Şuletea; ▪ Poliţia locală; ▪ Unităţile economice şi instituţiile de interes public din comuna Şuletea.
Activităţi principale	**Activitatea 1:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de consultanţă pentru întocmirea şi elaborarea cererii de finanţare; **Activitatea 2:** Organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică pentru servicii de elaborare a documentaţiilor tehnice; **Activitatea 3:** Întocmirea documentaţiilor tehnice; **Activitatea 4:** Obţinerea avizelor şi autorizaţiilor; **Activitatea 5:** Depunerea Cererii de Finanţare; **Activitatea 6:** Semnarea contractului de finanţare; **Activitatea 7**: Contractare servicii de management al proiectului; **Activitatea 8:** Constituirea Echipei de implementare a proiectului şi demararea proiectului; **Activitatea 9:** Achiziţie utilajelor; **Activitatea 10:** Vizibilitatea proiectului şi diseminarea rezultatelor; **Activitatea 11:** Monitorizare, audit şi raportare.
Rezultate aşteptate	Achiziţionarea şi montarea unui unui sistem de supraveghere video şi echipamente de înştiinţare-alarmare în comuna Şuletea, în vederea creşterea siguranţei şi prevenirea criminalităţii.
Buget estimat	750.000 lei
Surse de finanţare	▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2024-2030