

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 1/211



Proiect nr. 583/ 2020

Titlu proiect: ”**ACTUALIZAREA PLANULUI
URBANISTIC GENERAL SI AL
REGULAMENTULUI LOCAL DE
URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA,
JUDEȚUL SUCEAVA**”

Faza de proiectare : P.U.G.

Beneficiar: **COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA**

Proiectant general : **S.C. PROTEUS S.R.L SUCEAVA**

Director ing. Pavel Vasile.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 2/214

FOAIE DE CAPĂT

DENUMIREA LUCRĂRII: ”ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI
AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL
COMUNEI ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”

FAZA: *P.U.G.*

BENEFICIAR: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA

INVESTITOR: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA

PROIECTANT GENERAL: **S.C. PROTEUS S.R.L. Suceava J33/706/1998 cod
fiscal RO 11284986, Sediul central Str. Plevnei Nr.
151, telefon/fax 0330/100932**

Specialitate	Proiectant	Semnatura
--------------	------------	-----------

ARHITECTURA	Arh Mrejeru Florin	
-------------	--------------------	--



PROTECTIA MEDIULUI	Ing LEHACI NICOLAE IONUȚ
--------------------	-----------------------------

GEODEZIE	Ing CATANA CONSTANTIN
----------	--------------------------

TOPOGRAF	P.F.A. SEREDENCIUC CATĂLIN DAN
----------	-----------------------------------

C.F.D.P.	ING CANDREA EUGEN GABRIEL
----------	------------------------------

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	

pag. 3/214

BORDEROU DOCUMENTAȚIE

Nr. crt	Denumirea	Cod	Format	Nr. pagini	Obs.
A. PARTEA SCRISĂ					
1.	PAGINA DE TITLU		A4	1	
2.	FOAIE DE CAPAT		A4	1	
3.	BORDEROU DOCUMENTAȚIE		A4	1	
4.	MEMORIU GENERAL		A4	201	

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 4/214

CAPITOLUL 1-INTRODUCERE:

1.1 Elemente de recunoaștere a documentației	8
1.2 Obiectul lucrării	8
1.3 Necesitatea și scopul lucrării	10
1.4 Domenii de utilizare	10
1.5 Efecte economice și sociale scontate	10
1.6 Baza juridică	10
1.7 Modul de elaborare	15
1.8 Baza și sursele de documentare	15
1.8.1 Baza documentară	15
1.8.2 Suportul topografic	18

CAPITOLUL 2 – STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII :

2.1 Evoluție	17
2.1.1 Date privind evoluția în timp a unității administrativ teritoriale	17
2.1.2 Soluri	20
2.1.3 Vegetație	21
2.1.4 Clima	22
2.1.5 Caracteristici semnificative ale teritoriului și localităților, repere în evoluția spațială a localităților	23
2.2 Elemente ale cadrului natural	26
2.2.1 Așezarea geografică	26
2.2.2 Geologia și litologia	26
2.2.3 Relieful	31
2.2.4 Resursele naturale	31
2.2.5 Regimul termic	31
2.2.6 Regimul pluviometric	32
2.2.7 Regimul eolian	32
2.2.8 Hidrografia	32
2.2.9 Solurile	33
2.2.10 Încadrarea în clase de calitate (bonitatea)	37
2.2.11 Fauna	39
2.2.12 Caracteristici geotehnice	40
2.3 Relații în teritoriu	42
2.3.1 Încadrarea în teritoriu	42
2.3.2 Relații în teritoriu	43
2.4 Activitățile economice	44
2.4.1 Sectorul primar	50
2.4.1.1 Agricultură	51
2.4.1.2 Silvicultura și gospodărirea apelor	58
2.4.2 Sectorul secundar	59
2.4.2.1 Industria	59
2.4.2.2 Construcțiile	60
2.4.3 Sectorul terțiar	62
2.4.3.1 Comerțul	63
2.4.3.2 Transporturile	63
2.4.3.3 Poșta și telecomunicațiile	63
2.4.3.4 Servicii în sănătate și asistență socială	64
2.4.3.5 Învățământul	65
2.4.3.6 Serviciile socio-culturale	68
2.4.3.7 Recreere/sport	71
2.4.4 Turismul	71

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

2.5 Populația, elemente demografice și sociale	85
2.5.1 Evoluția și numărul populației	85
2.5.2 Structura populației	86
2.5.3 Dinamica populației	91
2.5.4 Resursele umane	97
2.6 Circulația	101
2.6.1 Starea tehnică – Viabilitatea și capacitatea portantă a drumurilor	101
2.6.1.1 Căi de circulație rutieră	103
2.6.1.2 Circulația aeriană	103
2.6.1.3 Circulația feroviară	103
2.6.2 Disfuncționalități	103
2.7 Intravilan existent. Zone funcționale. Bilanț teritorial	103
2.7.1 Caracteristici ale zonelor funcționale	103
2.7.1.1 Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare	104
2.7.1.2 Zona pentru instituții publice și servicii	105
2.7.1.3 Zona de gospodărire comunale	105
2.7.1.4 Zona căilor de transport	105
2.7.1.5 Zona de agrement. Spațiu verde	105
2.7.2 Bilanț teritorial	114
2.8 Zone cu riscuri naturale	118
2.8.1 Alunecări de teren	118
2.8.2 Cutremure	120
2.8.3 Incendii de pădure	120
2.8.4 Riscuri tehnologice de pe raza comunei Zvoristea	121
2.8.5 Riscuri biologice	121
2.8.6 Riscul de incendiu	121
2.9 Echiparea edilitară	123
2.9.1 Gospodărire apelor	123
2.9.2 Alimentarea cu apă	124
2.9.3 Canalizarea	124
2.9.4 Alimentarea cu energie electrică	126
2.9.5 Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă	126
2.9.6 Gospodărirea comunală	126
2.10 Probleme de mediu	126
2.10.1 Monumente ale naturii și monumente istorice	127
2.10.2 Spații verzi, sport, agrement	127
2.10.3 Obiective industriale și zone periculoase	127
2.10.4 Rețeaua principală de căi de comunicație	127
2.10.5 Depozite de deșeuri menajere și industriale	128
2.10.6 Disfuncționalități	128
2.11 Disfuncționalități	134
2.12 Necesități și opțiuni ale populației	135

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 6/214

CAPITOLUL 3 – PROPUNERI DE ORGANIZARE RURALSITICĂ :

3.1 Studii de fundamentare	136
3.2 Evoluție posibilă, priorități	136
3.2.1 Direcții posibile de evoluție a comunei	136
3.2.2 Priorități în evoluție	137
3.3 Optimizarea relațiilor în teritoriu	149
3.4 Dezvoltarea activităților economice	150
3.4.1 Analiza cadrului strategic	151
3.5 Evoluția populației	174
3.6 Organizarea circulației	177
3.7 Intravilan propus, zonificare funcțională, bilanț teritorial	178
3.8 Măsuri în zonele cu riscuri naturale	184
3.9 Dezvoltarea echipării edilitare	191
3.9.1 Gospodărirea apelor	192
3.9.2 Alimentarea cu apă	192
3.9.3 Canalizarea	192
3.9.4 Alimentarea cu energie electrică	192
3.9.5 Rețeaua de telefonie și poștă	193
3.9.6 Alimentarea cu căldură	193
3.9.7 Alimentarea cu gaze naturale	194
3.9.8 Gospodărirea comunala	195
3.10 Protecția și conservarea mediului	197
3.11 Reglementări urbanistice	204
3.12 Obiective de utilitate publică	205
CAPITOLUL 4 – CONCLUZII – MĂSURI ÎN CONTINUARE :	205

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	

pag. 7/214

PARTEA DESENATA					
1.	Incadrare in teritoriu	Plansa 1	A1		
2.	Situatie existenta si Disfunctionalitati	Plansa2.1	A0		
3.	Situatie existenta si Disfunctionalitati	Plansa2.2	A0		
4.	Situatie existenta si Disfunctionalitati	Plansa2.3	A0		
5.	Situatie existenta si Disfunctionalitati	Plansa2.4	A0		
6.	Regularizari	Plansa3.1	A0		
7.	Regularizari	Plansa3.2	A0		
8.	Regularizari	Plansa3.3	A0		
9.	Regularizari	Plansa3.4	A0		
10.	Rețele Edilitare	Plansa4.1	A0		
11.	Rețele Edilitare	Plansa4.2	A0		
12.	Rețele Edilitare	Plansa4.3	A0		
13.	Rețele Edilitare	Plansa4.4	A0		
14.	Proprietati Terenuri	Plansa5.1	A0		
15.	Proprietati Terenuri	Plansa5.2	A0		
16.	Proprietati Terenuri	Plansa5.3	A0		
17.	Proprietati Terenuri	Plansa5.4	A0		

MEMORIU GENERAL

DATE GENERALE

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții ”ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE AL COMUNEI ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor COMUNA ZVORIȘTEA
- 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) COMUNA ZVORIȘTEA
- 1.4. Beneficiarul investiției COMUNA ZVORIȘTEA
- 1.5. Elaboratorul stu S.C. PROTEUS S.R.L. Suceava

Municipiul Suceava, Str. Plevnei, Nr. 151,
Email: proteusv@yahoo.com, Tel 0330/100932

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 8/214

CAPITOLUL 1 - INTRODUCERE

1.1. ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

Denumirea lucrării:	<i>REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA</i>
Beneficiar:	<i>PRIMĂRIA ȘI CONSILIUL LOCAL AL COMUNA ZVORISTEA</i>
Proiectant general:	<i>S.C. PROTEUS SRL. SUCEAVA</i>
Perioada de elaborare:	<i>trimestrul III 2020 – trimestrul IV 2020</i>

1.2. OBIECTUL LUCRĂRII

Obiectivul lucrării constă în stabilirea strategiei priorităților, reglementărilor și servituților de ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor în cadrul Comunei Zvoristea din județul Suceava.

În funcție de noua politică de dezvoltare rurală a administrației locale este necesară rezolvarea în cadrul Planului Urbanistic General a următoarelor categorii de probleme:

- Determinarea priorităților de intervenție în interiorul și în cadrul localităților componente ale comunei, rezultate din analiza situației existente.
- Zonificarea funcțională a terenurilor din intravilan, precum și identificarea posibilităților de intervenție printr-un sistem de reglementări adecvate.
- Condiții și posibilități de realizare a obiectivelor utilitate publică.

Reactualizarea Planului URBANISTIC General al Comunei Zvoristea, reprezintă strategia / cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ-teritoriale și rezultatul corelării cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale:

- *Planul Național de Dezvoltare,*
- *Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României - Orizonturi 2013 – 2020 – 2030,*
- *PATN - Secțiunea I - Rețele de Transport*
- *Master Planului General de Transport al Ministerului Transporturilor,*
- *Master Planul pentru Turismul Național al României 2007 – 2026,*
- *Programul Operațional Regional,*
- *Strategia Regională de Dezvoltare Nord – Est 2014 - 2020,*
- *Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Suceava.*
- *Strategia de dezvoltare a turismului în județul Suceava.*

Planurile urbanistice generale (P.U.G.) au caracter de reglementare (caracter operațional) și răspund programului de amenajare spațială a teritoriului și de dezvoltare a localităților care compun unitatea administrativ - teritorială de bază.

Durata de Urbanism nr. 29/26.11.2020 a fost prelungită valabilitatea Certificatului de urbanism nr. 29/26.11.2020 pana la data de 26.11.2023 litate a lucrării este de 10 ani, dacă pe parcurs nu apar elemente importante de dezvoltare care necesită actualizare, conform GP 038/1999 privind Metodologia de elaborare și conținutul cadru al PUG.

P.U.G. se elaborează în scopul:

- Stabilirii direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare Urbanistică a localităților;
- Utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor Urbanistice;
- Precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 9/214

- Evidențierii fondului valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- Creșterii calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii, dotărilor aferente locuirii și serviciilor;
- Fundamentării realizării unor investiții de utilitate publică;
- Asigurării suportului reglementar (operațional) pentru eliberarea certificatelor de și autorizațiilor de construire;
- Corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

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

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

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

În "Caietul de sarcini" a *Elaborării Planului Urbanistic General al comunei Zvoristea*, Consiliul Local a formulat solicitări pentru:

- Reambularea planurilor topografice;
- Realizarea balanței teritoriale a terenului pe tarlale și parcele;
- Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;
- Preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte a tuturor programelor aflate în derulare (PHARE, ISPA, SAPARD, etc.) cât și a celor ce urmează a fi finanțate din fonduri naționale și ale Uniunii Europene (fonduri structurale).
- Reamplasarea unor dotări din sistemul echipării tehnico – edilitare și dezvoltarea acestora;
- Realizarea unor indicatori de locuire la nivelul mediei pe județ;
- Dezvoltarea economică în cadrul industriei mici, agriculturii, turismului;
- Dimensionarea amplasamentelor rezervate pentru construcția de locuințe în perspectivă, ținând cont de posibilitățile reale de ruralizare;
- Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice și de arhitectură;
- Mărirea suprafeței intravilanului, cât și îmbunătățirea zonificării funcționale a acestuia;
- Corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune Pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al Județului Suceava.

În urma studiului și a propunerilor de soluționare a acestor probleme, materialul oferă instrument de lucru, necesar atât elaborării, aprobării, cât și urmăririi aplicării PUG-ului de către administrația locală.

Suprafața intravilanului localităților componentul Comunei și trupurilor la data reactualizării PUG-ului era de 1485 ha. Suprafața intravilanului propus prin PUG este de 30 ha. Suprafata totala a intravilanului dupa actualizarea PUG este de ha.1515 ha. Extinderea intravilanului cu 30 ha este propusă în satele Poiana și Buda Bucecea

Primaria Zvoristea dorește extinderea ului cu 30 de ha deoarece îmbunătățește zonificarea funcțională a acestei suprafețe și necesităților viitoare de dezvoltare.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 10/214

Elaborarea noului PUG va avea la bază vechiul Plan Urbanistic General și va implementa strategiile de dezvoltare a orașului. Din punct de vedere juridic imobilele și terenurile din comun Zvoristea sunt în proprietate privată.

La reactualizarea PUG se va ține cont de solicitările cetățenilor privind modul de dezvoltare a orașului, de numărul mare al construcțiilor realizate în ultima perioadă, de stilul arhitectural folosit.

În consecință, PUG-ul reactualizat va identifica amplasamente pentru locuințe unifamiliale, compacte. De asemenea, se va elabora un regulament clar privind suprafețele minime, înălțime maxime, procente maxime de ocupare, urmând ca modul de amplasare ale acestor construcții să fie detaliate în documentații de PUZ, PUD.

Completările intravilanului și reconsiderarea utilităților în Comunei Zvoristea, se vor face, pe cât posibil, în suprafețe compacte care să faciliteze dotarea cu echipări edilitare de-a lungul drumurilor principale care le traversează, cât și a celor de legătură și exploatare.

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

1.3. NECESITATEA ȘI SCOPUL LUCRĂRII

Necesitatea lucrării decurge din identificarea și asigurarea unor condiții favorabile desfășurării funcțiilor comunei Zvoristea și a satelor componente Buda, Dealu, Poiana, Slobozia, Stanca, Stancuta, Serbanesti. Lucrarea are ca scop evidențierea situației actuale, a problemelor și a propunerilor de dezvoltare Urbanistică a comunei zvoristea , din punct de vedere al amenajării teritoriului, în corelație cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Județului Suceava (PATJ), cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Zonal Regional - Regiunea de Nord - Est și cu prevederile Planului de Amenajare a Teritoriului Național (PATN) - secțiunile I – V.

1.4. DOMENII DE UTILIZARE

Lucrarea se va constitui într-un instrument operațional practic, accesibil Consiliului Local și Primăriei comunei Zvoristea , care hotărăsc strategiile de dezvoltare și amenajare a teritoriului pe care îl administrează.

Regulamentul aferent lucrării va sta la baza elaborării tuturor documentelor și documentațiilor pentru aprobarea autorizării construcțiilor de locuințe și a celorlalte obiective de utilitate publică.

1.5. EFECTE ECONOMICE ȘI SOCIALE SCONTATE

Prin măsurile și propunerile pe care le include, lucrarea va contribui indirect la creșterea nivelului de trai al populației prin găsirea unor soluții de amenajare a teritoriului care să asigure un grad de confort acceptabil, o sumă de utilități și obiective de utilitate publică care să satisfacă nevoile colective în spațiul administrativ; prin lucrările propuse se dorește facilitarea accesării fondurilor de finanțare naționale și internaționale ale U.E. (fonduri structurale, etc.).

1.6. BAZA JURIDICĂ

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

- **Legea nr. 50/1991**, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată în Monitorul Oficial nr. 933 din 13.10.2004 cu următoarele modificări:
 - O.U.G. nr. 122/2004; Legea nr. 52/2006; Legea nr. 376/2006;
 - Legea nr. 117/2007; Legea nr. 101/2018; O.U.G. nr. 214/2008; O.U.G. nr. 228/2008;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
pag. 11/214		

Legea nr 261/2009; O.U.G. nr. 85/2011; Legea nr 269/2011; Legea nr 125/2012; Legea nr. 133/2012; Legea nr. 154/2012; Legea nr. 187/2012; Legea nr. 187/2012; Legea nr. 9/2013; Legea nr. 81/2013; Legea nr. 127/2013; Legea nr. 255/2013; O .U.G. nr. 22/2014; Legea nr. 82/2014; O.U.G. nr. 41/2015; O.U.G. 7/2016; Legea nr 53/2016; Legea nr 148/2016; Legea nr. 159/2016; Legea nr 197/2016; O.U.G. nr. 83/2016; Legea nr. 241/2016; O.U.G. nr. 100/2016; O.U.G. nr. 40/2017; Legea nr. 147/2017; Legea nr. 273/2017;

- **Legea nr. 10/1995** privind calitatea în construcții republicată în Monitorul Oficial nr. 765 din 30.09.2016 modificată prin:
 - O.U.G nr. 6/2018;
- **Legea nr. 114/1996**, privind locuințele republicată în Monitorul Oficial nr. 393 din 31.12.1997 modificată prin:
 - Legea nr. 145/199; O.U.G. nr. 127/199; O.U.G. nr. 22/2000; O.G. nr. 76/2001; H.G. nr. 496/2004; Legea nr. 230/2007; O.U.G. nr. 57/2008; O.U.G. nr. 210/2008; Legea nr. 170/2010; Legea nr. 71/2011; Legea nr. 227/2015; Legea nr. 143/2017;
- **Legea nr. 18/1991** a fondului funciar republicată în Monitorul Oficial nr. 1 din 5.01.2018 modificată prin:
 - O.U.G. nr. 1/1998; Legea nr. 218/1998; Legea nr. 1/2000; O.U.G. nr. 102/2001; Legea nr. 545/2001; Legea nr. 402/2002; Legea nr. 247/2005; Legea nr. 358/2005; O.U.G. nr. 209/2005; Legea nr. 341/2006; Legea nr. 47/2007; Legea nr. 340/2007; *Legea nr. 67/2010; Legea nr. 71/2010; Legea nr. 158/2010; Legea nr. 71/2011; Legea nr. 76/2012; Legea nr. 187/2012; Legea nr. 219/2012; O.U.G. nr. 34/2013; Legea nr. 165/2013; Legea nr. 38/2015; Legea nr. 186/2017; Legea nr. 44/2018; Legea nr. 231/2018;*
- **Legea nr. 51/2006** a serviciilor comunitare de utilități publice republicată în Monitorul Oficial nr. 121 din 5.03.2013 cu următoarele modificări:
 - O.U.G. nr. 68/2014; *Legea nr. 313/2015; O.U.G. nr.58/2016; Legea nr. 225/2016; Legea nr. 174/2017; O.U.G. nr. 111/2017; Legea nr. 131/2018;*
- **Legea nr. 213/1998** privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia publicată în Monitorul Oficial nr. 448/1998 cu următoarele modificări:
 - O.U.G. nr. 30/2000; O.U.G. nr. 206/2000; Legea nr. 713/2001; Legea nr. 241/2003; Legea nr. 71/2011; Legea nr. 18/2016; *Legea nr. 224/2016;*
- **Legea nr. 247/2005** privind reforma în domeniile proprietății și justiției precum și unele măsuri adiacente publicată în Monitorul Oficial nr. 653 din 22.07.2005 cu următoarele modificări:
 - O.U.G. nr. 127/2005; O.U.G. nr. 209/2005; O.U.G. 114/2006; Legea nr. 163/2007; O.U.G. nr. 81/2007; O.U.G. nr. 93/2007; O.U.G. nr. 118/2007; Legea nr. 77/2008; O.U.G. nr. 62/2008; O.U.G. nr. 158/2008; O.U.G. nr. 17/2010; Legea nr. 302/2011; *Legea nr. 165/2013; Legea nr. 89/2017;*
- **Legea nr. 33/1994** privind exproprierea pentru o cauză de utilitate publică republicată în Monitorul Oficial nr. 472 din 05.07.2011 modificată de:
 - Legea nr. 71/2011

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 12/214

- **Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice publicată în Monitorul Oficial nr. 390 din 23.05.2016 modificată de:
 - Legea nr. 80/2017; *O.U.G. nr. 107/2017; O.U.G. nr. 45;*

- **Legea nr. 1/2000** pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și a celor forestiere publicată în Monitorul Oficial nr. 8 din 12.01.2000 modificată de:
 - Legea nr. 400/2002; *Legea nr. 204/2004; Legea nr. 247/2005; O.U.G. nr. 127/2005; Legea nr. 38/2006; Legea nr. 342/2006; Legea nr. 193/2007; Legea nr. 212/2008; Legea nr. 261/2008; Legea nr. 160/2010; Legea nr. 267/2011; Legea nr. 246/2016; Legea nr. 45/2018;*

- **Legea nr. 7/1996** a cadastrului și a publicității imobiliare republicată în Monitorul Oficial nr. 720 din 24.09.2015 cu următoarele modificări:
 - *O.U.G. nr. 57/2015; O.U.G. nr. 35/2016; Legea nr. 243/2016; O.U.G. nr 31/2018; Legea nr. 185/2018;*

- **Legea nr. 215/2001**a administrației publice locale republicată în Monitorul Oficial nr. 123 din 20.02.2007 cu următoarele modificări:
 - *O.U.G. nr. 20/2008; O.U.G. nr. 66/2008; Legea nr. 131/2008; O.U.G. nr. 105/2009; Legea nr. 375/2009; Legea nr 59/2010; Legea nr. 64/2010; Legea nr. 264/2011; Legea nr. 13/2012; Legea nr. 74/2012; Legea nr. 76/2012; Legea nr. 133/2012; Legea nr. 20/2014; O.U.G. nr. 18/2014; O.U.G. nr. 68/2014; Legea nr. 115/2015; Legea nr. 119/2015; O.U.G. nr. 14/2015; Legea nr. 200/2015; O.U.G. nr. 41/2015; Legea nr. 265/2015; O.U.G. nr. 42/2016; Legea nr. 32/2017; Legea nr. 32/2017; Legea nr. 140/2017; Legea nr. 58/2018;*

- **Legea nr. 422/2001** privind protejarea monumentelor istorice republicată în Monitorul Oficial nr. 938 din 20.11.2006 cu următoarele modificări:
 - *Legea nr. 261/2009; O.U.G. nr. 77/2009; Legea nr. 329/2009; O.U.G. nr. 43/2010; O.U.G. nr. 12/2011; Legea nr. 187/2012; Legea nr. 227/2015; O.G. nr. 10/2016; Legea nr. 109/2016; Legea nr. 248/2016; Legea nr. 209/2017;*

- **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului aprobată prin legea nr. 265/2006 cu următoarele modificări:
 - *O.U.G. nr. 57/2007; O.U.G. nr. 164/2008; Legea nr. 49/2011; O.U.G. nr. 71/2011; O.U.G. nr. 58/2012; Legea nr. 187/2012; Legea nr. 117/2013; Legea nr. 226/2013 ; O.U.G. nr. 9/2016; O.U.G. nr. 75/2018;*

- **O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice aprobată prin legea nr. 49/2011 cu următoarele modificări:
 - *O.U.G. nr. 154/2008; Legea nr. 329/2009; Legea nr. 49/2011; Legea nr. 187/2012; O.U.G. nr. 31/2014; O.G. nr. 20/2014; Legea nr 73/2015; Legea nr. 227/2015; O.G. nr. 7/2016; Legea nr. 34/2016; Legea nr. 95/2016; O.U.G. nr. 13/2018; Legea nr. 148/2018; Legea nr. 158/2018; O.U.G. nr. 75/2018;*

- **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe modificată de:
 - *H.G. nr. 1000/2012*

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 13/214

- **H.G. nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu următoarele modificări:
 - H.G. nr. 17/2012

- **O.G. nr.43/1997** republicată în Monitorul Oficial din 237 din 29.06.1998 cu următoarele modificări:
 - O.G. nr. 79/2001; Legea nr 413/2002; *Ordinul nr. 1959/2002*; *O.G. nr. 26/2003*; *Legea nr. 227/2003*; *O.G. nr. 21/2005*; *Legea nr. 98/2005*; *O.G. nr.38/2006*; *Legea nr. 10/2007*; *Legea nr. 130/2007*; *O.G. nr. 7/2010*; *O.G. nr. 5/2011*; *O.U.G. nr. 8/2011*; *Legea nr. 161/2011*; *Legea nr. 71/2013*; *O.U.G. nr.86/2014*; *Legea nr. 198/2015*; *Legea nr. 259/2017*; *Legea nr 154/2018*;

- **Ordinul nr.62/N/19.o/288/1955** din 1998 al Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Terenului, al șefului Departamentului pentru Administrația Publică Locală, secretar de stat și al ministrului apelor, pădurilor, și protecției mediului privind delimitarea zonelor expuse riscurilor naturale

- **Legea nr. 107/1996** a apelor publicată în Monitorul Oficial nr. 244 din 08.10.1996 cu următoarele modificări:
 - .G. 948/1999; O.U.G. nr. 107/2002; Legea nr. 404/2003; *Legea nr. 310/2004*; *Legea nr. 310/2004*; *Legea nr. 112/2006*; O.U.G. nr 12/2007; O.U.G. nr. 130/2007; O.U.G. nr. 3/2010; O.U.G. nr. 64/2011; O.U.G. nr. 69/2013; Legea nr. 153/2014; Legea nr. 196/2015; O.U.G. nr. 94/2016; O.U.G. nr. 78/2017;

- **Legea nr. 481/2004** privind protecția civilă republicată în Monitorul Oficial nr. 554 din 22.07.2008 cu următoarele modificări:
 - O.U.G. nr. 70/2009;

- **O.G. nr. 112/2000** pentru reglementarea procesului de scoatere din funcțiune, casare și valorificare a activelor corporale care alcătuiesc domeniul public al statului și al unităților administrativ-teritoriale aprobată prin Legea nr. 246/2001

- **O.G. nr. 68/1994** privind protejarea patrimoniului cultural național aprobată prin Legea nr. 41/1995, modificată de:
 - O.G. nr.24/1997; Legea nr. 56/1998; *Legea nr. 182/2000*; *Legea nr. 422/2001*;

- **H.G.R. nr. 525/1996** - pentru aprobarea Regulamentului General de republicată în Monitorul Oficial nr. 856 din 27.09.2002, modificată de:
 - H.G. nr. 273/2010; *H.G. nr 490/2011*; H.G. nr.1180/2014;

- **Codul civil**;

- **H.G. nr. 584/2001** privind amplasarea unor obiective de mobilier rural;
 - **H.G. nr. 766/1997** pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții modificată de:
 - H.G. nr. 675/2002; H.G. nr. 1231/2008; H.G. nr. 750/2017;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

- **H.G. nr. 571/2016** pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării/autorizării privind securitatea la incendiu.

- **H.G. nr. 62/1996** privind aprobarea Listei obiectivelor de investiții și de dezvoltare, precum și a criteriilor de realizare a acestora, pentru care este obligatoriu avizul Statului Major General, modificată de:

- H.G. 119/2015;

- **Ordinul Ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului nr. 13/N/1999** pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al planului Urbanistic general”, indicativ GP 038/99

- **Ordinul nr. 34/M30/3422/4211 din 1995** pentru aprobarea precizărilor privind autorizarea executării construcțiilor.

- **Ordinul nr. 21/N din 10.04.2000** al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului pentru aprobarea reglementării tehnice “Ghid privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de ” – Indicativ G.M. - 007- 2000

- **Ordinul nr. 119 din 4 februarie 2014 al ministrului sănătății** pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat de:

- H.G. nr. 741/2016;

- **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe

- **Ordinul nr 839/2009 al ministrului dezvoltării regionale și locuinței** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții modificat de:

- Ordinul nr. 1867/2010; Ordinul nr. 3451/2013; Ordinul nr. 374/2014;

- **Ordinul nr. 233/2016 al viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice**, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2011 privind amenajarea teritoriului și ului și de elaborare și actualizare a documentațiilor de .

- **Legea nr. 46/2008** republicată în Monitorul Oficial nr. 611 din 12.08.2015 modificată de:

- Legea nr. 227/2015; Legea nr. 232/2016; Legea nr. 175/2017; Legea nr. 175/2017; Legea nr. 112/2018; Legea nr. 230/2018.

Documentația se va elabora, în conformitate cu:

- **Legea nr. 50/1991** cu modificările și completările ulterioare.

- **Legea nr. 10/1995** cu modificările și completările ulterioare.

- **H.G.R. nr. 382/2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de pentru zonele cu riscuri naturale;

- **Legea nr. 350/2001** privind amenajarea teritoriului și ul modificată de:

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 15/214

- O.G. nr 69/2004; Legea nr. 464/2004; Legea nr. 289/2006; O.G. nr. 18/2007; Legea nr. 168/2007; O.G. nr. 27/2008; Legea nr. 242/2009; Legea nr. 345/2009; O.U.G. nr. 7/2011; Legea nr. 162/2011; Legea nr. 221/2011; Legea nr 219/2012; O.U.G. nr. 85/2012; Legea nr. 190/2013; Legea nr. 229/2013; Legea nr. 302/2015; Legea nr. 303/2015; Legea nr. 324/2015; O.U.G. nr. 7/2016; Legea nr. 197/2016; O.U.G. nr. 100/2016; O.U.G. nr. 49/2017; O.U.G. nr. 51/2018;

- **Legea nr. 363/2006** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea I – Rețele de transport;

- **Legea nr. 171/1997** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea II – Apa, modificată de:

- Legea nr. 20/2006

- **Legea nr. 5/2000** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea III - Zone protejate, modificată de:

- O.U.G. nr. 49/2016

- **Legea nr. 351/2001** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea IV - Rețeaua de localități, modificată de:

- Legea nr. 83/2004; Legea nr. 100/2007; Legea nr. 106/2010; Legea nr. 264/2011;

- **Legea 215/2001** a administrației publice locale cu completările și modificările ulterioare;

•

- **Legea 575/2001** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- secțiunea V- Zone de riscuri naturale.

1.7. MODUL DE ELABORARE

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

- ✓ Ordinul M.L.P.A.T. nr. 21/N/2000 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de ”;
- ✓ Ordinul M.L.P.A.T nr. 13N/10.03.1999, Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul - cadru al Planului Urbanistic General.
- ✓ Ordinul comun al ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului, al ministrului apărării naționale, al ministrului de interne și al directorului Serviciului Român de Informații nr.34/N/M.30/3.422/4.221/1995 pentru aprobarea precizării privind avizarea documentațiilor de și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor.

1.8. BAZA ȘI SURSELE DE DOCUMENTARE

1.8.1. Baza documentară

Planul Urbanistic General reprezintă o etapă obligatorie și de importanță majoră în elaborarea documentațiilor de și a strategiilor de dezvoltare spațială și economică a unității administrativ - teritoriale analizate.

- planurile de amenajare a teritoriului național:
 - Planul de Amenajarea a Teritoriului Național:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 16/214

- **Secțiunea I - Rețele de transport**, aprobată prin Legea Nr. 363 din 21 septembrie 2006,
- **Secțiunea II – Apa**, aprobată prin Legea Nr. 171 din 4 noiembrie 1997,
- **Secțiunea III – Zone Protejate** – aprobată prin Legea Nr. 5 din 6 martie 2000,
- **Secțiunea a IV-a - Rețeaua de localități**,
- **Secțiunea a V-a - Zone de risc natural** – aprobată prin Legea Nr. 575 din 22 octombrie 2001;
- **Secțiunea VI – Zone cu resurse turistice** – în curs de aprobare.
 - P.A.T.Z.R. Regiunea de Nord - Est;
- planurile de amenajare a teritoriului județean:
 - P.A.T. Județul Suceava;
- planurile Urbanistice generale ale unității teritorial - administrative:
 - P.U.G. Zvoristea.
- Date privind unitățile economice care sunt înregistrate în Comunei Zvoristea informații furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava.
- Date și informații furnizate de următoarele instituții publice:
 - Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Suceava - Studiu Pedologic al teritoriului Comuna Zvoristea
 - Agenția pentru Protecția Mediului Suceava,
 - Date puse la dispoziție de către Consiliul Local al Comunei Zvoristea prin fișele tehnice, Registrul Agricol.
- Documentații de și de amenajare a teritoriului, întocmite anterior elaborării Planului Urbanistic General al Comunei Zvoristea
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Suceava (PATJ) elaborat în anul 1995 de institutul URBANPROIECT București.

Surse statistice:

- Date statistice de la Institutul Național de Statistică - Direcția Județeană de Statistică Suceava;

Cu ajutorul datelor statistice precum și a tuturor informațiilor se va evidenția stadiul actual al dezvoltării și opțiunile generale ale amenajării teritoriului și dezvoltării pe termen lung în vederea utilizării judicioase a terenului, repartizării armonioase a activităților social - economice, protejării factorilor de mediu și peisajului, fluidizării circulației, etc..

Analiza de detaliu a relațiilor complexe și sincrone care funcționează în cadrul comunei Zvoristea cât și între Comuna Zvorsitea și localitățile învecinate, se realizează pe baza a numeroase cercetări de teren, a interpretării de date statistice, a caracteristicilor și funcțiilor economice, a poziției geografice, dar mai ales în raport cu deplasările pentru muncă și aprovizionarea cu produse agro-industriale.

Se utilizează de asemenea date privind gradul de dezvoltare a orașului, modul de utilizare actuală a terenurilor, producția agricolă și forța de muncă la nivel de unitate administrativă.

Documente de teren, consultări:

- ✓ Pe parcursul elaborării PUG-ului s-au efectuat consultări cu reprezentanții autorității locale.
- ✓ Documentare pe teren pentru stabilirea amplasamentelor de utilitate publică propuse.

1.8.2. Suportul topografic

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

- Planuri topografice pentru încadrarea în teritoriu - scara 1: 25.000,
- Ortofotoplanuri – scara 1: 5000, datând din anul 2010,
- Planuri topografice – trapeze – sc. 1:5000.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 17/214

CAPITOLUL 2 - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

2.1. EVOLUȚIE

2.1.1. Date privind evoluția în timp a unității teritoriale – administrative, fizionomia, forma și structura localității

Comuna Zvoriștea este o localitate rurală așezată în nord-estul României, pe culoarul Siretului, situată la o altitudine cuprinsă între 270 – 500 m, încadrată administrativ în județul Suceava.

Teritoriul are caracter depresionar (Depresiunea Mândrești), situat în partea nord-estică a podișului Sucevei, fiind străbătut de la nord la sud-est de râul Siret și făcând trecerea dintre unitatea montană a Carpaților Orientali și depresiunea Jijia – Bahlui, dintre domeniul montan, forestier la cel de câmpie deluroasă, stepică.

Din structura acestuia fac parte satele Zvoriștea, Serbanesti, Buda, Dealu, Stanca, Stancuta, Slobozia. Are o suprafață de 65,94 km² și ocupă locul 39 (în ordine descrescătoare) între cele 90 de localități ale județului Suceava; reprezintă 0,028% din suprafața României având o populație 6141 de locuitori la nivelul anului 2019,

Comuna Zvoriștea este alcătuită din următoarele sate componente:

1. Serbănești
2. Buda
3. Stanca
4. Stancuta
5. Slobozia
6. Dealu
7. Poiana
8. Zvoriștea

Rețeaua de drumuri ale satelor componente comunei Zvoriștea este de tip ramificat. În centrul acesteia se intersectează trei artere importante care traversează zona centrală și anume:

- DN29A ZVORISTEA - SUCEAVA
- DN29A ZVORISTEA -DOROHOI
- DJ 291A ZVORISTEA- SIRET
- DJ 208A-SLOBOZIA - SUCEAVA

Vecinii comunei Zvoriștea sunt:

- la nord-est, comuna Varfu Câmpului;
- la est, comuna Hânțești ;
- la sud-est, comuna Adâncata;
- la sud, comuna Mitocu Dragomirnei;
- la nord-vest, comuna Calafindești;
- la vest, comuna Zamostea

Evoluția în spațiu

Comuna Zvoriștea este așezată în partea nord-estică a podișului Sucevei, în partea sud-estică a podișului Dragomirnei, fiind subunitatea nord-vestică a podișului Moldovenesc cu unele particularități specifice podișului Sucevei, dar și cu unele caracteristici proprii, determinate de contactul cu acest culoar larg al văii Siretului.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 18/214

Teritoriul are caracter depresionar - Depresiunea Mândrești, face trecerea dintre unitatea montană a Carpaților Orientali și depresiunea Jijia-Bahlui, dintre domeniul montan, forestier, la cel de câmpie deluroasă, de stepă..

Comuna Zvoriștea se află pe Drumul National 29A, la mijlocul distanței între orașele Suceava și Dorohoi. Din DN 29A derivă drumuri de interes județean și comunal care fac legătura între satele comunei, dar și cu alte localități, cele mai apropiate fiind: Siret (cu punct vamal spre Ucraina), Rădăuți, Dorohoi, Bucecea și Botoșani. Stațiile de cale ferată cele mai apropiate sunt: Bucecea (1 2 km), Dorohoi (18km) și Suceava Nord (30 km).

Aeroportul cel mai apropiat este în Orașul Salcea, cu agenția de relații cu publicul în municipiul Suceava.

Evoluția în timp

Comuna Zvoriștea, localitate componentă a județului Suceava, are în componența sa opt sate: Zvoriștea, Șerbănești, Dealu, Poiana Buda, Stanca, Stăncuța și Slobozia, a căror evoluție în timp o punem în evidență cu ajutorul vestigiilor arheologice descoperite.

În timp, pe teritoriul comunei au avut loc descoperiri ale unor obiecte care vorbesc despre evoluția localităților:

În terasa superioară a Siretului, situată azi la 3 km de albia actuală, s-au descoperit, la locul numit Poiana - Balta Neagră, lame de silex din paleolitic și toporașe de piatră,

La Dealu - Temelii, la 3 km nord de sat, se găsesc 3 așchii de silex aparținând paleoliticului superior. Tot aici s-au găsit și câteva fragmente ceramice atipice din Cultura Cucuteni, acestei locuri aparținându-i și un topor de mână ;

La Buda - Iazul lui Căpiță, pe malul pârâului Râșca, între satele Buda și Zamostea s-au găsit fragmente de ceramica neolitică expuse la Muzeul Național al Bucovinei;

În aceeași categorie se încadrează și de toporul de silex și din piatra șlefuită, descoperite la Buda - Dealu Pietriș, aflate în colecțiile aceluiaș Muzeu Național al Bucovinei;

La Șerbănești - Sfârlac s-au descoperit fragmente de ceramica aparținând Culturii Sântana de Mureș (sec. al IV-lea d. Hr.);

La Dealu - Pârâul Leahul s-au descoperit două gropi de bordeie cu fragmente din ceramică din perioada migrațiilor (sec.VII-lea - sec. al VIII-lea d. Hr.) și din feudalismul dezvoltat, secolele XVII-XVIII, iar în apropiere s-a găsit și un topor de piatră din neolitic.

La Dealu (Cimitir), pe muchia nord-estică a terasei Siretului, lângă cimitirul satului, s-au descoperit fragmente ceramice din secolele XVII-XVIII.

La Șerbănești - Comoara, în timpul construirii grajdurilor CAP, s-au găsit fragmente ceramice ce aparțin secolului al IV-lea d. Hr., Culturii Sântana de Mureș și sec.VI-VII d. Hr., monedă de bronz, emisiune a lui Iustinian, aflată într-o colecție particulară.

Tot la Șerbănești - Podul Florilor s-a identificat, pe terasa a pârâului (Stăncuța), o întinsă așezare aparținând Culturii Sântana de Mureș (secolul al IV-lea e.n).

La Stanca, marginea sudică a satului, s-au descoperit fragmente ceramice din secolul al XVIII - lea și un fragment de cahlă cu caneluri circulare.

Cercetările arheologice au continuat mai târziu, în două etape :

-perioada 1969-1978 de către specialiști din Iași și Suceava în Dealu - Bahna, și la Șerbănești - Izlaz;

- în anii 1998, 2000 și 2001, la Poiana.

Cercetările realizate în prima etapă la Dealu - Bahna au precizat existența a trei monumente suprapuse, datând din epoci distincte, ilustrate printr-un bogat material arheologic.

Cel mai vechi este *complexul cultural* ce aparține perioadei geto-dacice, putând fi datate în secolul al III-lea î.e.n.; Complexul se caracterizează printr-o mare cantitate de arsura, bucăți mici de lipitură, răspândite și infiltrate, până la stratul de argilă, dând solului un aspect de pământ cu rugină.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 19/214

Astfel, s-au descoperit 13 gropi de diferite forme și dimensiuni, dispuse în forma de cerc. Materialul găsit reflectă o înfloritoare cultură materială, asemanătoare cu a descoperirilor din întreg spațiul carpato-dunărean, dovedindu-se egal cu cel din zona dunăreană.

Un alt monument descoperit este o necropolă de incinerare aparținând dacilor liberi, datat în secolul al III-lea d. Hr. Tot aici s-au găsit și două bordeie aparținând epocii feudale.

Din a II - a etapă sunt reprezentative, la Poiana-Hucii la Fedcu, în trei campanii arheologice (1998, 2000 și 2001), vestigiile unei așezări din secolele VIII-IX d. Hr.

Au fost dezvelite urmele de la 44 de locuințe de suprafață, semiadâncite sau de tip bordei (cu adâncime de peste 1 , 1 m. față de nivelul actual de calcare), 14 cuptoare și vetre exterioare și 11 gropi de uz menajer. Prin numărul de complexe de locuire cercetat, așezarea este cea mai mare din țară, pentru secolele de sfârșit al primului mileniu creștin. Secolul al XVI-lea reprezintă perioada accentuării procesului de diferențiere socială în cadrul comunităților agrare medievale timpurii, sesizat în izvoarele vremii referitoare la Episcopia cumanilor, unde se vorbește de "puternicii acelor locuri". Secolul al XIV-lea este perioada în care autoritățile domnești sunt preocupate să delimiteze satele pe care le făceau dani boierilor credincioși, sau să întărească proprietățile răzeșilor și moșiile vândute. *În această perioadă apar și primele atestări documentare ale unor sate ale comunei Zvoristea.*

Astfel, în unul din primele documente ale cancelariei moldovenești, păstrat la noi în țară emis de Roman Voievod, la 30 martie 1432, în care se menționează că domnul, împreună cu fiii săi, Alexandru și Bogdan, dăruiește trei sate pe Siret lui Ioanis Viteazul Satele daruite sunt: Ciorsaceuti, Vladimiraui și Bucuraui.

La 7 iulie 1430, Alexandru cel Bun întărește prin uric împărțirea satelor lui Ioan Jumătate între fiii acestuia, Jurju, Ștefu și Mandrea. Practica dăruirii de către domni a unor domenii este mai evidentă în timpul domniei lui Ștefan cel Mare, care cumpără, la 12 martie 1488, de la Mihai Ponici și de la rudele sale, toți nepoții lui Giurgiu Dvoraste, cu 400 de zloți tătarești, jumătate de sat Dvoraste pe Siret, pe care o dăruiește mănăstirii Moldovița. Deși documentele nu menționează, numele lui Buda va determina mai târziu denumirea satului Buda a cărui moșie, probabil, îi revenea prin moștenire acestei rude a lui Mihail Ponici. Același document atestă și existența satului Poiana , "poiana lui Ion Jumătate" pe unde trecea hotarul terenului cumpărat de Ștefan cel Mare.

La 17 martie 1492, Ștefan cel Mare întărește împărțeala făcută între ei de către nepoții lui Ion Jumătate a satelor Mîndrești și Șerbănești pe Siret și Jumătașeni pe Jijia.

Printr-un document din 13 mai 1546 Șerbăneștiul devine sat mănăstiresc.

Prin documentul din 18 octombrie 1614, redactat la Iași în cancelaria voievodului Tomsa, vedem că acest boier a participat la luptă alături de Moise Movilă și, fiind executat, moșia i-a fost confiscată și dăruită mănăstirii Solca, împreună cu alte sate confiscate pentru trădare. În 1631, Moise Movilă, domnul Moldovei, întărește mănăstirea Solca, toate satele și părțile de moșie printre care și jumătate din satul Șerbănești.

Cealaltă jumătate de sat Șerbănești, împreună cu ale sate, este dată, prin actul eliberat de cancelaria din Iași a domnului Radu Mihnea, în anul 1617 familiei Balș.

În anul 1650, tătarii, întorcându-se dintr-un război din Polonia, au trecut prin Moldova atacând prin surprindere pe două direcții.

Satele comunei Zvoristea, aflându-se în perimetrul format de cele 2 direcții, au avut de suferit de pe urma atacului, mai ales Zvoristea și Șerbănești.

La sfârșitul războiului ruso-turc din 1736-1739, Serbanestii aparțineau cu siguranță lui Grigore Matei Ghica, care avea aici și o curte.

În anul 1768, moșia Șerbănești cu Slobozia se află în proprietatea lui Andrei Cuparencu, iar în 1770 în proprietatea lui Ioan Starcea, iar moșia Zvoristea cu Stanca, partea de sud, aparținea încă mănăstirii Moldovița, căreia i-a fost dată prin uricul din 12 martie 1488, de către Ștefan cel Mare. Partea de nord a moșiei Zvoristea aparținea boierului Petru Chescu ce intră în conflict cu mănăstirea Moldovița, în privința hotarului dintre cele două părți ale moșiei. Petru Chescu devenise proprietar al unei părți din moșia

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 20/214

Zvoriștea înainte de 1750. Mănăstirea Moldovița stăpânește partea de sud a moșiei Zvoriștea până în 1785, când se vând moșiile ei odată cu ale celorlate mănăstiri din Bucovina. Petru Chescu, cumpara atunci proprietatea mănăstirii Moldovița, mărindu-și moșia. Prin cumpărări el anexează domeniului său și o parte a moșiei Șerbănești, în perioada 1802-1810, iar între 1814-1815 cumpăra, de la familia Șeptilici, Zvoriștea, întreg complexul luând numele de Zvoriștea.

Pe la mijlocul secolului al XIX-lea, moșia Zvoriștea care cuprindea satele: Buda, Dealu, Zvoriștea, Poiana, Stanca și o parte din moșia Șerbănești, se află în proprietatea lui Al. C. Moruzzi, iar restul moșiei Șerbănești - în proprietatea lui Ghiță Petrovici și Dimitrie Hermezuiu.

În anul 1893, Eliza Zaimis, născută Moruzzi, vinde moșia Zvoriștea lui Ion Manoliu. Acesta o împarte între fiii și frații săi.

În 1907, făcându-se evidența proprietarilor mari din comună, s-au găsit mai mulți proprietari: Ion I. Manoliu Tețcanu, Constantin I. Manoliu Tețcanu, Grigore și Alexandru I. Manoliu Tețcanu și frații Manoliu Tețcanu, la care se mai adaugă în 1915 proprietarii: Virginia N. Teodorescu, Casa Rurală, Constantin Zamfirecu, Maria Th. Volcinschi și Eugenia Bodnărescu.

Frații Manoliu vor stăpâni cea mai mare parte a moșiei până la reforma agrară din 1921 și apoi până în 1945.

În a doua jumătate a secolului al XIX - lea și în sec. XX, comuna Zvoriștea se dezvoltă, având ca bază economică practicarea agriculturii. În acest timp, în comună se înregistrează perioade de creștere și de stagnare demografică, datorită insuficienței asistenței medicale, a războaielor și a fenomenelor de migrație a populației.

Satele: Zvoriștea, Șerbănești și Dealu prezentând o așezare relativ concentrată în teritoriu, spre deosebire de satele: Buda, Slobozia, Poiana, Stâncă și Stâncuța, care sunt răsfirate și au o densitate redusă a locuințelor.

Dezvoltarea din ultimele decenii a comunei Zvoriștea s-a axat prioritar pe agricultură, însă și pe practicarea câtorva meșteșuguri și a industriei morăritului, în comună existând la această dată 4 mori pentru cereale.

2.1.2. Soluri

Comuna Zvoriștea este așezat în partea de S-E a județului Suceava în cadrul colinelor mijlocii din podișul Moldova.

Solul este rezultatul acțiunii unui complex de factori bioclimatici (clima, vegetație și faună) și geo-biomorfologici (condiții geologice, nivelul pânzei de apă freatică, relief).

Clima cu mari amplitudini termice anuale și variații ale condițiilor de precipitații, imprimă anumite caracteristici învelișului de sol. Formațiunile vegetale și fauna au, de asemenea, importanța în formarea diferitelor tipuri de sol. În funcție de rezultanta activității acestor factori se creează anumite tipuri de sol.

Din punct de vedere al cartării pedologice, teritoriul comunei Zvoriștea se află în zona cu predominanța solurilor brune de pădure tipice și podzolite. Prezenta râului Siret cu al său curs meandrat, cu perioade de inundații, mai ales la începutul verii, a determinat în partea nordică a comunei, pe suprafețe mici, formarea unor soluri atipice, solurile aluvionare, aluviuni, soluri aluviale. Principalele tipuri de sol existente pe teritoriul comunei, în ordine descrescătoare a suprafeței ce o ocupă, sunt:

- soluri cernoziomoide, soluri brune luvice, luviosoluri albice,

- soluri gleice și pseudogleice, soluri negre de fanata,

- soluri aluviale coluviale și complexe de soluri din zona de alunecări stabilizate. Pe suprafața acoperită de pădure se identifică atât soluri cenușii cât și soluri brune de pădure, soluri cu o textură lutoasă sau luto-argiloasă, formate pe roci bazice.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 21/214

Din punct de vedere al fertilității, 687 ha sunt soluri ce se încadrează în clasa a II-a de fertilitate, iar 3984 ha sunt soluri ce corespund clasei a III-a de fertilitate. Anterior anului 1990, în zona satelor Buda și Stâncuța s-au întreprins ample lucrări de îmbunătățiri funciare, pe suprafețe care au totalizat peste 80 ha, prin care a fost eliminat excesul de apă și s-au creat condiții pentru irigarea culturilor.

Pe raza comunei Zvoriștea nu există un sistem de colectare și depozitare a deșeurilor menajere, serviciul de salubritate fiind făcut de către locuitorii zonei prin înființarea unor gropi de deșeuri neamenajate care afectează terenul.

Printre proiectele prioritare ale comunei Zvoriștea pentru perioada 2007-2013 s-a aflat și realizarea unui sistem de colectare și depozitare a deșeurilor.

Pe teritoriul comunei Zvoriștea nu se desfășoară activități industriale care să producă reziduuri. Deșeurile zootehnice rezultate din amenajări în gospodăriile particulare nu se neutralizează în instalații și sunt folosite în proporție foarte mare ca îngrășământ natural.

2.1.3 Vegetație

Comuna Zvoriștea ocupă în altitudine spațiul cuprins între 265 și 500 m, se încadrează în spațiul biogeografic românesc, în zona nemorală (a stejareților), subzona pădurii de stejari mezofili, prezentând, mai ales în zona împădurită, atât elemente specifice subzonei, cât și elemente specifice pădurilor de amestec gorun cu fag și carpen.

Rețeaua hidrografică destul de "stufosă" a creat condiții de existență a unei vegetații acvatice.

Vegetația terestră cuprinde:

- pădurea (pădurea zonală de foioase, pădurea zonală de rășinoase și zăvoaiele);
 - pajistile (de pe pante și dealuri, de pe versanții albiilor majore ale pârâielor și pajistile de luncă);
 - vegetația ruderală și din semănături (margini de drumuri, cimitire, buruienile din culturi);
- Vegetația acvatică este reprezentată prin: vegetația apelor curgătoare, dar mai ales stătătoare. Suprafața totală a vegetației forestiere (pădure) este de 133,7 ha,

Deși subetajele de vegetație diferite, datorită unei lungi perioade de intervenții antropice, vegetația ambelor trupuri de pădure a dobândit multe asemănări, mai ales în privința speciilor de arbori ce constituie etajul superior. Speciile care domină acest etaj ca diseminație subparcelară, conform aranjamentului silvic din 2004, sunt:

- carpen (56,20%), fag (52,55%), gorun (48,14%), stejar (32,85%), urmate de :
- frasin (16,79%), paltin de câmpie (13,14%), paltin de munte (10,95%), mesteacăn (8,765%), cires (8,03%), jugastru (7,31%), salcam (3,67%), anin negru în 9 parcele prin care curg ape (6,57%), după care,
- anin, tei, plop american și salcie sub un procent.

Subparcelele, plantate cu specii de rășinoase, ocupă în economia pădurii:

- molidul, 19 subparcele, reprezentând 13,87% din numărul total al subparcelelor pădurii;
- pin silvestru, 2 parcele, reprezentând 1,46% din totalul subparcelelor,
- pin negru, o subparcelă reprezentând 0,72% din total.

Zăvoaiele sunt prezente în valea Șiretului pe o suprafață de aproximativ 35 ha, distribuită pe suprafețe mici, mai ales în aval de podul Șiretului de peste DN29A.

Etajul superior al zăvoaielor este constituit din specii de rachita care cresc sub forma de tufe pășunate mereu.

Vegetația ierboasă se instalează printre tufe și pe margini și este alcătuită din specii caracteristice terenurilor nisipoase, cum ar fi: mușchiul, murul de miriște, pelinița, lumânărița, pirul gros, nemțșori, macul roșu și morcov sălbatic.

Flora pajistilor este reprezentată, de regulă, prin două familii de plante: gramineele și leguminoasele.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 22/214

Este reprezentată de plante cantonate la marginea drumurilor, plante medicinale sau buruienile din culturile agricole, în jurul caselor, al cimitirelor, al stânelor sau al altor obiective.

Plante medicinale: mușețelul, podbalul, pădăria, tătăneasa, rostopăscă, troscotul sunt tratate ca buruieni, iar pojarănița, precum și păducelul, socul umplu luminișurile și marginea pădurii.

Arbori falnici specifici zonei: larice, sorb, pin negru, plop alb, stejar, nuc, păr păduret. Altitudinea la care se află faună sălbatică din teritoriul comunei Zvoriștea o înscrie, în cadrul faunei României, din punct de vedere ornitogeografic, în *etajul columbidelor* (porumbeii sălbatici și turturelele), caracterizată prin existența speciilor: porumbei sălbatici, turturelele, graurul, mierla, stâncuța, gaița, privighetoarea, pițigoii, uliul porumbar, vulpea, mistrețul, lupul, bursucul, broasca de pădure, omida păroasă a stejarului, trombarul ghindei, croitorul, furnicile, ploșnițele de plante, paienjenii s.a.

Din același punct de vedere, comuna Zvoriștea se află:

- la limita estică a arealului veveriței;
- în plin areal al popândăului,
- la sud de limita nord-estică a căpriorului,
- tangență cu limita arealului fazanului aclimatizat (pădurea Lunca Zamostei)

Vertebratale care explorează atât mediul acvatic, dar și malurile apelor: șobolanul de apă, vidra și bizamul.

Păsări: stârcul cenușiu, nagățul, lăstunul de mal, barza albă, lișița, pescărușul argintiu, rața mare sălbatică, lebăda.

Reptile: broasca testoașă de balta.

Specii de pești pescuiți în râul Siret: știuca, zvârluga, bibanul, beldița, avatul, mreana, scobarul, s.a.

Comuna *nu beneficiază de rezerve naturale* ce pot fi exploatate cum ar fi: rezerve piatră calcar, izvoare termale, cărbune, petrol etc.

Clima acestei regiuni ar permite folosirea energiei eoliene, ca sursă de energie electrică și energia solară.

2.1.4 Clima

Prin poziția geografică a teritoriului comunei, aceasta întrunește condițiile tipului de climat temperat-moderat-continentar, primind și unele influențe ale climatului continental din est și ale climatului subbaltic din nord.

Temperatura medie anuală, pentru stația Suceava, este de 7,6°C. La Zvoriștea, datorită poziției mai estice, temperatura medie în această zonă este mai mare față de zona Suceava cu 0,3°- 0,6°C.

Izoterma anuală de 7,6°C trece pe la vestul localității.

Începând din martie temperatura medie lunară crește, de la 1,2°C la 18,1°C, în iulie.

Temperatura minimă lunară variază de la -12,7°C (februarie), la 16,7°C (iulie).

Temperaturile maxime lunare cele mai ridicate nu depășesc 21°C, iar cele mai scăzute nu coboară sub 0°C.

Temperatura medie anuală cea mai ridicată în ultimele două decenii a fost, în anul 1989, de 9,3°C, iar anul cu temperatura medie anuală cea mai scăzută a fost în 1979 cu 5,8°C.

Primul *îngheț* se produce la date diferite. De obicei, primul îngheț apare în a doua parte a lunii septembrie. Cel mai timpuriu îngheț a fost înregistrat la 14 septembrie 1973, ca urmare a scăderii bruște a temperaturii.

Date ale ultimului îngheț de primăvară sunt cuprinse între 14 aprilie și 1 mai. Cel mai târziu îngheț a avut loc la 2 mai 1976. Înghețurile târzii de primăvară, cât și înghețurile timpurii de toamnă se datorează invaziilor maselor de aer rece din nord-vest, canalizate de-a lungul culoarului morfologic al Siretului. Numărul zilelor fără îngheț variază de la un an la altul între 60 și 75 de zile anual.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 23/214

Cantitatea anuală de *precipitații* variază de la un an la altul, în funcție de circulația maselor de aer. Cele mai mici cantități anuale de precipitații s-au înregistrat în anii: 1990 (356 mm); 1980 (384,4mm); 1987 (446 mm); 1954 (426 mm), în anii 1945-1946, cantitatea de precipitații a fost sub 300 mm. Cele mai mari cantități anuale de precipitații s-au înregistrat în anii cu invazii de aer umed. În anul 1955 au fost 856,5mm., în 1988 - 832,9mm., iar în 1991 -800,2mm.

La Zvoriștea, în perioada 1896-1950, a funcționat o stație pluviometrică locală. Pentru intervalul amintit, la acea stație, cantitatea medie anuală a precipitațiilor a fost de 561mm.

Din totalul precipitațiilor ce cad pe teritoriul comunei, ponderea o au precipitațiile sub formă de ploaie.

Primele *ninsori* încep în prima decadă a lunii octombrie.

Frecvența maximă a ninsorilor este în lunile decembrie și ianuarie, când depășesc uneori 1-3 zile lunar.

În unii ani se înregistrează perioade secetoase de la 15 până la 30 de zile. Aceste perioade secetoase se înregistrează de obicei în intervalul februarie-aprilie, iar perioadele secetoase mai reduse de 10-20 de zile se înregistrează în intervalul august-septembrie.

Media anuală a umidității relative are valoare de 77%. În anotimpul rece al anului, din noiembrie până în februarie, umiditatea relativă a aerului prezintă valorile cele mai ridicate 85-87%. În perioada aprilie-iulie se înregistrează cele mai mici valori ale umezelii aerului: 69-70%. Numărul zilelor cu umiditate relativă mai mare de 80%, cu înregistrări la ora 13°C, sunt mai numeroase iarna și primăvara (9-20 zile) și scad mult vară (3-4 zile).

Numărul zilelor cu umiditate relativă sub 30% sunt mai frecvente în lunile aprilie - mai.

Este determinat de particularitățile circulației generale a *atmosferaei*, cât și de particularitățile suprafeței active (*vântul*), în primul rând de orientarea văii Șiretului. Așezarea teritoriului comunei imprimă maselor de aer direcții preponderente de nord, nord-vest, sud-est, sud, vest.

În intervalul 1956-1995, viteza medie a vântului a fost de 3,2m/sec. Viteza medie lunară înregistrează valori diferite.

Astfel în luna februarie sunt cele mai mari medii lunare ale vitezei vântului de 4,1 m/sec., iar cea mai scăzută medie lunară este în luna septembrie de 2,4 m/sec. Pe teritoriul comunei frecvența mai mare o au vanturile de nord-vest, vest; sud; sud-vest, celelalte având o frecvență mai mică. Crivățul bate iarna din direcția nord-est.

Pe arealul comunei Zvoriștea, regimul presiunii atmosferice se modifică continuu, determinând schimbările de vreme, având valorile cele mai scăzute în aprilie.

În regim diurn, acest parametru înregistrează două maxime (între orele 8-10 și 22-24) și două minime (între orele 14-18 și 4-6) două minime (între orele 14-18 și 4-6).

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

Comuna Zvoriștea, localitate componentă a județului Suceava, are în componența sa opt sate: Zvoriștea, Șerbănești, Dealu, Poiana, Buda, Stanca, Stăncuța și Slobozia, a căror evoluție în timp o punem în evidență cu ajutorul vestigiilor arheologice descoperite.

În timp, pe teritoriul comunei au avut loc descoperiri ale unor obiecte care vorbesc despre evoluția localității:

- În terasa superioară a Siretului, situată azi la 3 km de albia actuală, s-au descoperit, la locul numit Poiana - Balta Neagră, lame de silex din paleolitic și toporașe de piatră,

- La Dealu - Temelii, la 3 km nord de sat, se găsesc 3 așchii de silex aparținând paleoliticului superior. Tot aici s-au găsit și câteva fragmente ceramice atipice din Cultura Cucuteni, acestei locuiri aparținându-i și un topor de mână ;

- La Buda - lașul lui Căpiță, pe malul pârâului Râșca, între satele Buda și Zamostea s-au găsit fragmente de ceramica neolitică expuse la Muzeul Național al Bucovinei;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 24/214

În aceeași categorie se încadrează și de toporul de silex și din piatra șlefuită, descoperite la Buda - Dealu Pietriș, aflate în colecțiile aceluiaș Muzeu Național al Bucovinei;

-La Șerbănești - Sfârlac s-au descoperit fragmente de ceramica aparținând Culturii Sântana de Mureș (sec. al IV-lea d. Hr.);

-La Dealu - Pârâul Leahul s-au descoperit două gropi de bordeie cu fragmente din ceramică din perioada migrațiilor (sec.VII-lea - sec. al VHI-lea d. Hr.) și din feudalismul dezvoltat, secolele XVII-XVIII, iar în apropiere s-a găsit și un topor de piatră din neolitic;

-La Dealu (Cimitir), pe muchia nord-estică a terasei Șiretului, lângă cimitirul satului, sau descoperit fragmente ceramice din secolele XVII-XVIII;

-La Șerbănești - Comoara, în timpul construirii grajdurilor CAP, s-au găsit fragmente ceramice ce aparțin secolului al IV-lea d. Hr., Culturii Santana de Mureș și sec.VI-VII d. Hr., monedă de bronz, emisiune a lui Iustinian, aflată într-o colecție particulară;

Tot la Șerbănești - Podul Florilor s-a identificat, pe terasa a pârâului (Stăncuța), o întinsă așezare aparținând Culturii Santana de Mures (secolul al IV-lea e.n.);

-La Stâncă, marginea sudică a satului, s-au descoperit fragmente ceramice din secolul al XVIII - lea și un fragment de cahlă cu caneluri circulare.

Cercetarile arheologice au continuat mai târziu, în doua etape :

-perioada 1969-1978 de catre specialiști din Iași și Suceava în Dealu - Bahna, și la Șerbănești - Izlaz;

- în anii 1998, 2000 și 2001, la Poiana.

Cercetările realizate în prima etapă la Dealu - Bahna au precizat existența a trei monumente suprapuse, datând din epoci distincte, ilustrate printr-un bogat material arheologic.

Cel mai vechi este *complexul cultural ce* aparține perioadei geto-dacice, putând fi datate în secolul al III-lea î.e.n.; Complexul se caracterizează printr-o mare cantitate de arsura, bucăți mici de lipitură, răspândite și infiltrate, până la stratul de argila, dând solului un aspect de pământ cu rugină.

Astfel, s-au descoperit 13 gropi de diferite forme și dimensiuni, dispuse în forma de cerc.

Materialul găsit reflectă o înfloritoare cultură materială, asemănătoare cu a descoperirilor din întreg spațiul carpato-dunărean, dovedindu-se egal cu cel din zona dunăreană.

Un alt monument descoperit este o necropolă de incinerare aparținând dacilor liberi, datat în secolul al III-lea d. Hr. Tot aici s-au găsit și două bordeie aparținând epocii feudale.

Din a II - a etapă sunt reprezentative, la Poiana-Hucii la Fedcu, în trei campanii arheologice (1998, 2000 și 2001), vestigiile unei așezări din secolele VIII-IX, d. Hr.

Au fost dezvelite urmele de la 44 de locuințe de suprafață, semiadâncite sau de tip bordei (cu adâncime de peste 1 , 1 m. față de nivelul actual de calcare), 14 cuptoare și vetre exterioare și 11 gropi de uz menajer. Prin numărul de complexe de locuire cercetat, așezarea este cea mai mare din țară, pentru secolele de sfârșit al primului mileniu creștin. Secolul al XVI-lea reprezintă perioada accentuării procesului de diferențiere socială în cadrul comunităților agrare medievale timpurii, sesizat în izvoarele vremii referitoare la Episcopia cumanilor, unde se vorbește de "puternicii acelor locuri". Secolul al XIV-lea este perioada în care autoritățile domnești sunt preocupate să delimiteze satele pe care le făceau dani boierilor credincioși, sau să întărească proprietățile răzeșilor și moșiile vândute. *În această perioadă apar și primele atestări documentare ale unor sate ale comunei Zvoristea.*

Astfel, în unul din primele documente ale cancelariei moldovenești, păstrat la noi în țară emis de Roman Voievod, la 30 martie 1432, în care se menționează că domnul, împreună cu fiii săi, Alexandru și Bogdan, dăruiește trei sate pe Siret lui Ioanis Viteazul Satele daruite sunt: Ciorsaceuti, Vladimiraui și Bucuraui.

La 7 iulie 1430, Alexandru cel Bun întărește prin uric împărțirea satelor lui Ioan Jumătate între fiii acestuia, Jurju, Ștefu și Mandrea. Practica dăruirii de către domni a unor domenii este mai evidentă în timpul domniei lui Ștefan cel Mare, care cumpără, la 12 martie 1488, de la Mihai Ponici și de la rudele sale, toți nepoții lui Giurgiu Dvoraste, cu 400 de zloți tătărești, jumătate de sat Dvoraste pe Șiret, pe care o

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 25/214

dăruiește mănăstirii Moldovița. Deși documentele nu menționează, numele lui Buda va determina mai târziu denumirea satului Buda a cărui moșie, probabil, îi revenea prin moștenire acestei rude a lui Mihul Ponici. Același document atestă și existența satului Poiana, "poiana lui Ion Jumătate" pe unde trecea hotarul terenului cumparat de Stefan cel Mare.

La 17 martie 1492, Stefan cel Mare întărește împărțeala făcută între ei de către nepoții lui Ion Jumătate a satelor Mîndrești și Șerbănești pe Siret și Jumătațenii pe Jijia. Printr-un document din 13 mai 1546 Șerbăneștiul devine sat mănăstiresc.

Prin documentul din 18 octombrie 1614, redactat la Iași în cancelaria voievodului Tomsa, vedem că acest boier a participat la luptă alături de Moise Movilă și, fiind executat, moșia i-a fost confiscată și dăruită mănăstirii Solca, împreună cu alte sate confiscate pentru trădare. În 1631, Moise Movilă, domnul Moldovei, întărește mănăstirea Solca, toate satele și părțile de moșie printre care și jumătate din satul Șerbănești.

Cealaltă jumătate de sat Șerbănești, impreuna cu ale sate, este data, prin actul eliberat de cancelaria din Iași a domnului Radu Mihnea, în anul 1617 familiei Balș.

În anul 1650, tătarii, întorcându-se dintr-un război din Polonia, au trecut prin Moldova atacând prin surprindere pe două direcții.

Satele comunei Zvoristea, aflându-se în perimetrul format de cele 2 direcții, au avut de suferit de pe urma atacului, mai ales Zvoristea și Șerbănești.

La sfârșitul războiului ruso-turc din 1736-1739, Serbanestii aparțineau cu siguranța lui Grigore Matei Ghica, care avea aici și o curte.

În anul 1768, moșia Șerbănești cu Slobozia se află în proprietatea lui Andrei Cuparencu, iar în 1770 în proprietatea lui Ioan Starcea, iar moșia Zvoristea cu Stanca, partea de sud, aparținea încă mănăstirii Moldovița, căreia i-a fost dată prin uricul din 12 martie 1488, de către Stefan cel Mare. Partea de nord a moșiei Zvoristea aparținea boierului Petru Chescu ce intră în conflict cu mănăstirea Moldovița, în privința hotarului dintre cele două părți ale moșiei. Petru Chescu devenise proprietar al unei părți din moșia Zvoristea înainte de 1750. Mănăstirea Moldovița stăpânește partea de sud a moșiei Zvoristea până în 1785, când se vând moșiile ei odată cu ale celorlalte mănăstiri din Bucovina. Petru Chescu, cumpara atunci proprietatea mănăstirii Moldovița, mărindu-și moșia. Prin cumpărări el anexează domeniului său și o parte a moșiei Șerbănești, în perioada 1802-1810, iar între 1814-1815 cumpăra, de la familia Șeptilici, Zvoristea, întreg complexul luând numele de Zvoristea.

Pe la mijlocul secolului al XIX-lea, moșia Zvoristea care cuprindea satele: Buda, Dealu, Zvoristea, Poiana, Stanca și o parte din moșia Șerbănești, se află în proprietatea lui Al. C. Moruzzi, iar restul moșiei Șerbănești - în proprietatea lui Ghiță Petrovici și Dimitrie Hermezii.

În anul 1893, Eliza Zaimis, născută Moruzzi, vinde moșia Zvoristea lui Ion Manoliu. Acesta o împarte între fiii și frații săi.

În 1907, făcându-se evidența proprietarilor mari din comună, s-au găsit mai mulți proprietari: Ion I. Manoliu Tețcanu, Constantin I. Manoliu Tețcanu, Grigore și Alexandru I. Manoliu Tețcanu și frații Manoliu Tețcanu, la care se mai adaugă în 1915 proprietarii: Virginia N. Teodorescu, Casa Rurală, Constantin Zamfirecu, Maria Th. Volcinschi și Eugenia Bodnărescu.

Frații Manoliu vor stăpâni cea mai mare parte a moșiei până la reforma agrară din 1921 și apoi până în 1945.

În a doua jumătate a secolului al XIX - lea și în sec. XX, comuna Zvoristea se dezvoltă, având ca bază economică practicarea agriculturii. În acest timp, în comună se înregistrează perioade de creștere și de stagnare demografică, datorită insuficienței asistenței medicale, a războaielor și a fenomenelor de migrație a populației.

Dezvoltarea din ultimele decenii a comunei Zvoristea s-a axat prioritar pe agricultură, însă și pe practicarea câtorva meșteșuguri și a industriei morăritului, în comună existând la această dată 4 mori pentru cereale.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 26/214

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

2.2.1 Așezarea geografică

Comuna Zvoriștea este o localitate rurală așezată în nord-estul României, pe culoarul Siretului, situată la o altitudine cuprinsă între 270 – 500 m, încadrată administrativ în județul Suceava.

Teritoriul are caracter depresionar (Depresiunea Mândrești), situat în partea nord-estică a podișului Sucevei, fiind străbătut de la nord la sud-est de râul Siret și făcând trecerea dintre unitatea montană a Carpaților Orientali și depresiunea Jijia – Bahlui, dintre domeniul montan, forestier la cel de câmpie deluroasă, stepică.

Din structura acestuia fac parte satele Zvoriștea, Serbanesti, Buda, Dealum, Stanca, Stancuta, Slobozia. Are o suprafață de 6632 ha și ocupă locul 39 (în ordine descrescătoare) între cele 90 de localități ale județului Suceava; reprezintă 0,028% din suprafața României având o populație 6141 de locuitori la nivelul anului 2019,

Comuna Zvoriștea este alcătuită din următoarele sate componente:

1. Serbanesti
2. Buda
3. Stanca
4. Stancuta
5. Slobozia
6. Dealu
7. Poiana
8. Zvoriștea

Vecinii comunei Zvoriștea sunt:

- la nord-est, comuna Varfu Câmpului;
- la est, comuna Hânțești ;
- la sud-est, comuna Adâncata;
- la sud, comuna Mitocu Dragomirnei;
- la nord-vest, comuna Calafindești;
- la vest, comuna Zamostea

2.2.2 Geologie și Litografie

Comuna Zvoriștea este situată în partea estică a județului Suceava, pe partea dreaptă a râului Siret și este constituită din opt localități, cuprinzând satul Zvoriștea, reședința din comuna, precum și satele din Buda, Dealu, Poiana, Slobozia, Stancuta, Stanca și Serbanesti, însumând o suprafață de 6631 ha.

Din punct de vedere **geomorfologic** comuna este amplasată pe valea Siretului, în podișul Sucevei, compartiment al unei unități mai mari, Podișul Moldovei.

Podișul Moldovei care aparține din punct de vedere geotectonic Platformei Moldovenesti, este o unitate structurală foarte întinsă, cu fundament cutat și consolidat, acoperit de o acoperitură necutată, ale cărei depozite sedimentare aparțin mai multor cicluri geotectonice începând cu Precambrianul superior și terminând cu Sarmatianul (Volinianul) pe ale căror formațiuni sedimentare este sculptat relieful actual.

Fundamentul înclinat slab spre vest și se afundă în treptele sub formațiunile de flis extern, care se revarsă peste Platforma Moldovenească, sub forma unei panze de sariaj și corespunde cu zona în care s-a produs scufundarea maximă a Platformei Moldovenesti.

Podișul Sucevei reprezintă un monoclin înclinat ușor spre sud-vest, cu largă extensiune pe platourile structurale și forme structurale de vale (cuest și vai subsecvente, obsecvente).

Panta suprafeței topografice a podișului a impus și direcția consecventă a celor două văi principale, Suceava și Siretul, adâncite cu peste 150 m în podis.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 27/214

Considerat în detaliu, Podisul Sucevei prezintă unele diferențieri în ceea ce privește înălțimile și gradul de modelare a reliefului, permitând împartirea lui în mai multe subunități: masivele deluroase (Marginea-Ciungi, Dragomirna, Falticeni), arii depresionare (Radauti, Liteni) și culcuare de vai (Suceava, Siret).

Perimetrul la care se referă PUG-ul de față, aparține culuarului Siret, cu aspect de terasă în care datează, probabil din Policeanul superior.

Podisul Moldovei înclină spre sud-est în panta ușoară, sub 1 grad.

Formațiunile geologice voliniene constitutive sunt alcătuite dintr-o alternanță de argile, gresii, nisipuri și uneori calcare.

Formele larg valuratele platourilor contrastează cu abrupturile cuestelor, care sunt mai pronunțate când cornisele sunt săpate în calcare sau gresii.

Alunecările de teren sunt un fenomen rar.

Terenul este alcătuit din depozite eluviale, în zonele cvasiorizontale sau slab înclinate pe platou, deluviale, în zonele înclinate și aluviale, de lunca. Toate având vârsta cuaternară (holocenă). Depozitele cuaternare sunt dispuse peste formațiuni geologice sedimentare mai vechi, de vârsta voliniană.

Din punct de vedere **geologic**, formațiunile sedimentare din perimetrul comunei Zvoristea sunt constituite, la suprafața de o pătură de sol vegetal cu grosimi cuprinse între 0,7 m și 1,5 m sub care, în adâncime urmează un strat de argilă groasă, prăfoasă sau nisipoasă, rezultat din alterarea substratului volinian, sau acumularea pe versanți de deluviu, ori a aluviunilor în lunci. Stratul argilos se extinde în adâncime până la 6 m C.T.N.

Sub stratul predominant de natură argiloasă urmează roca de bază, de vârsta voliniană, constituită dintr-o alternanță de argile, nisipuri, mai mult sau mai puțin consolidat, uneori chiar gresii, și mai rar calcare, adesea fosilizate.

Mentionăm că stratificarea depozitelor sedimentare descrise mai sus este cvasiorizontală.

Din punct de vedere al *reliefului*, Comuna Zvoristea se suprapune versanților nord-estici ai Platoului Dragomirna-Vararia, teraselor și șesului Șiretului dinspre localitatea Zamostea spațiu geografic situat în întregime pe dreapta Culoarului Șiretului. Înfașurarea actuală a reliefului este rezultatul unei îndelungate evoluții, care s-a desfășurat de la sfârșitul miocenului și până în prezent.

Încă din sarmatian, în urma retragerii mării spre S-SE s-a individualizat o întinsă câmpie de acumulare marină, cu structura și suprafața monoclimală.

Rețeaua hidrografică și procesele de versant și-au început activitatea odată cu exondarea primelor câmpii de acumulare marină prin:

- adâncirea și evoluția continuă a Văii Șiretului;
- individualizarea văilor pâraielor afluate (Leahul, Stăncuța), care și-au extins treptat suprafața bazinelor hidrografice, contribuind la fragmentarea mai accentuată a reliefului. Relieful de acumulare, cu toată varietatea pe care o prezintă, este subordonat în întregime celui sculptural, determinat de activitatea râului Siret și a afluenților săi.

În cuprinsul comunei Zvoristea, ca urmare a creșterii reliefului (522 m în dealul Dragomirna), se produce adâncirea intensă a râurilor, creșterea energiei de relief la peste 200 m, creșterea progresivă a fragmentării orizontale a reliefului până la 1,7- 2,0 km/km. Treapta hipsometrică de 461-522 m, reprezentată prin platourile structurale Dragomirna (522 m) și Vararia (500 m), domină cu aproximativ 250 m nivelul albiei minore a Șiretului (270-275 m). Treapta hipsometrică de 351-460 m corespunde interfluviilor care prezintă altitudini medii (dealurile: Naruișul - 422m; Camnighelu - 469m; Stăncuța - 400 m, Zvoristea-388 m; Găvănașu-387 m.) care flanchează valea Șiretului spre vest. Treapta hipsometrică de 300-350m se suprapune teraselor de versant (cu excepția terasei de 100 m), versanților și suprafețelor de racord. Treapta hipsometrică sub 300m. corespunde celei mai joase părți a Culoarului Șiretului cu pătrundere tentaculară pe văile principalilor afluenți (Leahul și Stăncuța).

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 28/214

Arealul treptei sub 300m are în secțiunea Zvoriștea-Vârfu Câmpului o lățime de 3 km din care 2 km pe teritoriul comunei Zvoriștea:

- Terasa joasă de luncă, având altitudini relative de 0,5-2m; pot susține: grinduri, brațe ori meandre părăsite, adăpostesc bălți și mlaștini, mai frecvente în amonte de Zvoriștea.
- Terasa cu înălțimi de 3-4m, larg dezvoltată pe dreapta a râului în amonte de Zvoristea.
- Terasa înaltă de luncă, având altitudinea de 5-7m., fâșii aproape continue între Lunca și Berești, cu îngustări în zona Șerbănești și cu extinderi în amonte de Zvoriștea (1-1,4 km).
- Terasa de versant, înaltă de 35-40m, se dezvoltă mai ales în jumătatea nordică a satului Șerbănești, îngustându-se treptat către Zvoriștea, la nord de pâraul Leahul dispărând.
- Terasa de 50-60 m se etalează fragmentar pe versanții estici ai găvănașului, în dealul Stancuța și pe versanții estici ai dealului Pleșa, între Slobozia și Berești.

Conurile de depunere sunt create de către pâraiele Stâncă, Stâncuța și Leahul.

Talvegul râului Siret are 275m, la intrare în comună - Lunca Zamostei- și 270m. la ieșire - Comuna Berești.

Platouri structurale cu altitudinea de 500-522 m domină cu aproape 250m șesul Siretului, între dealurile Dragomirna-Vararia.

Suprafețe structurale apar la sud-est de dealurile Zvoriștea și Găvănașu, având și o largă dezvoltare între localitățile Poiana-Slobozia-Călugăreni.

- vaile subsecvente - Valea pâraului Leahul, cu versantul drept abrupt, iar cel stâng mai lin.
- vaile obsecvente - Văile pâraielor Manoleasa și Stâncă.
- vaile resecvente ale afluenților - Valea Mare și Stâncuța.

Acțiunea omului asupra reliefului s-a manifestat prin lucrări de excavație, construcții de diguri, canale, deblee și ramblee, acumulări de apă, consolidări de maluri, rectificarea albiilor etc.

Canalele s-au creat pentru rectificarea albiilor unor afluenți ai Siretului, contribuind la coborârea nivelului apei freactice și înlăturarea excesului de umiditate din șesul Siretului în zona Buda și Șerbănești.

Barajele și digurile se impun în relieful comunei, prin cele construite și în curs de construcție la acumulările de apă Bucecea și Vârfu Câmpului.

Clima

Prin poziția geografică a teritoriului comunei, aceasta întrunește condițiile tipului de climat temperat-moderat-continental, primind și unele influențe ale climatului continental din est și ale climatului subbaltic din nord.

Temperatura medie anuală, pentru stația Suceava, este de 7,6°C. La Zvoriștea, datorită poziției mai estice, temperatura medie în această zonă este mai mare față de zona Suceava cu 0,3°- 0,6°C.

Izoterma anuală de 7,6°C trece pe la vestul localității.

Începând din martie temperatura medie lunară crește, de la 1,2°C la 18,1°C, în iulie. Temperatura minimă lunară variază de la -12,7°C (februarie), la 16,7°C (iulie).

Temperaturile maxime lunare cele mai ridicate nu depășesc 21°C, iar cele mai scăzute nu coboară sub 0°C.

Temperatura medie anuală cea mai ridicată în ultimele două decenii a fost, în anul 1989, de 9,3°C, iar anul cu temperatura medie anuală cea mai scăzută a fost în 1979 cu 5,8°C.

Primul *îngheț* se produce la date diferite. De obicei, primul îngheț apare în a doua parte a lunii septembrie. Cel mai timpuriu îngheț a fost înregistrat la 14 septembrie 1973, ca urmare a scăderii bruște a temperaturii.

Date ale ultimului îngheț de primăvară sunt cuprinse între 14 aprilie și 1 mai. Cel mai târziu îngheț a avut loc la 2 mai 1976. Înghețurile târzii de primăvară, cât și înghețurile timpurii de toamnă se datorează

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 29/214

invaziilor maselor de aer rece din nord-vest, canalizate de-a lungul culoarului morfologic al Șiretului. Numărul zilelor fără îngheț variază de la un an la altul între 60 și 175 de zile anual.

Cantitatea anuală de *precipitații* variază de la un an la altul, în funcție de circulația maselor de aer. Cele mai mici cantități anuale de precipitații s-au înregistrat în anii: 1990 (356 mm); 1980 (384,4mm); 1987 (446 mm); 1954 (426 mm), în anii 1945-1946, cantitatea de precipitații a fost sub 300 mm. Cele mai mari cantități anuale de precipitații s-au înregistrat în anii cu invazii de aer umed. În anul 1955 au fost 856,5 mm., în 1988 - 832,9 mm., iar în 1991 -800,2 mm.

La Zvoriștea, în perioada 1896-1950, a funcționat o stație pluviometrică locală. Pentru intervalul amintit, la acea stație, cantitatea medie anuală a precipitațiilor a fost de 561mm.

Din totalul precipitațiilor ce cad pe teritoriul comunei, ponderea o au precipitațiile sub formă de ploaie.

Primele *ninsori* încep în prima decadă a lunii octombrie.

Frecvența maximă a ninsorilor este în lunile decembrie și ianuarie, când depășesc uneori 13 zile lunar.

În unii ani se înregistrează perioade secetoase de la 15 până la 30 de zile. Aceste perioade secetoase se înregistrează de obicei în intervalul februarie-aprilie, iar perioadele secetoase mai reduse de 10-20 de zile se înregistrează în intervalul august-septembrie.

Media anuală a umidității relative are valoare de 77%. În anotimpul rece al anului, din noiembrie până în februarie, umiditatea relativă a aerului prezintă valorile cele mai ridicate 85-87%. În perioada aprilie-iulie se înregistrează cele mai mici valori ale umezelii aerului: 69-70%. Numărul zilelor cu umiditate relativă mai mare de 80%, cu înregistrări la ora 13°C, sunt mai numeroase iarna și primavara (9-20 zile) și scad mult vară (3-4 zile).

Numărul zilelor cu umiditate relativă sub 30% sunt mai frecvente în lunile aprilie - mai.

Este determinat de particularitățile circulației generale a *atmosferei*, cât și de particularitățile suprafeței active (*vântul*), în primul rând de orientarea văii Șiretului. Așezarea teritoriului comunei imprimă maselor de aer direcții preponderente de nord, nord-vest, sud-est, sud, vest.

În intervalul 1956-1995, viteza medie a vântului a fost de 3,2m/sec. Viteza medie lunară înregistrează valori diferite.

Astfel în luna februarie sunt cele mai mari medii lunare ale vitezei vântului de 4,1 m/sec., iar cea mai scăzută medie lunară este în luna septembrie de 2,4 m/sec. Pe teritoriul comunei frecvența mai mare o au vanturile de nord-vest, vest; sud; sud-vest, celelalte având o frecvență mai mică. Crivățul bate iarna din direcția nord-est.

Pe arealul comunei Zvoriștea, regimul presiunii atmosferice se modifică continuu, determinând schimbările de vreme, având valorile cele mai scăzute în aprilie.

În regim diurn, acest parametru înregistrează două maxime (între orele 8-10 și 2224) și două minime (între orele 14-18 și 4-6).

Apa și Solul

Rețeaua apelor de suprafață pe teritoriul comunei Zvoriștea este destul de "stufoasă", originea ei fiind determinată de peste 70 de izvoare, din care, cele mai multe au curgere permanentă, o parte fiind cu scurgere temporară. Din totalul izvoarelor, peste 40 se află în zona împădurită a versanților.

Izvoarele cu scurgere permanentă unindu-se formează peste 25-30 de pâraieșe, în cele din urmă firavele cursuri de apă se unesc în afluenții Șiretului din această zonă. Pâraiele:

- Leahul cu afluenții: Trei izvoare, Lipovanul, Holea, Stanca, Janca și Tache;
- Stancuța cu unicul afluent Comoara;
- Valea Mare cu afluenții din masivul Vararia: Camnighel, Rotarului, Poiana și Șl Rosca, cese varsă în Șiret pe teritoriul satului Hânțești.
- Buda izvorăște din dealul Gavanas, nu are afluenți, se varsă direct în Șiret.

Aceste pâraieșe, au fel de fel de denumiri, multe din ele necartografiate. Astfel se explică neconcordanța existentă în privința unor denumiri, de la o hartă la alta.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 30/214

Râul Siret izvorăște din Carpații Păduroși din nordul Muntelui Lungu (1 382 m) străbătând în cursul superior o vale transversală, pana în Depresiunea subcarpatică a Berhometelui (Ucraina). În aval, tot cursul urmărește o vale sub formă de culoar, fiind un adevărat colector submontan.

Bazinul hidrografic al Siretului are o suprafață de 44.858 kmp, prezentând o pronunțată asimetrie. Din suprafața totală, 73% se află pe dreapta râului (32.618 kmp) și numai 27% (12.240 kmp), pe stânga.

Lungimea totală a râului este de 686 km, din care 576 km pe teritoriul României, din care 19 km drenează limita nordică și estică a comunei Zvoristea.

Siretul se încadrează tipului de alimentare pluvial moderat și subteran moderat, cu o participare de 42,2% pentru sursele subterane și de 57,8% pentru cele de suprafață, din care 33,2% provin din ploii.

În estul și sud-estul satului Poiana se află baltile naturale: Balta Mare, Balta Neagră și Balta cu Turba.

Din categoria lacurilor cu origine antropică (iazuri), create artificial cu scop piscicol sau recreativ fac parte: Bucecea și Varfu Campului sunt cele două acumulări de pe Siret, și acumulările mici de paraie: Iazul Todiriu pe paraul Leahu, Rasca și Hliboc, pe paraul Jacna și Comoara pe paraul Comoara.

Reteaua de apă potabilă din comuna Zvoristea acoperă 20% din necesarul comunei, iar în proporție de 80% alimentarea cu apă a comunei se realizează prin puturi de mică adâncime realizate în regim privat.

Canalizarea este inexistentă, toate gospodăriile beneficiază de fose, construite impropriu, existând un pericol real de poluare a solului.

Printre proiectele prioritare ale comunei în perioada 2007 - 2013 se numără și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă și realizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare.

Solul este rezultatul acțiunii unui complex de factori bioclimatici (clima, vegetație și faună) și geo-biomorfologici (condiții geologice, nivelul pânzei de apă freatică, relief).

Clima cu mari amplitudini termice anuale și variații ale condițiilor de precipitații, imprimă anumite caracteristici învelișului de sol. Formațiunile vegetale și fauna au, de asemenea, importanță în formarea diferitelor tipuri de sol. În funcție de rezultanta activității acestor factori se creează anumite tipuri de sol.

Din punct de vedere al cartării pedologice, teritoriul comunei Zvoristea se află în zona cu predominantă solurile brune de pădure tipice și podzolite. Prezenta râului Siret cu al său curs meandrat, cu perioade de inundații, mai ales la începutul verii, a determinat în partea nordică a comunei, pe suprafețe mici, formarea unor soluri atipice, solurile aluvionare, aluviuni, soluri aluviale. Principalele tipuri de sol existente pe teritoriul comunei, în ordine descrescătoare a suprafeței ce o ocupă, sunt: soluri cernoziomoide, soluri brune luvice, luviosoluri albice, soluri gleice sipseudogleice, soluri negre de fanee, soluri aluviale și coluviale și complexe de soluri din zona de alunecări stabilizate. Pe suprafața acoperită de pădure se identifică atât soluri cenușii cât și soluri brune de pădure, soluri cu o textură lutoasă sau luto-argiloasă, formate pe roci bazice.

Din punct de vedere al fertilității sunt :

- 687 ha sunt soluri ce se încadrează în clasa a II-a de fertilitate,

-iar 3984 ha sunt soluri ce corespund clasei a III-a de fertilitate. Anterior anului 1990, în zona satelor Buda și Stâncuța s-au întreprins ambele lucrări de îmbunătățiri funciare, pe suprafețe care au totalizat peste 80 ha, prin care a fost eliminat excesul de apă și s-au creat condiții pentru irigarea culturilor.

Pe raza comunei Zvoristea nu există un sistem de colectare și depozitare a deșeurilor menajere, serviciul de salubritate fiind făcut de către locuitorii zonei prin înființarea unor gropi de deșeuri neamenajate care afectează terenul.

Printre proiectele prioritare ale comunei Zvoristea pentru perioada 2007-2013 se află și realizarea unui sistem de colectare și depozitare a deșeurilor.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

Pe teritoriul comunei Zvoriștea nu se desfășoară activități industriale care să producă reziduri. Deșeurile zootehnice rezultate din amenajări în gospodăriile particulare nu se neutralizează în instalații și sunt folosite în porții foarte mare că îngrășământ natural.

2.2.3 Relieful

Comuna Zvoriștea se situează între paralelele de 47°50'04" și 47°40'00" latitudine nordică și între meridianele de: 26°00'39" și 26°15'49" longitudine estică.

În latitudine teritoriul comunei Zvoriștea se desfășoară pe o distanță de 0°10'04", iar în longitudine pe o distanță de 0°15'10".

Evoluția în spațiu Comuna Zvoriștea este așezată în partea nord-estică a podișului Sucevei, în partea sud-estică a podișului Dragomirnei, fiind subunitatea nord-vestică a podișului Moldovenesc cu unele particularități specifice podișului Sucevei, dar și cu unele caracteristici proprii, determinate de contactul cu acest culoar larg al văii Siretului. Caracteristicile solurilor extramontane favorizează îndeosebi cultura cartofului, cerealelor păioase, plantelor tehnice, porumb, etc. Aprecierea calității solurilor se face prin încadrarea lor în clase de calitate, așa cum au fost ele definite în studiile de specialitate și în legislația în vigoare: "Studiul fondului funciar al României", elaborat de I.G.F.C.O.T. București în 1983 și Legea nr.18/1991 privind fondul funciar. Gruparea terenurilor în clase după prestabilitatea la arabil s-a realizat luându-se în considerare natura și intensitatea factorilor limitativi ai producției agricole dintre care unii sunt legați direct de sol cum ar fi: textura, sărăturarea, panta, etc. Pe teritoriul Comunei Zvoriștea există următoarele tipuri principale de soluri:

- Solurile brun închise de pădure, cuprinse între 250 – 380 m. altitudine, pe suprafețe orizontale sau cu pante line, cu un drenaj bun;

- Solurile brune de pădure podzolice la altitudine de 230 – 430 m. caracteristică zonei de pădure;

- Solurile podzolice argilo-iluviale sunt la altitudine de peste 400 m, exemplu în dealul Harbuz;

- Solurile aluviale le întâlnim pe văile Șomuzului Mic, Suceava și Siret, în diferite grade de evoluție.

Pentru aceste terenuri se recomandă măsuri de combaterea eroziunii de suprafață prin lucrări de terasare și consolidare a lucrării antierozionale. Altitudinea teritoriului variază între 200 m (luncă) și 450 m în zona deluroasă.versanților combinate cu lucrări cu caracter ameliorativ de desecare, nivelare - moderare,

2.2.4 Resursele naturale

Pe teritoriul Comunei nu s-au identificat resurse naturale care să fie puse în valoare, sporadic exploatându-se doar depozitele de pietriș și nisip, acumulate în bazinul superior Siret.

2.2.5 Regimul termic

Prin poziția sa în latitudine teritoriul Comunei Zvoriștea se situează în condițiile climatului temperat cu un continentalism moderat care se reflectă în distribuția temperaturii și precipitațiilor. În linii mari, clima unității teritoriale studiate înregistrează în regimul elementelor meteorologice caracteristicile de ansamblu ale climatului specific părții de sud a podișului Sucevei. Un rol deosebit de important îl joacă prezența culoarului morfologic larg deschis al Siretului în E comunei care imprimă anumite particularități dinamice maselor de aer, regimului termic și pluviometric. Temperatura aerului înregistrează diferențieri reduse (1-3 grade) latitudine și altitudine, însă influențată prin variațiile orare, diurne, lunare și anuale. Comuna Zvoriștea este traversată de izoterma anuală de 7,6°C. Amplitudinea termică în luna cea mai rece 4,5°C, în iulie +18,5°C. Între 1955-1985 s-au constatat extremitățile termice astfel maximul 34°C (16 iunie 1972) și minimul 31,4°C (15 ianuarie 1972).

Primul îngheț de toamnă apare între 24 septembrie - 1 decembrie. Cel mai timpuriu îngheț s-a produs la 14 septembrie 1973, ultimul îngheț de primăvară înregistrându-se între 21 aprilie - 1 mai. Numărul zilelor fără îngheț fiind de aproximativ 160-170. Înghețurile sunt puse în legătură cu patrunderea frecventă a maselor de aer rece din NV din lungul culoarului de vale al Siretului. Cele mai timpurii brume

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 32/214

in zona au cazut in 13 septembrie 1942, 17 septembrie 1952, 18 septembrie 1940. Cele mai tarzii brume au fost inregistrate in zilele de 20, 21, 22 mai 1952. Precipitatiile atmosferice constituie un element meteorologic cu o instabilitate mult mai mare.

Reteaua mai deasa de statii cu observatii fluviometrice din zona, permite o caracterizare mai detaliata a regimului fluviometric. In acest sens am folosit datele inregistrate in statiile Zvoristea si Suceava pentru a cuprinde variatiile precipitatiilor in Comuna Zvoristea. Ca urmare media anuala a precipitatiilor este la Mitoc 556,4 mm, Adancata 521 mm. Latitudinal mediile fluviometrice multianual scad de la valoarea de 561 mm la Zvoristea, la 546,5 mm Adancata si 536 mm Suceava. Cele mai mari cantitati medii lunare, se inregistreaza in lunile iunie-iulie, in unii ani depasind chiar 100 mm, ca urmare a ploilor torentiale bogate. Valori minime caracterizeaza lunile cu precipitatii solide (decembrie, ianuarie, februarie). Din volumul total al precipitatiilor, ponderea o au cele cazute sub forma de ploaie, numarul zilelor cu precipitatii sub forma de zapada este de aproximativ 174 mai mic decat numarul zilelor cu precipitatii sub forma de ploaie. Dupa cantitatea de precipitatii repartizate in timp (1896-1915, 1921-1980) la Zvoristea se observa ca frecventa ca 24% au fost ani normali, 12% mai ploiosi, 8% ploiosi, 8% foarte ploiosi, 4% excesiv de ploiosi, 24% mai secetos si 20% secetos.

2.2.6 Regimul pluviometric

Precipitațiile sunt în strânsă legătură cu distribuția lunară și anuală a temperaturii și cu regimul vânturilor. Pe valea Siretului se înregistrează sub 600 mm anual, iar la Suceava 538 mm.

Cantitățile cele mai mari de precipitații cad la începutul verii (lunile mai-iulie), iar cele mai puține iarna, februarie fiind luna cu cele mai reduse cantități (14-42 mm).

Ninsoarea este un fenomen obișnuit, astfel la Suceava se înregistrează cam 27 zile de ninsoare pe an, cele mai multe fiind în ianuarie și februarie (6-7 zile).

2.2.7 Regimul eolian

Vântul, în podișul Sucevei, bate pe direcția culuoarul Siret, dominantă fiind circulația aerului dinspre nord-vest, uneori cu schimbări bruște când bate vântul dinspre sud-est, dar mai slab.

Vanturile transportand mase de aer reci si umede, calde si uscate vanturile contribuie in mare masura la modificarea conditiilor climatice ale zonei studiate. Frecventa si viteza vanturilor cunosc o dominanta NV pe directia orientarii formelor majore de relief. Intre 1961-1980 viteza medie la Suceava a fost de 3,2 m/s, cele mai mari viteze le au vanturile din NV cu 5,7 m/s, din SE cu 4,6 m/s, cele din NV au cea mai mare frecventa (31%), apoi cele din SE (14,1%).

2.2.8 Hidrografia

Situarea teritoriala in zona temperat continentală cu precipitatii relativ bogate altereaza orizonturile de roci permeabile si impermeabile si valori mai mici ale evaporarii determina o retea hidrografica de suprafata si a unor orizonturi de ape subterane bogate ca volum.

Morfologia regiunii, alimentarea variata din precipitatii, compozitia gazoasa din apele de suprafata, structura depozitelor sarmatiene si grosimea celor cuaternare, reflecta particularitatile orizonturilor freactice cantonate in depozite aluvionare ale sesurilor, teraselor, conurilor de dejectie, geocisurilor, precum si in depozitele deluviale sau velhiniene.

Cantitativ si calitativ apele subterane permit o utilizare eficienta ca sursa de apa potabila sau industrială. Raul Siret, principala artera hidrografica din zona, dreneaza partea estica a comunei varfu campului pe o distanta de peste 5 km, sector in care primeste ca afluenti de pe partea dreapta paraiele Hantesti, stancuta si raul Leahy avand o influenta foarte mare asupra reliefului.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 33/214

Apele de suprafață

Zona este bogată în cursuri de ape atât subterane cât și de suprafață. Lungimea totală a rețelei hidrografice este de 6632 ha și este reprezentată de râul Siret cu afluenții săi

Debitul total al râurilor din comuna este de aproximativ 39 m³/s, din care Siretul cu 21 m³/s

În afara rețelei de râuri cu scurgere permanentă există numeroase ape torențiale și pâraie cu scurgere temporară.

Apele subterane

Apele freatice apar la adâncimi relativ mici, în strate acvifere locale sau discontinui, în pietrișurile și nisipurile din șesurile aluvionare. Uneori aceste ape ajung la suprafață, ele alimentând din subteran toate pâraiele care străbat depresiunea. Acestea sunt alimentate la rândul lor de apele freatice cantonate în conurile de dejecție.

Nivelul hidrostatic se găsește la adâncimi cuprinse între 0 și 1 metru pentru apele freatice din depozitele aluviale, de albia majoră, în perioadele ploioase urcând până la suprafață generând uneori ochiuri de apă (pe fundul meandrelor părăsite ale Siretului).

2.2.9 Solurile

Datorita evoluției albiei râurilor în trecutul geologic, este caracteristică prezența a numeroase terase de luncă și de versant. Dealurile înalte, cu caracter structural, au o orientare a suprafețelor structurale de la NV către SE (dealurile Răftivanului 424,2 m, DL Harbuz 396 m, Dl. Rotunda 437 m, Dl. Plesu 494 m, Dl. Runcului, Dl. Siliștea, Dl. Bucșa).

Relieful structural este de tip cuestiform, dealurile având pante mai mari pe versanții cu orientări N și NE (Poiana Rastifanului, Rotunda, Pădurea Muncel, Dealul Plesu), și pantele descrescând pe versanții cu orientări SE și E.

Aici apare un număr de 5 - 7 terase, (Sevastos - 1903, Sarcu - 1955), până la altitudinea relativă de 170 m.

Culoarele de vale ale Șiretului se impun în relief printr-o lărgire de 2 - 4 km la nivelul luncii și de 7 - 10 km, la nivelul teraselor superioare. Aici sunt prezente terasele de luncă, în număr de 3, cu caracter îmbucut, formate prin adâncirea succesivă a albiilor:

a) o treapta între 0 - 2 m, inundabilă permanent, cu pietrișuri și nisipuri la suprafață, cu soluri tinere pe care cu greu se poate instala o vegetație de luncă ;

b) o treapta mai înaltă, între 2 și 4 m inundabilă periodic, ale cărei depozite sunt fixate prin plantații de luncă. În unele zone se găsesc mlaștini care se datoresc stagnării apei în vechile alpii părăsite. Aceste mlaștini fac trecerea spre treapta următoare ;

c) o treaptă de 4 - 7 m altitudine relativă, care reprezintă partea cea mai înaltă a șesului, individualizată sub forma unei trepte de luncă, pe care s-au identificat soiuri aluviale, la trecerea spre terasă de 20 m. Această terasă, în general nu este inundabilă decât numai în anumite sectoare depresionare cu albiile părăsite, prin care pătrund apele Siretului și ale Sucevei, la viiturile excepționale.

Dintre depozitele de versant, mai reprezentative sunt depozitele coluviale ce apar sub forma de glacisuri bine dezvoltate, pe versantul drept al Sucevei (amonte de confluența acestuia cu Siretul) și al Siretului (aval de confluența cu Suceava).

Frecvent, aceste glacisuri sunt secționate de pâraiele (Budăi și Valea Lutului), pâraie ce au un caracter torențial la ploi puternice.

Depozitele aluviale sunt bine reprezentate în culoarele de vale ale Sucevei, Siretului și Șomuzului Mic.

Eluviile - formate prin alterarea " în situ" a depozitelor geologice sunt reprezentative pentru suprafețele plane mai înalte, caracteristice Dealurilor Bucșa, Runcan, Pleșu Rotunda, Poiana Rastifanului

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 34/214

și sunt alcătuite din luturi.

Proluviile - sunt slab reprezentate în teritoriul studiat, fiind puse în evidența la contactul albiilor pâraielor afluate de dreapta ale Sucevei (Budăi, Valea Lutului), Șomuzului Mic (Velniței) și Siretului cu albiile râurilor Sucevei, Somuzului Mic și Siretului. Ocupă suprafețe nesemnificative.

Deluviile - ocupă suprafețe importante în Dl. Plesu, pe versantul de NE al Dl. Rotunda. În rest, ocupă suprafețe izolate, și au un aspect monticular. Dintre alte procese de versant mai putem semnala eroziunea areolara, prezentă pe dealurile fără vegetație de pădure și eroziunea în adâncime, activă în albiile pâraielor afluate Sucevei și Șomuzului Mic (Valea Lutului, Budăi, Velniței).

Rețeaua hidrografică - este una tipică zonelor cu relief de cuesta . Astfel, valea Siretului este consecventă, valea Sucevei este parțial consecventă și parțial subsecventă iar valea Șomuzului Mic este o vale tipic subsecventă, cu versanți aritmetici (versantul drept abrupt, iar cel stâng mai domol).

Dinamica activă a reliefului este susținută și de faptul ca altitudinea relativă a reliefului atinge valoarea de 269 m (494 m in Ui. Plesu si 225 m în albia Siretului). Și fragmentarea reliefului este accentuată, având în vedere multitudinea de artere hidrografice tributare râurilor principale din zona.

Ca rezultat al acțiunii factorilor climatici, biologici, și ai celor și ai celor de dezagregare și alterare a rocilor ia naștere în decursul timpului pătura de sol.

În zona la care ne referim au luat naștere solurile de podis relativ bine diferențiat .acestea sunt prezentate astfel.

Conform „*Studiului Pedologic al comunei Zvoristea*”, elaborat de OSPA Suceava, pe teritoriul Comunei Zvoristea se diferențiază următoarele clase de sol: **Protisoluri** (2223.94 ha), **Cambisoluri** (972.04 ha), **Luvisoluri** (409.03 ha) și **Hidrisoluri** (150.7 ha). Totalul cartabil este de 4680 ha.

- **Clasa Protisoluri**

Această clasă ocupă o suprafață de **2223.94 ha** (47,52 % din totalul suprafeței cartate) și este reprezentată de **aluviosoluri** (2054 52–43,90 %) și **regosoluri** (169.42 ha –3,62 %). Aceste soluri au proprietăți și condiții de pedogeneză speciale.

Aluviosolurile

Aceste soluri se întâlnesc în zona luncilor și în toate cazurile pe terenurile ieșite de sub influența revărsărilor sau inundate la intervale mari de timp. Caracteristica acestor soluri este prezența unui orizont cu grosimi mai mari de 20 cm.

În absența inundațiilor se crează condiții pentru instalarea și dezvoltarea vegetației, ceea ce duce la acumularea humusului și la formarea orizontului A mai gros de 20 cm și mai bine conturat. Materialele parentale pe care se formează și evoluează aceste soluri sunt depozite fluviale .

Profilul solului aluvial este de tipul Ao - C. Orizontul Ao este mai gros de 20 cm, putând ajunge până la 40-50 cm ; bine conturat și cu unele stratificații.

Urmează orizontul C, care reprezintă materialul parental, format din depozite fluviale.

Textura este uniformă, de la nisipoasă până la argiloasă. Prezintă o structură ușor glomerulară, grăunțoasă sau poliedrică slab până la moderat dezvoltată ; sunt bine aprovizionate cu apă.

Conținutul de humus este de la 1,02 - 3,5 %, solurile mai argiloase conțin mai mult humus iar cele nisipoase sunt mai sărace. Unele conțin carbonat de calciu sunt saturate cu baze și au reacție slab alcalină până la neutră.

S-au identificat următoarele subtipuri : tipic, molic, gleizat, molic – gleizat. Ocupă o suprafață de 2054.52 ha reprezentând 43,9 % din teritoriul cercetat.

Regosolurile

Suprafețele mari ocupate se întâlnesc în zonele de relief accidentat pe versanți și culmi. Dintre condițiile pedogenetice caracteristice sunt cele determinate de manifestarea eroziunii geologice adică

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 35/214

eroziunea datorată unor procese lente ce acționează într-o perioadă lungă de timp în absența influenței omului, astfel ca solificarea nu avansează ritmul pedogenetic fiind mai lent sau egal cu cel al eroziunii.

Regosolurile se formează în condiții foarte diferite de relief, rocă, climă și vegetație. Roca este reprezentată de luturi sau nisipuri.

Solificarea este incipientă, profilul este slab dezvoltat și lipsit de orizonturi de diagnostic bine precizate.

Profilul este de tipul Ao - C. Orizontul Ao este puțin conturat, are grosimea de 10 - 140 cm. Orizontul C reprezintă materialul parental. Textura este foarte variată în funcție de materialul parental și nediferențiată pe profil. Sunt nestructurate sau cu structura graunțoasă sau poliedrică slab dezvoltată.

Regosolurile ocupă 181,3 ha reprezentând 3,62 % din teritoriul studiat. În cadrul regosolurilor au fost trecute și râpele și ravenele în suprafața de 15 ha.

- **Clasa Cambisoluri**

Solurile din această clasă se caracterizează prin prezența unui orizont diagnostic Bv cambic au o acumulat . Suprafața ocupată de solurile din această clasă este de 972.04 ha reprezentând 20,77 % din teritoriu.

Eutricambosolurile

Eutricambosolul se caracterizează prin prezența unui orizont Bv având gradul de saturație egal sau mai mare de 55 % și cel puțin partea superioară în pete prezintă culori în nuanțe, mai galben decât 5 YR cu valori și crome egale sau mai mari de 3,5 la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor structurale. Denumirea de eumezobazic caracterizează starea bună de saturație în cationi bazici absorbiți.

Se întâlnesc în condiții de deal cu versanți sau suprafețe slab inclinate. Ca materiale parentale menționam : luturile, argilele și nisipurile.

S-au format sub păduri de stejar, fag stejar, fag rășinoase, păduri cu o bogată vegetație ierboasă neacidifila, dominată de speciile Asporala odorata, Dentaria bulbifera, Allium ursium, etc.

Datorită condițiilor de pedogeneză menționate mai sus, acestea favorizează transformarea resturilor organice în humus cu grad ridicat de saturație în baze, alcătuit dominant din acizi huminici bruni, care în prezența ionilor de calciu și magneziu formează compuși complexi cu minerale argiloase și cu ionii de fier. Procesele de debazificare și levigare sunt moderate datorita prezenței în rocile de formare , a elementelor bazice care au o acțiune de coagulare asupra complexelor argiloferihumice, ceea ce duce la formarea unui orizont Bv și nu Bt.

Alcătuirea profilului de sol este de tipul : Ao - Bv - C. Orizontul Ao este gros de 10 - 35 cm, și de culoare brună. Orizontul Bv este gros de 20 - 120cm și de culoare brun gălbui și se continuă cu materialul parental C. Profilul prezintă neoformații biogene în partea superioară și pete slabe de oxizi și hidroxizi în orizontul Bv.

Textura este mijlocie, nediferențiată pe profil, iar structura slab dezvoltată graunțoasă în Ao și poliedric angulară în Bv. Restul proprietăților fizice, chimice, hidrofizice și de aerație sunt favorabile.

Conținutul de humus este de la 1,5 - 4 % iar rezerva în adâncimea 0 - 50 cm este de la 59 - 150t / ha, iar gradul de saturație în baze este ridicat oscilând de la 60 - 89 %. Reacția solului este de slab acidă la neutră și starea de aprovizionare cu substanță nutritivă este bună.

Ca subtipuri întâlnim : tipice, molice și stagnogleizate. Ocupă o suprafață de 972.04 ha adică 20,77 % din teritoriu.

- **Clasa Luvisoluri**

În această clasă sunt incluse solurile care au ca diagnostic un orizont B argiloiluvial. Din aceasta clasă s-au identificat : preluvosolurile și luvosolurile .

Solurile din această clasă ocupă o suprafață totală de 1333.3 ha, reprezentând 28,49 % din suprafața cartată.

Luvosolurile

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 36/214

Aceste soluri se caracterizează prin prezența unui orizont El și un orizont Bt. Ele se găsesc răspândite împreună cu solurile brune argiloiluviale din care cauză și condițiile de formare sunt în general aceleași. Relieful este de podiș și deal suprafețe plane sau depresiuni, cu drenaj slab aflat sub influența unei cantități mai mari de apă, ceea ce a dus la orientarea solificării în direcția podzolirii.

Roca parentală este reprezentată prin nisipuri și luturi. Aceste materiale parentale sunt sărace în calciu sau minerale fero - magneziene.

Vegetația este reprezentată prin păduri de stejar și fag, amestec între acestea și cu unele specii ierboase acidofile.

Iuvosolul are un regim aerohidric defectuos, apa din precipitații străbate ușor orizonturile superioare dar greu pe cel argiloiluvial; în perioadele umede prezintă exces iar în cele secetoase, deficit de apă.

Textura este diferențiată pe grupe astfel : în orizontul Ao textura este mijlocie, descrește conținutul de argilă la nivelul orizontului El, textura devine mijlocie spre grosieră, iar în Bt conținutul de argilă crește, textura devenind mijlocie fină sau chiar fină. Structura în orizontul superior este graunțoasă, slab dezvoltată ; orizontul El este nestructurat sau prezintă o structură poliedrică; structura în Bt este prismatică, bine pusă în evidență.

Solul brun luvic are un regim aerob defectuos, apa din precipitații străbate ușor orizonturile superioare, dar foarte greu pe cel argiloiluvial (Bt).

Conținutul de humus este scăzut cca. (1,5 - 2,5 %), iar rezerva de humus între 73 și 146 t / ha pe 50 cm, dar este de calitate inferioară (bogat în acizi fulvici).

Datorită prezenței apei din precipitații cât și a celei din aportul freatic iau naștere subtipurii ca: pseudogleizate sau gleizate și chiar amfigleizate.

Iuvosolurile ocupă suprafața de 409.03 ha reprezentând 8,74 % din teritoriul.

Preluvosolurile

Aceste soluri se definesc prin orizont Bt (argiloiluvial) având orice culoare, cu valori și crome egale sau mai mare de 3,5 la materialul în stare umedă, cel puțin în interiorul elementelor de structură și cel puțin în primul suborizont.

Sunt răspândite în regiunea de interferență între deal și luncă, pe terasele levantine ale Sucevei, precum și în zona de deal a teritoriului. Materialele parentale ale acestor soluri sunt foarte variate ca origine, granulometrie și compoziție mineralogică : luturi, nisipuri sau gresii în curs de alterare. Majoritatea acestora au un oarecare conținut de calciu sau alte componente bazice. Vegetația naturală sub care s-au format și evoluat este reprezentat prin păduri sau amestec de pădure și vegetație ierboasă neacidofilă.

Textura este diferențiată pe profil, adesea mijlocie în Ao, iar la nivelul orizontului Bt este fină uneori rămânând tot mijlocie, dar cu un conținut mai mare de argilă. Structura este graunțoasă mijlocie, bine dezvoltată și columnară prismatică sau prismatică și bine dezvoltată în Bt.

Conținutul de humus este de 1,5 - 3,5 % iar rezerva pe 0 - 50 cm este de la 60 - 200 t / ha. Reacția este de la slab acidă 5,2 - 6 iar gradul de saturație în baze este 65 %.

Solurile ocupa o suprafață de 924 ha, reprezentând 19,75 % din suprafața studiată.

Clasa Hidrisoluri

Soluri care s-au format și evoluat în condiții de exces de umiditate permanentă sau temporară, provenite din apa de precipitații sau din apa freatică și care au drept caracter diagnostic orizont G (gleic) sau orizontul W (stagnogleic)

Orizonturile astfel formate se notează cu Go (orizont gleic de oxido-reducție) în cazul aportului de apă freatică sau cu W (Orizont pseudogleizat), în cazul excesului de apă provenit din precipitații.

Clasa hidrosolurilor are fertilitate bună, dar sunt soluri grele și dificil de prelucrat arabil.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

pag. 37/214

Gleiosolurile

Formarea și evoluția acestor soluri este condiționată de prezența apelor freatice aproape de suprafață sau la mică adâncime. Asemenea situații se întâlnesc în cadrul unor forme joase de relief cum sunt : luncile, terase joase, suprafețe plane sau ușor ondulate, depresiuni sau microdepresiuni.

În formarea și evoluția lor, caracteristice sunt procesele de gleizare determinate de prezența excesului de apă de proveniență freatică. Se formează acel orizont Gr specific a cărui limită superioară este situată în primii 125 cm, precedat de un orizont A / Go.

Alcătuirea profilului este de tipul Ao - A / Go - Gr. Orizontul Ao este deschis la culoare (brun, brun - cenușiu) gros de 15 - 30 cm. Orizontul A / Go are aspect marmorat (pete cu culori de reducere în proporție de 15 - 50 % și de oxidare peste 15 %), dar având în general un colorit deschis (valori și crome egale sau mai mari de 3,5 la materialul în stare umedă, atât pe fețele cât și în interiorul elementelor structurale. În continuare apare orizontul Gr cu caracter foarte pronunțat de reducere (colorit uniform sau marmorat, cu peste 50 % culori de reducere).

La nivelul orizontului A / Go întâlnim pete, pelicule și concrețiuni de sescvioxizi ; în orizontul Gr compușii de fier și mangan se găsesc dispersați în masa solului, căruia îi imprimă culori de reducere.

Textura solului poate fi mijlocie până la fină, nediferențiată pe profil. Structura este graunțoasă în Ao și A / Go, slab dezvoltată; în profunzime este nestructurat, datorită prezenței apei în profilul solului. Regimul aerohidric este defectuos.

Conținutul de humus este mic , rezerva de humus 0 - 50 cm fiind de 100 - 250 t / ha ; caracterul humusului este acid, având un procent foarte ridicat de acizi fulvici, gradul de saturație în baze fiind între 55 - 85 % iar pH - ul este cuprins între 4,8 - 6,4 .

Suprafața ocupată de solurile gleice este de 150.7 ha cca. 3,22 %.

2.2.10 Încadrarea în clase de calitate (bonitarea)

Bonitatea terenurilor agricole reprezintă o operațiune complexă de cunoaștere aprofundată a condițiilor de creștere și dezvoltare a plantelor, determinarea a gradului de favorabilitate a acestor condiții pentru fiecare folosință.

Pentru calculul notelor de bonitare și stabilirea claselor de favorabilitate din multitudinea condițiilor de mediu care caracterizează fiecare TEO, delimitat pe harta solurilor 1 : 10.000 se iau în considerare următorii indicatori:

- temperatura medie anuală - valori corectate indicator 3C ;
- precipitații medii anuale - valori indicator 4C ;
- gleizare - indicator 14 ;
- pseudogleizare - indicator 15 ;
- textura în Ap sau în primii 20 cm - indicator 23 ;
- panta - indicator 33
- alunecări - indicator 38 ;
- adâncimea apei freatice - indicator 39 ;
- inundabilitatea - indicator 40 ;
- porozitatea totală în orizontul restrictiv - indicator 44 ;
- reacția în Ap sau în primii 20 cm - indicator 63 ;
- gradul de saturație în baze - indicator 69 ;
- volumul edafic util - indicator 133 ;
- rezerva de humus în stratul 0-50 cm, - indicator 144 ;
- excesul de umiditate la suprafața - indicator 181 ;
- poluarea - indicator 29.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 38/214

La bonitarea terenurilor pentru condițiile naturale, fiecare dintre indicatorii de mai sus, cu excepția ind. 69 care intervine indirect, participă la stabilirea notei de bonitare printr-un coeficient de bonitare ce variază între 0 și 1, după cum însușirea respectivă este total nefavorabilă sau optimă pentru exigențele folosinței sau a plantei luate în considerare. Nota de bonitare pe folosințe se obține înmulțind cu 100 produsul coeficienților celor 15 indicatori ce participă direct la stabilirea notei de bonitare. În funcție de nota de bonitare, avem cinci clase de favorabilitate (calitate):

Clasa I – a: 81 – 100 puncte

Clasa II – a: 61 – 80 puncte

Clasa III – a: 41 – 60 puncte

Clasa IV – a: 21 – 40 puncte

Clasa V – a: 1 – 20 puncte

Conform datelor de la Oficiul Pentru Studii Pedologice și Agrochimice (județul Suceava), pe categorii de folosință și grupe de calitate a terenurilor, din totalul de 5018ha cartate avem:

Terenul Agricol – ocupă o suprafață de 4680 ha. Pe clase de calitate această suprafață este repartizată astfel:

Clasa I-a, – 988 ha– teren arabil; 67 ha – pășune; 8,7 ha – fânețe; cu o notă de bonitare de 84 puncte;

Clasa II-a, – 1748 ha– teren arabil; 191ha – pășune 8,9ha – fânețe; cu o notă de bonitare de 73 puncte;

Clasa III-a, – 646 ha– teren arabil; 310 ha – pășune; 11,3ha – fânețe; cu o notă de bonitare de 56 puncte;

Clasa IV-a, – 228 ha– teren arabil; 134 ha – pășune; 12 ha – fânețe; cu o notă de bonitare de 30 puncte;

Clasa V-a, – 190 ha– teren arabil; 131 ha – pășune; 6,1ha – fânețe; cu o notă de bonitare de 12 puncte;

Nota medie a U.A.T. Zvoristea este de 59 de puncte, deci clasa a III-a de calitate (favorabilitate)

Încadrarea terenurilor în clase de pretabilitate pe folosințe se prezintă astfel:

a) Pentru arabil :

- clasa I: 988 ha;

- clasa II: 1748 ha;

- clasa III: 646 ha;

- clasa IV: 228 ha;

- clasa V: 190 ha;

b) Pentru livezi :

- clasa I: 64 ha;

- clasa II: 191 ha;

- clasa III: 314 ha;

- clasa IV: 134 ha;

- clasa V: 131 ha;

c) Pentru pajiști-

- clasa I: 8.7 ha

- clasa II: 8.9 ha;

- clasa III: 11.3 ha;

- clasa IV: 12 ha;

- clasa V: 6.1 ha;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 39/214

2.2.11 Fauna

Comuna Zvoriștea , ocupă in altitudine spatiul cuprins intre 265 si 500 m, se incadreaza in spatiul biogeografic romanesc, in zona nemorala (a stejaretelor), subzona padurii de stejari mezofili, prezentand, mai ales în zona împădurită, atât elemente specifice subzonei, cât și elemente specifice pădurilor de amestec gorun cu fag și carpen.

Rețeaua hidrografică destul de "stufoasă" a creat condiții de existențăa unei vegetații acvatice.

Vegetația terestră cuprinde:

- pădurea (pădurea zonală de foioase, pădurea zonală de rășinoase și zăvoaiele);
 - pajistile (de pe pante și dealuri, de pe versanții albiilor majore ale pârâielor și pajiștile de luncă);
 - vegetația ruderală și din semănături (marginii de drumuri, cimitire, buruienile din culturi);
- Vegetația acvatică este reprezentată prin: vegetația apelor curgătoare, dar mai ales stătătoare.

Suprafața totală a vegetației forestiere (pădure + zăvoaie) este de 1.310 ha, din care 14,3 ha reprezintă zăvoaiele.

Pădurea zvoreșteană cuprinde două trupuri de pădure, primul, cu suprafața cea mai mare, Pădurea Moldovenească, ocupă subetajul gorunului (450-500 m), al doilea, pădurea Valea Mare, subetajul stejaretelor (250-350 m).

Deși subetajele de vegetație diferite, datorită unei lungi perioade de intervenții antropice, vegetația ambelor trupuri de pădure a dobândit multe asemănări, mai ales în privința speciilor de arbori ce constituie etajul superior. Speciile care domină acest etaj ca diseminație subparcelară, conform aranjamentului silvic din 2020, sunt:

- carpen (56,20%), fag (52,55%), gorun (48,14%), stejar (32,85%), urmate de :
- frasin (16,79%), paltin de campie (13,14%), paltin de munte (10,95%), mestecăn (8,765), cires (8,03%), jugastru (7,31%), salcam (3,67%), anin negru in 9 parcele prin care curg ape (6,57%), după care,
- anin, tei, plop american și salcie sub un procent.

Subparcelele, plantate cu specii de rasinoase, ocupa in economia padurii:

- molidul, 19 subparcele, reprezentand 13,87% din numarul total al subparcelelor padurii;
- pin silvestru, 2 parcele, reprezentand 1,46% din totalul subparcelelor,
- pin negru, o subparcela reprezentand 0,72% din total.

Zăvoaiele sunt prezente in valea Șiretului pe o suprafață de aproximativ 35 ha, distribuită pe suprafețe mici, mai ales in aval de podul Șiretului de peste DN29A.

Etajul superior al zăvoaielor este constituit din specii de rachita care cresc sub forma de tufe pășunate mereu.

Vegetația ierboasă se instalează printre tufe și pe margini și este alcătuită din specii caracteristice terenurilor nisipoase, cum ar fi: mușchiul, murul de miriște, pelinița, lumânărica, pirul gros, nemțișori, macul roșu și morcov sălbatic.

Flora pajistilor este reprezentata, de regula, prin două familii de plante: gramineele și leguminoasele.

Este reprezentată de plante cantonate la marginea drumurilor, plante medicinale sau buruienile din culturile agricole, în jurul caselor, al cimitirelor, al stânelor sau al altor obiective.

Plante medicinale: mușetelul, podbalul, păpădia, tătăneasa, rostopască, troscotul sunt tratate ca buruieni, iar pojarnița, precum și păducelul, socul umplu luminișurile și marginea pădurii.

Arbori falnici specifici zonei: larice, sorb, pin negru, plop alb, stejar, nuc, păr păduret. Altitudinea la care se află faună sălbatică din teritoriul comunei Zvoriștea o înscrie, în cadrul faunei Romaniei, din punct de vedere ornitogeografic, in *etajul columbidelor* (porumbeii sălbatici și turturelele), caracterizată prin existența speciilor: porumbei sălbatici, turturelele, graurul, mierla, stâncuța, gaița, privighetoarea, pițigoiful, uliul porumbar, vulpea, mistrețul, lupul, bursucul, broasca de pădure, omida păroasă a stejarului, trombarul ghindei, croitorul, furnicile, ploșnițele de plante, paienjeni s.a

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

Din același punct de vedere, comuna Zvoristea se află:

- la limita estică a arealului veveriței;
 - în plin areal ai popândăului,
 - la sud de limita nord-estică a căpriorului,
 - tangentă cu limita arealului fazanului aclimatizat (pădurea Lunca Zamostei) Vertebratele care exploreaza atat mediul acvatic, dar si malurile apelor: șobolanul de apă, vidra și bizamul.
- Păsări: stârcul cenușiu, nagățul, lăstunul de mal, barza albă, lișița, pescărușul argintiu, rața mare sălbatică, lebăda.
- Reptile:broasca testoasa de balta.
- Specii de pești pescuiți in râul Siret: știuca, zvârluga, bibanul, beldița, avatul, mreana, scobarul, s.a.
- Multe animale salbatice au disparut ca urmare a influentei factorilor antropici . Dintre acestea amintim : -bourul(disparut in secolul al XVI-lea)
-zimbrul, care mai traia in timpul lui Dimitrie Cantemir.

2.2.12 Caracteristici geotehnice

Tectonica zonei

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

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

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

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

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

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

Încadrarea seismică

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de 90 ÷ 150 km și se încadrează conform Codului de proiectare seismică indicativ **P 100-1/2006** ("Reglementări tehnice, Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri") într-o zonă de hazard seismic cu o valoare a accelerației orizontale a terenului **a_g = 0,16 g**, și o perioadă de colț **T_C = 0,7 sec**.

Stratificația terenului

În cadrul „Studiului geotehnic pentru Reactualizare Plan Urbanistic General în Comunei Zvoristea, jud. Suceava” au fost executate lucrări specifice de investigare, respectiv foraje geotehnice, din care au fost prelevate probe de pământ.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 41/214

Orientativ, asupra terenului din Comuna Zvoristea, vom prezenta datele a 11 foraje, 7 (șapte) în comuna Zvoristea și 4 (patru) în satul Rotunda.

Forajele efectuate în zona Comunei Zvoristea :

Din punct de vedere geologic, formațiunile sedimentare din perimetrul comunei Zvoristea sunt constituite, la suprafață de o pătură de sol vegetal cu grosimi cuprinse între 0,70 m. și 1,50 m. sub care, în adâncime urmează un strat de argilă grasă, prăfoasă sau nisipoasă, rezultat din alterarea substratului volhinian, sau acumularea pe versanți de deluvii, ori a aluviunilor în lunci. Stratul argilos se extinde în adâncime până la 2,50 ... 6,00 m C.T.N.

Sub stratul predominant de natură argiloasă urmează roca din bază, de vârstă volhiniană, constituită dintr-o alternanță de argile, nisipuri, mai mult sau mai puțin consolidate, uneori chiar gresii, și mai rar calcare, adesea fosilifere.

Data fiind stratificarea cvasiorizontală a formațiunilor geologice de vârstă volhiniană pe care s-a format relieful din zonă, putem considera că nu sunt diferențe mari în ceea ce privește substratul în care se vor funda viitoarele construcții. **Adâncimea de îngheț**

Având în vedere prevederile din STAS 6054-77 ("Teren de fundare - Adâncimi maxime de îngheț"), adâncimea de îngheț maximă din zonă este de 1,00 – 1,10 m față de cota terenului natural.

Apa subterană

Din punct de vedere hidrogeologic perimetrul ce constituie obiectul prezentului studiu **se află situat într-o zonă cu aport freatic din acviferul platoului Zona Zvoristea** de unde pâraiele sau cursurile de apă temporare preiau apa freatică sau de suprafață pe care o deversează în Stancuta si Leah sau Siret.

Nivelul hidrostatic al zonei este situat la adâncimi cuprinse, în cea mai mare parte, între 2,00 m și peste 10,00 m. C.T.N., fără variații importante de nivel pe parcursul anului.

Caracterizarea și identificarea pământurilor care alcătuiesc terenurile de fundare

- a) *terenuri normale*
- b) *terenuri dificile*

a) Terenurile normale de fundare

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

b) Terenurile dificile de fundare

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

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

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

Principala caracteristică a acestor pământuri este potențialul de umflare – contracție volumică în funcție de umiditatea naturală. Astfel, în situațiile în care acest indice geotehnic are valori reduse se produce fenomenul de contracție volumică, iar în cazul creșterii umidității naturale, se

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 42/214

produce fenomenul de umflare. Această activitate a P.U.C.M. are efecte nefaste asupra construcțiilor dacă nu au fost proiectate și executate conform legislației în vigoare (în prezent „Codul de proiectare și execuție pentru construcții fundate pe pământuri cu umflări și contracții mari” - Indicativ NE 0001-96).

Adâncimi de fundare

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

- pentru terenurile normale de fundare, adâncimea de fundare va depăși minimum 10 cm adâncimea maximă de îngheț a terenului (Normativul NP112-2004);
- pentru terenurile cu pământuri sensibile la umezire, adâncimea minimă de fundare va fi 1,00 - 1,50 m (Normativul P7-2000);
- pentru pământurile cu umflări și contracții mari adâncimea minimă va fi de 1,50 - 2,00 m, conform „Codului de proiectare și execuție pentru construcții fundate pe pământuri cu umflări și contracții mari” indicativ NE 0001-96.

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

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

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

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

2.3. RELAȚII ÎN TERITOR

2.3.1. Încadrarea în teritoriu

Comuna Zvoriștea este constituită din opt localități, cuprinzând satul Zvoriștea reședință de comună, precum și următoarele așezări rurale: Satele Buda, Dealu, Poiana, Slobozia, Stance, Stâncuța și Șerbănești și are o suprafață totală de 6632 ha

- **Suprafata padurilor este de 1337 ha,**
- Suprafata resedintei este de 191 ha,
- Suprafata arabila este de 3800 ha,
- Suprafata apelor este de 139 ha,
- Suprafata drumuri este de 85 ha,
- Suprafata neproductiva este de 140 ha,
- suprafata fanete este de 29 ha,
- suprafata livezi este 18 ha,
- Suprafata pasune este de 833ha.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA							Nr.593-2020	
	MEMORIU GENERAL							pag. 43/214	

	AGRICOL		NEAGRICOL						
	ARABIL	PADURI	APE	DRUMURI	CURTI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	FANETE	LIVEZI	PASUNE
EXTRAVILAN	2741	1337	93	10	2	140	9	18	767
INTRAVILAN	1059	0	46	75	249	0	20	0	66
TOTAL	3800	1337	139	85	251	140	29	18,00	833
%DIN total	57,29%	20,16%	2%	1,30%	3,80%	2,11%	0,43%	0,27%	12,57%
TOTAL SUPRAFETE INTRAVILAN	1515								
TOTAL SUPRAFETE EXTRAVILAN	5117								
TOTAL	6632								

Fondul funciar agricol constituie o resursă naturală importantă pentru preocupările productive ale populației locale.

Suprafața agricolă de 3800 ha ocupă cea mai mare parte din suprafața, în proporție de aproape 57,29%. Aceasta este urmată de păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră, care ocupă un procent de peste 20% din total.

Din datele anterioare, rezultă că ponderea cea mai mare din fondul funciar, este deținută de terenul agricol (3800 ha), urmată de suprafețele împădurite, 1337 ha.

RPL 2020	Suprafața cultivată	Producție realizată
	(ha)	(tone)
- porumb	1400	8400
- cartofi	145	2900
- grâu, secară	1150	2875

Din datele furnizate de la INS Suceava, referitoare la suprafețele cultivate, reiese faptul că cea mai mare parte a terenului arabil, la recensământul din 2020 a fost ocupată de porumb, cu o producție realizată la hectar, de 8400 tone, și numai 1400 ha, cultivate cu cartofi.

Alte culturi de pe teritoriul localității Zvoristea, sunt: orz, orzoaică, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, legume și altele. Sectorul zootehnic în gospodăriile populației este bine dezvoltat datorită existenței pășunilor.

2.3.2. Relații în teritoriu

Comuna Zvoristea este constituită din opt localități, cuprinzând satul Zvoristea reședință de comună, precum și următoarele așezări rurale: Satele Buda, Dealu, Poiana, Slobozia, Stance, Stâncuța și Șerbănești și are o suprafață totală de 6632 ha.

Relațiile economice

Relațiile economice ale Comunei Zvoristea se realizează prin interacțiunea cu comunele învecinate, cu zonele rurale – și municipiile Suceava, Fălticeni și Botoșani.

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

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 44/214

De asemenea, unele produse agricole și silvice din comunele învecinate devin materii prime pentru unitățile de producție din orașul Suceava: de exemplu lapte, cereale, lemn, care sunt prelucrate în unitățile din orașul Suceava.

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

Menționăm de asemenea că unele produse prelucrate doar primar în Comuna Zvoristea reprezintă materia primă pentru unități industriale care fabrică produse finite în municipiile Suceava, Fălticeni, ș.a. .

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

Relații demografice

Comuna Zvoristea este caracterizată de o situație relativ bună din punct de vedere al potențialului demografic. Astfel, pe ansamblu, populația orașului este în creștere, natalitatea se caracterizează prin valori ridicate, mai mari chiar decât media pe țară, sporul natural este pozitiv, structura demografică este în stadiu incipient afectată de procesul de îmbătrânire, există resurse de forță de muncă pe termen lung. Ca aspecte negative, menționăm valoarea mare a raportului de dependență demografică datorită numărului mare de copii, valorile mari ale mortalității, dar în scădere în ultimii ani, sporul migratoriu negativ.

Concluzia care rezultă este că potențialul demografic este puternic influențat de gradul de dezvoltare socio – economică. Astfel, o dezvoltare a activităților economice va determina asigurarea a suficiente locuri de muncă, ceea ce va conduce la creșterea gradului de ocupare a forței de muncă locale și diminuarea emigrației, în timp ce dezvoltarea serviciilor sociale și medicale va contribui la creșterea accesibilității la serviciile medicale, îmbunătățirea stării de sănătate a populației și, implicit, diminuarea valorilor mortalității.

Faptul că activitatea de bază rămâne încă agricultura, determină existența unui număr redus de salariați întrucât nu există forme juridice de organizare ceea ce implică lipsa salariaților cu carte de muncă. Insuficienta dezvoltare a activităților economice nu încurajează populația adultă tânără să revină în oraș după finalizarea studiilor.

Deplasările pentru muncă sunt bine reprezentate, prin deplasările periodice / săptămânale ale muncitorilor în construcții, ale muncitorilor în exploatații forestiere și silvicultură.

Deși situația economică a comunei s-a îmbunătățit în ultimul deceniu, numeroși locuitori ai orașului, optează pentru munca în afara țării, în timp ce, mare parte a tinerilor rămân să lucreze, după terminarea studiilor superioare, în marile orașe (Suceava, Iași).

2.4. ACTIVITĂȚILE ECONOMICE

Comuna Zvoristea este situat în partea de N-E a județului Suceava, la cca. 25 km de municipiul Suceava și la o depărtare de 30-40 km de municipiile Botoșani, Fălticeni și Pașcani.

Principala activitate a locuitorilor Comunei Zvoristea este agricultura. Creșterea vitelor fiind o ocupație generală, ca și cultivarea plantelor, i-a obligat pe săteni să protejeze și să îngrijească locul de fânat ca pe unul de cultivat. Alături de cositul fânului, în economia Comunei un rol important îl are cultivarea pământului. Culturile predominante sunt cultura cartofului și cea a porumbului pe spații mai restrânse cultivându-se grâu, secară, orz, floarea soarelui.etc

Comuna Zvoristea aflându-se în imediata apropiere a municipiilor Suceava, Fălticeni și Botoșani are un mare avantaj în ceea ce privește eventualele investiții și oportunități de afaceri. Comuna dispune

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	

pag. 45/214

de o rețea de utilități publice (curent electric, telefonie, televiziune prin cablu, apă potabilă și canalizare) distribuite uniform, existând posibilități de construire atât în intravilan cât și în extravilan.

Fondul funciar agricol constituie principala sursă naturală a teritoriului comunal.

Agricultura va constitui și în perspectivă funcțiunea economică de bază a Comunei Zvoristea, în cadrul căreia ramurile potențiale de dezvoltare sunt producția vegetală, legumicultura, zootehnia.

Ca subramuri potențiale de dezvoltare pot fi avute în vedere:

- Culturile cerealiere: grâu, secară, porumb.
- Culturi de : cartofi, sfeclă de zahăr, legume.
- Pomicultura.
- Creșterea: bovinelor, porcinelor, ovinelor.
- Creșterea: păsărilor, a iepurilor de casă.
- Apicultura.

Structura suprafețelor cultivate și evoluția efectivelor de animale urmează să se înscrie în cerințele pieții, acestea vor fi puternic influențate și de situarea comunei în apropierea municipiului Suceava, centru populat, cu cerințe mari de produse agroalimentare în stare proaspătă și de materii prime pentru industria cărnii, laptelui, zahărului, conservelor de legume și de fructe și a produselor lactate.

Realizarea unor producții vegetale și animale cu nivelul potențialului natural al teritoriului presupune ca, pe lângă ameliorarea și creșterea de mecanizare a lucrărilor agricole și de folosire a îngrășămintelor și a ierbicidelor, să se utilizeze și să se extindă lucrările de îmbunătățiri funciare (irigații, desecări) în sectorul privat.

Valorificarea superioară a factorilor care potențează optimul natural al folosințelor fondului agricol poate asigura realizarea unor producții medii la ha superioare celor obținute în prezent.

Principalele activități economice ce rezultă a avea condiții de dezvoltare în Comunei Zvoristea sunt:

- Activitatea agro-zootehnică, cu respectarea normelor de protecție a mediului și de igienă sanitară.
- Dezvoltarea activităților de servicii către populație, alimentare, sanitare, învățământ, cultură, dar și agricole (mecanizare, chimizare, prelucrare, depozitare, consultanță și pregătirea forței de muncă.
- Dezvoltarea industriei mici și casnice cu profil artizanal specific zonei.

Principala activitate a locuitorilor Comunei Zvoristea este agricultura și creșterea animalelor, dar în ultima perioadă deoarece a început să se dezvolte industria, numărul celor care se ocupă de agricultură este în scădere.

Componenta de bază a politicilor publice din ultimii ani, relansarea creșterii economice a devenit prioritate națională, pornindu-se de la importanța sa atât pentru asigurarea condițiilor de realizare a criteriilor de aderare la Uniunea Europeană cât și pentru creșterea nivelului de trai.

Cu atât mai mult, propagarea și continuitatea la nivel teritorial a acestor politici, implicarea factorilor locali și a reprezentanților societății civile au devenit din ce în ce mai pregnante în procesul de elaborare și realizare a programelor de dezvoltare economico-socială, indiferent dacă resursele financiare sunt asigurate de fonduri guvernamentale, de fonduri private interne sau prin cofinanțări și împrumuturi externe.

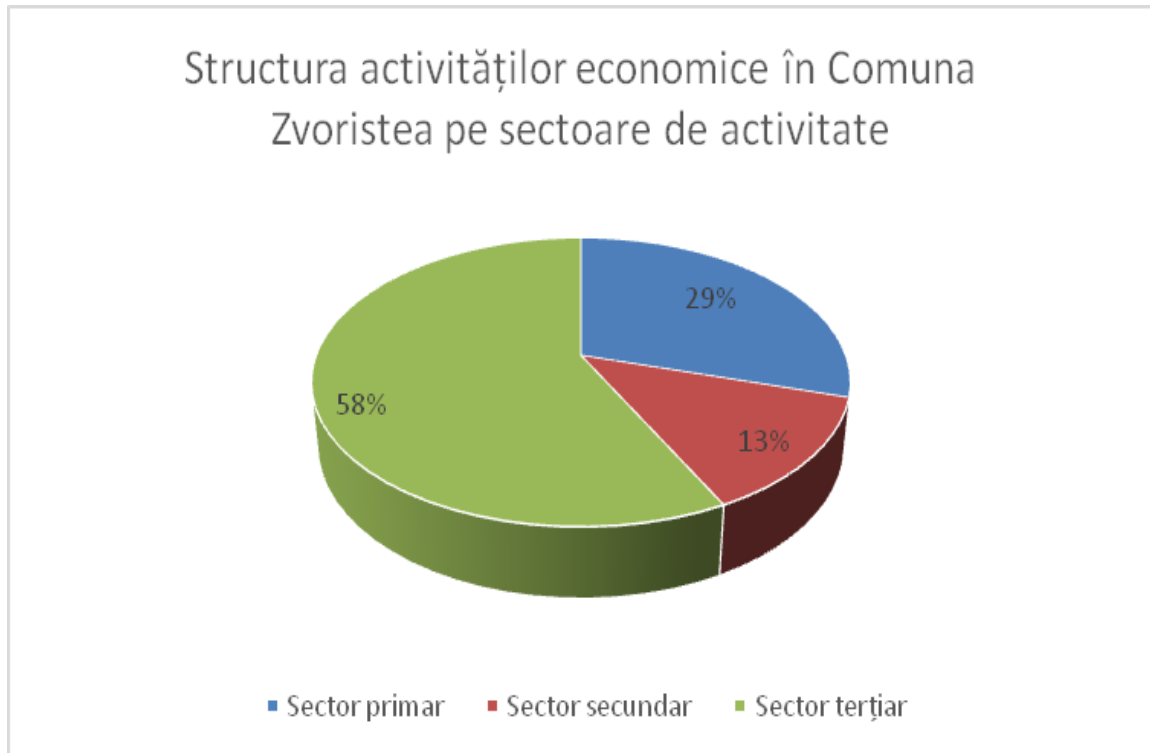
Structura unităților economice pe domenii de activitate

În urma analizei societăților economice care funcționează în Comuna Zvoristea, pe sectoare de activitate, se constată următoarele:

SECTOARE DE ACTIVITATE	NR. AL UNITĂȚILOR ECONOMICE
sector primar	16
sector secundar	7
sector terțiar	31
TOTAL	54

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primaria Liteni.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 46/214



Observăm că, din punct de vedere al numărului de unități economice înregistrate la Oficiul Registrului Comerțului, cel mai bine reprezentat sector de activitate este sectorul terțiar, care reprezintă 58% din totalul unităților economice din Comuna Zvoristea.

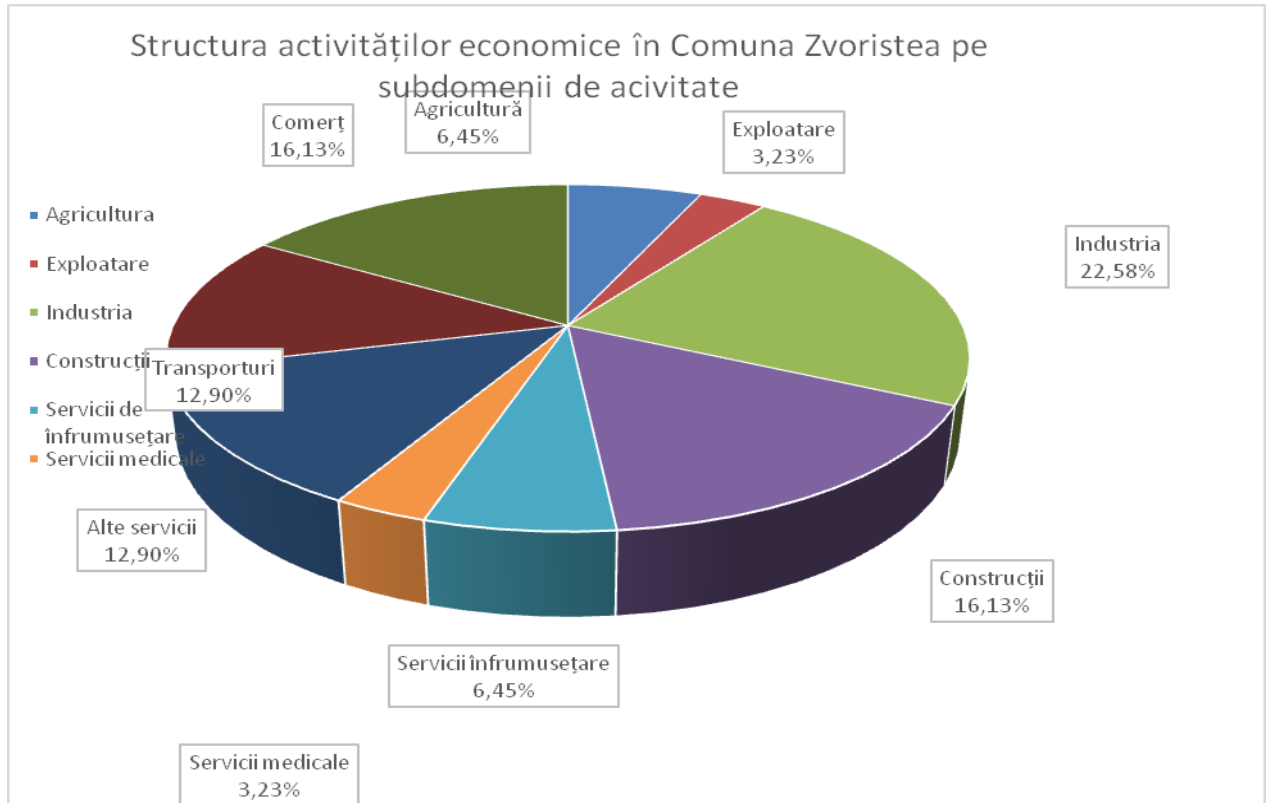
Cu o diferență majoră, sectorul terțiar este urmat de sectorul primar, care totalizează 29% din totalul activităților economice din comuna. Cel mai slab reprezentat sector de activitate este sectorul secundar, care reunește doar 13% din totalul societăților economice din Comuna Zvoristea.

Pe subdomenii de activitate, structura activităților în Comuna Zvoristea este următoarea:

Domeniul de activitate	Nr. al unităților economice	%
Agricultura	2	6,45%
Exploatare	1	3,23%
Industria	7	22,58%
Construcții	5	16,13%
Servicii de înfrumusețare	2	6,45%
Servicii medicale	1	3,23%
Alte servicii	4	12,90%
Transporturi	4	12,90%
Comerț	5	16,13%
TOTAL	31	100%

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primaria Zvoristea

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 47/214

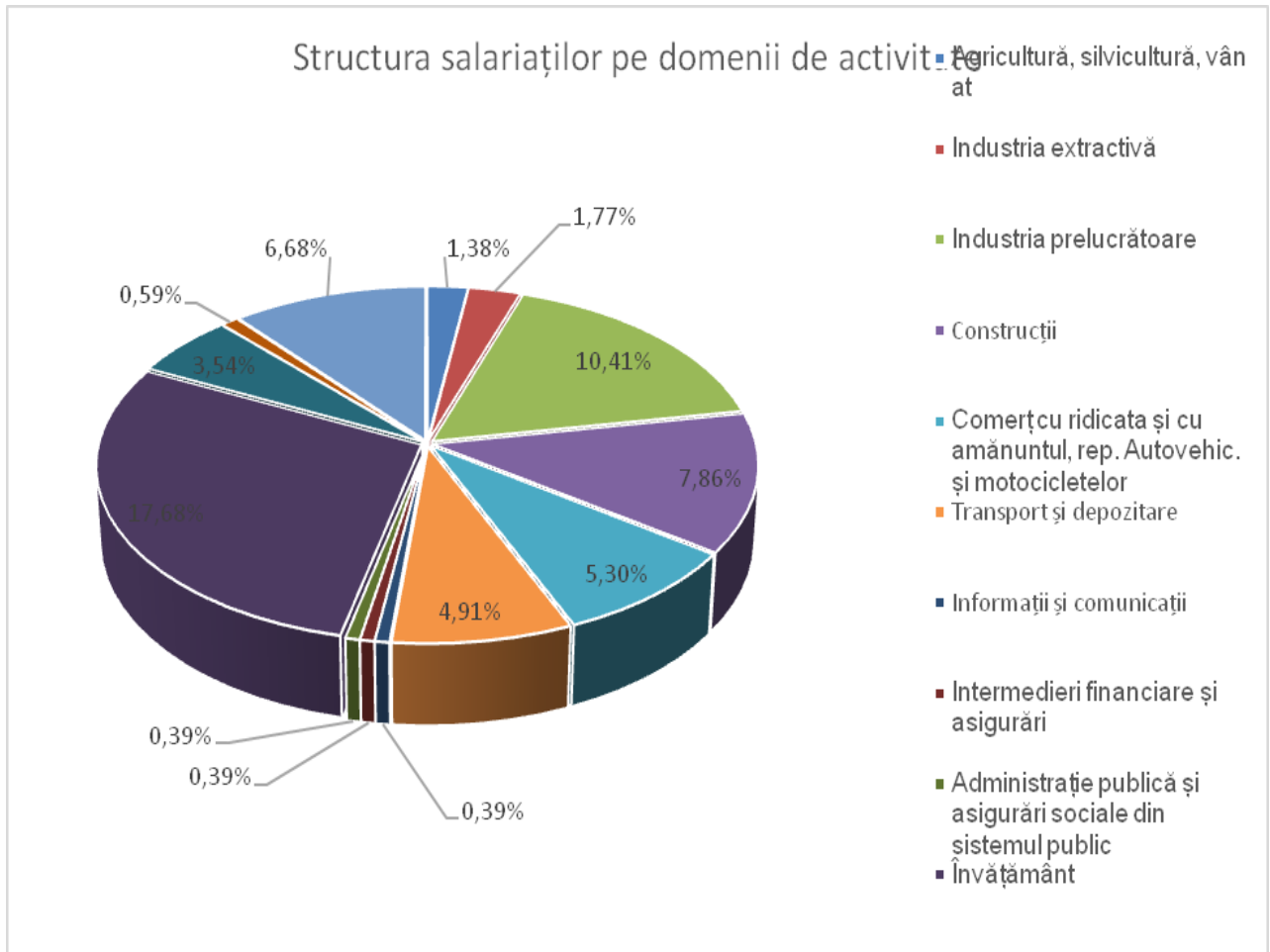


Din punct de vedere al numărului de unități economice funcționale, cel mai important domeniu de activitate este industria care totalizează 22,58% din totalul unităților economice. Industria este urmat de construcții, care reprezintă 16,13% din totalul activitatilor economice. Pe locul 3 ca număr de unități economice se situează alte servicii care reprezintă 12,9% din totalul activităților economice.

Structura salariaților pe domenii de activitate în anul 2020 este următoarea:

DOMENIUL DE ACTIVITATE	Nr. de salariați	%
Agricultură, silvicultură, vânat	7	1,38%
Industria extractivă	9	1,77%
Industria prelucrătoare	53	10,41%
Construcții	40	7,86%
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, rep. Autovehic. și motocicletelor	27	5,30%
Transport și depozitare	25	4,91%
Informații și comunicații	2	0,39%
Intermedieri financiare și asigurări	2	0,39%
Administrație publică și asigurări sociale din sistemul public	2	0,39%
Învățământ	90	17,68%
Sănătate și asistență socială	18	3,54%
Cultură, sport, turism	3	0,59%
Alte activități	34	6,68%
Total	310	100%

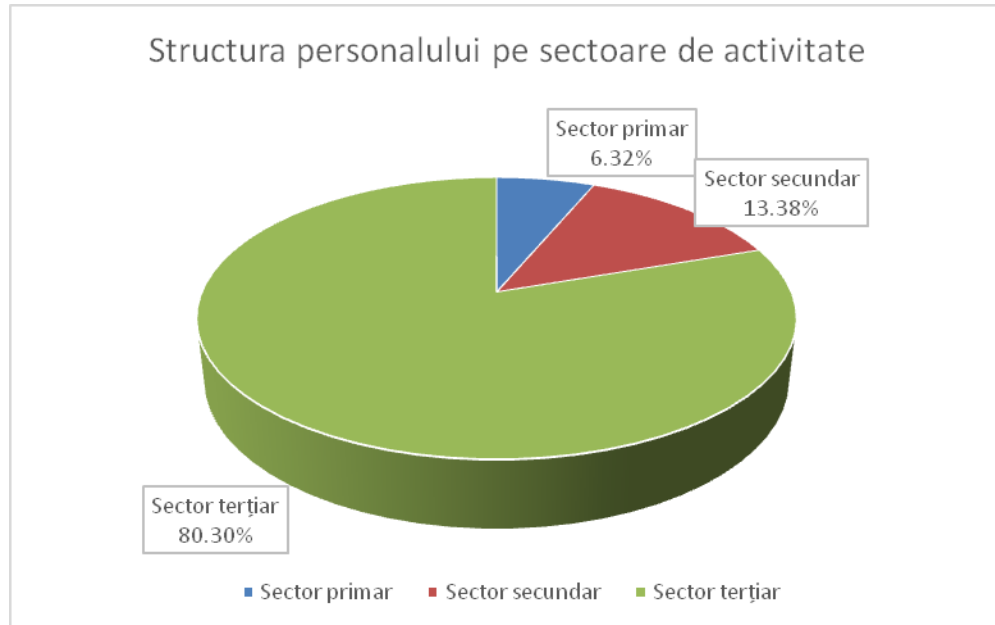
Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primaria Zvoristea.



Cei mai mulți salariați sunt angajați în învățământ – 90 salariați (reprezentând 17,68% din total), pe locul secund situându-se Industria prelucrătoare cu 53 salariați, adică 10,41 % din total. Pe locul III ca număr de salariați se află **Construcții** cu 40 de salariați (7,86%). Celelalte activități economice din comuna un număr redus de angajați.

Pe sectoare mari de activitate, structura salariaților este următoarea:

Sector de activitate	Nr. de salariați	%
Sector primar	34	6.32%
Sector secundar	72	13.38%
Sector terțiar	432	80.30%
Total	538	100.00%



Agricultura.

Terenuri agricole la nivelul PUG -ului actualizat și condițiile pedo - climatice locale sunt favorabile dezvoltării agriculturii în profil mixt: culturi vegetale și creșterea animalelor.

Structura terenurilor agricole pe categorii de folosință, la nivelul anului 2020, se prezintă astfel: Cele mai mari suprafețe sunt cultivate cu: grâu și secară (2875 ha), 1150 kg. porumb 8400kg pentru cartofi și sfeclă.

Productii medii la hectar la principalele culturi agricole sunt în general superioare mediilor pe județ: Productii medii la hectar sunt redată în tabelul de mai sus:

	Ha	% din total
Suprafață agricolă	4680	100,0
din care: - teren arabil	3800	81.2
- fânețe	29	0.62
- pășuni	833	17.8
- livezi	18	0.4

Creșterea animalelor este profitabilă mai ales pe efective de bovine și de ovine. Numdrul mediu de animale care revine pe gospodărie este mai redus decât media pe județ: 0,9 la bovine, 1 la ovine și 1 la porcine.

Producțiile medii pe cap de animal sunt comparabile cu producțiile medii înregistrate la nivel de județ. Structura gospodăriilor agricole funcție de suprafața de teren cultivate, se prezintă după cum urmează:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 50/214

	UM	Comuna Zvoriștea	Județul Suceava	%
grâu și secară	Kg	2500	2490	100,4
porumb	Kg	6000	2820	106,4
cartofi	Kg	20000	14099	85,1
sfecclă de zahăr	Kg	40000	18182	94,0

	UM	Comuna Zvoriștea	Județul Suceava	% Fata de județ
lapte de vacă	500	1500	3010	92
lapte de oaie	1	650	42	142
lână	kg	60	2,6	89
ouă	buc	100	142	96

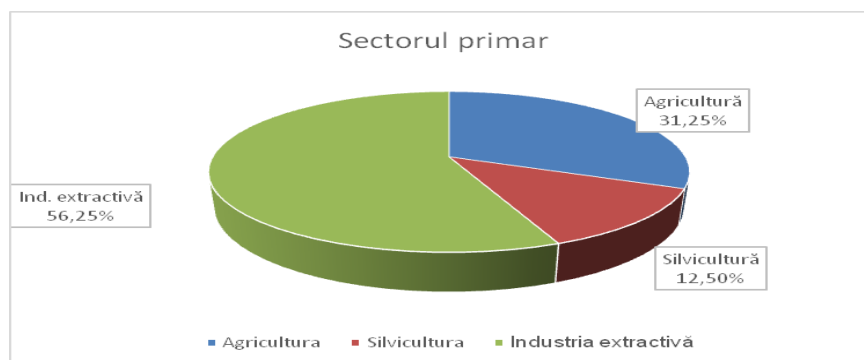
In condițiile practicării agriculturii pe suprafețe de teren mici fărâmițate, fără posibilitatea aplicării unei agrotehnici avansate, producția agricolă la hectar nu se putea majora substanțial.

2.4.1. Sectorul primar

Sectorul primar reunește activitățile din agricultură, silvicultură și extracție. În Comuna Zvoriștea, unitățile care desfășoară activități în sectorul primar reprezintă 29 % din totalul societăților economice din Comuna, din punct de vedere al numărului de unități. Ca pondere a salariaților, în sectorul primar sunt angajați 34 din salariații unităților economice din Comuna.

Subdomenii de activitate	Nr. de unități economice
Agricultura	5
Silvicultura	2
Industria extractivă	9

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primăria Zvoriștea 2020



PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 51/214

2.4.1.1. Agricultura

Agricultura este principala activitate a locuitorilor Comuna Zvoristea. Culturile predominante sunt cultura legumelor și cea a plantelor pentru nutreț pe spații mai restrânse cultivându-se grâu, secară, orz, cartofi și floarea soarelui.

Faptul că 3800 ha este reprezentat de terenul arabil, indică orientarea către cultura plantelor. Necesarul de produse nu este asigurat din agricultura practică în comuna, fiind completat din localitățile vecine ale depresiunii sau chiar din zona montană.

Din suprafața totală de 6632 ha a Comunei Zvoristea, la nivelul anului 2020, terenul agricol ocupa o suprafață de 3800, adică 57,29%. Suprafețele ocupate de diferitele categorii de folosință agricolă, la nivelul anului 2020, sunt prezentate în tabelul următor:

Modul de utilizare al terenurilor agricole – anul 2020

SUPRAFAȚA AGRICOLĂ TOTALĂ		100.00%
Suprafața arabilă	3800	81.18%
Suprafața - livezi și pepiniere pomicole	18	0.4%
Suprafața - vii și pepinere viticole	0	0.00%
Suprafața - pășuni	833	17.8
Suprafața fânețe	29	0,62%

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de primăria comunei zvoristea

Din datele și graficul anterior se observă că, din totalul de 4680 ha teren agricol, 81.18% reprezintă suprafața ocupată de terenul arabil. Suprafața ocupată de pășuni reprezintă 17.8%, suprafața de fânețe reprezintă 0.62% din totalul terenului agricol, în timp ce suprafața ocupată de livezi este mai redusă, ocupând sub 0.4% din terenul agricol.

Evoluția suprafețelor categoriilor de folosință agricolă - este redată în tabelul și diagrama următoare:

	2018	2019	2020
Suprafața agricolă totală - ha	3800	3800	3800
Suprafața arabilă - ha	3800	3800	3800
Suprafața livezi și pepinere pomicole - ha	18	18	18
Suprafața - vii și pepiniere viticole - ha	0	0	0
Suprafața pășuni - ha	833	833	833
Suprafața fânețe - ha	29	29	29

Pe ansamblu, se observă că, în intervalul 2018-2020, suprafața agricolă totală a fost constantă pentru toate categoriile de folosință agricolă. Suprafața ocupată de livezi deține cea mai mică pondere din suprafața agricolă a Comunei Zvoristea (18 ha), condițiile climatice, împreună cu cele pedologice și hidrice nefiind foarte favorabile dezvoltării pomiculturii. Întreținerea unei livezi implică costuri ridicate

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 52/214

dar și riscul destul de mare de a nu obține nimic, luând în considerare înghețurile târzii de primăvară și cele timpurii de toamnă, specifice zonei. Reiese că, teritoriul comunei Zvoristea nu are vocație pomicolă, ponderea mare a terenurilor arabile orientând-o spre cultura plantelor și, secundar, spre creșterea animalelor.

Prin urmare, modul de utilizare al terenului agricol al comunei se caracterizează prin suprafața arabilă majoritară (3800 ha), și printr-o valoare reprezentativă a suprafeței ocupate de pășuni și fânețe totalizând 862 ha.

Lucrări de amenajare a terenurilor

Comuna Zvoristea se remarcă printr-o caracteristică distinctivă: absența terenurilor degradate sau afectate de procese negative de transformare ecologică. Această realitate constituie un aspect semnificativ al identității și frumuseții naturale a comunei, consolidându-i statutul de zonă cu potențial ecoturistic și agroalimentar remarcabil.

Printre factorii care au contribuit la menținerea stării bune a terenurilor se numără atenția sporită acordată de către comunitatea locală pentru gestionarea responsabilă a resurselor naturale. Agricultură sustenabilă și practicile agricole tradiționale au fost menținute în comuna Zvoristea, contribuind la păstrarea calității solului și a biodiversității locale. Fermierii au adoptat metode de cultivare care minimizează impactul asupra mediului și utilizează îngrășăminte organice pentru a menține fertilitatea solurilor în mod natural.

De asemenea, autoritățile locale au jucat un rol crucial în promovarea politicii de protecție a mediului și au impus reguli stricte pentru prevenirea degradării terenurilor. Inițiative precum programele de împădurire, gestionarea responsabilă a deșeurilor și promovarea educației ecologice au contribuit la sensibilizarea comunității cu privire la importanța menținerii integrității mediului înconjurător.

Comuna Zvoristea se bucură de un cadru natural pitoresc, unde peisajele neatins de degradare oferă un mediu propice pentru dezvoltarea biodiversității și a habitatelor naturale. Prin conservarea terenurilor în stare optimă, comuna a reușit să creeze o atmosferă prietenoasă pentru turismul ecologic, atrăgând vizitatori dornici să exploreze frumusețea sălbatică a naturii.

În concluzie, comuna Zvoristea servește ca exemplu elocvent de conservare a terenurilor și a mediului într-o lume în care degradarea ecologică este o preocupare majoră. Prin eforturile continue ale comunității și ale autorităților locale, această comună reușește să îmbine dezvoltarea sustenabilă cu protecția mediului, promovând un viitor mai sănătos și mai prosper pentru generațiile viitoare.

Servicii pentru agricultură

Îngrășăminte chimice, îngrășăminte naturale

Se valorifică îngrășămintele naturale din gospodării. Gunoii de grajd este îngrășământ (organic natural) utilizat de localnici pentru fertilizarea solurilor. Aplicarea de îngrășăminte naturale și chimice se realizează pentru culturile de cartof și porumb.

În anul 2020, au fost administrate următoarele cantități de îngrășăminte naturale și chimice:

- îngrășăminte naturale: s-au aplicat cantități de 25 – 30 t/ha pentru culturile de cartof și porumb;
- îngrășăminte chimice: s-au aplicat astfel:
 - o în cantități de 200 – 250 kg/ha pentru culturile de porumb și cartof,
 - o în cantități de 150 – 200 kg/ha pentru culturile de ierburi perene,
 - o în cantități de 150 – 200 kg/ha pe suprafețele utilizate ca pășuni și fânețe naturale.

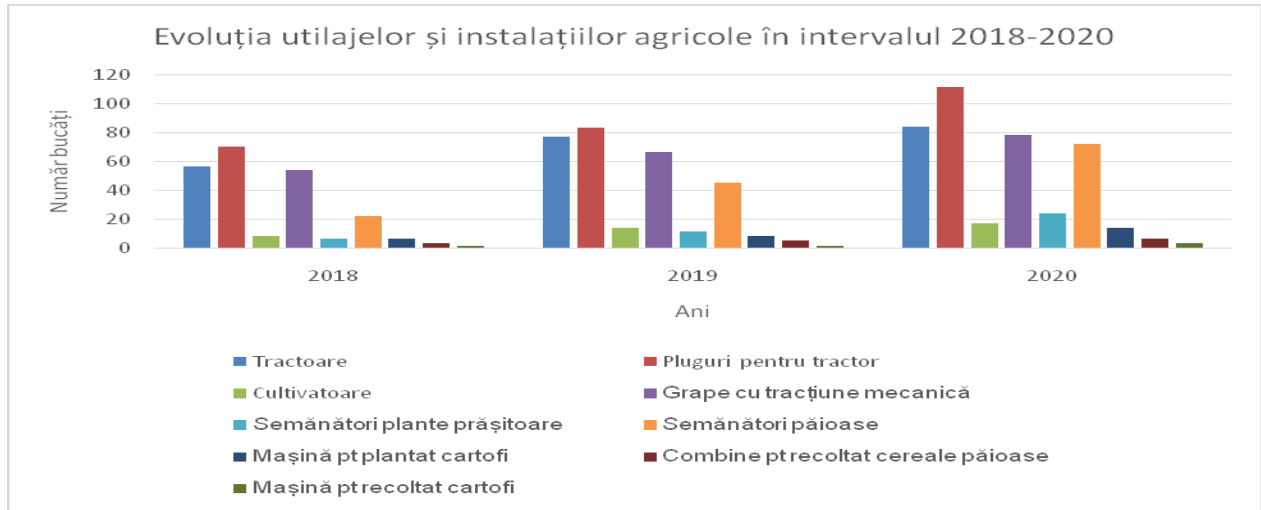
Mecanizarea

Următorul tabel definește o situație a mecanizării din agricultură în Comuna Zvoristea în intervalul 2019 – 2020:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 53/214

	2018	2019	2020
Tractoare	56	77	84
Pluguri pentru tractor	70	83	111
Cultivatoare	8	14	17
Grape cu tracțiune mecanică	54	66	78
Semănători plante prășitoare	6	11	24
Semănători păioase	22	45	72
Mașină pt plantat cartofi	6	8	14
Combine pt recoltat cereale păioase	3	5	6
Mașină pt recoltat cartofi	1	1	3

Sursa: date furnizate de Registrul Agricol, Primăria ZVORISTEA, 2020

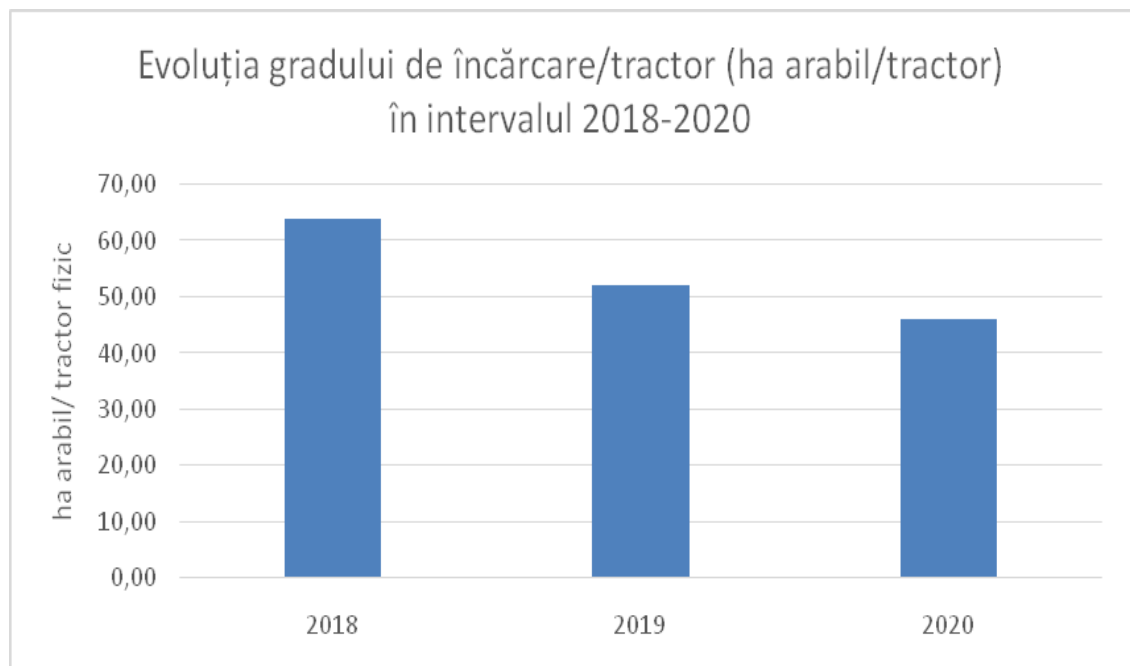


Aceste utilaje și mașini agricole se raportează la o suprafață totală de 3800 ha teren agricol Totalizând numărul de tractoare și luând în considerare suprafața terenului arabil aferent (3800ha) rezultă că, la nivelul anului 2020, *gradul de încărcare pentru un tractor* era de 36,87ha/tractor fizic, care indică un nivel al mecanizării ridicat, atât comparativ cu media pe țară - 55,34 ha arabil/tractor, dar la un nivel mult mai scăzut comparativ cu media europeană, de circa 12,7 ha arabil/tractor.

Scăderea numărului de tractoare determină gradul de încărcare / tractor fizic. Astfel, raportând suprafața arabilă la numărul de tractoare din fiecare an rezultă următoarea situație:

	2018	2019	2020
Suprafața arabilă	3800	3800	3800
Numărul de tractoare	56	74	84
Gradul de încărcare/tractor (ha arabil/tractor)	64	52	46

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primăria Zvoristea – Registrul Agricol, 2020



PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 55/214

Din datele tabelului anterior rezultă că, în perioada 2018-2020, numărul tractoarelor a crescut ușor, cu 2.14%, iar ce numărul plugurilor a crescut cu 1,62% . Pe de altă parte însă, numărul celorlalte utilaje și instalații agricole a crescut constant, înregistrându-se creșteri ale numărului acestora.

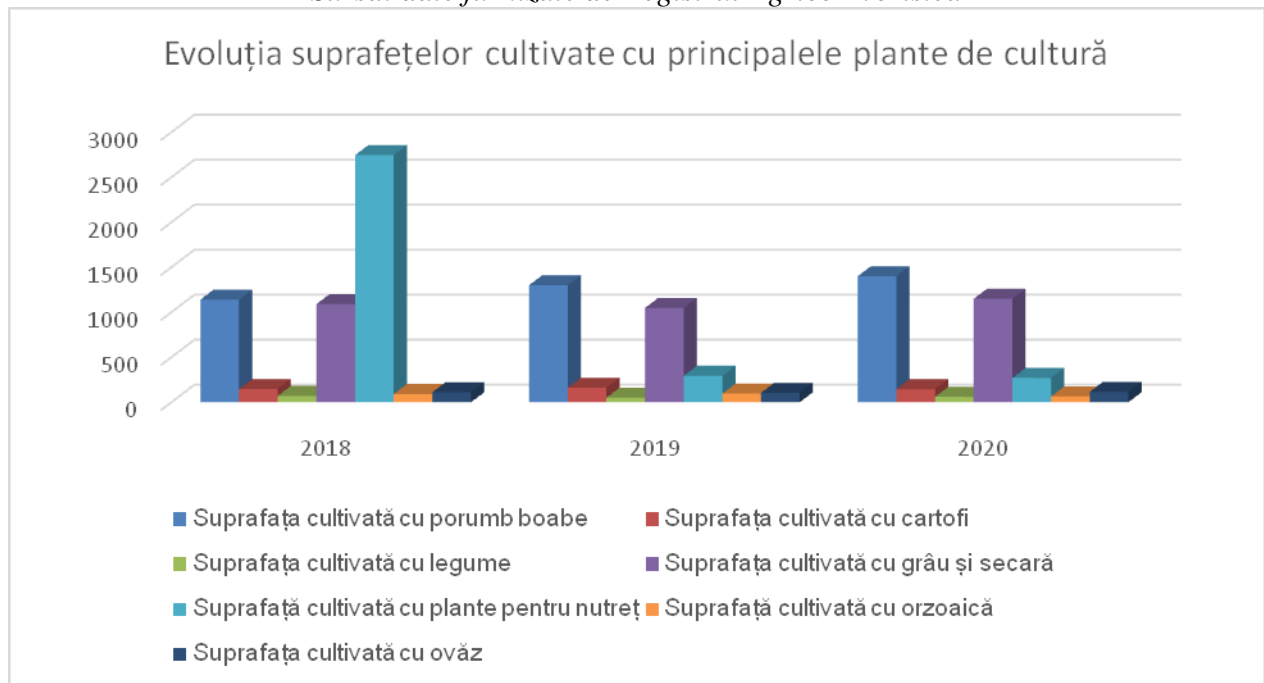
Pentru a atinge eficiența, atât în exploatarea suprafețelor agricole cât și în exploatarea utilajelor și mașinilor agricole (a căror durată de viață se prelungește considerabil dacă se evită supraexploatarea), este necesară atât suplimentarea numărului utilajelor agricole cât și asigurarea diversității acestora.

Producția vegetală

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

	2018	2019	2020
Suprafața cultivată cu porumb boabe	1140	1300	1400
Suprafața cultivată cu cartofi	146	160	145
Suprafața cultivată cu legume	70	50	60
Suprafața cultivată cu grâu și secară	1090	1048	1150
Suprafața cultivată cu plante pentru nutreț	275	294	270
Suprafața cultivată cu orzoaică	91	86	64
Suprafața cultivată cu ovăz	111	104	115

Sursa: date furnizate de Registrul Agrico Zvoristea



În urma analizei diagramei anterioare rezultă că, principalele culturi sunt cele de legume, plante pentru nutreț, porumb. Culturile cartofi și orzoaică ocupă suprafețe reduse.

Structura culturilor agricole în anul 2020 este următoarea:

Ca pondere în structura culturilor, dominantă este porumb boabe care deține 43,7% din suprafața arabilă cultivată la nivelul anului 2018.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 56/214

Cultura a doua ca suprafață cultivată este cultura grau si seara care ocupă 38%% din suprafața cultivată, , urmată de cultura de porumb care deține o suprafață cultivată ușor mai redusă decât cea a plantelor pentru nutreț – 22,79%. Cultura grâului reprezintă 7,16% în timp ce cultura ovăzului, a cartofului și orzoacei dețin cele mai reduse ponderi din suprafața totală cultivată: 4,89% pentru ovăz, 3,25% pentru cartofi și 2,43% pentru orzoaică.

Producțiile obținute la principalele culturi sunt prezentate în tabelul și diagrama următoare:

	2018	2019	2020
Producția totală la porumb boabe - tone	55	70	60
Producția totală de cartofi - tone	15	18	20
Producția totală la legume - tone	24	17	19
Producția totală de grâu și seară - tone	2,8	2,4	2,5

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de Primăria Zvoristea – Registrul Agricol, 2017

Analizând diagrama anterioară, constatăm că cea mai mare producție se înregistrează pentru cultura de legume. Se observă atât creșterea cât și scăderea unor producții, acest fapt rezultând din variațiile climatice în decursul anilor (secetă, înghețuri timpurii/târzii).

Asupra producțiilor agricole intervin o serie de factori care acționează în corelație, determinând variabilitatea producției. Aceștia sunt:

- condițiile meteorologice nefavorabile în fazele de vegetație;

Observăm că, la nivel global, condițiile climatice s-au schimbat foarte mult, în perioade foarte scurte producându-se schimbări bruște ale vremii, cu diferențe mari de temperatură și precipitații pe fenofaze (perioadele de vegetație) ale culturilor foarte dezechilibrate. Pe total, cantitatea de precipitații se apropie de cea multianuală, dar observăm că exact în perioadele critice culturile nu beneficiază de apă.

- proprietățile și caracteristicile solului (fertilitate naturală, umiditate, pantă, erodabilitate, textură, porozitate), care sunt diferite pentru fiecare categorie de sol;
- fărâmițarea terenurilor agricole și agrotehnica deficitară;
- resurse materiale reduse ale proprietarilor de terenuri agricole;
- lipsa de experiență a cultivatorilor în gestionarea resurselor de sol;
- lipsa unor lucrări ameliorative și insuficiența aplicării tratamentelor pentru combaterea bolilor și dăunătorilor.

Producțiile la hectar realizate în Comuna Zvoristea pentru principalele plante de cultură sunt prezentate mai jos:

	2018	2019	2020
Producția de porumb t/ha	6,4	5,7	6,3
Producția de cartofi t/ha	15,8	17	20
Producția de legume t/ha	18	18,9	19
Producția de grâu t/ha	2,1	2,2	2,5

Sursa: date furnizate de Primăria Comuna Zvoristea

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 57/214

Producția de porumb boabe a cunoscut o scădere aproape continuă în intervalul 2018– 2020, în 2020 producția la ha fiind cu 10% mai mică decât în 2018.

Scăderea în producție a porumbului este îngrijorătoare iar principala cauză este faptul cămajoritatea proprietarilor au tendința de a utiliza semințe obținute de ei înșiși ceea ce conduce la o degenerare a soiurilor și la diminuări ale producției de la an la an.

Producția de grâu înregistrează, deasemenea, o tendință ușor descrescătoare, factor responsabil de scăderea producției totale de grâu în Comuna Zvoristea. Se constată de asemenea fluctuația producției de grâu / ha, în cazul grâului esențiale fiind condițiile climatice în perioada de germinație și creștere, condiții care nu se întrunesc în mod optim în depresiune.

Producția de cartofi este cea mai profitabilă din perspectiva valorii producției medii obținute la hectar. Astfel, în anul 2018s-a obținut cea mai ridicată valoare de 18 t/ha, dar a fost urmată de scădere bruscă în 2019 de doar 18,9 t/ha, dar se pare că situația s-a redresat în 2020 unde producția a revenit la 19.00 t/ha. Productivitatea ridicată cu excepția anului 2020 dovedește o favoribilitate pedo-climatică pentru această cultură.

Producția de legume/ha prezintă valori destul de ridicate însă prezintă numeroase fluctuații ce se datorează influenței eterogenității tipurilor de legume cultivate. Pe ansamblu, în intervalul 2018 – 2020se constată o tendință de ușoară creștere a producției de legume la ha (+7.41% în 2018 față de 2020).

Pe ansamblu, se constată o fluctuație a producțiilor la ha fapt datorat climatului de depresiune care este imprevizibil dar și din cauza nepriceperii fermierilor mici care nu sunt la curent cu cele mai noi procese în agricultură.

Producția zootehnică

Creșterea animalelor este o ocupație tradițională și îndelungată a locuitorilor depresiunii , asigurându-se necesarul de carne, lapte și produse lactate pentru populația locală și disponibilități de vânzare, atât pe piața rurală dar și pe plan local, prin valorificare în domeniul agroturismului.

Conform înregistrărilor statistice pentru intervalul 2018 - 2020, efectivele de animale sunt prezentate în tabelul și diagrama următoare:

	2018	2019	2020
Bovine - total - la sfârșitul anului	650	819	738
Porcine - total - la sfârșitul anului	2640	1144	1900
Ovine - total la sfârșitul anului	2800	3050	2400
Iepuri de casă	4450	5140	6640
Cabaline	206	254	197
Caprine	470	815	750
Nr. capete de păsări	110000	100000	1140000

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, Registrul Agricol

Creșterea ovinelor este una dintre preocupările principale ale locuitorilor din Comuna Zvoristea. Valorile anuale sunt prezentate în cele ce urmează:

	2018	2019	2020
Nr. capete ovine	2800	3050	2400

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, Registrul Agricol

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 58/214

Ca și valori anuale, se observă o scădere sinuoasă, în anul 2020 fiind cu 400 mai puține ovine decât în anul 2018. Este posibil ca pe viitor sectorul creșterii ovinelor să cunoască îmbunătățiri în privința numărului de ovine ca urmare a punerii în practică a proiectelor de atragere fondurilor structurale, a îmbunătățirii cadrului legislativ de creștere a ovinelor, dezvoltării asociațiilor de creștere a ovinelor.

Creșterea bovinelor reprezintă cea de a douăamură ca importanță după creșterea ovinelor, fiind susținută de cultura plantelor de nutreț care se practică cu succes pe teritoriul Comunei Zvoristea.

Valorile efectivelor de bovine sunt prezentate în tabelul și diagrama următoare:

	2018	2019	2020
Nr. capete bovine	650	819	738

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, Registrul Agricol

Analizând tabelul anterior se observă de asemenea o creștere a efectivului de bovine cu de capete 88 în 2020 față de 2018. Aceste scăderi pot fi puse și pe seama faptului că Comuna Zvoristea se modernizează ieșind ușor din zona agrară.

La nivelul anului 2020, structura efectivelor de animale din Comuna Zvoristea se prezintă astfel:

STRUCTURA EFECTIVELOR DE ANIMALE	NR. CAPETE
Bovine	738
Porcine	1900
Ovine	2400
Iepuri de casă	6640
Cabaline	197
Caprine	750

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea - Registrul Agricol

Creșterea păsărilor este un sector bine dezvoltat în gospodăriile individuale ale populației din orașul Zvoristea. Evoluția efectivelor de păsări în localitatea Zvoristea este următoarea:

	2018	2019	2020
Nr. capete păsări	110000	100000	114000

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea - Registrul Agricol

Ca și restul efectivelor de animale, și în sectorul păsărilor se observă creștere de 9.66%.

Producția de carne. Evoluția producției de carne în intervalul 2018– 2020 este prezentată în cele ce urmează:

	2018	2019	2020
Producția de carne (tone greutate vie)	150	250	200

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, Registrul Agricol, 2020

Este logic ca producția de carne să scadă, deoarece toate efectivele de animale domestice au scăzut.

Producția de lapte. Producția de lapte urmează trendul înregistrat în totată producția zootehnică de ușoară scădere.

Evoluția producției de lapte în intervalul 2018 – 2020 este prezentată în cele ce urmează:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 59/214

	2018	2019	2020
Producția de lapte (hectolitri)	152	145	155

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea , Registrul Agricol

Se observă o scădere a producției de lapte de 7% în anul 2019 față de anul 2018 și 2020.
Producția de lână a înregistrat o scădere semnificativă între anii 2018-2020. Evoluția producției de lână este prezentată în tabelul următor

	2018	2019	2020
Producția de lână (kg)	8400	9400	8300

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, Registrul Agricol

Producția de lână prezintă o scădere de 1% în anul 2020 față de anul 2018.

2.4.1.2. Silvicultura și gospodărirea apelor

a) Silvicultura

Pe teritoriul administrativ al Comunei Zvoristea există suprafețe ocupate de păduri
Fondul forestier se află aproape în totalitate în zona deluroasă și aparține de Ocolul Silvic
Peisajul natural al Comunei este reprezentat de pădure.

Proporția de participare a speciilor este: stejar 21%, fag 18%, molid 17%, carpen 15%, alte specii 29%. Cea mai productivă specie este stejarul care se datorează condițiilor climatice prielnice acestor specii chiar și la altitudini mai mici

Subdomenii de activitate	Nr. unități economice	Subdomenii de activitate	Nr. unități economice
industrie	5	3	11

Sursa: date furnizate Primăria Zvoristea, 2020

b) Gospodărirea apelor și piscicultura

Lungimea totală a rețelei hidrografice pe teritoriul Comunei Zvoristea este de 6632 ha.

Zona este bogată în cursuri de ape atât subterane cât și de suprafață. Cel mai important curs îl reprezintă râul Siret cu afluenții săi,

Terenurile situate în apropierea Siretului sunt periodic inundate atunci când au loc ploi cu frecvență și intensitate mare ceea ce face ca raul Siret să iasă din matcă inundând tot șesul din satele Zvoristea și Slobozia afectând atât localitățile dar mai ales suprafețele din imediata apropiere a cursului de apă.

Ca urmare a excesului de umiditate prevenit prin inundații datorită revărsării, solurile din zonă rămân o perioadă lungă de timp sub influența apei, ceea ce duce la apariția fenomenului de înmlăștinire, iar din punct de vedere agrotehnic lucrările solului: arat, însămânțat, întreținerea culturilor, combaterea bolilor și dăunătorilor, recoltatul culturilor și transportul produselor este întârziat și îngreuiat, iar în unii ani imposibil de efectuat, solurile respective putând rămâne necultivate (pârloage).

În cazul efectuării lucrărilor agrotehnice pe solurile cu un grad ridicat de umiditate are loc fenomenul de tasare ducând la apariția hardpanului, distrugerea structurii solului, scoaterea de curele prin arături și diminuarea recoltei cu peste 50 %, iar în unii ani chiar compromiterea totală a culturii.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 60/214

c) Industria extractivă

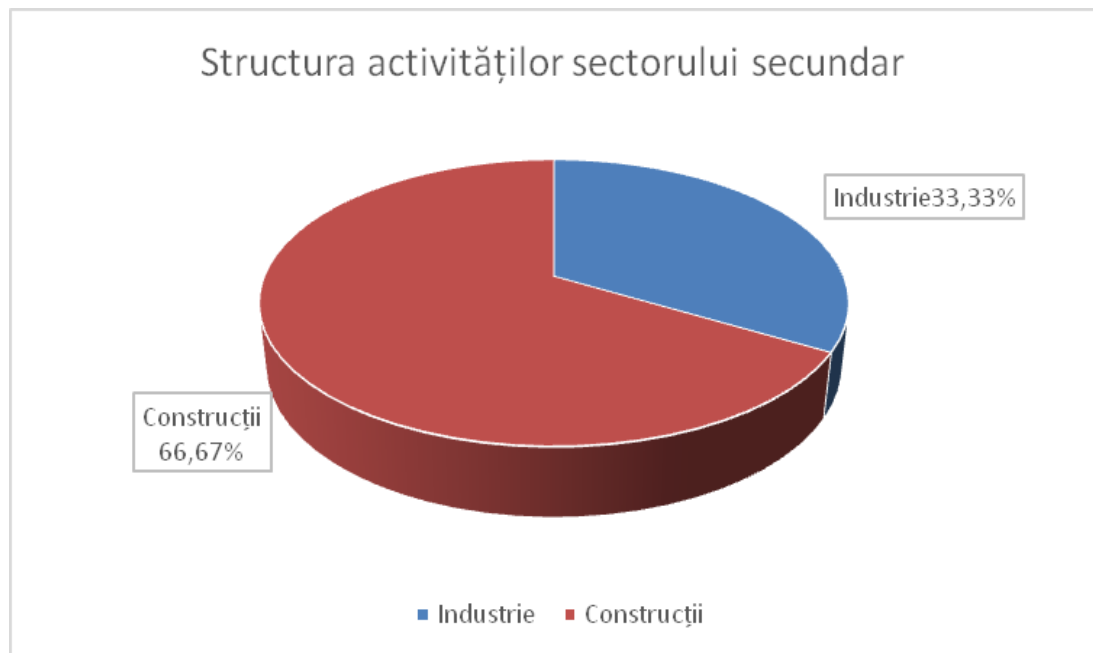
Din albia raului Siret, pe teritoriul Comunei Zvorsitea se extrag pietrișuri, nisipuri, argile.

2.4.2. Sectorul secundar

Din structura unităților economice pe domenii de activitate rezultă că **activitățile sectorului secundar**, industria și construcțiile, reprezintă 22,04% din totalul activităților economice din Comuna Zvoristea. Structura sectorului secundar din punct de vedere al numărului de unități economice pe subdomenii de activitate este următoarea:

Subdomenii de activitate	Nr. unități economice
industrie	1
construcții	2
TOTAL	3

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, 2020



2.4.2.1. Industria

Sectorul industrial în Comuna Zvoristea este în declin, fiind slab diversificat.

Structura sectorului industrial în funcție de numărul de unități economice pe ramuri industriale este următoarea:

Ramuri industriale	Nr. de unități economice
Industria alimentară	1
Industria mat. construcții	2
Total	3

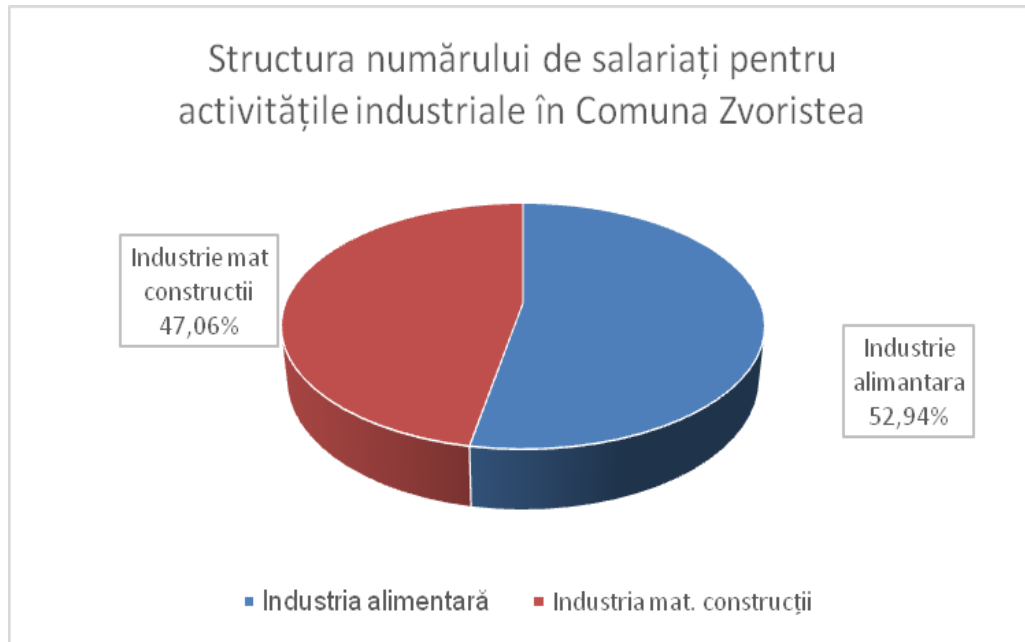
Sursa: date furnizate Primăria Zvoristea, 2020

Din punct de vedere al *numărului de salariați*, structura unităților industriale pe ramuri economice este următoarea:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 61/214

Ramuri industriale	Nr. de salariați
Industria alimentară	45
Industria mat. construcții	40
Total	85

Sursa: date furnizate de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2020



Principalele ramuri industriale care funcționează în Comuna Zvoristea sunt prezentate în cele ce urmează:

a) industria alimentară

În industria alimentară funcționează următoarele societăți comerciale:

Nr. Crt.	Denumirea societății	CAEN	Forma juridică	Domeniu de activitate
1	PAVIA	1070	SRL	FABRICAREA PĂINI; FABRICAREA PRAJITURILOR SI A PRODUSELOR PROASPETE DE PATISERIE

Sursa: date furnizate de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Suceava, 2020

b) industria materialelor de construcții

În industria materialelor de construcții funcționează următoarele societăți comerciale:

Nr. Crt.	Denumirea societății	CAEN	Forma juridică	Domeniu de activitate
1	LUCAS CONSTRUCTII DESIGN	4120	S.R.L	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale
2	ARAN NORD CONSTRUCT	4120	S.R.L	Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale

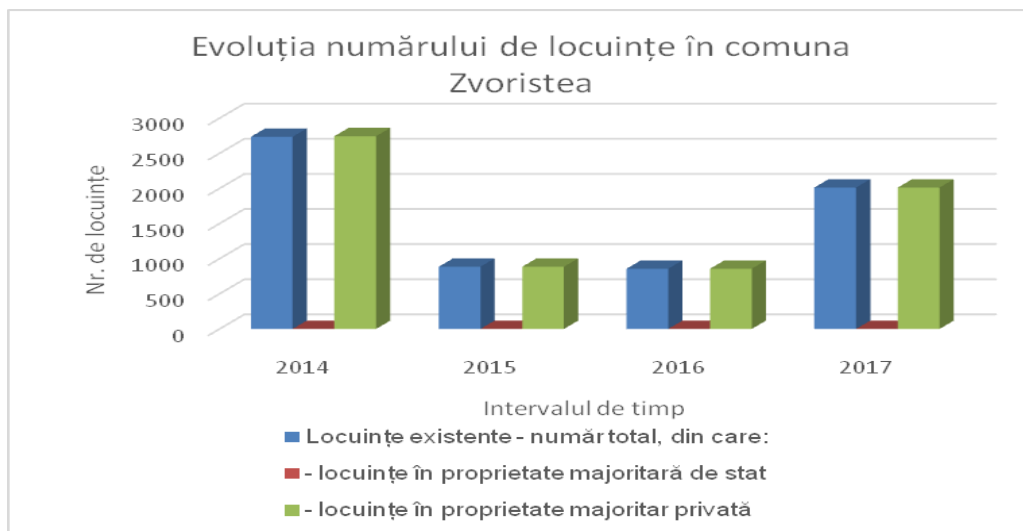
2.4.2.2. Construcțiile

Domeniul construcțiilor în comuna Zvoristea nu exista .

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 62/214

	2016	2017	2018	2019
Locuințe existente - număr total, din care:	2735	885	857	2103
- locuințe în proprietate majoritară de stat	0	0	0	0
- locuințe în proprietate majoritar privată	2744	885	857	2013

Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava, Fișa localității, 2020



Numărul de locuințe terminate în fiecare an în intervalul 2016 – 2019 este prezentat în tabelul următor:

	2016	2017	2018	2019
Locuințe terminate - total	44	14	13	27
Locuințe terminate din fonduri publice				
Locuințe terminate din fonduri private	44	14	13	27
Locuințe terminate din fondurile populației	0	0	0	0

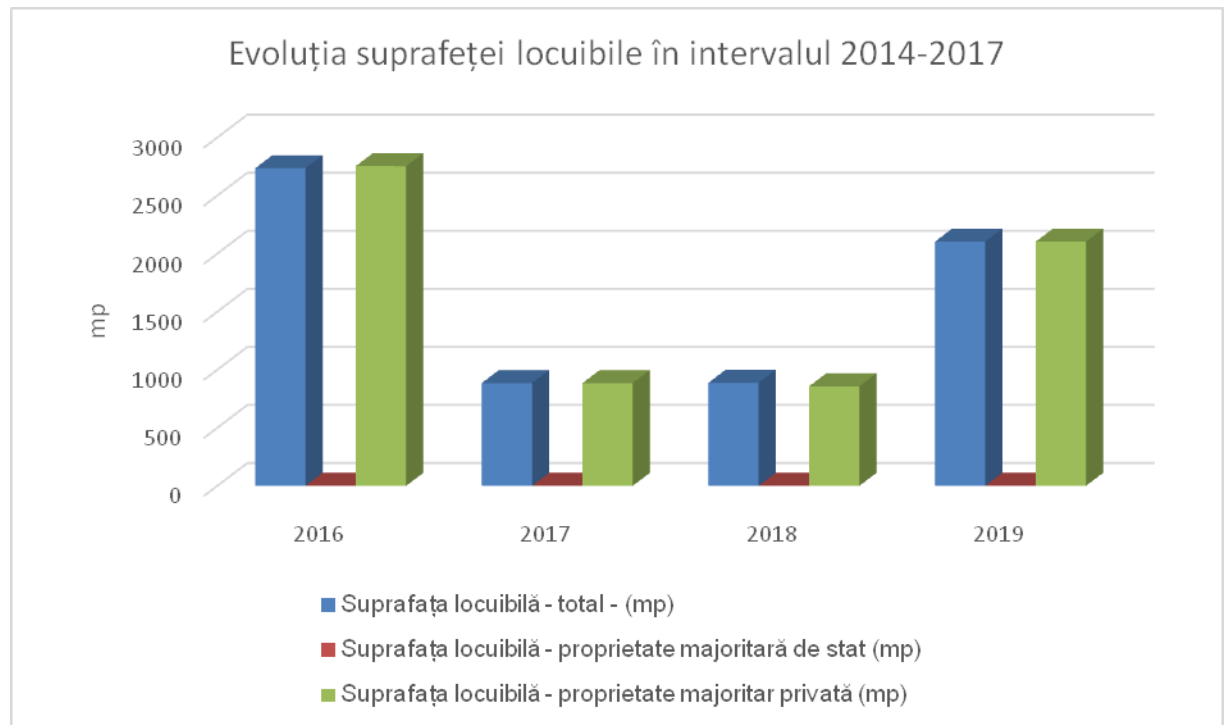
Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava, Fișa localității, 2017

Observăm că, cel mai mare număr de locuințe finalizate la sfârșitul anului s-a înregistrat în anul 2016 – 44 locuințe finalizate. Se observă o scădere a numărului de locuințe terminate în anul 2018 față de 2016.

Evoluția sectorului construcțiilor este ilustrată și de evoluția numărului autorizațiilor de construcție aprobate în comuna Zvoristea:

	2016	2017	2018	2019
Suprafața locuibilă - total - (mp)	2735	885	857	2103
Suprafața locuibilă - proprietate majoritară de stat (mp)	0	0	0	0
Suprafața locuibilă - proprietate majoritar privată (mp)	2744	885	857	2103

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 63/214



Sursa: date furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava, Fișa localității, 2020

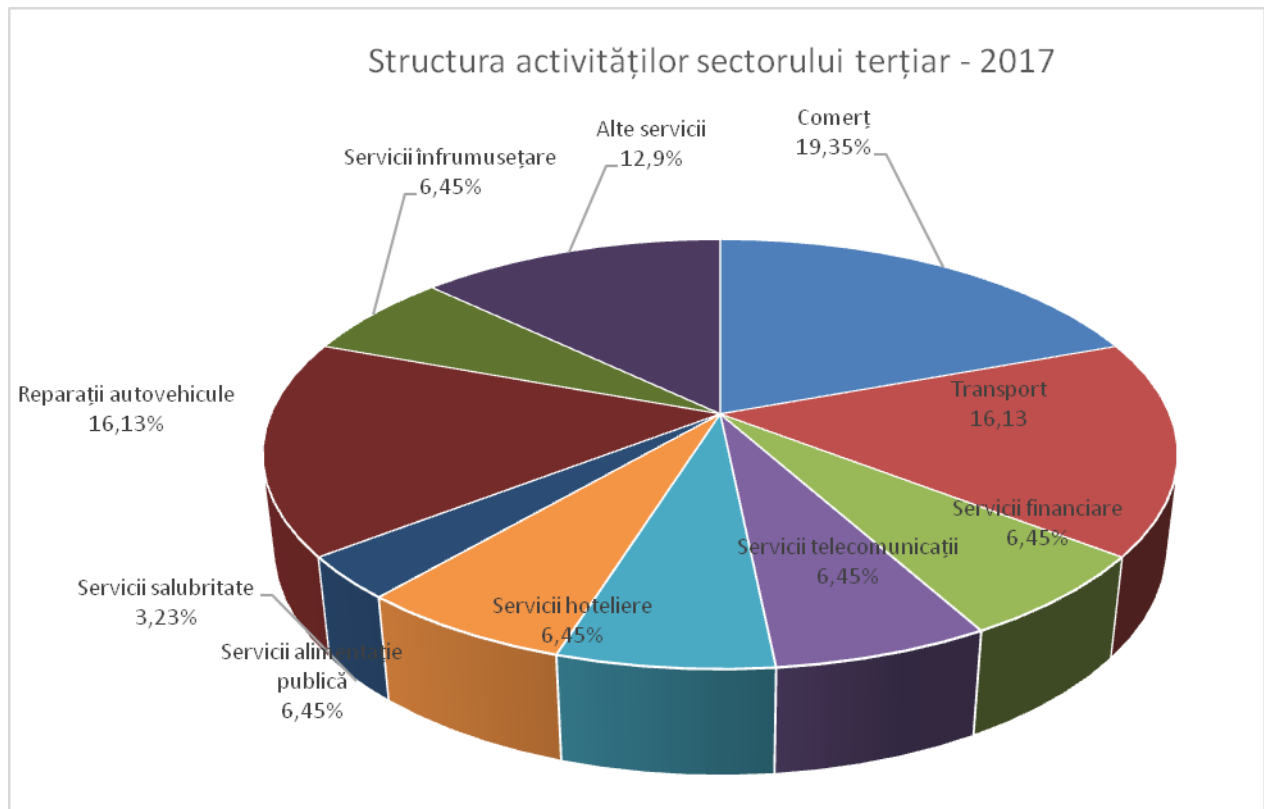
Ca urmare a creșterii numărului de locuințe, a crescut și suprafața locuibilă a comunei, astfel, în 2017, suprafața locuibilă a crescut față de anul 2016. Incepanc cu anul 2018 pana in anul 2019 a crescut semnificativ, fata de anul 2017.

2.4.3. Sectorul terțiar (serviciile)

Unitățile economice nu desfășoară activități în sectorul terțiar:

DOMENIUL DE ACTIVITATE	NR. SOCIETĂȚI ECONOMICE
Comerț	6
Transport	5
Servicii financiare	2
Servicii telecomunicații	2
Servicii hoteliere	2
Servicii alimentație publică	2
Servicii salubritate	1
Reparații autovehicule	5
Servicii înfrumusețare	2
Alte servicii	4
TOTAL	31

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 64/214



2.4.3.1. Comerțul

Ca tipuri de produse, *structura bunurilor comercializate* în Comuna Zvoristea este foarte diversificată, cuprinzând o gamă variată de produse ce includ material lemnos, materiale de construcții, aparatură electro-casnică, textile, confecții, încălțăminte, produse alimentare, băuturi, produse farmaceutice, piese și accesorii pentru autoturisme, echipamente pentru telecomunicații, calculatoare, mobilă și articole pentru iluminat, articole de fierărie, sticlă, etc.

2.4.3.2. Transporturile

Transportul rutier - teritoriul Comuna Zvoristea este strabătut de următoarele artere rutiere:

- DN29A ZVORISTEA - SUCEAVA
- DN29A ZVORISTEA -DOROHOI
- DJ 291A ZVORISTEA- SIRET
- DJ208B SERBANESTI-SUCEAVA

2.4.3.3. Poștă și telecomunicații

Comuna Zvoristea este deservită de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Suceava – Oficiul Poștal Zvoristea.

În domeniul telecomunicațiilor, comuna Zvoristea aparține de Centrul Regional de Telecomunicații Bacău, Direcția Județeană de Operațiuni Suceava. comuna Zvoristea dispune de centrală telefonică automată proprie.

Comuna Zvoristea dispune atât de rețea de telefonie fixă digitală cât și de acces la rețelele de telefonie mobilă Orange, Vodafone, Cosmote. Pe lângă acces la telefonie Mobilă, Comuna dispune și de acces la Internet atât prin RomTelecom (Click Net) cât și rețeaua Orange care furnizează semnal 3G și 4G pentru Internet mobil. Există de asemenea firme specializate în servicii de telecomunicații – TV prin cablu și Internet.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 65/214

2.4.3.4. Servicii în sănătate și asistență socială

- **Serviciile medicale:**

Pe teritoriul Comunei Zvoristea se află un dispensar uman în cadrul căruia se află două cabinete medicale individuale și trei cabinete stomatologice.

În Comuna mai funcționează o farmacie în sector privat și un cabinet veterinar.

În dispensarul uman se regăsește următorul personal:

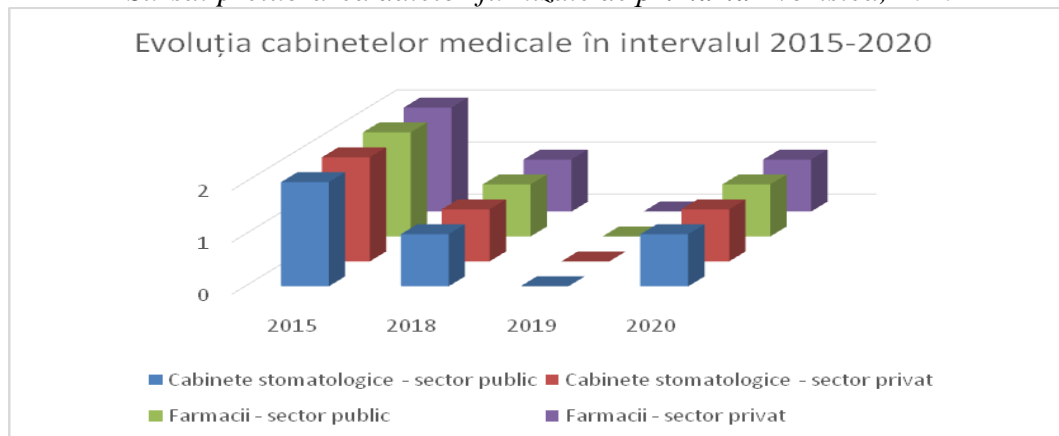
- 2 medici,
- 3 stomatologi
- 3 asistenți,
- 1 infirmier,
- 1 persoană - personal auxiliar, tehnic, administrativ.

Sunt absente cabinetele de medicină specializată precum cabinetele oftalmologice, cabinetele de medicină internă, cabinete de ecografie, etc., pentru astfel de servicii locuitorii orașului trebuind să se deplaseze în municipiile Suceava sau Fălticeni.

Câțiva indicatori sanitari statistici sunt prezentați în tabelul de mai jos:

	2015	2018	2019	2020
Medici de familie - sector public	2	2	2	2
Medici de familie - sector privat	0	3	3	2
Stomatologi - sector public	1	0	0	0
Stomatologi - sector privat	0	0	0	0
Personal mediu sanitar - sector public	6	6	6	6
Personal mediu sanitar - sector privat	2	2	2	2
Farmacii - sector public	0	0	0	0
Farmacii - sector privat	2	2	2	2
Cabinete medicale individuale (de familie) - sector public	0	0	0	0
Cabinete medicale individuale (de familie) - sector privat	0	0	0	0
Cabinete stomatologice - sector public	2	2	2	2
Cabinete stomatologice - sector privat	1	1	1	1
Farmacii - sector public	0	0	0	0
Farmacii - sector privat	1	1	1	1

Sursa: prelucrarea datelor furnizate de primăria Zvoristea, 2020



PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	

pag. 66/214

2.4.3.5. Învățământul

În prezent în Zvoristea există 6 școli, 4 grădinițe și un grup școlar iar personalul didactic este în totalitate calificat (90 de profesori și învățători calificați) după cum urmează:

ZVORISTEA

- ❖ Școala Gimnaziala
- ❖ 1 grădiniță cu program normal

Buda

- ❖ 1 Școala Gimnaziala
- ❖ 1 grădiniță cu program normal

Stanca

- ❖ 1 Școala Gimnaziala

Poiana

- ❖ Școala Primara
- ❖ 1 Grădiniță cu program normal

Slobozia

- ❖ Școala Primara

Serbanesti

- ❖ 1 Școala Gimnaziala
- ❖ 1 grădiniță cu program normal

În aceste unități de învățământ își desfășoară activitatea un număr de circa 1595 copii.

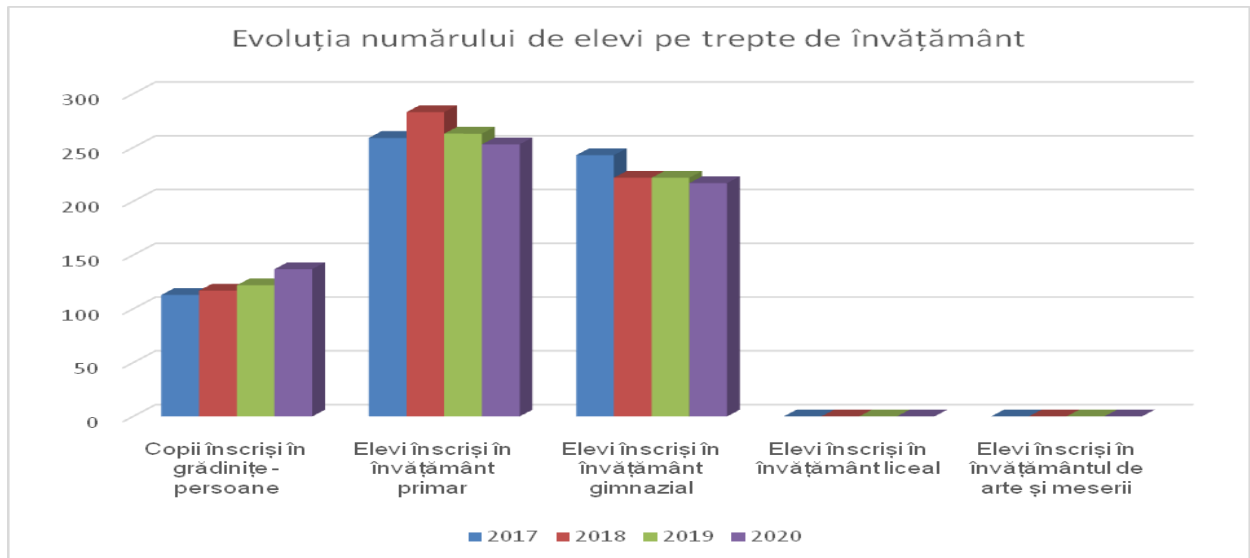
Rata de promovabilitate

În Comuna Zvoristea se constată o creștere a ratei de promovabilitate, care în cazul testelor naționale este la nivelul de 37.04%, iar în ceea ce privește examenul de bacalaureat valoarea de 65,82%. Indicele de abandon școlar este de sub 0,2%.

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

	2017	2018	2019	2020
Elevi Total	651	622	607	607
Copii înscriși în grădinițe - persoane	113	117	122	137
Elevi înscriși în învățământ primar	295	283	263	253
Elevi înscriși în învățământ gimnazial	243	222	222	217
Elevi înscriși în învățământ liceal	0	0	0	0
Elevi înscriși în învățământul de arte și meserii	0	0	0	0

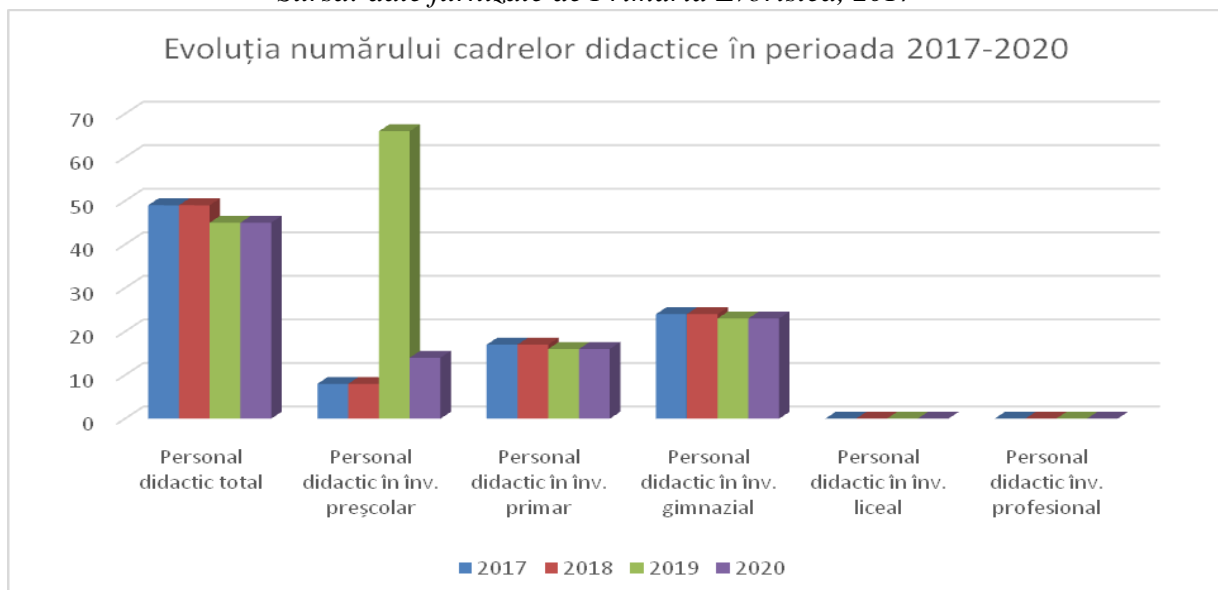
Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, 2020



În ceea ce privește *mărimea corpului didactic*, evoluția numărului de cadre didactice este prezentată în cele ce urmează:

	2017	2018	2019	2020
Personal didactic total	49	49	45	45
Personal didactic în inv. preșcolar	8	8	6	6
Personal didactic în inv. primar	17	17	16	16
Personal didactic în inv. gimnazial	24	24	23	23
Personal didactic în inv. liceal	-	-	-	-
Personal didactic inv. profesional	-	-	-	-

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea, 2017



PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 68/214

Pe ansamblu, se observă că evoluția numărului total al personalului didactic din unitățile de învățământ ale Comuna Zvoristea este în Scadere, cu o scadere de 8,2%.

Numărul cadrelor didactice din învățământul preșcolar este constant pe decursul intervalului dintre anii 2016-2017 și scade în anii 2017 – 2018.

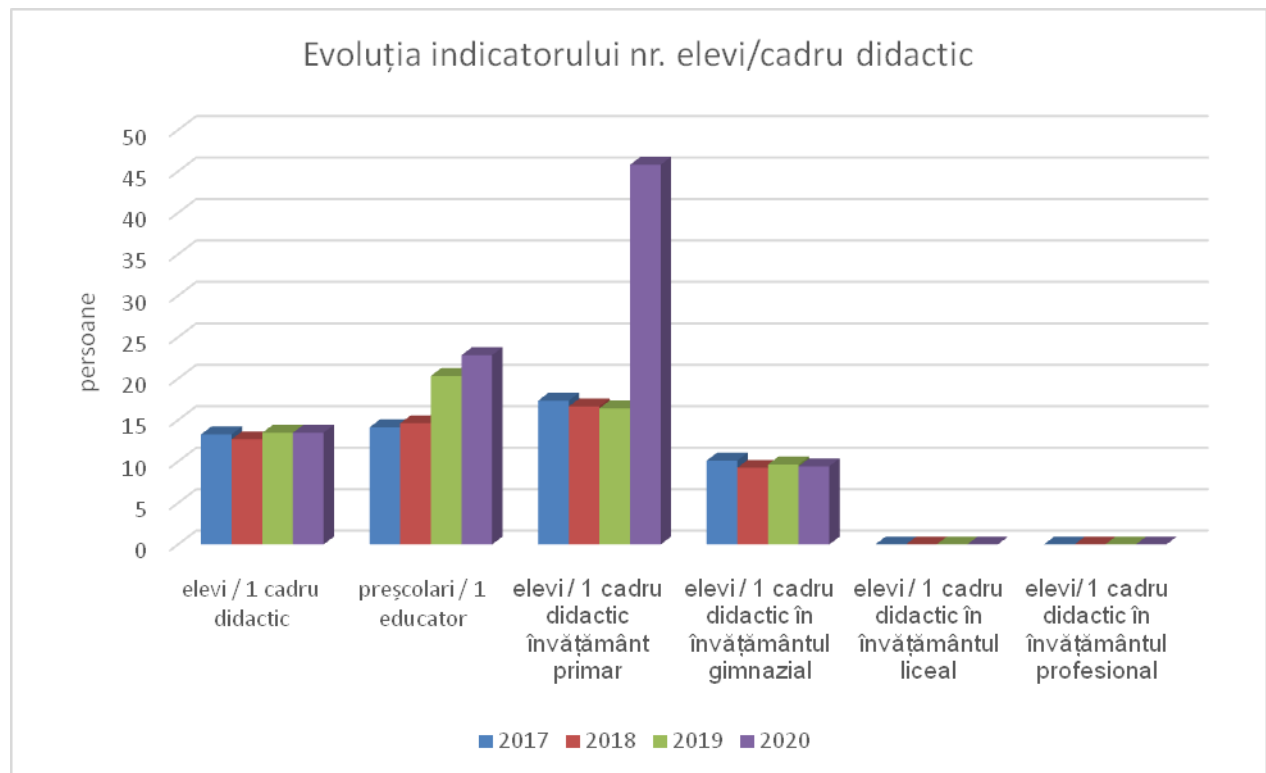
Numărul cadrelor didactice din învățământul primar înregistrează o scădere în anul 2017 -2018 .

Numărul cadrelor didactice din învățământul gimnazial este în scădere cu un singur cadru în perioada 2017-2018.

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

	2017	2018	2019	2020
elevi / 1 cadru didactic	13,28	12,69	13,48	13,48
preșcolari / 1 educator	14,13	14,62	20,33	22,83
elevi / 1 cadru didactic învățământ primar	17,35	16,64	16,43	45,81
elevi / 1 cadru didactic în învățământul gimnazial	10,12	9,25	9,65	9,43
elevi / 1 cadru didactic în învățământul liceal	0	0	0	0
elevi/ 1 cadru didactic în învățământul profesional	0	0	0	0

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea. 2020



Pe total, raportând numărul total de preșcolari și elevi înscriși în unitățile de învățământ din C la numărul total de cadre didactice, rezultă valori reduse, sub 20 persoane școlarizate / 1 cadru didactic.

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

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	

pag. 69/214

	2017	2018	2019	2020
Săli de clasă și cabinete școlare	29	29	33	38
Laboratoare școlare	6	6	6	6
Ateliere școlare	0	0	0	0
Computere	50	50	54	58
Săli de gimnastică	0	0	0	0
Terenuri de sport	0	0	0	0

Sursa: date furnizate de Primăria Zvoristea .2020

2.4.3.6. Serviciile socio – culturale

Așezarea strategică a localității la intersecția unor importante drumuri comerciale interjudețene a făcut posibilă dezvoltarea intensă a comerțului. Așa se explică existența târgului în fiecare zi de luni a săptămânii. Schimburile comerciale la care participă locuitorii din Comuna Zvoristea din localitățile

Comuna Zvoristea s-a aflat de-a lungul istoriei sale sub influența zonei etnofolclorice a Sucevei. Învecinate, influențează evoluția economico-socială a localității.

Căminul cultural

Căminului cultural i se poate atribui rolul de centru cultural al unui sat care concentrează în el toate activitățile cu caracter cultural în sensul cel mai larg al cuvântului



Pe data de 1 decembrie 2018 a fost inaugurat caminul cultural din Zvoristea de ziua nationala a romaniei

Culte

În comuna Zvoristea există biserici ortodoxe, 1 biserică pentecostală, 1 biserică creștină după evanghelie.

„Când va veni Fiul Omului întru slava Sa, și toți sfinții îngeri cu El, atunci va ședea pe tronul slavei Sale. Și se vor aduna înaintea Lui toate neamurile și-i va despărți pe unii de alții, precum desparte pastorul oile de capre.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
pag. 70/214		

Si va pune oile de-a dreapta Sa, iar caprele de-a stânga.
Si vor merge acestia la osânda vesnica, iar dreptii la viata vesnica."



Imag. 1 : Biserica Ortodoxă „ADORMIREA MAICI DOMNULUI” -STANCA



Imag.2 :Biserica Ortodoxa " ADORMIREA MAICI DOMNULUI" ZVORISTEA

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
pag. 71/214		



Imag.3 : Biserica Ortodoxa " SFINTII ARHANGHELI MIHAIL SI GAVRIIL " -

BUDA



***Imag.4 : Biserica Ortodoxa "ADORMIREA MAICI DOMNULUI " - STANCUTA
 BISERICA ORTODOXA "SFINTII ARHANGHELI MIHAIL SI GAVRIIL "
 BISERICA ORTODOXA " SFINTII ARHANGHELI MIHAIL SI GAVRIIL " POIANA***

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

BISERICA ORTODOXA " SF. MUCENIC DIMITRIE " SLOBOZIA

SCURT ISTORIC

Biserica "Adormirea Maicii Domnului" din Zvoristea este o biserică construită în anul 1782 în satul Zvoristea jud. Suceava

Biserica "Adormirea Maicii Domnului" din Zvoristea a fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Suceava din anul 2015

Biserica "Adormirea Maicii Domnului" din Zvoristea a fost ctitorită în anul 1782 de șetrarul Petru Cheșcu, fiind reparată în 1853 de prințul Alexandru C. Moruzi, care a refăcut catapeteasma. Alexandru C. Moruzi

In curtea bisericii a fost îngropat printul Alexandru C. Moruzi , pe cruce fiind sculptat portretul sau , iar pe placa funerara este stema familiei Moruzi

2.4.3.7. Recreere / sport

În Comuna Zvoristea există un parc, o sală de sport și două terenuri de sport, unde locuitorii pot desfășura activități sportive.

2.4.4. Turismul.

Potențialului turistic al Comunei Zvoristea

Din punct de vedere turistic, comuna Zvoristea se remarcă în mod deosebit la acest capitol. Ceea ce interesează din punct de vedere turistic este potențialul turistic de care dispune Comuna. În cadrul industriei turismului, potențialul turistic joacă un rol foarte important, prezența sa în anumite arii stând la baza localizării turismului în ariile respective.

Pentru analiza potențialului turistic al Comunei Zvoristea va utiliza Metodologia pentru evaluarea potențialului turistic în unitățile administrativ - teritoriale de bază, elaborată în cadrul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

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

A. Resurse turistice naturale

A1. Cadrul natural cuprinzând 6 componente:

- relief,
- geomorfologie,
- vegetație,
- fauna,
- hidrografie,
- peisaj.

A2. Factori naturali terapeutici cuprinzând următoarele componente:

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

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	

A3. Arii protejate cuprinzând următoarele tipuri:

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

B. Patrimoniul cultural

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

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

B2. Muzeu și colecții publice cu următoarele categorii:

- muzeu monumente memoriale-funerare,
- colecții publice.

B3. Artă și tradiție populară cuprinzând:

- manifestări tradiționale: serbări, festivaluri, târguri, șezători, obiceiuri și ritualuri tradiționale, sărbători etc.,
- meșteșuguri populare tradiționale:
 - obiecte pe suport textil: țesături, covoare, costume populare, cusături;
 - pictură pe sticlă și pe lemn, gravură.
 - ateliere de prelucrarea lemnului, metalelor, a pietrei, pielăriei;

B4. Instituții de spectacole și concerte

B5. Manifestări culturale anuale/repetabile

C. Infrastructură specific turistică

- C1. Unități de cazare
- C2. Instalații de tratament
- C3. Săli de conferință, centre expoziționale etc.

D. Infrastructură tehnică

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

Evaluarea potențialului turistic al unității administrativ – teritoriale Comunei Zvoristea.

Resurse turistice naturale

A1. Cadrul natural

Comuna Zvoristea este o localitate rurală așezată în nord-estul României, pe culoarul Siretului, situată la o altitudine cuprinsă între 270 – 500 m, încadrată administrativ în județul Suceava. Teritoriul are caracter depresionar (Depresiunea Mândrești), situat în partea nord-estică a podișului Sucevei, fiind străbătut de la nord la sud-est de râul Siret și făcând trecerea dintre unitatea montană a

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 74/214

Carpaților Orientali și depresiunea Jijia – Bahlui, dintre domeniul montan, forestier la cel de câmpie deluroasă, stepică.

Are o formă apropiată de a unui semicerc cu deschiderea pe albia minoră a râului Siret.

Distanțele maxime între marginile orașului, în linie dreaptă, sunt de 9,5 km pe direcția N-S între Buda și Sudul localității Poiana și de 9.7km West de satul Dealu până la limita E a satului Serbanesti situat pe partea W al raului siret .

Din punct de vedere geomorfologic în această zonă sunt cuprinse toate formele de relief. Configurația terenului în general prezintă fragmentări deluroase, cu văi largi însoțite de terase și versanți onduțați cu pante ușor înclinat.

Sintetizând cele prezentate până acum în legătura cu cadrul natural, unității administrativ teritoriale Zvoristea se acordă următorul punctaj:

▪ POZIȚIA PE TREPTE DE RELIEF:	PUNCTAJUL ACORDAT
Podișul Fălticenilor	
▪ Geomorfologie:	0
Pe terasele raului Siret, relief plan	
▪ Vegetație:	0
Suprafețe împădurite reduse	
▪ Fauna:	4,5
Nu deține fond cinegetic	
▪ Hidrografie:	0
Cursuri de apă care devin torenți	
▪ Peisaj natural	0
Interes mediu	
TOTAL	4,5

Pornind de la criteriile de mai sus, pentru cadrul natural, Comunei Zvoristea i s-a acordat un punctaj de 4,5 puncte din 10 posibile.

A2. Factori naturali terapeutici

În Comuna nu există izvoare cu ape minerale terapeutice, nămoluri terapeutice, sau alți factori terapeutici. Climatul este temperat continental moderat. Prezența pădurilor și alte terenuri cu vegetație forestieră favorizează dezvoltarea unui bioclimat tonic, stimulativ.

A3. Arii protejate.

Pe teritoriul Comunei Zvoristea sunt 3 arii protejate: Padurea Patrauti, Acumularile Rogojesti Bucecea si Padurea Zamostea-Lunca. Intravilanul nou propus în comuna Zvoristea nu se suprapune pe nici una din ariile naturale protejate ale acesteia.

Denumire Localitate/trup	Tip Teren	Suprafața propusa pentru introducere in intravilan(Ha)	Distanță Pădurea Pătrăuți	Distanță Acumularile Rogojesti Bucecea	Distanță Pădurea Zamostea-Lunca
A1	Arabil	3.352	1.51km	6.6 km	3 km
A2	Arabil	3.481	12m	5 km	7.6 km
A3	Arabil	4.112	230m	5.4 hm	8.5 km
A4	Arabil	9.547	1,9 km	2.6km	8.4 km
A5	Arabil	9.508	2.2 km	2.6 km	8.5 km

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 75/214

Acumularile Rogojesti Bucecea (SiteCode ROSPA0110- alcătuiesc o zonă protejată (arie de protecție specială avifaunistică - SPA) situată în nord-estul României, pe teritoriile județelor Botoșani și Suceava. Aria naturală se întinde în extremitatea nord-vestică a județului Botoșani, pe teritoriile administrative ale comunelor: Mihăileni și Vârfu Câmpului și în cea estică a județului Suceava, pe teritoriile comunelor: Grămești, Hănțești și Zvoriștea și pe cel al orașului Siret

Situl Acumulările Rogoșești - Bucecea a fost declarat arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 971 din 5 octombrie 2011 (pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România)[6]. Acesta se desfășoară pe o suprafață de 2.106 ha pe ambele maluri ale râului Siret.

Pe teritoriul UAT Zvoristea ocupa o suprafata de 80,08 ha adica 3,84% din suprafata totala de 2106.21 ha. Suprafata din situl Rogojesti se suprapune cu suprafata PUG-ului cu pe o suprafață de 80,08 adica 1,2 % .

Privind lucrările la barajul Rogojești – Bucecea Primaria Comunei Zvoriștea nu este titular, barajul fiind doar pe teritoriul administrativ

Pădurea Zamostea - Lunca (SiteCode: ROSCI0184) este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip forestier) situată în județul Suceava, pe teritoriul administrativ al comunei Zamostea cu o suprafata de 320,29 ha din care in UAT Zvoristea ocupa o suprafata de 1,26 ha adica 0.4% si pe suprafata PUG-ului este de 1.26 ha adica 0.02% din suprafata PUG-ului.

Rezervația naturală a fost declarată arie protejată prin Legea nr.5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate) și reprezintă o zonă de luncă, împădurită cu specii arboricole de stejar (*Quercus robur*), carpen (*Carpinus betulus*), frasin (*Fraxinus*), plop tremurător (*Populus tremula*); în asociere cu arbusti de salbă moale (*Euonymus europaeus*), voiniceriu pitic (*Euonymus nana*), păducel (*Crataegus monogyna*) sau sânger (*Cornus sanguinea*).

Pădurea Pătrăuți (SiteCode: ROSCI0075)- situl de importanță comunitară ROSCI0075, a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat de Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2.387/2011. Situl are o suprafață de 8.771 ha și este localizat în județul Suceava pe teritoriul administrativ a localităților Pătrăuți, Dărmănești, Șerbăuți, Calafindești, Mitocu Dragomirnei, Zamostea și Zvorâștea.

Pe teritoriul UAT Zvoristea ocupa o suprafata de 1172,75 ha adica 13.35% din suprafata totala a pădurii și pe suprafata PUG-ului 1172.75 ha adica 17,683 % din suprafata PUG-ului.

Pădurea Pătrăuți de pe u.a.t Zvoriștea fac parte u.a: 11-20,28,29,32-50,55,60,62,63,65 și 66D din U.P. VII Zvoriștea. De asemenea pe acest fond forestier se regăsesc următoarele specii forestiere: fag, gorun, carpen, stejar, frasin, paltin de munte, paltin de câmp, paltin creț, cireș, pin silvestru, plop tremurător, salcie căprească și anin negru, iar ca specii de animale: căpriorul, mistrețul, cerbul comun, iepurele comun, fazanul, potârnichea, jderul de copac și de piatră, vulpea, nevăstuica, pisica sălbatică, viezurele și dihorul.

Coroborând punctajele obținute pentru cele 3 mari categorii de resurse turistice naturale – cadrul natural, factorii naturali terapeutici, ariile protejate – rezultă următorul punctaj:

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 76/214

RESURSE TURISTICE NATURALE	PUNCTAJUL
Cadrul natural	4,5
Factori naturali terapeutici	0
Arii protejate	4.5
TOTAL	9

În urma evaluării resurselor turistice naturale ale Comunei Zvoristea au fost acordate 9 puncte, din 25 posibile. Așadar, Comuna Zvoristea nu excelează din punct de vedere al potențialului turistic natural.

B. Resurse turistice antropice

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

CATEGORIE	PUNCTAJ MAXIM
B1. Monumente istorice de interes național	8
I - arheologie	
II - arhitectură	

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	

pag. 77/214

III – monumente de for public	
IV – memoriale	
B2. Muzeu și colecții publice	9
I - Muzeu	
II – Colecții publice	
B3. Artă și tradiție populară	8/4
I – Festivaluri, târguri, obiceiuri, sărbători, etc.	
II – Meșteșuguri populare	
B4. Instituții de spectacole și concerte	8/4
Filarmonici, orchestre, formațiuni instrumentale, corale, vocal - instrumentale	
B5. Manifestări culturale repetabile	0/4
TOTAL	25

B.1. Monumente istorice de interes național

Conform Listei Monumentelor Istorice a județului Suceava, în Comuna Zvoristea se regăsc următoarele monumente:

- Biserica "Adormirea Maicii Domnului" din Zvoristea este o biserică construită în anul 1782 în satul Zvoristea din comuna Zvoristea județul Suceava. Biserica "Adormirea Maicii Domnului" din Zvoristea a fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Suceava din anul 2004.

- Biserica de lemn cu hramul Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil (Sf. Voievozi) din Șerbănești a fost construită în anul 1778 în satul Șerbănești din comuna Zvoristea (aflată în județul Suceava). Biserica de lemn din Șerbănești a fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Suceava din anul 2004

B.2. Muzeu și colecții publice

În Comuna Zvoristea se află spații de expoziții în cadrul școlilor și al primăriei.

B.3. Artă și tradiție populară

Arhitectura caselor și complexelor gospodărești, sobră și, în același timp, plină de armonie, reprezintă una dintre atracțiile turistice ale zonei, în ultimii ani dat fiind apropierea de orașul Suceava s-au construit case moderne în stil occidental.

Numeroși locuitori ai Comunei Zvoristea lucrează în construcții, fiind pricepuți atât în ceea ce privește construcțiile tradiționale de lemn cât și construcțiile în care se folosesc materiale moderne. Mulți din cei care lucrează în construcții pleacă din oraș pentru la lucra pe șantiere în Suceava, Fălticeni, Botoșani și străinătate.

B.4. Instituții de spectacole și concerte

Nu există instituții de spectacole și concerte în Comuna Zvoristea. Principalele dotări culturale este Caminul cultural.

B. 4. Manifestări culturale repetabile

Cea mai însemnata sărbătoare este **Izvorul Tămăduirii si Adormirea Maicii Domnului**, prilej cu care se organizează Serbarea Comuna Zvoristea.

În total, evaluarea resurselor turistice antropice ale Comunei Zvoristea acumulat următorul punctaj:

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 78/214

RESURSE TURISTICE ANTROPICE	PUNCTAJ MAXIM
B1. Monumente istorice de interes național	0
II - arhitectură	1
III – monumente de for public	1
B2. Muzeu și colecții publice	0
I - Muzeu	
II – Colecții publice	
B3. Artă și tradiție populară	0
I – Festivaluri, târguri, obiceiuri, sărbători, etc.	
II – Meșteșuguri populare	
B4. Instituții de spectacole și concerte	0
Filarmonici, orchestre, formațiuni instrumentale, corale, vocal - instrumentale	
B5. Manifestări culturale repetabile	2
TOTAL	4

C. Infrastructură specific turistică

Etapa a doua a evaluării constă în evaluarea infrastructurii specific turistice și tehnice, în absența căreia nu se pot desfășura activitățile turistice. Pentru infrastructura specific turistică se acordă un punctaj maxim posibil de 20 de puncte, distribuit pe subcriterii, astfel:

CATEGORIE	PUNCTAJ MAXIM
C.1. Unități de cazare	7
C.2. Instalații de tratament	5
C.3. Săli de conferință, centre expoziționale	6
C.4. Pârții de schi, instalații de transport pe cablu	1
C.5. Alte instalații de agrement	1
TOTAL	20

C.1. Unități de cazare

În Comuna Zvoristea nu funcționează pensiuni agroturistice clasificate și nici hoteluri. Există unele complexe comerciale care, pe lângă spațiile de comercializare a diverselor bunuri, serviciile de alimentație publică, oferă și câteva spații de cazare, însă fără a fi clasificate conform standardelor.

C.2. Instalații de tratament

Comuna Zvoristea nu deține unități dotate cu instalații de tratament. Pentru acest criteriu de evaluare Comunei Zvoristea nu i se acordă nici un punct.

C.3. Săli de conferință. Centre expoziționale.

În Comuna Zvoristea nu funcționează spații și centre expoziționale. De asemenea, nu există nici săli pentru conferințe.

C.4. Pârții de schi, instalații de transport pe cablu.

Nu există pârții pentru schi și săniuș și nici instalații de transport pe cablu. Pentru acest criteriu de evaluare Comuna Zvoristea este cotate cu 0 puncte.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 79/214

C.5. Alte instalații de agrement

La capitolul alte instalații de agrement nu au fost incluse acele instalații de agrement ce motivează deplasarea turiștilor, respectiv: terenuri de golf, plaje omologate "Blue Flag", instalații de agrement nautic, parcuri de distracții, herghelii, etc. Punctajul maxim acordat pentru acestea este de 0 punct. Criteriile care au stat la baza procesului de evaluare a instalațiilor de agrement au fost următoarele:

- numărul instalațiilor de agrement,
- diversitatea instalațiilor de agrement.

În ceea ce privește instalațiile de agrement, în Comuna Zvoristea nu funcționează nici una din categoriile de dotări pentru agrement menționate anterior.

D. Infrastructura tehnică

D1. Accesibilitatea la infrastructura majoră de transport

Pentru evaluarea accesibilității la infrastructura majoră de transport s-a avut în vedere prezența pe teritoriul Comunei Zvoristea drumurilor județene :

- DN29A ZVORISTEA - SUCEAVA
- DN29A ZVORISTEA -DOROHOI
- DJ 291A ZVORISTEA- SIRET
- DJ 208 SERBANESTI- SUCEAVA

Comuna Zvoristea aflându-se în imediata apropiere a municipiilor Suceava, Fălticeni, Botoșani are un mare avantaj în ceea ce privește eventualele investiții și oportunități de afaceri. Comuna dispune de o rețea de utilități publice (curent electric, telefonie fixă, televiziune prin cablu, apă potabilă și canalizare), distribuite uniform pe aproximativ 80% din teritoriu, existând posibilități de construire atât în intravilan cât și în extravilan.

Putem aprecia deci că Comuna Zvoristea beneficiază de un grad relativ ridicat de accesibilitate, care ar putea fi îmbunătățit prin reabilitarea și modernizarea drumurilor naționale care îl străbat.

În urma evaluării accesibilității, Comuna Zvoristea obținut următorul punctaj:

	DENUMIRE	PUNCTAJ
Criteriu	Accesul direct la infrastructura majoră de transport	5
Indicatori	Port	0
	Aeroport național/internațional	0
	Acces la drum european (E)	0
	Acces la drum național/cale ferată (DN/CF)	5

D2. Infrastructură edilitară

Pentru infrastructura edilitară s-au acordat 5 puncte din totalul de 30, criteriile avute în vedere fiind alimentarea cu apă în sistem centralizat, canalizarea apelor uzate, alimentarea cu gaze naturale (în sistem centralizat).

Dintre acestea, alimentarea cu apă în sistem centralizat și canalizarea apelor uzate au fost notate cu 5 puncte, iar alimentarea cu gaze naturale (în sistem centralizat) cu 0 puncte.

Comuna Zvoristea dispune de două din cele trei sisteme de utilități. Concluzionând, punctajul pentru infrastructura edilitară este următorul:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 80/214

	DENUMIRE	PUNCTAJ	EVALUARE
Criteriu	Furnizarea de servicii publice de gospodărie municipală – infrastructură edilitară	5	5
Indicatori	Alimentarea cu apă, canalizarea apelor uzate și pluviale	5	5
	Alimentarea cu gaze naturale	0	0

D3. Infrastructură de telecomunicații

Furnizarea serviciilor de comunicații electronice a fost notată cu 5 puncte din totalul de 30. Acestea au fost acordate pentru uitățile administrativ teritoriale în care poate fi accesată rețeaua GSM, internet.

Comuna Zvoristea dispune atât de rețea de telefonie fixă digitală cât și de acces la rețelele de telefonie mobilă Orange, Vodafone, Cosmote. Pe lângă acces la telefonie Mobilă, orașul dispune și de acces la Internet atât prin Romtelecom cât și rețeaua Orange care furnizează semnal 3 G + pentru Internet Mobil. Există de asemenea forme specializate în servicii de telecomunicații – TV prin cablu și Internet.

	DENUMIRE	PUNCTAJ
Criteriu	Furnizarea serviciilor de comunicații electronice – infrastructura de telecomunicații	5
Indicatori	Acoperirea GSM/telefonie la punct fix	5

Totalizând toate criteriile de evaluare pentru infrastructura tehnică de care beneficiază Comunei Zvoristea, rezultă următorul punctaj:

	DENUMIRE	PUNCTAJ
Criteriu	INFRASTRUCTURA TEHNICĂ	15
Indicatori	Accesul rapid la infrastructura majoră de transport	5
	Infrastructura edilitară	5
	Infrastructura de telecomunicații	5

În total, în urma *evaluării infrastructurii tehnice* a Comunei Zvoristea a rezultat un punctaj de **15 puncte** din 30 de puncte posibile. Este o valoare care reprezintă 50% din punctajul maxim care poate fi obținut, Comuna Zvoristea fiind *deficitară din punct de vedere al accesului la un drum european*.

Concluzii

Evaluarea potențialului turistic al Comunei Zvoristea a avut în vedere pe de o parte resursele turistice natural și antropice, pe de altă parte infrastructura tehnică și infrastructura specific turistică. Comuna Zvoristea obținut în final un total de 19,5 puncte, din cele 100 de puncte, reprezentând punctajul maxim. Pe criteriile, punctajele acordate sunt următoarele:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 81/214

	DENUMIRE	PUNCTAJ OBȚINUT – COMUNEI ZVORISTEA	PUNCTAJ MAXIM
Criteriu	RESURSE TURISTICE NATURALE	4,5	25
Indicatori	Cadrul natural	4,5	10
	Factori naturali terapeutici	0	10
	Arii protejate	0	5
Criteriu	RESURSE TURISTICE ANTROPICE	4	25
Indicatori	Monumente istorice de interes național	2	8
	Muzee și colecții publice		9
	Artă și tradiție populară		8/4
	Instituții de spectacole și concerte		8/4
	Manifestări culturale repetabile	2	2/4
Criteriu	INFRASTRUCTURĂ SPECIFIC TURISTICĂ	0	20
Indicatori	Unități specific turistice	0	7
	Instalații de tratament	0	5
	Săli de conferință, centre expoziționale	0	6
	Pârții de schi, instalații de transport pe cablu	0	1
	Alte instalații de agrement	0	1
Criteriu	INFRASTRUCTURA TEHNICĂ	15	30
Indicatori	Accesul rapid la infrastructura majoră de transport	5	16
	Infrastructura edilitară	5	9
	Infrastructura de telecomunicații	5	5
TOTAL		25,5	100

Cel mai mic punctaj s-a obținut pentru criteriul „Infrastructura turistică” deoarece, în prezent, în Comuna Zvoristea serviciile turistice nu sunt dezvoltate: nu există unități de cazare, infrastructura de agrement, săli de conferință și centre expoziționale.

De asemenea, și criteriul „Resurse turistice antropice” este inexistent, deoarece orașul nu beneficiază de monumente istorice de valoare națională, nu există muzee, dotăriculturale pentru spectacole și concerte.

Condițiile naturale ale Comunei Zvoristea sunt inadecvate pentru realizarea unor pârții de schi și lipsite de resurse care să favorizeze crearea unor instalații de tratament (ape termale, izvoare minerale, etc.). Aceste deficiențe pot fi însă compensate prin dezvoltarea infrastructurii de cazare, agrement, a celei adecvate turismului de afaceri, a infrastructurii edilitare.

Propunerile pentru dezvoltarea turismului vor fi prezentate pe larg în capitolul “Dezvoltarea activităților economico – sociale”.

Comuna nu beneficiază de monumente istorice de valoare națională, nu există muzee, dotări culturale pentru spectacole și concerte.

Condițiile naturale ale Comunei Zvoristea sunt inadecvate pentru realizarea unor pârții de schi și lipsite de resurse care să favorizeze crearea unor instalații de tratament (ape termale, izvoare minerale, etc.). Aceste deficiențe pot fi însă compensate prin dezvoltarea infrastructurii de cazare, agrement, a celei adecvate turismului de afaceri, a infrastructurii edilitare.

Propunerile pentru dezvoltarea turismului vor fi prezentate pe larg în capitolul “Dezvoltarea activităților economico – sociale”.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL

pag. 82/214

ANALIZA SWOT

SECTORUL PRIMAR	
PUNCTE FORTE	PUNCTE SLABE
Pondere ridicată a terenului arabil (57,29%) și a pășunilor din suprafața agricolă (12,57%)	Terenuri arabile și pășuni afectate de eroziune prin apă și pseudogleizare;
Agricultură orientată către cultura plantelor, în care domină legumele, plantele furajere și porumbul;	- terenul arabil se cultivă încă majoritar individual, favorizând perpetuarea unei agriculturi neperformante;
Prezența unități agricole care se ocupă cu creșterea animalelor, în special a bovinelor pentru lapte;	- nivel redus de diversificare a mașinilor și utilajelor agricole;
Se aplică îngrășăminte naturale și chimice pentru culturile de porumb, cartof și ierburi perene;	- variabilitatea inter și intra-anuală a parametrilor meteorologici induce fluctuații puternice ale producțiilor agricole vegetale;
În structura șeptelului domină ovinele (47,7%), bovinele (14,5%) și porcinele (37,8%);	- tendința de reducere a efectivelor de porcine, bovine, păsări;
Creșterea efectivelor de ovine	- tendința de reducere a producției agricole vegetale;
Practicarea apiculturii;	- produsele agricole au un preț mic;
Din albia râului Siret se exploatează pietrișuri și nisipuri	Impact negativ asupra ecosistemului acvatic local datorită exploatărilor de roci utile
OPORTUNITĂȚI	RISCURI
Stimularea exploatării organizate a suprafețelor agricole prin înființarea de societăți comerciale/agricole/asociații	Degradarea solurilor care diminuează fertilitatea și rata de regenerare,
Orientarea sectorului agricol către ferme ecologice cu activități de producție cu un lanț de prelucrare la nivel local cât mai lung	Dispariția micilor producători din cauza nealinierei acestora la standardele europene;
Stimularea înființării de organizații de producători specializați (cereale, lapte, carne)	Rezistența la schimbare și mentalitățile învechite;
Informarea producătorilor agricoli cu privire la importanța asigurării culturilor	Cunoștințe insuficiente legate de elaborarea și administrarea proiectelor finanțate din Fondurile Structurale FEADR,
Sprrijinirea producătorilor care trec de la agricultura tradițională la cea ecologică	Concurența produselor agricole din import;
Realizarea de lucrări agro-pedo-ameliorative pentru combaterea eroziunii solului, îmbunătățirea potențialului fertil al solurilor și prevenirea excesului de umiditate;	Riscul migrării masive a populației tinere și îmbătrânirea populației nu favorizează o agricultură performantă;
Posibilitatea de accesare de fonduri structurale ale Fondului European Agricol pentru finanțarea agriculturii;	
Managementul terenului agricol;	
Certificarea și atestarea produselor alimentare tradiționale:	
- creșterea gradului de mecanizare în agricultură prin achiziția și dotarea gospodăriilor cu mașini și utilaje agricole;	
Organizarea de cursuri de formare profesională în agricultură;	
SECTORUL SECUNDAR	
INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE	

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
SC. PROTEUS SRL		pag. 83/214

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Cea mai dezvoltată ramură industrială este industria materialelor de construcții urmată de industria alimentară;	Industria deține 4,93% din totalul societăților economice funcționale în orașul Liteni;
52,94% din salariații care lucrează în industrie sunt angajați în industria alimentară;	47,06% din salariații unităților economice din oraș sunt angajați în industria materialelor de construcții;
- existența forței de muncă locale calificate;	Prelucrarea lemnului se realizează doar la nivel primar, rezultând produse cu valoare adăugată redusă;
- existența pieței de desfacere pentru produsele obținute, atât în țară cât și în afară (export);	Industria mobilei este slab reprezentată;
- accesibilitatea rutieră a unităților industriale care permit transportul rapid și la un preț relativ mic al produselor;	Migrația forței de muncă calificate în exteriorul comunei (în alte orașe din județ, în alte județe, în străinătate);
OPORTUNITĂȚI	RISURI
Achiziționarea unor tehnologii mai performante și mai ecologice;	Invadarea pieței cu produse din import - risc concurențial sporit odată cu integrarea României în Uniunea Europeană;
Programe de finanțare pentru activități de producție;	Dezvoltare unor investiții industriale în alte localitățile rurale (municipiile Suceava, Fălticeni, Botoșani)
Orientarea băncilor în vederea sprijinirii înființării și dezvoltării sectorului IMM prin diversificarea serviciilor bancare;	
Dezvoltarea micilor întreprinzători și a societăților meșteșugărești;	Expunere mai mare la competiția pe piețe globalizate;
Certificarea și atestarea produselor alimentare tradiționale;	
Promovarea mărcilor și produselor locale la târguri naționale și internaționale	
CONSTRUCȚII	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- sectorul construcțiilor deține 33,33% din totalul societăților economice active din comuna Zvoristea;	- creșterea suprafeței construite se face în detrimentul suprafețelor agricole;
- construcțiile dețin o piață importantă în sectorul privat.	- insuficiența personalului calificat în construcții datorită migrației internaționale a forței de muncă specializate;
- creșterea resurselor financiare destinate construcțiilor datorită veniturilor din străinătate;	
- dezvoltarea micului antreprenoriat în domeniul construcțiilor (numeroase unități economice din construcții sunt P.F.-uri, A.F.-uri, II-uri, ÎI-uri);	
OPORTUNITĂȚI	RISURI
- generare de noi locuri de muncă,	- riscul construirii haotice, fără a respecta sistematizarea și amenajarea teritorială;
- acces la materiale și tehnici moderne, mai eficiente;	- construirea fără elaborarea de studii geotehnice riguroase reprezintă un risc la adresa siguranței clădirii;
- sistematizarea teritorială a comunei,	
- alocare de fonduri sociale și pentru tineri;	
SERVICIILE	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Sectorul serviciilor reprezintă 12,9% din societățile economice din comuna Zvoristea ;	Insuficiența coordonare între cererea și oferta de servicii prestate;
Comerțul deține 5,3% din totalul unităților economice din comuna și 58% din activitățile sectorului terțiar;	Preferința antreprenoriatului pentru activitățile de comercializare a bunurilor;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
SC. PROTEUS SRL		pag. 84/214

Cele mai multe locuri de muncă din sectorul terțiar sunt în învățământ – 17,68%, Industria Prelucratoare – 10,41% și comerț – 5,3%;	Locurile de muncă din comerț au un nivel redus de salarizare;
Debutul unor activități de servicii destinate întreprinderilor: servicii în tehnologia informației, servicii de consultanță și management în afaceri, activități de design specializat;	Serviciile financiar bancare sunt slab reprezentate și slab diversificate;
<i>Cele mai dezvoltate servicii din comuna sunt: serviciile de transporturi rutiere de mărfuri și călători, serviciile de alimentație publică, serviciile de întreținere și reparare a autovehiculelor;</i>	Nu sunt dezvoltate servicii turistice de cazare și agrement;
Sunt prezente unele servicii pentru populație: servicii de înfrumusețare, servicii de reparare a bunurilor de uz gospodăresc;	
OPORTUNITAȚI	RISCURI
Dezvoltarea serviciilor din domeniul protecției mediului (ecologice);	Pragul de rentabilitate nu poate fi atins rapid;
Organizarea și modernizarea spațiilor comerciale pentru respectarea standardelor actuale de siguranță și igienă;	Creșterea numărului de unități care comercializează bunuri stimulează un consum nefundamentat, pe fondul scăderii puterii de cumpărare a populației,
Dezvoltarea serviciilor turistice (informare turistică, cazare, alimentație, agrement);	Susținere disproporționată în raport cu oportunitățile și cererea;
Dezvoltarea serviciilor în domeniul bancar (ATM-uri);	Gestionarea necorespunzătoare a ambalajelor din activități comerciale;
Dezvoltarea serviciilor în domeniul agrementului și alimentației publice;	Exigențele tot mai ridicate ale consumatorilor;
Dezvoltarea serviciilor de telecomunicații;	
Dezvoltarea comerțului electronic	
ÎNVĂȚĂMÂNT	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- sistem educativ integrat:preșcolar, primar, gimnazial;	- nu există unități de învățământ preșcolar cu program prelungit;
- rata redusă a abandonului școlar (sub de 1%);	- adulții nu sunt integrați în sistemul de formare continuă;
- scaderea numărului de cadre didactice în intervalul 2017 – 20120 (-8,2%);	- nu există alte surse de finanțare a unităților școlare decât fondurile bugetare;
- mentinerea numărului de laboratoare școlare în intervalul 2017-2020;	- oferta redusă de activități școlare extracurriculare;
- creșterea numărului de computere	- necorelarea procesului de instruire cu cerințele pieței forței de muncă;
	- lipsa cabinetelor de consiliere a elevilor;
	- scăderea în general a numărului de elevi înscriși în grădinițe, în învățământul liceal și în învățământul de arte și meserii;
- Cresterea numărului de săli de clasă în intervalul 2017-2020 cu 23,79%;	
OPORTUNITAȚI	RISCURI
- realizarea de proiecte pentru finanțarea unităților școlare din fonduri europene;	Schimbarea continuă a sistemelor de conducere din învățământ determină o serie de modificări legislative și nu asigură o continuitate în implementarea politicilor

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 85/214

	publice;
- posibilitatea accesării Fondurilor structurale pentru activități de formare/dotare cu aparatură IT a unităților școlare;	- lipsa experienței în accesarea și derularea Fondurilor structurale;
- nevoia de competențe profesionale în conformitate cu cerințele economiei actuale;	
- inițierea de ateliere și cercuri pentru învățarea meșteșugurilor tradiționale;	
- organizarea în cadrul școlilor de ateliere meșteșugărești și cercuri cultural artistice;	
- necesitatea consilierii copiilor ai căror părinți sunt plecați pentru muncă în străinătate;	
SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚA SOCIALĂ	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- serviciile medicale sunt asigurate de 1 cabinete medicale de familie, 3 cabinete stomatologice și 1 farmacie;	- subfinanțarea unităților medicale - buget insuficient;
- dezvoltarea sectorului medical privat: farmacii și cabinetelor stomatologice;	- personal medical insuficient;
- acordarea de ajutoare sociale persoanelor cu probleme financiare;	-lipsesc o serie de dotări medicale precum cabinetele medicale de specialitate, laboratoarele de analize medicale, laboratoarele de tehnica dentară;
	- sistemul de ajutor social nu încurajează reintegrarea activă;
	- societatea civilă insuficient implicată în acțiunile de asistență socială;
OPORTUNITĂȚI	
RISCURI	
- privatizarea sistemului de sănătate;	- lipsa experienței în accesarea și derularea Fondurilor structurale destinate domeniului social;
- aplicarea programului național de evaluare a stării de sănătate a populației;	- creșterea ponderii populației vârstnice din comuna va crește presiunea asupra unităților medicale locale;
- modernizarea cabinetelor medicale și a centrului medico – social și înnoirea aparturii medicale la standardele actuale;	- înrăutățirea stării de sănătate a populației datorită creșterii nivelului de poluare din comuna;
- posibilitatea accesării de fonduri structurale destinate dezvoltării sectorului social prin Fondul Social European;	
- cadru legislativ care stimulează implicarea sectorului privat în furnizarea de servicii sociale;	
- facilitarea accesului populației vârstnice și cu probleme sociale la serviciile medicale;	
- promovarea unui stil de viață sănătos, a unei nutriții echilibrate, de combatere a sedentarismului și stresului, precum și a consumului de tutun și alcool.	
TRANSPORTURILE	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- grad ridicat de accesibilitate rutieră, oralul fiind traversat de DN 29A, DJ 291A și DJ 208B	- străzile comunale sunt modernizate în proporție de 40%;
- transportul public de călători este asigurat de curse maxi-taxi pe direcția în și spre Suceava , Radauti si Siret, asigurând un trafic fluent, la intervale scurte de timp,	-necesitatea amenajării intersecțiilor;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 86/214

OPORTUNITĂȚI	RISCURI
- realizarea de proiecte pentru reabilitarea și modernizarea căilor rutiere;	- deteriorarea drumurilor datorită traficului greu;
	- creșterea numărului mijloacelor de transport rutier va conduce la perturbarea și îngreunarea traficului auto;
- modernizarea infrastructurii rutiere prin fonduri structurale alocare prin Programul Operațional Sectorial – Transport;	- cunoștințe insuficiente legate de elaborarea și administrarea proiectelor finanțate din Fondurile Structurale pentru proiecte de infrastructură.
CULTURA	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Desfășurarea activităților culturale – artistice se desfășoară în căminul cultural din comuna Zvoristea.	Nu există instituții de spectacole și concerte.
Existența unei biblioteci	Căminul este afectate de procese de degradare
OPORTUNITĂȚI	RISCURI
Construirea unui sediu propriu pentru Biblioteca comunală	Presiunea globalizării și extinderii tehnicilor de informare și comunicare poate conduce la erodarea valorilor culturale locale și naționale.
Înscriserile evenimentelor locale într-un calendar al evenimentelor la nivel județean	Migrația populației tinere va conduce la pierderea în timp a tradițiilor și obiceiurilor locale
Promovarea tradițiilor și obiceiurilor locale precum și a obiectelor și produselor meșteșugărești	
Extinderea accesului la informație și la cultură; promovarea utilizării noilor tehnologii comunicaționale și informaționale	
TURISMUL	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
-confluența râului Siret	- cadrul natural de atractivitate medie datorită planeității reliefului și fondului forestier redus;
	- pe teritoriul administrativ al comunei Zvoristea factori naturali terapeutici;
	- lipsa unui punct de promovare și informare turistică a potențialului cultural – istoric și etnografic zonal precum și a evenimentelor din zonă;
	- absența infrastructurii specific turistice de cazare, agrement, săli de conferințe și spații expoziționale;
	- absența unor structuri de agrement destinate special copiilor și tinerilor (parcuri de distracții, spații pentru roleri, bicicliști, etc.)
	- educația insuficientă în școli în domeniul turismului și protecției mediului,
	- poluarea mediului datorită activității industriale reprezintă un factor restrictiv pentru dezvoltarea turismului;
OPORTUNITĂȚI	RISCURI
- posibilități de dezvoltare a turismului de tranzit, a turismului de afaceri	- reducerea interesului pentru dezvoltarea meșteșugurilor tradiționale și perpetuarea tradițiilor și obiceiurilor populare;
- dezvoltarea infrastructurii specific turistice: pensiuni pentru cazare, restaurante, dotări pentru agrement, săli de conferință, spații expoziționale;	- pierderea originalității și autenticității locuitorilor și vieții comunale;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 87/214

- creșterea standardelor structurilor de cazare având în vedere potențialul pentru dezvoltarea turismului de afaceri;	
- realizarea unor facilități specifice turismului de tranzit: restaurant, motel, , café, parcări, etc.	
- modernizarea și reabilitarea infrastructurii rutiere;	

2.5. POPULAȚIA. ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

Populația, componentă esențială a teritoriului, ce imprimă caracteristicile principale ale acestuia, face obiectul de studiu al prezentului capitol. Scopul său este de a identifica principalele particularități și disfuncționalități în domeniul demografic, în vederea stabilirii principalelor direcții în elaborarea unei strategii de dezvoltare durabilă.

2.5.1. Evoluția și numărul populației

În cadrul acestui subcapitol am analizat evoluția populației comunei zvoristea în intervalul 2011 – 2019, în baza datelor de la recensăminte, precum și a celor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava și a celor din PUG - ul anterior al localității .

Anul	Populația	Masculin	Feminin	Ritm anual de creștere (%)
2011	6101	2045	3063	0,00%
2012	6121	3048	3073	0,32%
2013	6129	3061	3068	0,13%
2014	6151	3068	3083	1,38%
2015	6151	3059	3092	0,00%
2016	6133	3063	3073	0,29%
2017	6133	3066	3067	0,00%
2018	6165	3098	3063	0,58%
2019	6141	3089	3052	0,38%
2020	6165	<u>3082</u>	3083	0,39%

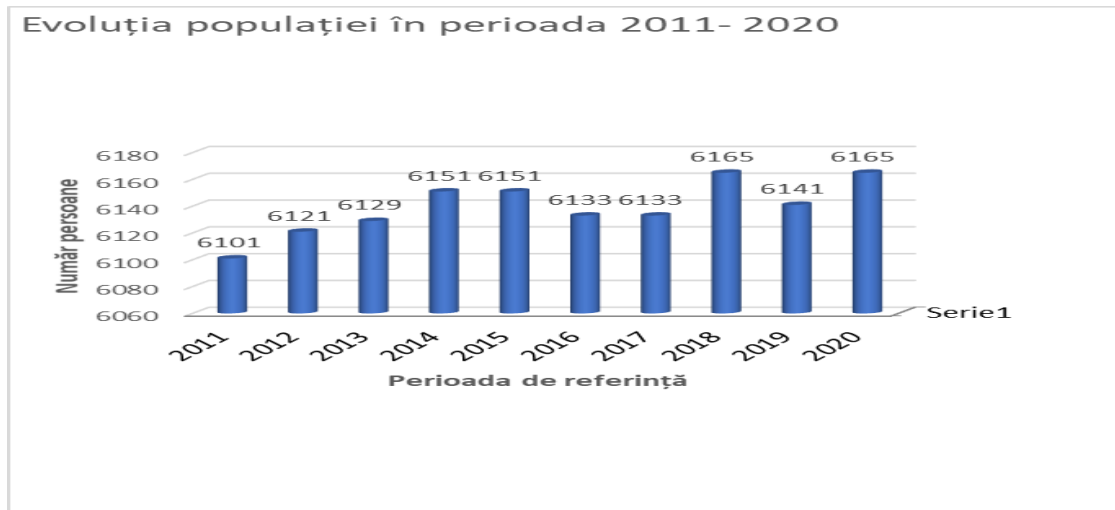
Sursa: DJS Suceava

Dinamica populației prezentată în tabelul de mai sus, este una negativă, cu excepția intervalului 2011-2015

Ritmul mediu anual de creștere a fost diferit pentru fiecare perioadă intercensitară, cele mai intense scăderii anuale fiind înregistrate în perioada 2018-2020

Evoluția etapizată a populației ilustrează atât modificările de comportament demografic, corelate cu particularitățile structurii pe grupe de vârste, dar și influența tradiționalistă a zonei.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 88/214



Sursa: DJS Suceava

2.5.2 Structura populației

Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației

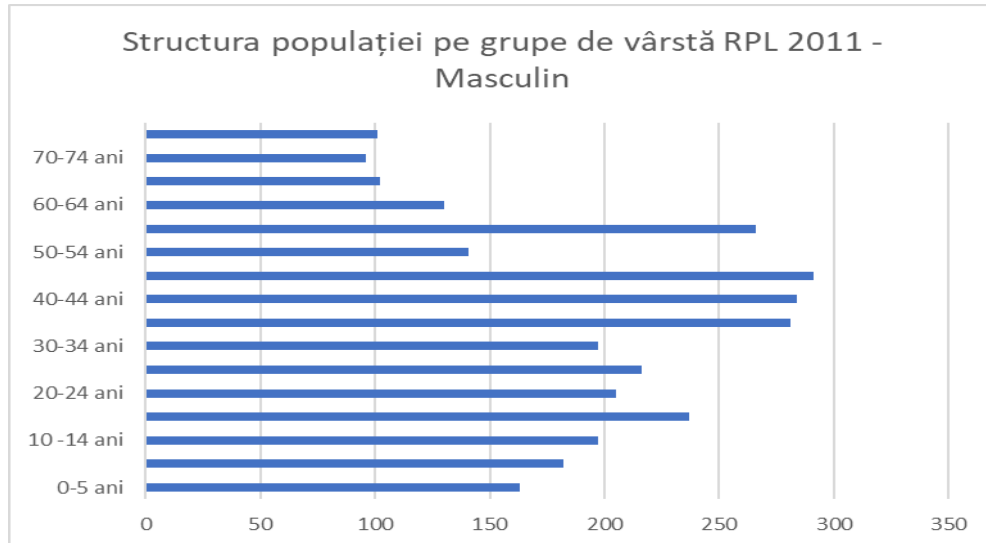
Structura pe grupe de vârstă și sexe a populației comunei zvoristea a fost analizată conform datelor obținute la recensământul din 2011 pana in 2019

	RPL 2011	MAS	FEM	RPL 2014	MAS	FEM	RPL 2017	MAS	FEM	2020	MAS	FEM
	nr. pers.	nr. pers	nr. pers	nr. pers	nr. pers	nr. pers	nr. pers	nr. pers	nr. pers	nr. pers)	nr. pers	nr. pers
Vârsta												
0-5 ani	311	160	151	340	177	163	316	163	153	297	146	151
5-9 ani	435	225	210	367	191	176	343	182	161	347	180	167
10 -14 ani	465	250	215	464	241	223	405	197	208	349	178	171
15-19 ani	418	200	218	426	211	215	457	237	220	451	234	217
20-24 ani	417	206	211	420	206	214	402	205	197	441	233	208
25-29 ani	389	210	179	396	204	192	428	216	212	412	213	199
30-34 ani	485	270	215	441	246	195	373	197	176	400	208	192
35-39 ani	526	282	244	523	278	245	503	281	222	424	236	188
40-44 ani	467	262	205	487	262	225	521	284	237	522	286	236
45-49 ani	257	148	109	382	218	164	539	291	248	503	268	235
50-54 ani	272	149	123	246	128	118	252	141	111	434	237	197
55-59 ani	259	126	133	300	169	131	266	266	133	249	130	119
60-64 ani	288	110	178	270	119	151	254	130	124	267	141	126
65-69 ani	288	114	174	257	98	159	268	102	166	238	105	133
70-74 ani	325	141	184	293	112	181	251	96	155	232	81	151
> 75 ani	266	103	163	269	113	156	262	101	161	233	93	140

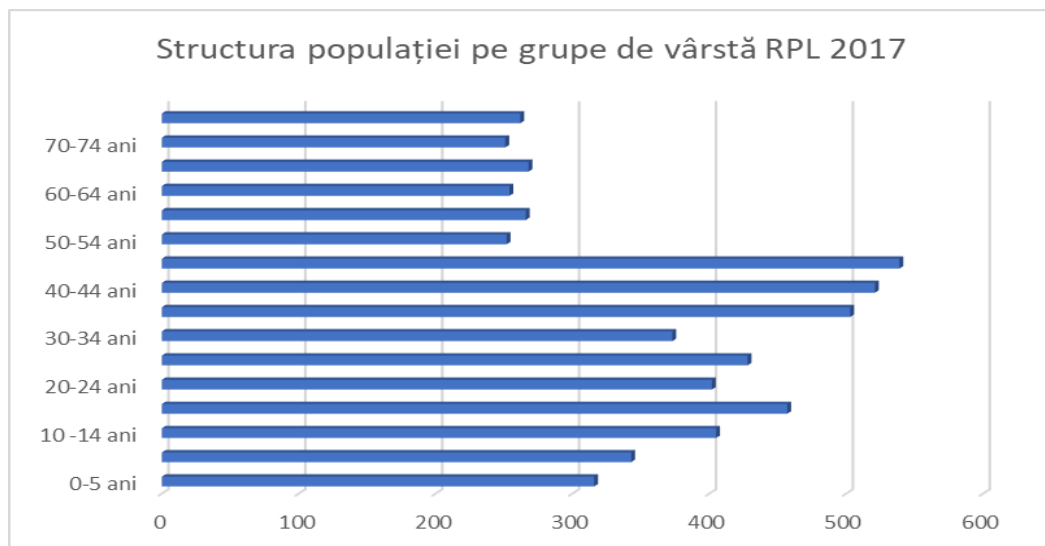
PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 89/214

Sursa: DJS Suceava

La recensământul din 2011, în Comuna Zvoristea populația prezenta următoarea structură pe grupe de vârstă, reprezentată grafic:



Sursa: RPL, 2020



Sursa: DJS Suceava

La ambele date considerate spre analiză grupa dominantă de vârstă este cea adultă. Analizând comparativ, se remarcă o creștere procentuală a populației adulte (cu cca. 6%), concomitent cu scăderea ponderii populației tinere (cu cca. 2,5%), dar și a celei vârstnice (cu cca 0,7%).

AN	0-14	15-59	PESTE 60	INDICE DE ÎMBĂTÂNIRE
2011	465	2891	288	0,61
2019	377	2943	285	0,75

Sursa: DJS Suceava, 2020

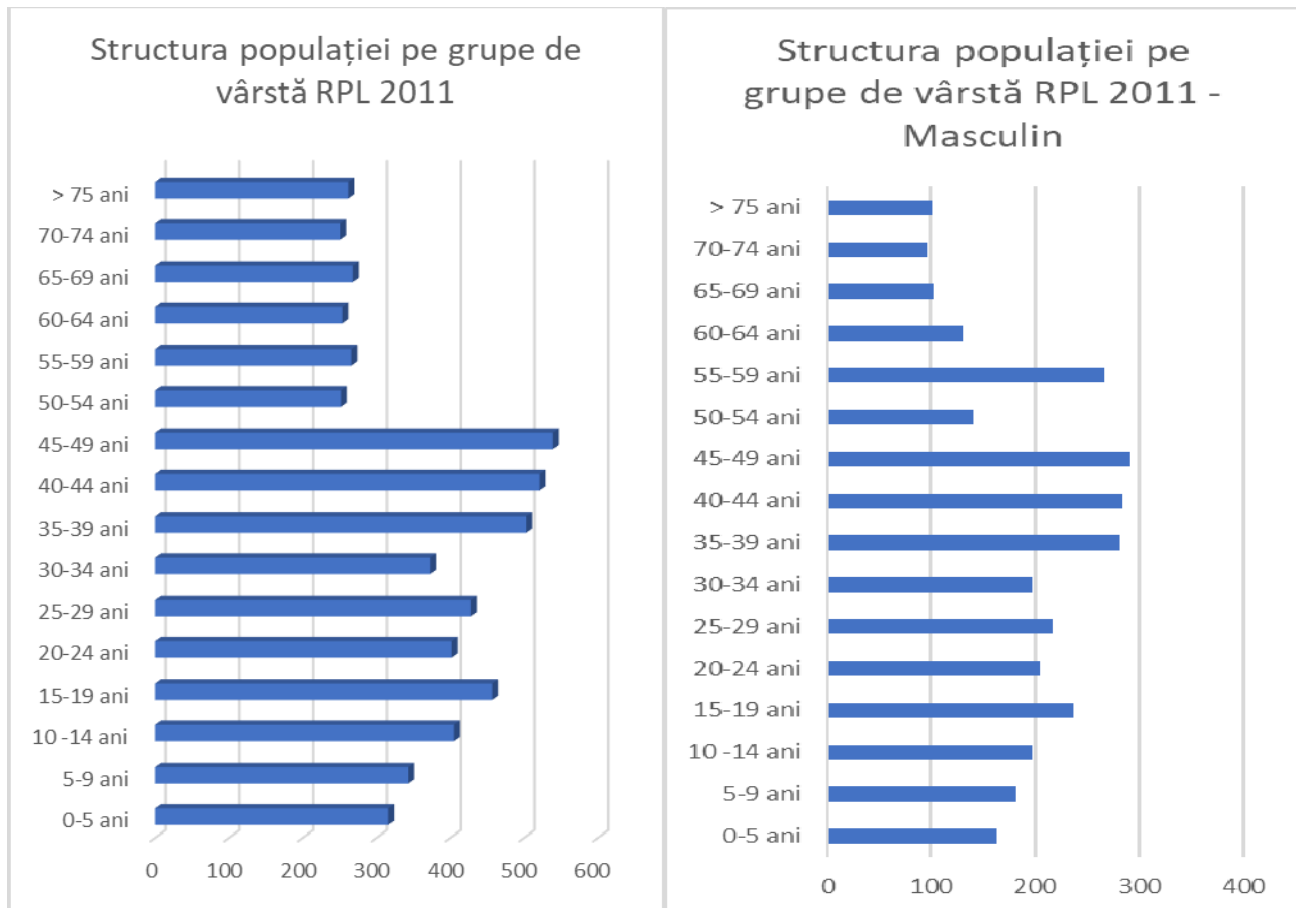
PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
SC. PROTEUS SRL		pag. 90/214

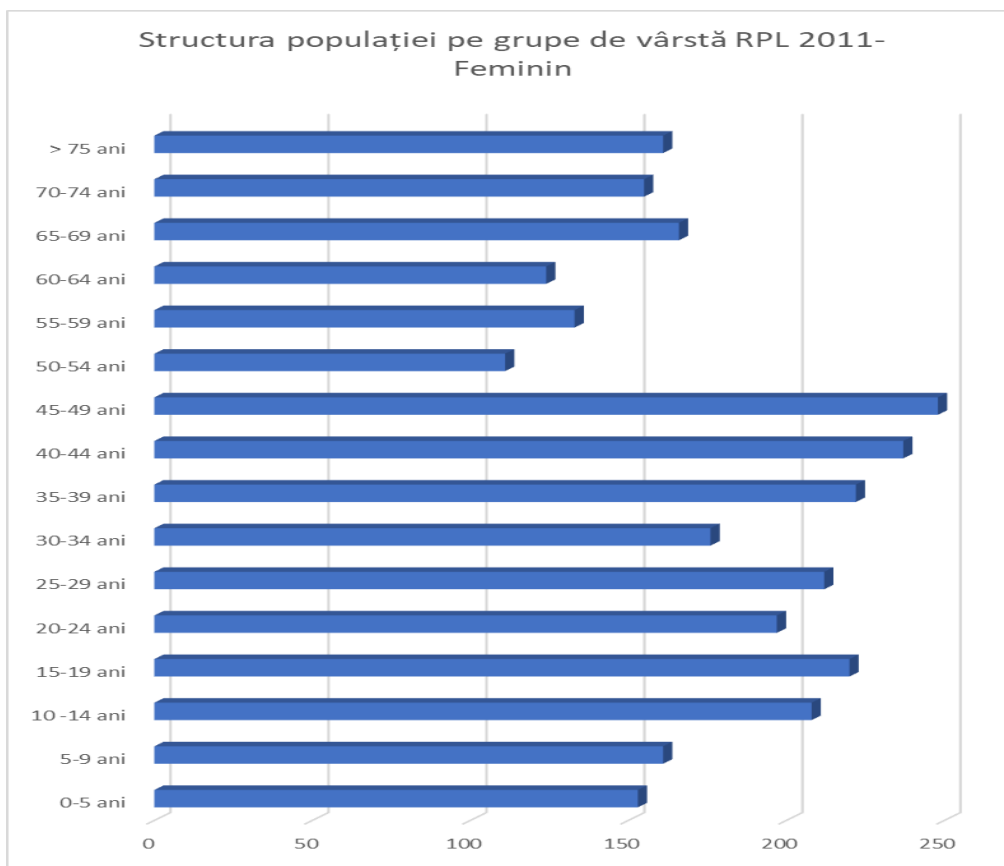
Indicele de îmbătrânire a crescut puțin, și s-a menținut peste valoarea unitară, ce marchează punctul critic de îmbătrânire, ceea ce înseamnă că procesul de îmbătrânire a populației se manifestă în comuna zvoristea structura demografică va începe să sufere modificări.

Piramida vârstelor, realizată conform datelor înregistrate la recensământul din 2011 și la 2020, prezintă o populație cu o vitalitate ridicată, conferită de segmentele ce alcătuiesc baza piramidei, dar și de cele din grupa adultă, care sunt predominante. Se remarcă dominanta feminină a populației, în special la nivelul grupei adulte și a celei vârstnice.

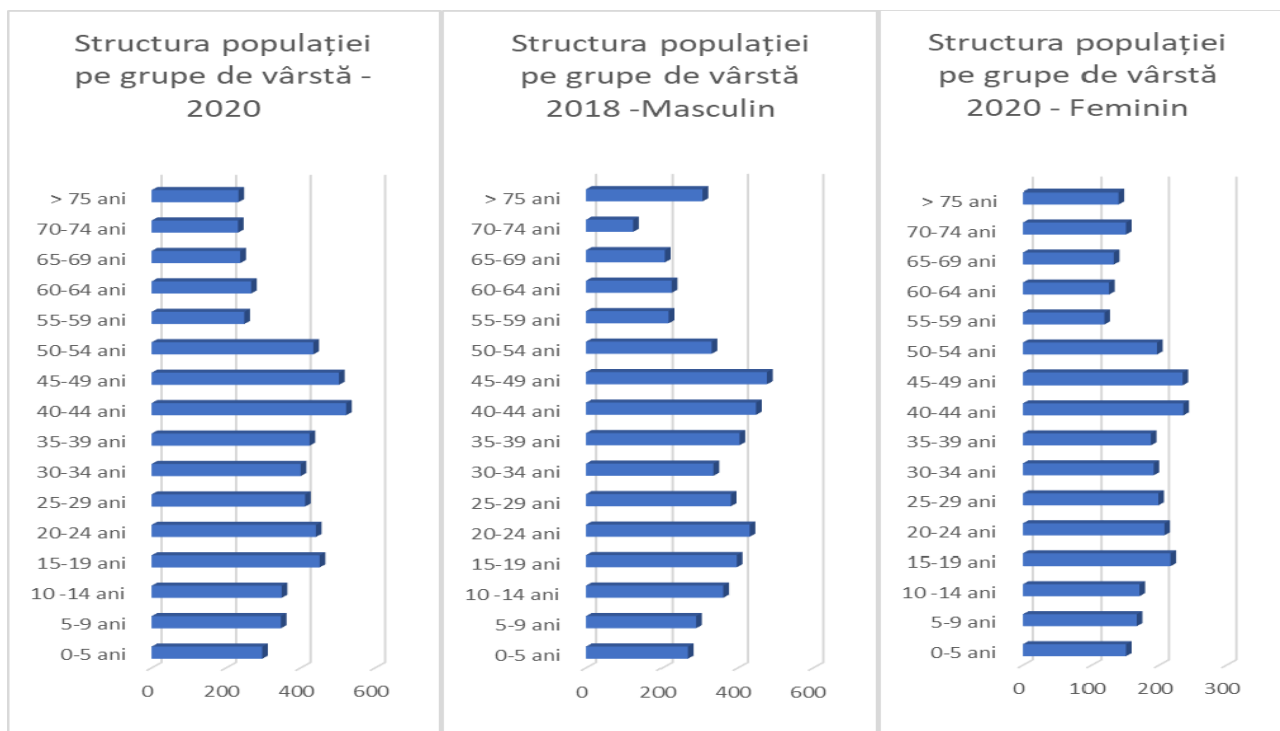
Segmentele cele mai numeroase sunt cele cuprinse între 0 și 39 de ani, între care se evidențiază grupele 15-19, 20-24, 25-29, și 35-39 ani. Ulterior, scăderea natalității s-a resimțit în evoluția efectivului demografic al grupelor tinere.

Structura pe grupe de vârstă atestă potențialul demografic de care dispune teritoriul.





Sursa: DJS Suceava



Sursa: DJS Suceava

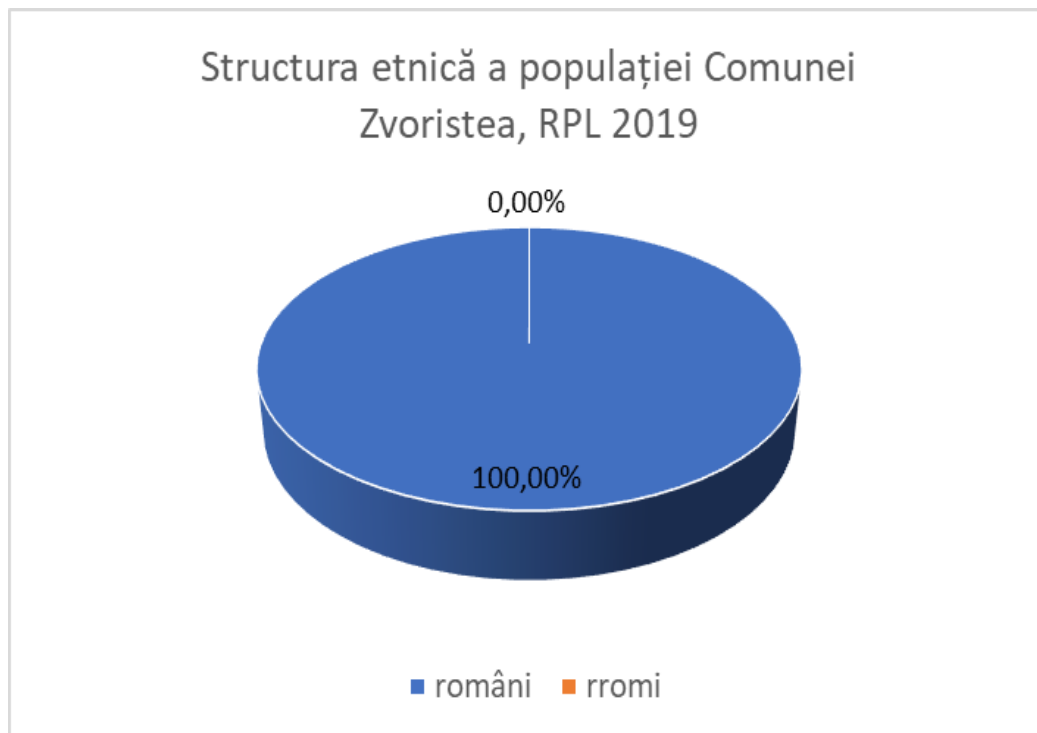
PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 92/214

Structura etno-lingvistică și confesională a populației

Structura etnică a populației prezintă interes în măsura în care factorul etnic are un efect semnificativ asupra comportamentului demografic și socio-economic, asupra tradițiilor specifice și asupra climatului comunitar, fiind posibil un anumit grad de segregare pe criteriile etnice.

Comuna Zvoristea are o structură relativ omogenă, cu o majoritate de 100% locuitori de etnie română și o populație minoritară de 0 % rromi.

RPL 2020	
(NUMĂR PERSOANE)	
Total , din care:	6141
- români	6141
- rromi	0



Structura confesională prezintă o dominantă ortodoxă, de 57,06%, urmată de comunitatea penticostală (5,35%), adventisti de ziua a saptea (0,05%) și 0,07% locuitori de confesiune creștină după evanghelie.

RPL 2019 (Număr persoane)	Structură (%)
Total populatie	6410
- ortodoxă	5475
- penticostală	513
- adventistă de ziua a șaptea	5
crestini dupa evanghelie	7
alta religie	141

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 93/214

2.5.3 Dinamica populației

Mișcarea naturală a populației

Mișcarea naturală a populației reprezintă modificările survenite în numărul și structura populației ca urmare a nașterilor, deceselor, căsătoriilor și divorțurilor. Această componentă a mișcării populației se reflectă și în structura pe vârste și pe sexe a populației, cât și asupra distribuției în teritoriu, având o influență directă asupra caracteristicilor dimensionale ale localităților.

Un indicator al mișcării naturale este sporul (bilanțul) natural al populației, care reprezintă diferența dintre rata natalității și rata mortalității și relevă creșterea sau scăderea numărului de locuitori.

Bilanțul natural al populației

Componenta activă a mișcării naturale a populației, *natalitatea*, este cuantificată prin rata natalității, care reprezintă numărul de nașteri înregistrate într-un interval de un an raportat la o mie de locuitori.

Evoluția natalității se află mai ales sub influența modernizării comportamentului demografic, fenomen care se manifestă mai pregnant în zonele rurale și ariile adiacente.

Specificul acestui model este dat de reducerea și stabilizarea natalității la un nivel mai redus, pe fondul scăderii numărului mediu de copii pe familie în paralel cu creșterea vârstei medii a primei nașteri la femei.

Principalii factori care acționează asupra natalității și contribuie la adoptarea acestui comportament denatalist sunt cei economici (insecuritatea materială), dar și cei legați de structura pe grupe de vârstă a populației.

Pentru comuna Zvoristea a fost analizată natalitatea pentru intervalul 2011-2020. În cadrul acestor intervale, evoluția ratei natalității a fost în general descendentă, cu câteva excepții.

Scăderea natalității are la bază mai mulți factori, printre care modificarea comportamentului demografic, în sensul creșterii vârstei mamei la prima naștere, precum și reducerea numărului de copii pe menaj. Acest tip de comportament este specific în special mediului rural, de aceea poate fi corelat în acest caz și cu obținerea statutului de centru rural. De asemenea, declinul natalității este corelat și cu emigrarea populației tinere.

An	Născuți vi	Pop. totală	Rata natalității comuna Zvoristea	Mediul rural Jud. SV	regiunea nord est	Mediul rural România
2011	76	6101	1,25	7876	0	106667
2012	78	6121	1,27	8189	19151	108425
2013	63	6129	1,03	9380	20570	118112
2014	65	6151	1,06	8316	21423	110442
2015	55	6151	0,89	8423	21389	113590
2016	63	6133	1,03	8783	21451	115105
2017	55	6133	0,90	8495	20751	113042
2018	59	6165	0,96	8891	20996	113953
2019	55	6141	0,90	7765	18992	102950

Sursa: INSSE

Mortalitatea, componenta pasivă a dinamicii naturale, este supusă într-o măsură mai mare acțiunii unui complex de factori biologici și structurali ai populației, dar și altora care țin de modul de viață al indivizilor (obiceiuri alimentare, tipul muncii prestate și calitatea mediului de muncă, unele obiceiuri pernicioase, etc.) care pot influența semnificativ rata mortalității și speranța de viață la naștere.

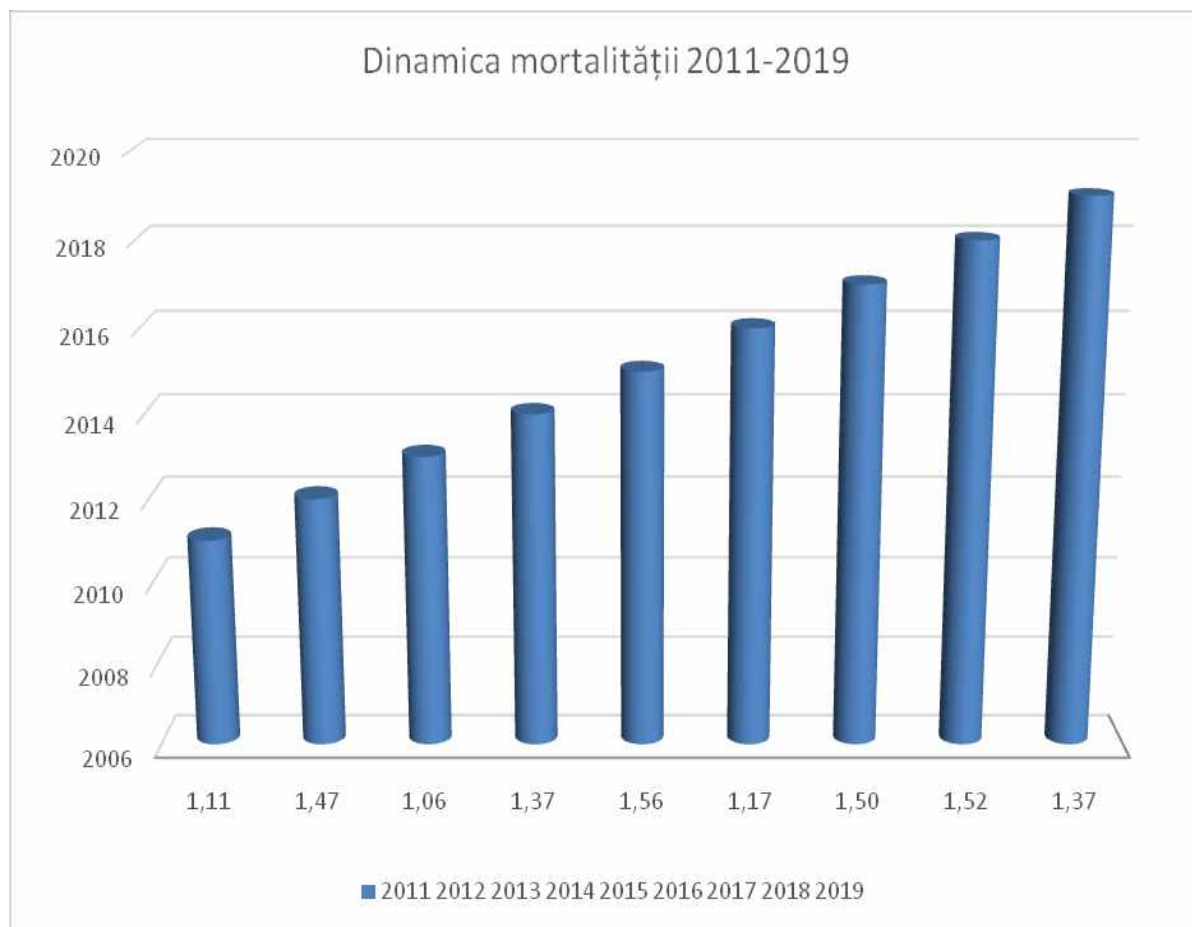
PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 94/214

Mortalitatea a fost analizată pentru același interval de timp ca și natalitatea, prezentând o evoluție oscilantă, însă cu eforturi mult mai mici decât în cazul natalității.

Raportată la contextul suprateritorial, mortalitatea comunei Zvoristea s-a menținut peste valorile raportate.

An	Decedați	Pop. totală	Rata mortalității comuna Zvoristea	Mediul Rural Jud. SV	Mediul Rural reg. NE	Mediul Rural România
2011	68	6101	1,11	.....	.....	....
2012	90	6121	1,47	.....	.....	....
2013	65	6129	1,06	.....	.....	....
2014	84	6151	1,37	.....	.....	....
2015	96	6151	1,56	105	138	735
2016	72	6133	1,17	18	105	732
2017	92	6133	1,50	22	115	697
2018	94	6165	1,52	17	95	682
2019	84	6141	1,37	17	97	627

Sursa: INSSE



Sursa: INSSE

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 95/214

Soldul (sporul) natural al populației rezultă prin compunerea ratei pozitive a natalității cu rata negativă a mortalității, determinând dinamica naturală a populației. *Sporul natural* în Zvoristea s-a menținut, pe durata întregului interval de timp analizat (2011-2019), la valori pozitive.

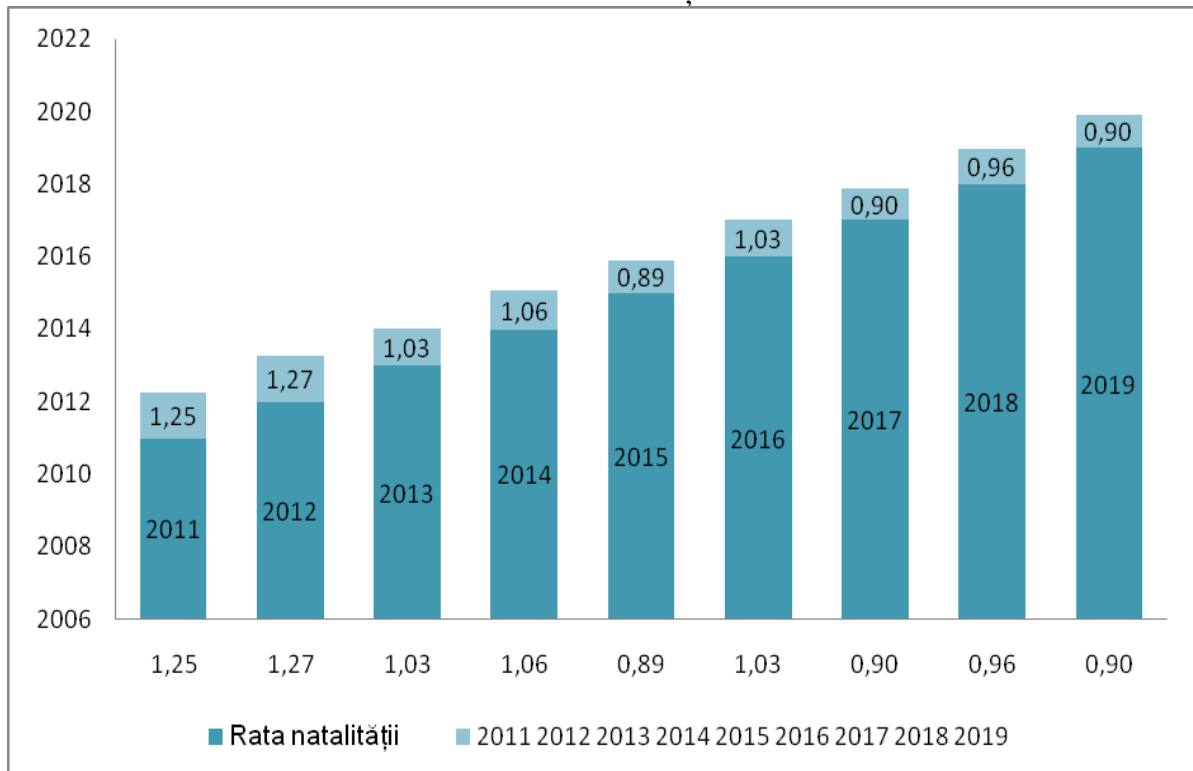
Comparativ cu media națională, în Zvoristea valorile sporului natural au fost în general mult superioare, în special înainte de 1990. Chiar și după acest an, ce marchează începutul declinului mișcării naturale în toată țara, ce s-a făcut simțit și pe teritoriul considerat, raportul de superioritate s-a păstrat,

Natalitatea a influențat în mod sistematic evoluția sporului natural, valorile cele mai ridicate ale acestuia corespunzând anilor în care și natalitatea a fost în același trend. Începând cu 2015, valorile coboară în general sub 10%, fiind în scădere evidentă, ca efect al impunerii modelului de natalist iar în anul 2016 a depășit pragul critic, înregistrându-se un spor natural negativ care se menține

An	Rata natalității	Rata mortalității	Rata Sporului Natural
2011	1,25	1,11	0,13
2012	1,27	1,47	-0,20
2013	1,03	1,06	-0,03
2014	1,06	1,37	-0,31
2015	0,89	1,56	-0,67
2016	1,03	1,17	-0,15
2017	0,90	1,50	-0,60
2018	0,96	1,52	-0,57
2019	0,90	1,37	-0,47

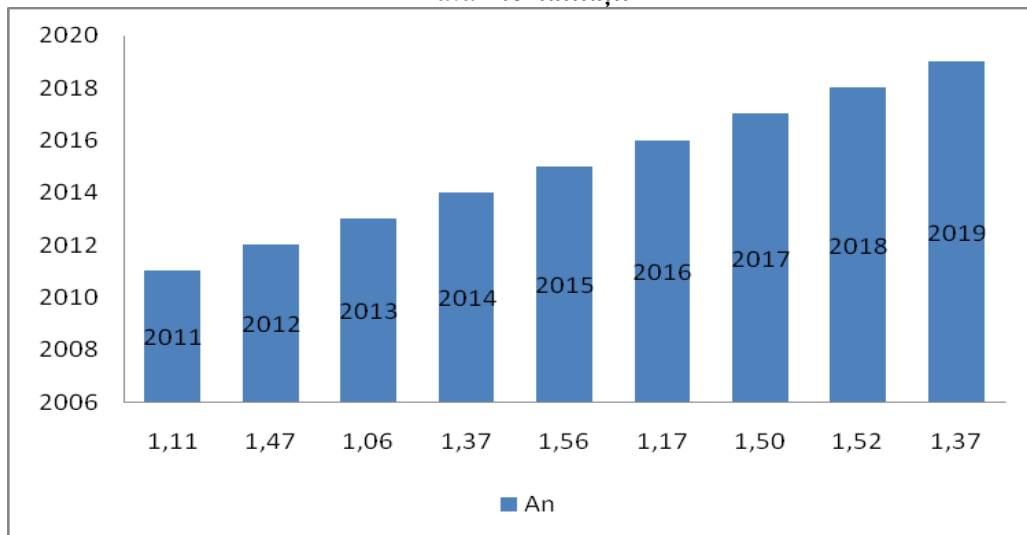
Sursa: INSSE 2019

Rata natalității

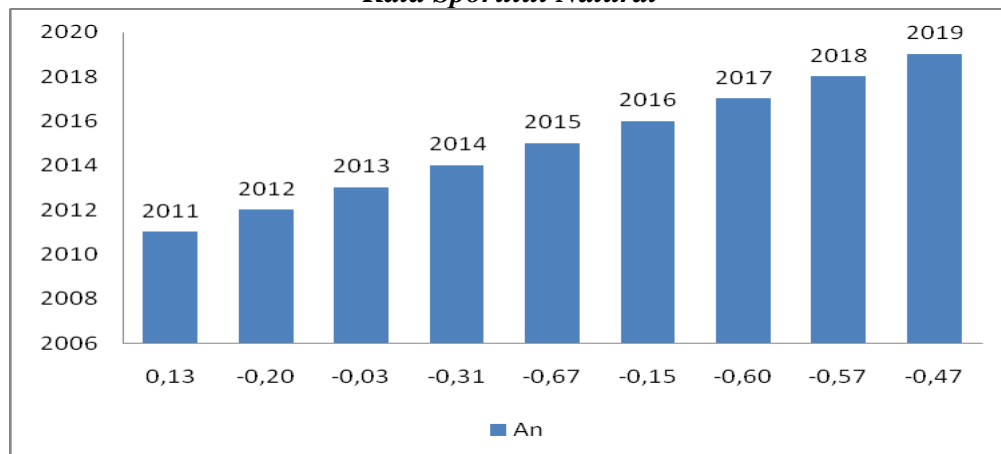


PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 96/214

Rata mortalității



Rata Sporului Natural



Sursa: INSSE 2019

Bilanțul migrator al populației

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

Migrația are două componente, *emigrația* (ieșirile) și *imigrația* (intrările de populație), a căror intensitate se măsoară cu ajutorul a doi indicatori – rata emigrației, respectiv rata imigrației. Prin compunerea acestora se obține *soldul migrator*, care este un indicator al atractivității teritoriului respectiv pentru migranți.

Pe teritoriul comunei Zvoristea, imigrația a fost în general mai mare decât emigrația. Emigrația cunoaște o creștere datorită atracției populației din comuna față de marile centre rurale și față de străinătate.

Valoarea maximă a imigrației a fost înregistrată în anul 2000(16,96%), în timp ce minima în 2003(8,86%).

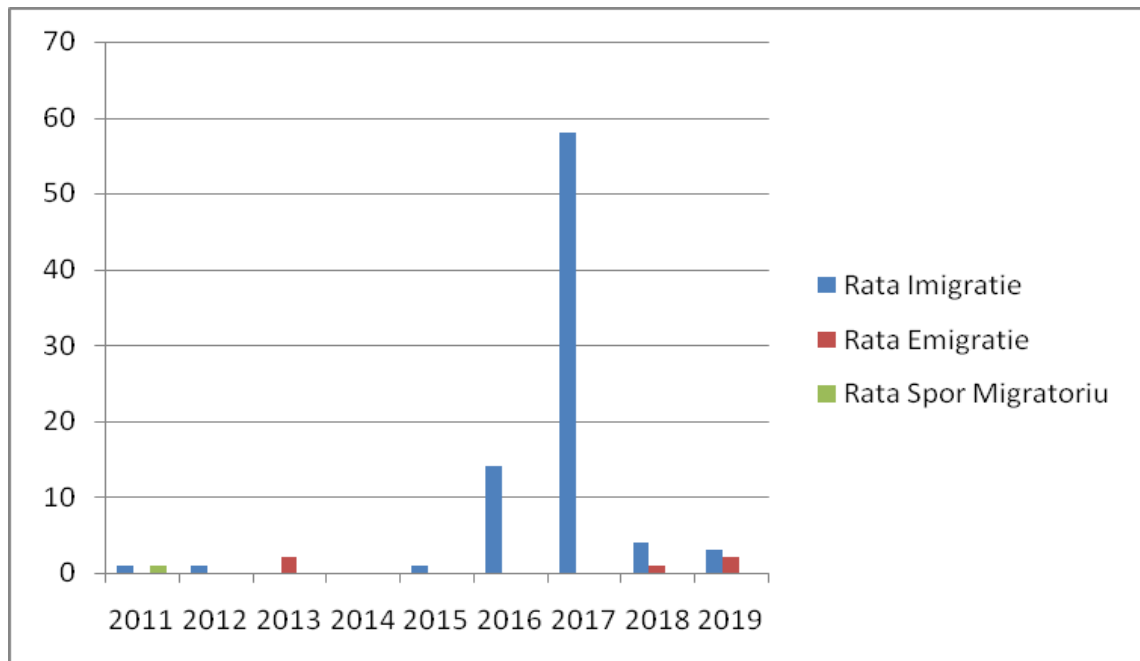
PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 97/214

An	Stabiliri de reședință	Plecări cu reședință	Stabiliri cu domiciliul (inclusiv migrația externă)	Plecări cu domiciliul (inclusiv migrația externă)	Sold Migratoriu
2011	1	0	62	69	-7
2012	1	0	45	72	-31
2013	0	2	56	69	-13
2014	0	0	30	66	-36
2015	1	0	63	64	-1
2016	14	0	82	91	-9
2017	58	0	84	62	22
2018	4	1	83	106	-23
2019	3	2	91	76	15

Sursa: INSSE 2019

An	Rata imigrației (‰)	Rata emigrației (‰)	Rata sporului migratoriu (‰)
2011	1	0	0,1
2012	1	0	0,1
2013	0	2	0,2
2014	0	0	0
2015	1	0	0,1
2016	14	0	0,14
2017	58	0	0,58
2018	4	1	0,4
2019	3	2	1

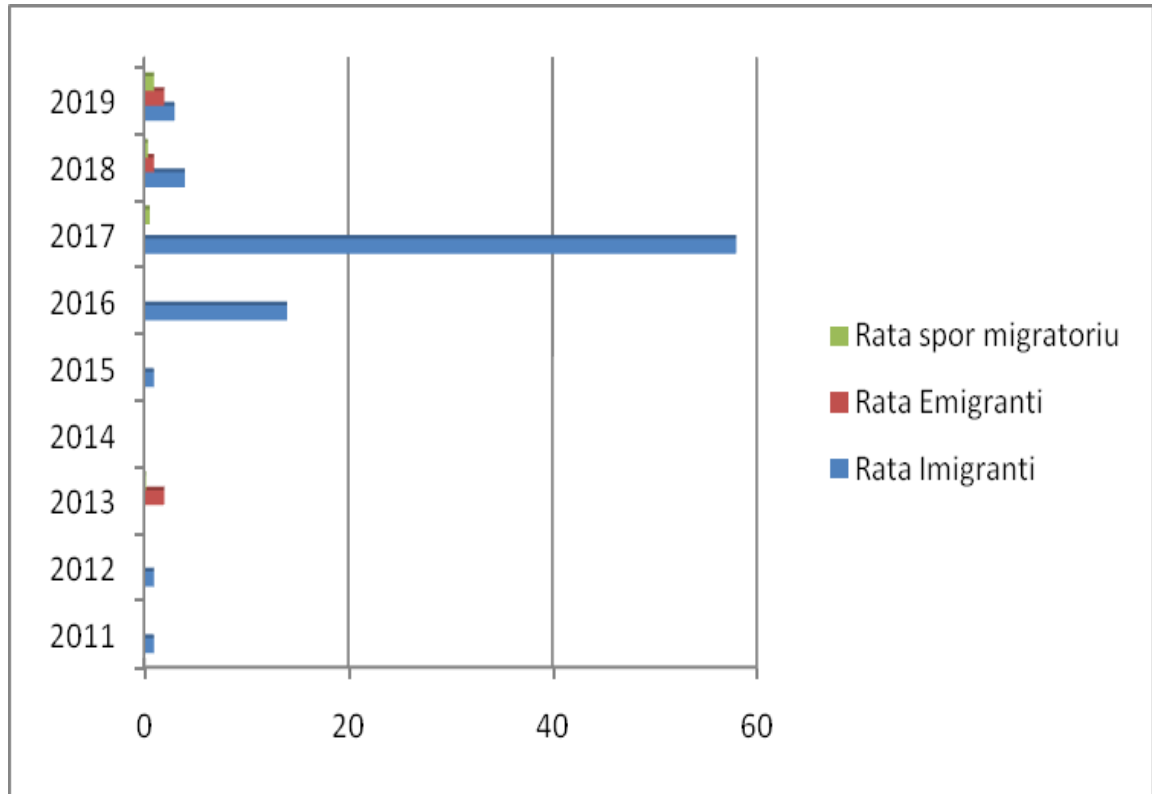
Sursa: INSSE 2019



PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 98/214

În ceea ce privește cealaltă componentă a mișcării migratorii, *emigrația*, aceasta s-a situat în general sub valorile imigrației.

Valoarea maximă a emigrației a fost înregistrată în anul 2013(2%) și în 2019 având aceeași (2%), în timp ce minima în 2011-2012 (0%), și din 2014 până în 2018 (0%).



Sursa: INSSE, 2019

Bilanțul migratoriu al populației comuna Zvoristea prezintă așadar o dinamică predominant negativă, deși oscilantă, pe durata intervalului analizat, cu diferențele specifice fiecărei etape. Valorile au fost negative, cu excepția anilor 2011, 2012, 2015, 2017.

Mobilitatea populației este relativ greu de cuantificat în ansamblul său, întrucât statisticile pe care le avem la dispoziție nu cuprind decât acele mișcări înregistrate oficial de către serviciul de evidența populației, ignorând o parte importantă a migrațiilor, respectiv pe cele care au ca scop găsirea unui loc de muncă în străinătate, și care se desfășoară pe o perioadă de timp nedeterminată, de regulă.

În general, migranții sezonieri nu au forme legale de muncă, astfel încât familiile sunt reticente în a declara plecările, nivelul real al migrației fiind greu de stabilit cu certitudine.

Cea mai însemnată parte a emigrației este deci reprezentată de migrația internațională, respectiv de persoanele care pleacă să lucreze cu contracte la termen sau sezonier fără angajamente contractuale.

Bilanțul real al populației

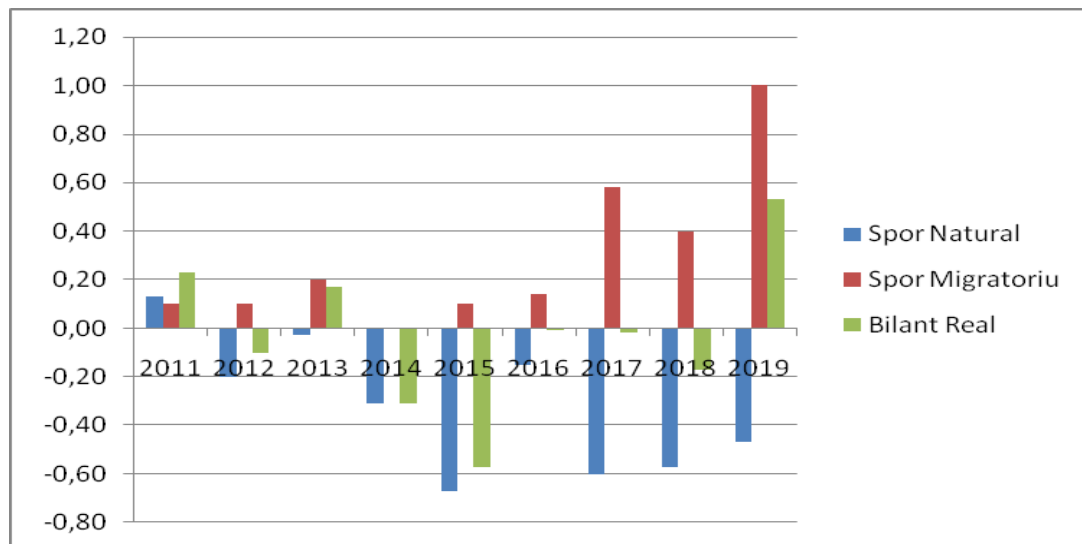
Bilanțul (soldul) real al populației se obține prin însumarea soldului mișcării naturale cu cel al mișcării mecanice a populației, și determină dinamica globală a populației teritoriului supus studiului.

În perioada 2011-2019, bilanțul real al populației comunei Zvoristea a cunoscut sușuri și coborâșuri. În rest, valorile au fost cuprinse între (-0.57 și 0.23)

Contribuția cea mai pregnantă a fost cea a sporului migratoriu fapt ce s-a reflectat în rata bilanțului real.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 99/214

An	Spor Natural (‰)	Spor Migratoriu (‰)	Bilanț Real (‰)
2011	0,13	0,10	0,23
2012	-0,20	0,10	-0,10
2013	-0,03	0,20	0,17
2014	-0,31	0,00	-0,31
2015	-0,67	0,10	-0,57
2016	-0,15	0,14	-0,01
2017	-0,60	0,58	-0,02
2018	-0,57	0,40	-0,17
2019	-0,47	1,00	0,53



Sursa: INSS

2.5.4 Resursele umane

Resursele de muncă disponibile ale populației cuprind persoanele cu vârsta între 15-59 ani, atât în cadrul populației feminine, cât și al celei masculine.

Comparând populația din cele două subgrupe ale populației în vârstă de muncă - 20-39 ani și 40-59 ani, se remarcă faptul că atât în anul 2011, cât și în 2020 segmentele de vârstă se află într-un raport , favorabil pentru vârstele adulte din eșalonul inferior, ceea ce denotă faptul că teritoriul Comunei Zvoristea dispune de capital uman.

AN	20-39	40-59	RAPORT
2011	1817	1255	1.45
2018	1647	1708	0.96

sursa: DJS Suceava

Disponibilul actual și de perspectivă de resurse umane poate fi estimat utilizând și raportul de substituție a populației, calculat prin raportarea populației cu vârsta între 15-24 de ani la segmentul de vârstă 55-64 de ani.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	

pag. 100/214

AN	15-24	55-64	RAPORTUL DE SUBSTITUTIE %
2011	835	548	1.52
2018	892	511	1.75

Sursa: DJS Suceava, 2020

Raportul de substituție este net în favoarea grupei tinere, în creștere în 2018, arătând că forța de muncă va fi înlocuită în mod satisfăcător.

Profilul ocupațional al populației

În structura populației active, la recensământul din 2011, cea mai mare pondere era deținută de categoria populației ocupate. De remarcat este ponderea mare a populației aflate în căutarea primului loc de muncă, ceea ce denotă mari dificultăți de inserare pe piața muncii a tinerilor.

Populația activă - total, din care:	6141
Persoane ocupate	2949
Șomeri în căutarea altui loc de muncă	65
Șomeri în căutarea primului loc de muncă	90

Sursa: RPL 2020

În categoria populației inactive sunt incluse casnicele, pensionarii, elevii și studenții, dar și persoanele întreținute. La ultimul recensământ, structura populației inactive a Comunei Zvoristea, elevii/studenții constituiau categoria dominantă, urmași destul de îndeaproape de pensionari și casnice.

Populația întreținută de alte persoane ocupă următorul loc, ca și pondere, în timp ce persoanele cu altă situație economică și cele întreținute de stat dețin ponderi mult mai mici din populația inactivă.

Structura acestora reflectă atât particularitățile structurii demografice pe vârste a teritoriului, cât și dificultățile economice cu care se confruntă în privința pieței forței de muncă.

Populație	Nr. Persoane
Populația inactivă, total, din care:	6141
Elevi	1214
Pensionari	970
Casnice	M10+29F
Întreținute de alte persoane	728
Întreținute de stat sau de alte organizații private	28
Cu altă situație economică	58

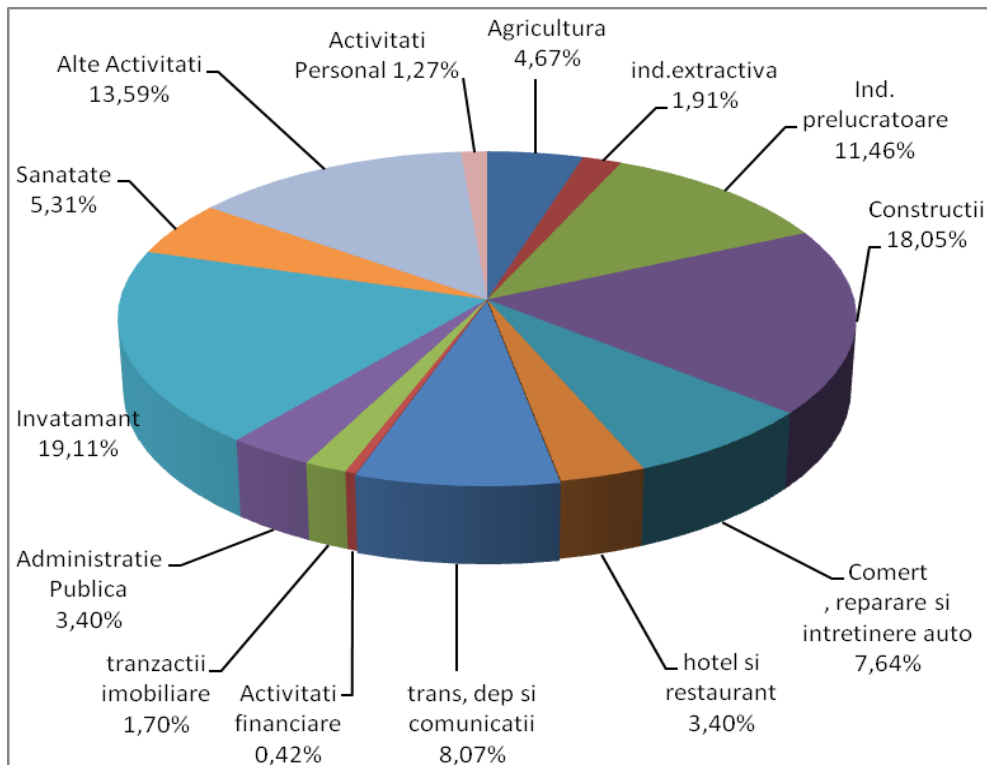
Sursa: RPL 2020

În ceea ce privește ocuparea pe ramuri CAEN de activitate, din datele obținute la ultimul recensământ, un prim aspect care se detașează este că cele mai multe persoane erau încă ocupate în agricultură, lucru explicabil în condițiile în care localitatea avea încă la acel moment un statut rural. De asemenea, se remarcă ponderea mare a populației ocupate în invatamant (19,11%) și în construcții (18,05%)

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 101/214

Activități	Număr de persoane	% din populația totală
Agricultură, silvicultură și vânătoare	22	4,67%
Industria extractivă	9	1,91%
Industria prelucrătoare	54	11,46%
Construcții	85	18,05%
Comerț, repararea și întreținerea autoveh. și a bunurilor personale și casnice	36	7,64%
Hoteluri și restaurante	16	3,40%
Transporturi, depozitare, comunicații	38	8,07%
Activități financiare	2	0,42%
Tranzacții imobiliare, închirieri și servicii prestate întreprinderilor	8	1,70%
Administrația publică	16	3,40%
Învățământ	90	19,11%
Sănătate și asistență socială	25	5,31%
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	64	13,59%
Activități ale persoanelor angajate în gospodării personale	6	1,27%
TOTAL	471	100,00%

Sursa: RPL, 2020



Sursa: RPL 2020

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 102/214

Navetismul

Navetismul este facilitat de mijloacele de transport în comun ce deserveșc teritoriul, respectiv tren și maxi-taxi.

Nivelul șomajului

Disponibilul de forță de muncă este calculat de către A.J.O.F.M. ca fiind populația cu vârșta cuprinsă între 18-62 de ani care participă la activități productive retribuite, conform legislației în vigoare.

Din datele înregistrate la recensământul populației din 2011 reiese faptul că populația activă din Zvoristea se cifra la 2949 persoane, din care un număr de 155 persoane sunt înregistrate ca șomeri, Dintre aceștia, cea mai mare parte (65persoane) sunt șomeri aflați în căutarea unui alt loc de muncă, în urma disponibilizărilor, iar restul sunt tineri în căutarea primului loc de muncă.

Ponderea șomerilor este explicabilă prin disponibilizările care au avut loc în urma închiderii unor unități economice din comuna, precum și prin faptul că nu există suficiente unități economice, care să ofere locuri de muncă pentru tinerii absolvenți. Numărul relativ mare de tineri aflați în căutarea primului loc de muncă atestă faptul că există discrepante între cererea de forță de muncă și calificarea forței de muncă existente. Dificultățile întâmpinate la inserția pe piața locală a muncii îi determină pe foarte mulți dintre ei fie să migreze spre alte orașe, fie să plece în străinătate temporar (sezonier) pentru muncă în țări ca Italia, Spania, Grecia, etc.

Este necesar de menționat că datele statistice cuprind doar șomerii înregistrați ca atare la Oficiul Forțelor de Muncă, astfel încât la aceștia se adaugă șomerii neînregistrați, care se ocupă de agricultură pentru a subzista („șomajul ascuns”). Pe de altă parte, o parte din șomerii înregistrați pot lucra fără forme legale, fie în zonă, fie în străinătate, chiar dacă figurează în cadrul populației șomere.

Aprecieri asupra pieței muncii

Piața muncii este definită de cele două componente: oferta de forță de muncă, reprezentată de populația aptă de muncă, respectiv cererea de forță de muncă, sau unitățile economice angajatoare.

Atât capitolul privind potențialul economic al orașului, cât și profilul ocupațional au relevat faptul că teritoriul comunei zvoristea , prin predominanța activităților industrial-agrară, nu este în totalitate conformă cu tipologia localităților rurale. Și piața muncii prezintă așadar caracteristici tipice.

Cea mai mare pondere din cererea de forță de muncă este localizată în sectorul industriei, unitățile funcționale având profiluri diversificate.

În ceea ce privește celelalte sectoare economice, o dezvoltare îmbucurătoare au cunoscut-o în ultimii ani activitățile din domeniul construcțiilor, precum și transporturile rutiere de mărfuri și persoane și în corelație cu acestea, serviciile de reparație și întreținere a automobilelor. De asemenea, comerțul și alimentația publică sunt reprezentate în teritoriu, dar numărul lor și specificul nu sunt suficiente pentru o localitate cu statut rural. În comuna sunt prezente și o serie de servicii specifice mediului rural, cum ar fi cele de consultanță în domeniul afacerilor și management.

Cu toate că unitățile industriale și cele din domeniul serviciilor au crescut numeric și s-au diversificat, ele nu reușesc să rețină în comuna tinerii cu studii superioare și nici să absoarbă excedentul de forță de muncă neocupată.

Agricultura este practică în cea mai mare parte în sistem individual, în exploatații private, productivitatea fiind în acest caz mai mică și recoltele utilizate în gospodăriile proprii sau ca produse de comerț agro-alimentar. Chiar și unitățile tip fermă sunt de dimensiuni mici și nu au mulți angajați.

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

Se poate aprecia că resursele umane din comuna sunt utilizate în mod insuficient, fapt care determină pe de o parte migrația populației ,creșterea presiunii agricole și a ratei de activitate în agricultură, iar pe de alta un anumit grad de repulsivitate a comunei generată de lipsa locurilor de muncă.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 103/214

Disfuncționalități

Populația Comunei Zvoristea reprezintă elementul organizator al spațiului studiat, astfel încât starea sa actuală și dinamica trebuie să coordoneze măsurile Urbanistice preconizate în cadrul acestui plan.

Analiza relativ detaliată asupra populației relevă o serie de disfuncționalități ale populației sub aspect demografic, social, profesional și economic. Elementele esențiale care se constituie în direcții prioritare de intervenție sunt sintetizate mai jos:

- Manifestarea incipientă a fenomenului de îmbătrânire a populației în relație cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere și cu diminuarea natalității;
- Emigrația internațională „ascunsă”, greu de cuantificat datorită lipsei formelor legale de muncă și reședință;
- Ponderea redusă a salariaților din totalul populației active, care se traduce printr-un nivel scăzut al veniturilor din activități remunerate;
- Raport de dependență socială foarte ridicat
- Ponderea mare a șomajului în rândul tinerilor;
- Proporția mare a populației active într-o agricultură de subzistență;
- Dezvoltarea insuficientă a serviciilor și activităților din sectorul terțiar;
- Cererea insuficientă de forță de muncă
- Accesul redus la facilități de conversie/reconversie profesională.
- Inadvertențe la nivelul înregistrării datelor și a evidenței exacte a populației;
- Accesul insuficient la servicii sanitare;

2.6.CIRCULAȚIA (ORGANIZARE CIRCULATIE)

2.6.1. Starea tehnică - Viabilitatea și capacitatea portantă a drumurilor

Drumurile naționale constituie rețeaua principală de căi de transport a României, asigurând legătura între principalele localități ale țării. Rețeaua de drumuri județene leagă centrele principale la nivel de județ, având rolul de a colecta și dirija către drumurile naționale traficul rutier local.

Rețeaua stradală ce străbate comunei zvoristea este distribuită în mod judicios în funcție de normativ, cât și de necesarul de căi comunicație din interiorul teritoriului administrativ.

2.6.1.1. Căi de circulație rutieră

Rețeaua de drumuri ale satelor componente comuna zvoristea este de tip ramificat. În centrul orașului se intersectează trei artere importante care traversează zona centrală și anume:

- DN29A ZVORISTEA - SUCEAVA
- DN29A ZVORISTEA -DOROHOI
- DJ 291A ZVORISTEA- SIRET
- DJ 208A-SLOBOZIA - SUCEAVA

Calitatea căilor rutiere lasă de dorit în ceea ce privește străzile comunale, greu practicabile în timpul dezghețului de primăvară, a perioadelor cu precipitații, pe timpul iernii. De-a lungul unora dintre străzile comunale nu există rigole pentru preluarea apei rezultate din topirea zăpezilor și din precipitații.

Transporturile de călători au sporit, ca urmare a dezvoltării companiilor private de transporturi de călători. Companiile de transport asigură circulația călătorilor pe diverse trasee, în diverse direcții. Transportul în comun este asigurat de rute maxi-taxi din/suceava la zvoristea și retur . Transporturilor de

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 104/214

călători li se adaugă transporturile de mărfuri, care au luat amploare o dată cu dezvoltarea industriei și comerțului din comuna.

2.6.1.2 Circulația aeriană

Circulația aeriană se asigură prin aeroportul Suceava-Salcea care se află la o distanță de 25 km. Aeroportul oferă curse regulate către: București, Londra, Roma, Bologna, Bergamo dar și curse regulate pe perioada verii către: Antalya, Bodrum, Zakynthos.

2.6.1.3. Circulația feroviară:

Nu este cazul

2.6.2. Disfuncționalități

- multe din străzile comunale nu sunt modernizate, având îmbrăcăminte de pietriș;
- Apa pluvială se scurge deficitar.
- insuficiența numărului de treceri pentru pietoni.
- Intersecțiile nu sunt amenajate corespunzător.
- Locurile de parcare nu sunt amenajate corespunzător.
- Drumurile județene din administrarea consiliilor locale se regăsesc într-o stare avansată de degradare..
- Nu sunt amenajate piste pentru cicliști.
- Stațiile pentru mijloacele de transport în comun nu sunt amenajate corespunzător.
- Animalele sunt lăsate nesupravegheate pe marginea drumurilor județene.

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

2.7.1. Caracteristici ale zonelor funcționale

În componența intravilanului existent în localitățile: Zvoristea, Stanca, Buda, Dealu, Stracuta, Poiana, Serbanesti si Slobozia

Toate localitățile componente au în intravilan zone de lotizări cu diferite funcțiuni: locuire, agricolă, unități economice, unități de gospodărie publică și echipare edilitară, depozitarea deșeurilor, etc.

2.7.1. 1 Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare

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

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

Rezultatele studiilor efectuate la Primăria Zvoristea cât și informațiile furnizate de Direcția Județeană de Statistică Suceava pentru fondul de locuințe în intervalul 2011 – 2020 sunt prezentate în tabelul care urmează:

Evoluția fondului de locuințe pentru Comuna Zvoristea între anii 2011 - 2020:

	2011	2020
Locuințe existente - număr total, din care:	2870	2980
- locuințe în proprietate majoritară de stat	116	116
- locuințe în proprietate majoritară privată	2754	2864

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 105/214

	2016	2017	2018	2019
Locuințe terminate - total	44	14	13	27
Locuințe terminate din fonduri publice				
Locuințe terminate din fonduri private	44	14	13	27
Locuințe terminate din fondurile populației	0	0	0	0

Din toată suprafața intravilană de 17,5 ha. alocată zonei de utilitate publică 13,1 ha. sunt terenurile pe care sunt amplasate construcțiile și amenajările de utilitate publică, iar diferența de 4,4 ha. este aferentă drumurilor ce străbat intravilanul .

1 Zona de gospodărie comunală cu subzonele pentru cimitire și de colectare a deșeurilor se vor organiza corelat cu concluziile studiului de impact asupra mediului și vor ține seama de structura etnică și confesională a localității.

1 Zona pentru spații verzi și de agrement reprezentată într-o concepție simplistă numai de dotările sportive și spațiile verzi(parcuri), dar în viziunea PUG- ului actualizat, trebuie inventariate toate zonele de la marginea pădurilor, de pe malul apelor și a râului Șiret și punerea lor în valoare ca zone pentru dezvoltarea turismului și Zona aferentă căilor de comunicații preia din PUG-ul inițial toate categoriile de drumuri descrise în capitolele anterioare, fiind făcute prescripții speciale pentru drumurile (ulițe, drumuri comunale, alei) în extinderea de extravilan pe porțiunile adiacente drumului național. în aceste zone accesul la DN se face prin drumuri colectoare ce colectează fluxurile noi formate cu respectarea zonelor de siguranță și protecție descrise mai sus.

1 Zona activităților economice (industriale și agricole) sunt delimitate, inclusiv subzonele de protecție (de mediu, sanitar) impuse de activitățile ce se desfășoară pe amplasamente. în cadrul zonelor pentru activități economice trebuiesc introduse și zonele pentru turism, acesta devenind în ultimii ani și în uniunea europeană, ramura economică ce a relansat economiile naționale indiferent de nivelul lor de dezvoltare.

Aceste zone astfel delimitate trebuie să permită extinderea rețelelor de utilități și trebuie prinse în planurile de dezvoltare aferente acestora.

Pe baza zonificării funcționale stabilite la PUG-ul inițial, cu corecțiile pentru reglarea existentului, s-a întocmit Bilanțul Teritorial Propus redat mai jos care cuprinde zonele funcționale prezentate mai sus, inclusiv evoluția ponderilor în intravilanul propus a zonelor funcționale:

Astfel cele mai reprezentative modificări le-au avut terenurile libere, mai ale pe baza suprafețelor noi introduse care au crescut cu 64%, zona aferentă locuințelor și locuințelor complementare crește cu circa 26%.

Caracteristici:

- fondul construit este format în cea mai mare parte din case dezvoltate pe parter, P, iar construcțiile din zona centrală și cele mai recente sunt de tip P+1+M;
- schema funcțională este cea tradițională pentru aceste locuri: un hol cu două până la cinci încăperi, cu bucătăria în interior dar și/sau separat într-o anexă;
- materiale de construcție - gama materialelor este diversificată, în cea mai mare parte lemn, cărămidă, ciment, dar și materiale moderne pentru izolare (rigips, vată de sticlă, OSB, panouri de polistiren);
- din punct de vedere al dotărilor edilitare al locuințelor din oraș, se poate menționa gradul redus de dotare.

Destinația construcțiilor :

- locuințe **91,0%**
- social - culturale **5,0%**
- agrozootehnice și industriale **4,0%**

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 106/214

Materiale de construcție:

- lemn **60,0 %**
- zidărie, beton **40,0 %**

Caracteristici de amplasament:

- perioada de colț $T_c=0,7$ sec
- accelerația terenului pentru proiectare pentru cutremure având intervalul mediu de recurență IMR = 100
ANI $a_g = 0,16g$
- terenul bun de fundare este situat la cca. (-0,80) - (-1,20) m de la CTN, având caracteristici complexe, fiind în mare parte leossoid, sensibil la umezire;
Regimul climato – meteorologic specific arealului geografic căruia îi aparține județul Suceava impune încadrarea în zona C – după STAS 10101/21-92 și zona B după STAS 10101/20-92.

Gradul de asigurare și de risc privind rezistența și stabilitatea actuală a fondului construit. Atât ca urmare a deteriorării elementelor structurale provocate de seisme, cât și datorită vechimii clădirilor, se apreciază că fondul construit prezintă următoarele grade de asigurare și de risc:

- R=0.50 **50%**
- R=0.25 - 0.5 **30%**
- R=0.10 - 0.25 **20%**
- R_{SI} **40%**
- R_{SII} **25%**
- R_{SIII} **25%**
- R_{SIV} **10%.**

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

Disfuncționalități:

- Unele locuințe noi se realizează fără a avea la bază un proiect și asistență minimă de specialitate în realizarea lor;
- Dezvoltarea redusă a echipării edilitare:
 - ✧ majoritatea gospodăriilor se alimentează cu apă din fântâni a căror grad de potabilitate nu este întotdeauna acceptabil;
 - ✧ lipsa sistemului centralizat de canalizare care să colecteze apele uzate menajere de la populație și de la unitățile administrative și industriale existente în oraș;
 - ✧ orașul, și implicit locuințele, nu sunt racordate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale,
 - ✧ doar o mică parte dintre locuințe dispun de instalații sanitare și de furnizare a apei calde în locuință;
 - ✧ telecomunicațiile și serviciile au o slabă dezvoltare;
 - ✧ încălzirea în mediul rural se face în totalitate cu sobe cu combustibili solizi.

2.7.1.2. Zona pentru instituții publice și servicii

Funcțiunile existente în cadrul zonei centrale sunt cele specifice - obiective social-culturale: primărie, poștă, instituții de învățământ, dispensar, poliție, instituții de cultură, instituții de cult. dispensare veterinare , magazine mixte , camine de batrani etc.

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

- ***Primăria***

Funcționează în comuna zvoristea într-o clădire parter + 1 etaje, executată din materiale durabile, în stare bună de funcționare. Imobilul este amplasat în zona centrală a localității.

- ***Căminul cultural***

Funcționează caminul . renovat recent in 2018

- ***Servicii medicale***

Pe teritoriul comunei zvoristea se află un dispensar uman

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 107/214

În oraș mai funcționează și trei farmacii în sector private și un cabinet veterinar.

- **Poșta**

Comuna Zvoristea este deservit de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Suceava

În domeniul telecomunicațiilor, comuna zvoristea aparține de Centrul Regional de Telecomunicații Bacău, Direcția Județeană de Operațiuni Suceava. comuna zvoristea dispune de centrală telefonică automată proprie.

Comuna Zvoristea dispune atât de rețea de telefonie fixă digitală cât și de acces la rețelele de telefonie mobilă Orange, Vodafone, Cosmote. Pe lângă acces la telefonie Mobilă, orașul dispune și de acces la Internet atât prin RomTelecom (Click Net) cât și rețeaua Orange care furnizează semnal 3G +4G pentru Internet mobil. Există de asemenea firme specializate în servicii de telecomunicații – TV prin cablu și Internet.

- **Biserici:**

În comuna zvoristea există 6 biserici ortodoxe, 1 biserică penticostală,

- **Unități de învățământ:**

În prezent în Comuna Zvoristea există 6 școli, grădinițe și un grup școlar iar personalul didactic este în totalitate calificat

2.7.1.3. Zona de gospodărie comunală

Deșeurile menajere sunt colectate, preluate și transportate la platforma de depozitare de către SC RITMIC COM SRL Ilișești, cu care Primăria Zvoristea are încheiat un contract de prestări servicii.

Deșeurile de origine animală sunt preluate de către SC MONDECO SRL, Str Calea Unirii, nr 22, incinta corp MALL, locație EB1 Suceava, cu care primăria are încheiat un contract de prestări servicii. Fiecare localitate din componența U.A.T. Zvoristea are un cimitir.

2.7.1.4. Zona căilor de transport

Zona căilor de transport este formată din :

- *căile de transport rutiere:*

Rețeaua căilor de transport rutiere reprezintă 5.2% din teritoriul intravilan al Comunei. Teritoriul Comunei Zvoristea este străbătut de următoarele drumuri clasate: DN 29A SI DJ291A DJ 208A

2.7.1.5. Zona de agrement, spațiu verde

Suprafața totală a spațiilor verzi inclusiv cimitirele este de 172295,5 mp rezultand 28,1 mp/cap de locuitor. Spațiile verzi cuprind parcuri, cimitire, liziere, paduri de agrement, baze sportive, spatii verzi afrente lăcașelor de cult precum și spații verzi aferente instituțiilor publice.

In Comuna Zvoristea se regaseste un parc precum si un teren de sport

O situatie mai detaliata a spatiilor verzi este prezentată în paginile urmatoare
Situatia spatiilor verzi din Comuna Zvoristea si satele componente se prezinta astfel:

I. Sat Zvoristea

1. Cimitirul din Zvoristea (10305 mp)

- **Adresa:** Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea

- **Forma de Proprietate: Publica**

- **Vecinatati: N- 54DC**

S- proprietăți particulare

E- DN 29A

W- proprietăți particulare

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 108/214

-Vegetatie: ierburi, tufe.

-Constructii: PECO

2. Biserica Adormirea Maici Domnului (5854 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți particulare

S- proprietăți particulare

E- proprietăți particulare

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: ierburi, tufe, meri ,tei.

-Constructii: AZIL DE BATRANI

3. Teren de sport (11217 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți publice

S- proprietăți particulare

E- DN 29A

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: ierburi, tufe .

-Constructii: Primaria Zvoristea , Polita si Scoala Gimnaziala

4. Parc (1711 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți publice

S- proprietăți particulare

E- DN 29A

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: ierburi, tufe .

-Constructii: Primaria Zvoristea , Polita si Scoala Gimnaziala

5. Scoala Gimnaziala (3651 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți particulare

S- proprietăți particulare

E- DN 29A

W- proprietate Publica

-Vegetatie: ierburi, tufe .

-Constructii: Primaria Zvoristea , Polita si Scoala Gimnaziala

6. Targ (OBOR) (7730 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- DN 29A

S- proprietăți particulare

E- DN 29A

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 109/214

- W- proprietate Publica
- Vegetatie: ierburi, tufe .
- Constructii: **Biserica lem , Peco.**

7. Drum DN 29A Zvoristea (16205 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- proprietăți particulare
S- DN 29A
E- Proprietati pulcie + particulare
W- DJ291A+DC54
- Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, pomi fructiferi
- Constructii: **Biserica lem , Peco. Primarie , scoala gimnaziala , Biserica etc.**

8. Drum DJ 291A Zvoristea (1800 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- proprietăți particulare
S- DN 29A
E- Proprietati pulcie + particulare
W- proprietăți particulare
- Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, pomi fructiferi
- Constructii: **Nici o constructie**

9. Maluri de protecție Raul Leah (2900 mp)

- Adresa: Sat Zvoristea , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- proprietăți particulare
S- proprietăți particulare
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- Vegetatie: Ierburi, arini, rachiti , tufe.
- Constructii: **Nici o constructie**

II. Sat Dealu

1. Cimitirul Dealu (7577 mp)

- Adresa: Sat Dealu , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- proprietăți particulare
S- DJ 291A
E- DN 291A
W- proprietăți particulare
- Vegetatie: ierburi, tufe, meri.
- Constructii: **Biserica Ortodoxa**

2 Biserica Ortodoxa (2643 mp)

- Adresa: Sat Dealu , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 110/214

- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare si publice
- S- DJ 291A
- E- DJ 291A
- W- proprietăți particulare
- Vegetatie:** ierburi, tufe, meri.
- Constructii:** : **PROPRIETATI PARTICULARE (Case)**

3. Culuar de protectie (7350 mp)

- **Adresa:** Sat Dealu , Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare si publice
- S- DJ 291A
- E- DJ 291A
- W- proprietăți particulare
- Vegetatie:** ierburi, tufe, meri.
- Constructii:** : **PROPRIETATI PARTICULARE (Case)**

III. Sat Buda

1. Drum DJ 291A Buda (11055 mp)

- **Adresa:** Sat Buda , Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare + Publice
- S- proprietăți particulare
- E- proprietăți particulare+ publice
- W- proprietăți particulare
- Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi, pomi fructiferi, ierburi.
- Constructii:** **Nici o constructie**

2. Scoala Buda (2694 mp)

- **Adresa:** Sat Buda , Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
- S- DJ 291A
- E- proprietăți particulare
- W- proprietăți particulare
- Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi, pomi fructiferi, ierburi.
- Constructii:** **Nici o constructie**

3. Biserica Pendicostala (709 mp)

- **Adresa:** Sat Buda , Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
- S- DN 29A
- E- proprietăți particulare
- W- proprietăți particulare
- Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi, pomi fructiferi, ierburi.
- Constructii:** **Nici o constructie**

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 111/214

IV. Sat Stanca

1. Maluri de protecție (3863 mp)

- Adresa: Sat Stanca , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- proprietăți particulare
S- proprietăți particulare
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plop, arini, rachit pomi .
- Constructii: **Nu exista constructii**

2. Scoala Stanca (1992 mp)

- Adresa: Sat Stanca , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- DC 54 A
S- proprietăți particulare
E- proprietăți particulare
W- DC 54A
- Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plop .
- Constructii: **Nu exista constructii**

V. Sat Stancuta

1. Maluri de protecție Stancuta (3700 mp)

- Adresa: Sat Stancuta , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- proprietăți particulare
S- proprietăți particulare
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plop, arini, rachit .
- Constructii: **Nu exista constructii**

2. Biserica STANCUTA (1001 mp)

- Adresa: Sat STANCUTA , Comuna Zvoristea
- Forma de Proprietate: **Publica**
- Vecinatati: N- proprietăți particulare
S- DC 54A
E- DC 54A
W- proprietăți particulare
- Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plop .
- Constructii: **Nu exista constructii**

VI. Sat Poiana

1. Cimitir (4142 mp)

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 112/214

- **Adresa:** Sat Poiana, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
S- DC 54A
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi .
- **Constructii:** Nu exista constructii

2. Biserica Ortodoxa (1729 mp)

- **Adresa:** Sat Poiana, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- DC54A
S- proprietăți particulare
E- proprietăți particulare
W- DC 54A
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi ,tei.
- **Constructii:** Nu exista constructii

3. Scoala Poiana (2911 mp)

- **Adresa:** Sat Poiana, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
S- proprietăți particulare
E- DC 54A
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi ,tei.
- **Constructii:** Nu exista constructii

4. Maluri de protecție raul Stancuta (3000 mp)

- **Adresa:** Sat Poiana, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
S- proprietăți particulare
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi ,tei, arini, rachiti.
- **Constructii:** Nu exista constructii

5. Maluri de protecție raul Stancuta (2865 mp)

- **Adresa:** Sat Poiana, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
S- proprietăți particulare
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi ,tei, arini, rachiti.
- **Constructii:** Nu exista constructii

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 113/214

VII. Sat Slobozia

1. Cimitir (2660 mp)

- **Adresa:** Sat Slobozia, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
S- Proprietate Publica
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi .
- **Constructii: Biserica Ortodoxa**

2. Biserica (1020 mp)

- **Adresa:** Sat Slobozia, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietate publica
S- Proprietate particulare
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi .
- **Constructii: Biserica Ortodoxa**

3. Scoala (1900 mp)

- **Adresa:** Sat Slobozia, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietati particulare
S- Proprietate particulara
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi .
- **Constructii: Nu exista constructii**

4. Maluri de protectie raul stancuta (5000 mp)

- **Adresa:** Sat Slobozia, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietati particulare
S- proprietati particulare
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare
- **Vegetatie:** Ierburi, salcâmi, plopi. rachiti , arini .
- **Constructii: Nu exista constructii**

VIII. Sat Serbanesti

1. Cimitir (3034 mp)

- **Adresa:** Sat Serbanesti, Comuna Zvoristea
- **Forma de Proprietate: Publica**
- **Vecinatati:** N- proprietăți particulare
S- **DJ 291A**
E- proprietăți particulare
W- proprietăți particulare

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 114/214

-Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, tufe.

-Constructii: Scoala Gimaziala

2. Scoala Gimaziala (4841 mp)

- Adresa: Sat Serbanesti, Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți particulare

S- proprietăți particulare

E- proprietăți particulare

W- DJ 291A

-Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, tufe.

-Constructii: Nu exista constructii

3. Biserica Ortodoxa (1585 mp)

- Adresa: Sat Serbanesti, Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți particulare

S- proprietăți particulare

E- proprietăți particulare

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, tufe.

-Constructii: Nu exista constructii

4. Biserica Pendicostala (756 mp)

- Adresa: Sat Serbanesti, Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți particulare

S- proprietăți particulare

E- proprietăți particulare

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, tufe.

-Constructii: Nu exista constructii

5. Maluri de protecție raul Stancuta(2500 mp)

- Adresa: Sat Serbanesti, Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- proprietăți particulare

S- proprietăți particulare

E- proprietăți particulare

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, tufe, arini, rachiti.

-Constructii: Nu exista constructii

6. Drumul DN 29A Serbanesti (9250 mp)

- Adresa: Sat Serbanesti, Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: Publica

- Vecinatati: N- prorietați Publice

S- proprietăți particulare

E- proprietăți particulare

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 115/214

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, tufe, arini, rachiti.

-Constructii: **Scoala Gimnaziala**

7.Drumul DJ 291A Serbanesti (8220mp)

- Adresa: Sat Serbanesti, Comuna Zvoristea

- Forma de Proprietate: **Publica**

- Vecinatati: N- proprietăți particulare

S- proprietăți particulare

E- proprietăți particulare

W- proprietăți particulare

-Vegetatie: Ierburi, salcâmi, plopi, tufe, arini, rachiti.

-Constructii: **Nu exista constructii**

Suprafete spatii verzi pe cap de locuitor (inclusiv cimitire):

	Suprafața (mp)	Nr. locuitori	mp/locuitor
Zvoristea	61382,97	868	70,7
Buda	14458,48	685	21,1
Serbanesti	27686,13	781	35,4
Poiana	20647,46	852	24,2
Slobozia	13790,49	751	18,36
Stanca	8352,79	685	12,19
Stancuta	8406,4	762	11
Dealul	17570,78	757	23,21
Total	172295,5	6141	28

Total spatiu verde: 172295,5 mp

Total locuitori: 6141

mp/locuitor =28

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 116/214

1.7.2 BILANȚUL TERITORIAL

Bilanț teritorial existent al categoriilor de folosință

	ARABIL	PADURI	APE	DRUMURI	CURTI CONSTRUCȚII	NEPRODUCTIV	FANETE	LIVEZI	PASUNE
EXTRAVILAN	2741	1337	93	10	2	140	9	18	767
INTRAVILAN	1059	0	46	75	249	0	20	0	66
TOTAL	3800	1337	139	85	251	140	29	18,00	833
%DIN total	57,29%	20,16%	2%	1,30%	3,80%	2,11%	0,43%	0,27%	12,57%
TOTAL SUPRAFETE INTRAVILAN	1515								
TOTAL SUPRAFETE EXTRAVILAN	5117								
TOTAL	6632								

Bilanț teritorial existent U.A.T. ZVORISTEA

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	28	14,00
Unități industriale și depozite	1,2	0,30
Unități agro-zootehnice	2,4	1,70
Instituții și servicii de interes public	2,5	0,80
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-
Rutier	13,00	7,90
Feroviar	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	2,00	1,00
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,00
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,50
Destinație specială		
Terenuri libere	132,00	69,00
Ape	7,00	3,80
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	0
TOTAL INTRAVILAN	191,10	100,00

Bilanț teritorial localitatea Poiana

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	63,9	19,00
Unități industriale și depozite	1,2	0,30
Unități agro-zootehnice	2,4	0,70
Instituții și servicii de interes public	2,5	0,80

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 117/214

Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-
Rutier	10,20	3,00
Feroviar	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,20	0,30
Construcții tehnico edilitare	2,00	0,60
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,30
Destinație specială	0,00	-
Terenuri libere	249,40	74,00
Ape	3,40	1,00
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	337,20	100,00

Bilanț teritorial localitatea Buda

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	27,9	16,30
Unități industriale și depozite	1,2	0,70
Unități agro-zootehnice	2,4	1,40
Instituții și servicii de interes public	2,5	1,40
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-
Rutier	11,30	6,50
Feroviar	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,50	0,90
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,20
Gospodărire comunală, cimitire	0,70	0,40
Destinație specială	0,00	-
Terenuri libere	122,00	71,20
Ape	0,00	-
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	171,50	100,00

Bilanț teritorial localitatea Stancuta

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	5,2	7,80
Unități industriale și depozite	1,2	1,50
Unități agro-zootehnice	2,4	3,50
Instituții și servicii de interes public	2,5	3,70
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 118/214

Rutier	5,20	7,90
Feroviar	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,60	0,90
Construcții tehnico edilitare	2,00	3,00
Gospodărire comunală, cimitire	0,00	-
Destinație specială	0,00	-
Terenuri libere	47,90	71,20
Ape	0,30	0,50
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	67,30	100,00

Bilanț teritorial localitatea Slobozia

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	25,7	20,00
Unități industriale și depozite	1,2	1,00
Unități agro-zootehnice	2,4	1,80
Instituții și servicii de interes public	2,5	1,90
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-
Rutier	6,10	4,50
Feroviar	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,00	-
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,60
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,80
Destinație specială	0,00	-
Terenuri libere	87,00	67,40
Ape	1,40	1,00
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	129,30	100,00

Bilanț teritorial localitatea Serbanesti

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	49,1	25,80
Unități industriale și depozite	0	-
Unități agro-zootehnice	1,25	0,60
Instituții și servicii de interes public	2,5	1,30
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-
Rutier	8,40	4,50

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 119/214

Feroviar	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	2,30	1,20
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,10
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,50
Destinație specială	0,00	-
Terenuri libere	122,75	64,60
Ape	0,70	0,40
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	190,00	100,00

Bilanț teritorial localitatea Dealu

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	28,4	13,00
Unități industriale și depozite	0	-
Unități agro-zootehnice	1,5	0,70
Instituții și servicii de interes public	1,2	0,60
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-
Rutier	10,00	4,60
Feroviar	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,90	0,40
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,00
Gospodărire comunală, cimitire	0,70	0,30
Destinație specială	0,00	-
Terenuri libere	174,00	79,40
Ape	0,00	-
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	218,70	100,00

Bilanț teritorial localitatea Stanca

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	18	11,30
Unități industriale și depozite	0	-
Unități agro-zootehnice	1,25	0,80
Instituții și servicii de interes public	1,5	1,00
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-
Rutier	6,60	4,30
Feroviar	0,00	-

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 120/214

Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,70	0,60
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,20
Gospodărire comunală, cimitire	0,00	-
Destinație specială	0,00	-
Terenuri libere	97,15	60,55
Ape	32,30	20,25
Păduri	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	159,50	100,00

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

(1) **Autorizarea executării construcțiilor sau amenajărilor în zonele expuse la riscuri naturale, cu excepția acelor care au drept scop limitarea efectelor acestora, este interzisă.**

(2) în sensul prezentului regulament, prin riscuri naturale se înțelege: alunecări de teren, nisipuri mișcătoare, terenuri mlăștinoase, scurgeri de torenți, eroziuni, avalanșe de zăpadă, deslocări de stânci, **zone inundabile** și altele asemenea, delimitate pe fiecare județ prin hotărâre a consiliului județean, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice.

• Utilizări permise

Construcții și amenajări de orice fel, ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, stații hidrometeorologice, seismice și sisteme de avertizare și prevenire a fenomenelor naturale periculoase, sisteme de irigații și desecări, lucrări de combatere a eroziunii de adâncime, etc.).

• Utilizări permise cu condiții

Orice fel de construcții și amenajări cu respectarea prevederilor Legii nr. 10/1995 și a normelor și prescripțiilor tehnice specifice, referitoare la rezistența și stabilitatea construcțiilor, siguranța în exploatarea și igiena și sănătatea oamenilor, în zonele cu grad de seismicitate ridicat, pe terenuri expuse la umezire, macroporice, în zonele de frig, cu pânză freatică agresivă, neprecizate în prezentul articol.

Se admit de asemenea construcții pe terenurile menționate în alin. (2) al art. 10, **cu condiția eliminării factorilor naturali de risc prin lucrări specifice (desecări, consolidări ale terenului, etc.), aprobate de autoritatea competentă în protecția mediului, sau alte organisme interesate, după caz.**

• Utilizări interzise

Construcții și amenajări în zonele expuse la riscurile naturale menționate în alin. (2) ale prezentului articol, precum și în alte zone în care nu sunt posibile, sau nu sunt admise, de către autoritățile competente în protecția mediului, lucrările de eliminare a factorilor de risc pentru construcții.

Delimitarea zonelor de risc este necesară, întrucât acțiunile de prevenire sau bazate pe cunoașterea detaliată și acceptată a diferitelor grade de risc.

Delimitarea zonelor expuse riscurilor naturale se stabilește prin hotărâre a consiliului județean, respectiv a Consiliului local Zvoristea, pe baza studiilor de specialitate avizate ale organelor administrației publice specializate. Zonele delimitate se preiau în documentațiile de și amenajarea teritoriului și se înscriu în cadastru.

2.8.1 ALUNECĂRI DE TEREN

Conform Legii 575 din 22 octombrie 2002 Secțiunea a 5-a Zone de risc natural, Comuna Zvoristea are un potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren, tip de alunecare, primară.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 121/214

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

Procesele de alunecare sunt însoțite și de fenomene de eroziune de suprafață și liniară, care se accentuează în perioadele ploioase.

Eroziunea areolară (de suprafață) - are drept consecință spălarea părții superioare a solului, până la crearea de mici șanțuri de șiroire. Acest tip de eroziune determină ca solurile să devină mai sărace în elemente nutritive.

Eroziunea liniară (de adâncime) - în acest context, ogașele apar ca cele mai simple forme ale eroziunii liniare, pe versanții cu înclinări de peste 5°. Pe versanții cu înclinări mai mari de 10° eroziunea liniară duce la ravenări, formarea de râpi torențiale.

Cursurile de apă interioare, au caracter torențial, deoarece panta de scurgere este mare, ele având izvoarele în zonele înalte ale teritoriului ucrainean cunoscut sub numele de Codrii Cosminului. Timpul de scurgere și concentrare ale apei provenite de pe versanți este scurt, iar debitul mare favorizează **eroziunea de adâncime**.

Fenomenul de **alunecare** se întâlnește la contactul luncă-deal, dar și în zona mai înaltă. Alunecările sunt stabilizate sau semistabilizate și sunt utilizate preponderent ca pășuni și fânețe. Cu foarte mici excepții de ordin punctual, ele nu pun probleme în ceea ce privește starea lor.

MĂSURI DE PREVENIRE

Cauzele producerii de alunecări de teren sunt atât de origine naturală (perioade cu precipitații deosebit de bogate, mișcări seismice), cât mai ales de natură antropogenă (călcatul și tasarea solului de către animale, pășunatul pe timp umed, primăvara timpuriu și toamna târziu, pășunatul excesiv, distrugerea plantațiilor silvice cu rol de protecție).

În acest sens se impun a fi luate măsuri de prevenire și combatere a acestor fenomene, în ideea reducerii intensității acestora și chiar a stopării lor totale.

Astfel, amenajarea antierozională a solului ar trebui să dea o mai mare atenție organizării, conform legii, a unităților teritoriale de lucru și ameliorare a solului și a drumurilor de exploatare, pentru a asigura condițiile cele mai favorabile aplicării mecanizării lucrărilor agricole pe linia curbei de nivel și a transportului în concordanță cu cerințele de atenuare a proceselor de degradare a solurilor.

În cazul orientării în continuare a parcelelor cu latura lungă pe linia pantei și executarea lucrărilor agricole din deal în vale, eroziunea se va accentua, pierderile de sol fiind proporționale cu valoarea pantei, volumul și caracterul precipitațiilor, structura și textura solului și structura culturilor. Efectuarea lucrărilor pe solul umed, trecerile mecanice repetate, mobilizarea superficială a solului au dus și conduc în continuare la stricarea structurii, dezechilibrarea regimului aerohidric, creșterea tasării și compactării.

Pe pajiști, încărcarea cu animale și pășunatul pe timp umed duc la distrugerea covorului ierbos, tasarea și pulverizarea solului, favorizând reactivarea și declanșarea alunecărilor de teren.

Se impun, astfel, lucrări de nivelare și modelare a terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă de pe versanți și deci, asigurarea unui drenaj natural-extern. Prin modelare trebuie să se asigure condițiile de evacuare a surplusului de apă prin crearea unor debușee de genul celor naturale. Toate drumurile de exploatarea al căror traseu intersectează normal sau oblic linia de scurgere, pe terenurile cu alunecări și eroziune puternică, trebuie să fie prevăzute cu canal marginal.

Se recomandă ca toate canalele înclinate de pe terenurile cu alunecări să fie impermeabilizate, iar consolidarea să fie făcută cu un strat de balast.

Măsurile de prevenire și combatere a excesului de umiditate trebuie să ducă la îmbunătățirea regimului aerohidric al solului și, implicit, la crearea de condiții optime pentru dezvoltarea plantelor.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 122/214

O altă recomandare prevede introducerea sistemelor antierozionale și a culturilor ameliorative și înființarea de plantații silvice cu rol de protecție în zonele afectate de alunecări.

În cazul producerii fenomenelor de alunecare de teren și prăbușiri de teren se vor lua următoarele măsuri :

- evacuarea populației și a bunurilor materiale ;
- relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
- măsuri de căutare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

2.8.2 CUTREMURE

Conform legii nr.575 din 22 octombrie 2001 Secțiunea a V-a –Zone de risc natural Comuna Yvoristea se află în zona cu intensitate seismică VII grade MSK.

Seismicitatea zonei de Nord a Moldovei se datorează mișcărilor tectonice generate cu acumulările de energii potențiale în sistemul de folii existent până la o valoare critică, care depășește rezistența rocilor, moment în care se produce o descărcare bruscă de energie cinetică sau seismică.

Din punct de vedere seismic, teritoriul studiat se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu hipocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de 90 ÷ 150 km și se încadrează conform Codului de proiectare seismică indicativ **P 100-1/2006** (“Reglementări tehnice, Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri”) în zona de hazard seismic cu o valoare a accelerației orizontale a terenului $a_g = 0,16 g$, și o perioadă de colț $T_c = 0,7 sec$.

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

- **Măsuri propuse pentru diminuarea pagubelor în cazul producerii unui seism**

Se precizează referitor la condițiile de amplasare și proiectare și conformare a construcțiilor în raport cu gradul de seismicitate a zonei, că **trebuie respectate, distanțele între clădiri, regimul de înălțime, sistem tehnic constructiv privind structura de rezistență a clădirilor, sisteme de fundare conform Normativului de proiectare aniseismică P100-1-2006.**

- Locuințele cu vechime mai mare și construite din materiale cu rezistență mai slabă (din clasa I de risc seismic) necesită următoarele măsuri:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;
- reparații și consolidări;
- asigurarea pentru daune seismice.

- În cazul producerii unui cutremur se vor lua următoarele măsuri:

- ✓ formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;
- ✓ amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor și evacuarea populației și a bunurilor materiale se va executa de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele de salvare și alte formațiuni specifice;
- ✓ participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- ✓ participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- ✓ grupa de intervenție pe autospeciala de stins incendii va acționa în vederea localizării și stingerea incendiilor.

2.8.3 INCENDII DE PĂDURE

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

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 123/214

Pădurile ocupă 1337 ha cu speciile: fag, carpen, gorun, mestecăn, plop, molid etc.

2.8.4 RISCURI TEHNOLOGICE DE PE RAZA Comuna Zvoristea

A. Accidente chimice.

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe periculoase toxice cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populației. Un accident cu substanțe periculoase poate avea loc oriunde.

Pot să apară accidente chimice pe drumul național DN 29A, cu efecte deosebite în urma evenimentelor pe căile de comunicație a mijloacelor care transportă substanțe chimice care eliberate în atmosferă pot produce pagube materiale și umane.

B. Accidente nucleare și căderi de obiecte cosmice.

Deși nu există pe teritoriul județului Suceava obiective industriale cu risc de accident nuclear și nici în județele vecine, **această zonă poate fi afectată de unele accidente nucleare transfrontaliere.**

Gradul de contaminare radioactivă în cazul accidentului de la Cernobîl a fost mai mare în județul Suceava decât în alte județe ținând cont de poziția geografică, de formele de relief și de condițiile meteorologice favorabile propagării norului de aer contaminat.

Pe teritoriul județului Suceava există opt puncte de măsurare a radioactivității mediului înconjurător, organizate și dotate corespunzător. Datele culese de aceste sunt centralizate la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură înștiințarea tuturor de situația creată.

C. Accidente majore pe căile de telecomunicații

Pe raza Comunei Zvoristea pot să apară accidente majore pe căile de comunicație ce traversează comuna și pe care se pot transporta substanțe chimice industriale periculoase Datorită traficului intens de pe DN 29A poate să apară în condiții de vizibilitate redusă un accident în lanț cu efecte negative asupra populației din imediata apropiere a căilor de comunicație .

De asemenea pe timp de iarnă, datorită cantității mari de zăpadă pot să apară accidente în care pot să fie implicate mai multe mijloace de transport , care să provoace ambuteiaje și întreruperea circulației în comună.

D. Riscul de poluare a apelor.

Poluarea apelor pe raza Comunei Zvoristea se poate face cu rumeguș rezultat în urma procesului tehnologic din atelierele de tâmplărie de pe raza comunei și care este depozitat necorespunzător.

E. Prăbușiri de construcții , instalații sau amenajari.

Pe raza comunei Zvoristea sunt un număr de 10 locuințe într-un grad ridicat de degradare care prezintă instabilitate și se pot prăbuși cu ușurință.

2.8.5 RISCURI BIOLOGICE.

Epidemii și epizootii.

Pe raza Comuna Zvoristea sunt posibile apariția epidemiilor de gripă, rubeolă hepatită și encefalomeningită.

De asemenea pot să apară epizootii în special la stănilile organizate pe raza comunei precum și la crescătorii particulare de animale.

2.8.6 RISCUL DE INCENDIU

Incendiile care se pot produce pe raza Comunei Zvoristea sunt determinate folosirea focului deschis în perioadele secetoase la miriști sau la curățirea terenurilor de resturile vegetale.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	pag. 124/214

Incendiile se pot produce din cauza folosirii necorespunzătoare a sobelor sau necurățarea coșurilor de fum din locuințele cetățenilor .

Supradimensionarea rețelelor electrice este una din cauzele frecvente a incendiilor la gospodăriile cetățenilor sau la operatorii economici din comună.

MĂSURI PROPUSE PENTRU PROTECTIA IMPOTRIVA INCENDIILOR

Art. 23 - Amplasarea față de aliniament

- (1) Clădirile vor fi amplasate la limita aliniamentului sau retrase față de acestea, după cum urmează:
- a) în cazul zonelor construite compact, construcțiile vor fi amplasate obligatoriu la aliniamentul clădirilor existente;
 - b) retragerea construcțiilor față de aliniament este permisă numai dacă se respectă coerența și caracterul fronturilor stradale.
- (2) în ambele situații, autorizația de construire se emite numai dacă înălțimea clădirii nu depășește distanța măsurată, pe orizontală, din orice punct al clădirii față de cel mai apropiat punct al aliniamentului opus.
- (3) Fac excepție de la prevederile alin. (2) construcțiile care au fost cuprinse într-un plan Urbanistic zonal aprobat conform legii.
- (4) în sensul prezentului regulament, prin aliniament se înțelege limita dintre domeniul privat și domeniul public.

Art. 24 - Amplasarea în interiorul parcelei

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă se respectă:

- a) distanțele minime obligatorii față de limitele laterale și posterioare ale parcelei, conform Codului civil;
- b) distanțele minime necesare intervențiilor în caz de incendiu, stabilite pe baza avizului unității teritoriale de pompieri.

Art. 25 - Accese carosabile

- (1) Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilități de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute, conform destinației construcției. Caracteristicile acceselor la drumurile publice trebuie să permită intervenția mijloacelor de stingere a incendiilor.
 - (2) **Pentru asigurarea condițiilor de acces intervenție și salvare în caz de incendiu la construcții și instalații se vor prevedea căi de acces necesar funcționale sau fâșii libere de teren, corespunzător amenajate pentru autospecialele de intervenție a ale pompierilor.**
 - (3) **Pentru căile de circulație și acces viitoare cât și pentru cele existente se propune a se asigura accesul fără obstacole și pe distanțe cât mai scurte la construcțiile viitoare ,la depozitele de substanțe combustibile, puncte de staționare și alimentarea cu apă ale autospecialelor și surse de apă.**
 - (4) **Pentru curțile interioare cu aria mai mare de 600 de mp și închise pe toate laturile de construcții, situate la nivelul terenului sau al circulațiilor carosabile ori o diferență de nivel mai mică de 0,50 m față de aceste circulații, se prevăd obligatoriu cu ACCESE CAROSABILE PENTRU AUTOSPECIALELE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU , CU GABARITE DE MINIMUM 3,80 M LĂȚIME ȘI 4,20 M ÎNĂLȚIME .**
 - (5) **Accesul pentru personalul de intervenție (trecheri pietonale) cu lățimea minimă de 1,50 m și 1,90 m .**
- (2) în mod excepțional se poate autoriza executarea construcțiilor fără îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1), cu avizul unității teritoriale de pompieri.
- (3) Numărul și configurația acceselor prevăzute la alin. (1) se determină conform anexei nr. 4 la prezentul regulament.
- (4) Orice acces la drumurile publice se va face conform avizului și autorizației speciale de construire, eliberate de administratorul acestora.

- Utilizări permise

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 125/214

Construcțiile ale căror accese carosabile (direct sau prin servitute) respectă normele de siguranță și fluentă a traficului, în condițiile avizului administratorului drumului.

- Utilizări admise cu condiții

Construcțiile fără posibilități de acces carosabil la drumurile publice (direct sau prin servitute) sau cu accese ale căror caracteristici tehnice nu permit intervenția mijloacelor de stingere a incendiilor, cu condiția obținerii unității teritoriale de pompieri, conform prevederilor alin. (2) al prezentului articol.

- Utilizări interzise

Se interzice autorizarea construcțiilor la care nu sunt asigurate accesese carosabile corespunzătoare, în conformitate cu prevederile legii.

Incendii și explozii

- pe timpul intervenției se va ține cont de tendința de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii (explozii);
- participarea în cooperare cu formațiunile PSI și alte forțe specializate pentru :
 - stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale ;
 - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol ;
 - acordarea primului ajutor, medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale ;
 - limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
 - asigurarea asistenței medicale de urgență .

2.9. ECHIPAREA EDILITARĂ

2.9.1. Gospodărirea apelor

Surse de apă

Apele de suprafață: Zona este bogată în cursuri de ape atât subterane cât și de suprafață. Lungimea totală a rețelei hidrografice este de 66.32 km și este reprezentată de râul Siret .

Debitul total al râurilor din comuna este de aproximativ 38 m³/s, din care Siretul cu 20 m³/s. În afararețelei de râuri cu scurgere permanentă există numeroase ape torențiale și pâraie cu scurgere temporară.

Apele subterane: Apele freatice apar la adâncimi relativ mici, în strate acvifere locale sau discontinui, în pietrișurile și nisipurile din șesurile aluvionare. Uneori aceste ape ajung la suprafață, ele alimentând din subteran toate pâraiele care străbat depresiunea. Acestea sunt alimentate la rândul lor de apele freatice cantonate în conurile de dejecție.

Nivelul hidrostatic se găsește la adâncimi cuprinse între 0 și 1 metru pentru apele freatice din depozitele aluviale, de albia majoră, în perioadele ploioase urcând până la suprafață generînd uneori ochiuri de apă (pe fundul meandrelor părăsite ale Siretului). Apele freatice cantonate în terase se găsesc la adâncimi de 3-10 metri cu o grosime de 8-10 metri și pante de scurgere mici.

Disfuncționalități:

- Efecte distructive înregistrate ca urmare a curgerii apei în regim torențial;
- Lucrări insuficiente de apărare a malurilor pe râurile Siret .
- Existența unor zone cu risc de inundabilitate;
- Nerespectarea zonei de protecție a apei, de 30 de m față de orice construcție;
- Nerespectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă, conform legii apelor nr. 107 cu respectarea distanței de 50 m față de posibilele surse de poluare a apei.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 126/214

2.9.2. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă a Comunei Zvoristea se realizează din panza freatică a raului Siret. Comuna Zvoristea deține Autorizația de gospodărire a apelor nr. 37 din 09.04.2020 pentru Folosința de apă a comunei Zvoristea, jud. Suceava.

Alimentarea cu apă se realizează printr-o rețea pe principalele străzi ale localității Zvoristea, Buda și Dealu. Sistemul public de alimentare cu apă potabilă din Zvoristea, Buda și Dealu cuprinde 4 puțuri forate cu debit 1.65 l/s, conductă de aducțiune din tuburi PEHD PN 6 cu diametrul între 75 (710m) și 63mm (1384m), stația de tratare a apei este de tip ODIS FILTERING LTD, format din 3 containere de 2.2mc, stație de pompare este compusă din 2 pompe tip BOOSTER (1+1) una activă și una de rezervă cu semnalizare oprimă a funcționării având capacități de $Q_{total}=55mc/h$; $H=30m$ $P=4.0kW/pompa$, rezervor de înmagazinare este 400 mc și rețele de distribuție din tuburi PEHD PN 6 cu lungime totală de 5.936 km/L.

Conductele de distribuție se vor monta la adâncimea de min 1,00 m față de generatura superioară, pe un pat de nisip de 0,15 m grosime. Golirea și aerisirea rețelei de distribuție se va face prin intermediul hidranților supraterani de incendiu, precum și prin căminele de aerisire și golire.

Datorită extinderii localității și a creșterii numărului de locuințe rețeaua de canalizare și apă trebuie să se realizeze și în zonele în care nu există racordarea la acest sistem.

Alimentarea cu apă a populației care nu este racordată la alimentarea cu apă existentă este asigurată din surse proprii, puțuri săpate de tip fântâni alimentate din pânzele freactice și construite de localnici din piatră sau beton. Nu există un control al gradului de potabilitate bacteriologică și chimică al apei acestor fântâni.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor, debitul necesar pentru alimentarea cu apă a comunei Zvoristea este:

$$Q_{zi\ med} = 523,6\ mc/zi = 6,06\ l/s$$

$$Q_{zi\ max} = 575,960\ mc/zi = 6,67\ l/s$$

$$Q_{zi\ min} = 418,8\ mc/zi = 4,84\ l/s$$

iar cerința de apă este:

$$Q_{zi\ med} = 569,022\ mc/zi = 6,58\ l/s$$

$$Q_{zi\ max} = 625,925\ mc/zi = 7,24\ l/s$$

$$Q_{zi\ min} = 455,218\ mc/zi = 5,27\ l/s.$$

În cazul în care se înregistrează depășirile rezultat din buletinul de analiză efectuate la probele de apă prelevate de la sursa sistemului de alimentare cu apă, respectiv ale concentrației de fier, mangan și amoniu.

Se va avea în vedere următoarele:

-Alternativa 1

Sistem de tratare apă.

-reținerea excesului de fier și mangan este necesar să se realizeze oxidarea acestora, având efect formarea de saruri, practic insolubile în apă.

-reducerea amoniului din apă, în conducta de apă brută se injectează o cantitate de clor (preclorare), suficientă pentru destabilizarea amoniului și transformarea lui în cloramină.

Se va urmări în urma celor două procese reziduurile să se obțină potabilizarea apei.

În cazul în care nu se obține prin tratare potabilizarea apei se va avea în vedere

-Alternativa 2.

Se vor forța 2 puțuri de medie/mare adâncime pentru găsirea unei noi surse de apă potabilă în urma unor studii hidrogeologice și analizări potabilității apei.

Aceste puțuri se vor alimenta cu apă numai din cel de al treilea strat acvifer celelalte straturi acvifere întâlnite vor fi segregate (izolate) de restul aducțiunii prin practicarea unui inel de ciment pe secțiunea forajului deasupra celui de al treilea strat freatic.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 127/214

Se pune o rețea de Alimentare cu apă pe satele Poiana și Stancuța, sistemul public de alimentare cu apă potabilă în cele două sate din comuna Zvoristea, gospodăria de apă este alcătuită din 4 puțuri forate care captează apă subterană din stratul acvifer de medie adâncime. Alimentarea cu apă se realizează printr-o rețea principală pe străzi ale celor două sate, apele menajere rezultate sunt deversate în canalizarea propusă

Disfuncționalități:

- lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu apă în toată comuna care să deservească toată populația influențează negativ dezvoltarea social-economică a comunei, ce se desfășoară într-un ritm nesatisfăcător și nu este posibilă realizarea unor obiective agro-industriale cu fonduri private sau cu finanțări externe.

- nerespectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă, conform Legii apelor nr. 107 cu respectarea distanței de 50 m față de posibilele surse de poluare a apei.

Pe rețeaua de apă existentă instalații de hidranți exteriori.

- hidranții de incendiu exteriori nu sunt obligatorii pentru protecția construcțiilor amplasate izolat (la mai mult de 500 de m de zone construite) și care nu sunt echipate cu instalații de alimentare cu apă, precum și la construcții cu arii construite sub 200 mp și maximum două niveluri.
- hidranții de incendiu exteriori, se amplasează la o distanță de minimum 5 m de zidul construcțiilor pe care le protejează și la 15 m de obiectele care radiază intens căldură în caz de incendiu.
- hidranții de incendiu exteriori racordați la rețele la care presiunea apei se asigură cu ajutorul pompelor mobile, se amplasează la cel mult 2 m de marginea căilor de circulație.
- hidranții de incendiu exteriori racordați la rețelele de alimentare cu apă, ce se montează în spațiile verzi ale ansamblurilor de locuințe (rețele de servicii), pot fi amplasați la o distanță de maximum 6m de la marginea căii de circulație.
- hidranții de incendiu exteriori racordați la rețele de alimentare cu apă care au presiune suficientă pentru asigurarea intervenției directe (fără ajutorul pompelor mobile) se montează și la distanțe mai mari față de căile de circulație.
- în cazul echipării cu instalații de hidranți de incendiu subterani, dacă aceștia nu sunt montați sub carosabilul sau sub trotuare pavate, se fixează în blocuri de beton.
- hidranții exteriori de incendiu ai rețelelor de joasă presiune se amplasează la 2 metri de bordura părții carosabile a drumului, dacă rețeaua de alimentare cu apă este amplasată într-o zonă verde, distanța de la bordura părții carosabile a drumurilor până la hidranți va fi de maxim 6 m.

2.9.3. Canalizarea

Canalizarea Comuna Zvoristea are o lungime de 6 km/L întreaga instalație este executată din tuburi PVC, Dn 250mm, pe majoritatea străzilor din centrul localității. Căminele de vizitare sunt executate din PVC și corespund standardelor impuse de Comunitatea Europeană.

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

Locuitorii utilizează closete simple uscate, care constituie surse de infecție pentru pânza freatică.

Pentru evacuarea apelor uzate din gospodăria s-a realizat un sistem de canalizare stradal racordat la stația de epurare din Satul Zvoristea situându-se lângă stația de pompare a apei potabile.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	pag. 128/214

Disfuncționalități

- Lipsa unui sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere în restul localităților

2.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Electricizarea comunei este asigurată în proporție de 100% printr-o L.E.A. de 20 kv, un număr de 14 posturi de Transformare și o rețea de joasă tensiune.

Rețeaua de medie tensiune de 20 KV este pozată pe stâlpi de beton tip RENEL.

Posturile de transformare sunt de tip aerian și se alimentează radial din rețeaua de medie tensiune.

Gospodăriile sunt electrificate în proporție de 100%.

Rețeaua de joasă tensiune asigură racordarea tuturor beneficiarilor, realizând în același timp și iluminatul public. Această rețea se află în continuă extindere, pentru alimentarea noilor locuințe.

Lipsa iluminatului public sau funcționarea necorespunzătoare a acestuia mărește riscul de producere a accidentelor și apariția unui sentiment de nesiguranță.

Drumurile care au iluminat public, au montate sursele de lumină pe aceeași parte a drumurilor pe stâlpi de beton.

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

2.9.5. Rețeaua de telecomunicații, activitatea de poștă

Comuna Zvoristea este deservit de Compania Națională Poșta Română, Direcția Regională de Poștă Iași, Oficiul Județean de Poștă Suceava – Oficiul Poștal Zvoristea.

În domeniul telecomunicațiilor, comuna Zvoristea aparține de Centrul Regional de Telecomunicații Bacău, Direcția Județeană de Operațiuni Suceava.

2.9.6. Alimentarea cu gaze naturale și căldură

Comuna Zvoristea nu este racordată la rețeaua de gaze naturale. Alimentarea cu căldură a locuințelor se realizează în cea mai mare parte cu sobe cu combustibil solid (lemn, deșeuri agricole etc.).

Principala disfuncționalitate o constituie lipsa instalațiilor de încălzire centrală, în, ceea ce înseamnă reducerea substanțială a confortului.

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

2.9.6. Gospodărirea comunala

Deșeurile menajere sunt colectate, preluate și transportate la platforma de depozitare de către SC RITMIC COM SRL Ilișești, cu care Primăria Zvoristea are încheiat un contract de prestări servicii.

Deșeurile de origine animală sunt preluate de o firmă specializată cu care primăria are încheiat un contract de prestări servicii.

2.10 PROBLEME DE MEDIU

Mediul natural din comuna Zvoristea nu este afectat de factorii majori de poluare a aerului, solului sau apei.

Se semnalizează totuși o anumită poluare a scurgerii apelor de suprafață datorită lipsei spațiilor special amenajate pentru depozitarea și neutralizarea deșeurilor menajere și a gunoaielor aruncate la întâmplare.

Traversarea localității Zvoristea de DN 29A și de cele două drumuri județene, cu un trafic rutier intens, poluează aerul din apropierea zonei de trafic în mică măsură.

Existența unor suprafețe de teren cu fenomene de eroziunea-solului și a unor terenuri cu exces de umiditate (cca 530 ha), necesită inițierea de lucrări de ameliorarea solului.

Executarea de tăieri abuzive, necontrolate, de arbori, din fondul forestier, semnalate sporadic în ultimul timp, poște de asemenea influență negativ acțiunea benefică de protecția a mediului, exercitată de

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 129/214

pădure în teritoriu.

2.10.1. Monumente ale naturii și monumente istorice

Trebuie menționată existența a două biserici ortodoxe, monumente istorice din sec. XVIII

2.10.2. Spații verzi, sport, agrement

Spațiile verzi special amenajate erau foarte restrânse și se limitau la spațiul amenajat zona centrală în apropierea primăriei și spații verzi în jurul bisericilor și a școlii speciale. Posibilități de agrement în comună mai oferă și cele două moteluri pentru turiști .

Spațiile destinate pentru sport sunt reprezentate de un stadion cu teren de fotbal total neamenajat și mici incinte pentru sport pe lângă principalele școli din comună.

2.10.3. Obiective industriale și zone periculoase

Pe teritoriul Comuna Zvoristea sectorul industrial cu potențial impact asupra mediului este reprezentat de:

Industria extractivă—extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului; degajează emisii de poluanți în ape de suprafață și subterane, poluarea solului prin afectarea calității și schimbarea categoriei de folosință, afectarea vegetației, poluare fonică.

Industria alimentară este reprezentată de unități care se ocupă de fabricarea produselor de morărit și panificație, patiserie, carne și produse din carne, lapte și produse lactate.

Industria alimentară este un potențial poluator mai ales a apelor. Mirosurile neplăcute ca și poluarea sonoră sunt aspecte ce pot afecta locuitorii.

Industria de prelucrare a lemnului constituie o ramură reprezentativă a economiei comunei. Principalele produse rezultate sunt: mobilier, parchet.

Instalațiile de tratare a suprafeței obiectelor sau produselor din lemn utilizează solvenți organici, astfel impactul asupra mediului se manifestă la nivelul aerului prin emisii de pulberi evacuate prin sistemele de exhaustare provenire de la fazele de prelucrare a lemnului, precum și la nivelul solului prin ocuparea terenului cu reziduuri provenite din procesul de producție.

Sectorul construcțiilor, care este bine reprezentat în comuna, este un potențial poluator pentru mediu. Din desfundarea străzilor și drumurilor rezultă substanțe gudronate și substanțe cu lianți bituminoși sau hidraulici (ex. asphalt, macadam). Din construcția clădirilor rezultă pietriș, mortar, deșeuri de beton și zidărie, ciment, ipsos, deșeuri minerale care conțin poluanți: zidării îmbibate cu ulei sau tencuială, azbociment.

2.10.4. Rețeaua principală de căi de comunicație

Căile de comunicație și transport sunt exclusiv rutiere.

Șoseaua națională DN 29A (Suceava - Siret); este modernizată și întreținută corespunzător, DJ 291A fiind modernizate numai pe porțiuni.

Drumurile comunale DC 54 rețeaua stradală a comunei sunt nemodernizate și prezintă unele deficiente în traficul rutier.

O rețea de transport specializată în transportul rural de călători nu există în localitate, deoarece dimensiunile Comunei nu o impun. Există însă firme specializate în transportul interorășenesc, care fac legătura între Suceava, Fălticeni și Botoșani.

Traficul auto este foarte intens pe aceste artere, influențând negativ calitatea mediului ambiant prin emisiile de gaze de eșapament și zgomot. Oxidul de azot este unul dintre principalii factori de poluare care

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 130/214

se găsesc în fumul de eșapament emis de motoare. Împreună cu oxidul de sulf, această substanță este responsabilă de ploile acide și de norii care apar deasupra zonelor care se confruntă cu un trafic intens.

2.10.5. Depozite de deșuri menajere și industriale

Primăria Zvoristea prin serviciul de utilități publice ridică gunoiul menajer și îl transportă la groapa de gunoi de la Suceava

2.10.6. Disfuncționalități

Disfuncționalități privind zonarea utilizării teritoriului pe folosințe

- terenuri arabile afectate local de eroziune în suprafață și de exces de umiditate;
- pășuni și fânețe naturale afectate de alunecări de teren și eroziuni pe versanți, de exces de umiditate în șes;
- zone cu terenuri neproductive neamenajate și nerecuperate pentru alte folosințe (foste terenuri utilizate pentru viticultură și pomicultură care nu au mai fost întreținute și de pe care plantațiile au dispărut);
- lucrări de îmbunătățiri funciare neîntreținute.

➤ **Identificarea surselor de poluare**

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

Principalele domenii care pot reprezenta potențiale surse de poluare a mediului Comunei Zvoristea sunt industria, agricultura, gospodăria comunală, transporturile și echiparea edilitară.

Agricultura este una din sursele importante de agenți poluanți cu impact negativ asupra calității mediului ambiental, generând degradarea sau chiar distrugerea ecosistemelor naturale, poluarea solului și a apei.

Activitățile agricole legate de cultura plantelor constituie surse indirecte de degradare, a solului în principal, dar și a apelor, prin utilizarea irațională a terenului, neîntreținerea sistemelor de îmbunătățiri funciare, folosirea fără discernământ a substanțelor chimice ameliorative și împotriva dăunătorilor, lucrări agricole inadecvate, etc., în condițiile existenței a numeroase terenuri supuse în mod natural unor acțiuni distructive.

Terenurile agricole reprezintă principala sursă de nitrați din apele de suprafață și cele freactice. Aplicarea în ultimele decade a unor sisteme tehnologice agricole intensive, cu încorporarea în mod necontrolat a unor doze crescânde de îngrășăminte minerale și organice pe baza de azot, a determinat acumularea unor concentrații ridicate de nitrați în apele de suprafață și freactice. Aceasta constituie o problemă deosebit de gravă din două motive, în primul rând pentru că apare riscul descărcării în apa potabilă a unei concentrații ridicate de nitrați, care afectează negativ sănătatea umană și animală, iar în al doilea rând, cantități importante de nitrați acumulați în apele de suprafață determină apariția procesului de eutrofizare, care are efecte adverse asupra calității apei.

Nerespectarea cu strictețe a agrotehnicii antierozionale determină degradarea accelerată a calității solului, iar neexecutarea lucrărilor agrotehnice la timp optim determină distrugerea structurii solurilor. Pășunatul excesiv duce la distrugerea biodiversității pe terenurile unde acesta se practică. Neaplicarea măsurilor de agrotehnică antierozională duce la declanșarea eroziunii accelerate a solurilor.

Emisiile rezultate din agricultură constau în principal din gaz metan și amoniac, gaze rezultate din procesele de fermentație enterică și managementul dejecțiilor animalelor precum și emisiile din procese naturale.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 131/214

Transporturile

Starea tehnică necorespunzătoare a unor autovehicule permite emisia unor cantități mai mari de oxid de carbon, de compuși organici, oxid de azot, diverse particule printre care și fum, aditivi pentru carburanți și produsele lor de combustie, mirosuri.

Vidul legislativ sau neaplicarea legilor care există referitor la poluarea aerului au avut implicații dintre cele mai negative, și abia odată cu introducerea de la 1 iulie 1998 a prevederilor Ordinului Ministrului Transporturilor nr. 537/1997 privind limitele maxime ale emisiilor poluante pentru autoturisme și autoutilitare sub 3,5 t (normele EURO 2) probabil că va scădea și poluarea produsă de emisiile automobilelor. Aceleași prevederi s-au aplicat de la 1 septembrie 1998 pentru emisiile poluante ale autovehiculelor peste 3,5 t. Din păcate și aplicarea acestor norme se face destul de diferențiat și nu se aplică pentru moment decât automobilelor importate sau vândute, celelalte beneficiind de clemență pentru o anumită perioadă de timp, ori tocmai acestea din urmă sunt o adevărată problemă pentru mediu prin starea lor tehnică necorespunzătoare.

Echiparea edilitară și gospodăria comunala

Echiparea edilitară și gospodăria comunala generează probleme pentru mediu prin variate surse. În primul rând trebuie menționate emisiile de gaze (CO, CO₂, NO_x, SO_x), pulberi sedimentabile, fum, funingine, rezultate în urma proceselor de ardere de la încălzirea locuințelor comunei. .

În afară de cele precizate anterior, alt factor de poluare este dat de inexistența unui sistem de canalizare pe toată suprafața comunei.

Datorită acestor lipsuri în sistemul de echipare edilitară și gospodărie comunala, există pericolul infestării surselor locale de apă subterană (fântâni, izvoare) și a apelor de suprafață cu substanțe chimice, nutrienți, substanțe organice provenind din cultura plantelor și creșterea animalelor, infiltrațiile de la grupurile sanitare.

• Calitatea factorilor de mediu

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

Factorii de mediu se află în relație de interdependență unul față de celălalt, astfel încât, orice intervenție antropică asupra unei componente de mediu induce, inevitabil, consecințe și asupra celorlalte.

Diminuarea calității mediului este determinată de două categorii de acțiuni:

- acțiuni fizice naturale (eroziuni, alunecări de teren, exces de umiditate, sărăturări, unele fenomene climatice și hidrologice), care afectează calitatea solurilor, apelor, aerului, florei și faunei;
- acțiuni antropice generate de dezvoltarea economico - socială a teritoriului, care au un rol hotărâtor în procesul de transformare a mediului natural într-un mediu antropizat, inclusiv prin dinamizarea și accentuarea unor fenomene fizice.

• Calitatea aerului

Poluarea aerului este rezultatul unor procese naturale și antropice. Pe teritoriul Comuna Zvoristea nu există o rețea proprie de prelevare a probelor pentru stabilirea calității aerului.

Pot fi menționate o serie de surse locale cu caracter temporar – accidental, reprezentate prin următoarele activități umane:

- procesele de ardere pentru încălzirea locuințelor și obiectivelor socio – economice, care generează monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x), oxizi de sulf (SO_x), hidrocarburi policiclice aromate care se atașează de funingine, pulberi sedimentabile, fum, funingine (mai ales în timpul iernii);
- circulația și transportul rutier generează NO_x, CO₂, CO, hidrocarburi nearse, aerosoli de

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 132/214

halogenuri de Pb, suspensii formate din particule de carbon ce absorb o serie din gazele eliminate, fum, substanțe adăugate benzinei sau uleiurilor pentru a le îmbunătăți calitățile (antioxidanți, anticorozivi) și zgomot;

- activitatea firmelor cu profil agricol de pe teritoriul orașului;
- activitatea firmelor cu profil industrial;
- în privința nivelului de poluare cu gaze și pulberi, deși nu se fac măsurători, se poate aprecia că emisiile sunt reduse, iar prin procesele de dispersie și reținere mecanică (prin vegetație, relief), eventualele impurități din atmosferă se limitează și mai mult.

- **Calitatea apelor**

- a) **Apele de suprafață**

Apa este esențială pentru populație și pentru desfășurarea activităților economice. Prosperitatea și bunăstarea unei comunități sunt direct dependente de furnizarea unei cantități suficiente de apă curată. Fiind o sursă limitată și deosebit de vulnerabilă, apa poate fi oricând deteriorată dacă populația nu intervine cu măsuri concrete de protecție. Dată fiind această degradare continuă, se impune gestionarea calității resursei de apă, astfel încât să se asigure cunoașterea, conservarea, protecția calității și cantității acesteia.

Importanța deosebită a activității de monitoring a calității apelor rezidă din faptul că acesta pune în evidență în permanență stadiul calității resurselor de apă; pe baza acestor date, se adoptă strategia de protecție eficientă a calității lor.

Pentru atingerea obiectivului comun conform DC/60/2000/EC de “starea bună” a apelor s-a modernizat și dezvoltat Sistemul Național de Monitoring Integrat al Apelor, implicând creșterea numărului subsistemelor de monitorizare și definirea unor noi tipuri de monitoring. Astfel, la nivelul SGA Suceava sistemul de monitorizare a fost realizat în patru subsisteme: râuri, lacuri, ape subterane și ape uzate.

Caracterizarea calității apelor s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și prescripțiile tehnice stabilite prin “Normativul privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă” aprobat prin Ordinul nr. 161 din 16.02.2006. Pentru secțiunile de potabilizare încadrarea s-a făcut în conformitate cu H.G.100/2002 - NTPA 013, NTPA 014.

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

Apa Siret fac parte din categoria I și a II-a de calitate, în conformitate cu STAS 4706/88 “Ape de suprafață, categorii și condiții tehnice de calitate” și datele confirmate de Agenția de Protecție a Mediului. Malurile apelor de suprafață nu sunt în totalitate amenajate corespunzător, albiile sunt fie supuse eroziunii, fie colmatate, stufărișul și vegetația de luncă fiind insuficient dezvoltată mai ales prin intervenția necontrolată a cetățenilor de utilizare în propriile gospodării.

Un pericol major pentru calitatea apelor îl reprezintă și depozitarea în apropiere a deșeurilor menajere și a gunoiului rezultat din activitățile agricole. Apa este poluată datorită inexistenței unui perimetru de protecție sanitară, precum și a faptului că nivelul freatic suferă oscilații în anotimpurile cu precipitații abundente, ajungând până la suprafață.

Stratul acvifer este impropriu ca sursă de alimentare cu apă. În raport cu prevederile STAS 1342/91, are o calitate necorespunzătoare, la duritate și la substanțe organice, înregistrându-se de asemenea depășiri la ionul amoniu, oxizi de azot și la indicatorii bacteriologici.

Rezultă că apa cantonată în straturile acvifere nu corespunde tuturor indicatorilor din punct de vedere al potabilității, putând fi utilizată doar cu o tratare corespunzătoare.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 133/214

b) Apele subterane

Datorită faptului că pe teritoriul comunei nu există rețea de canalizare, evacuarea apelor uzate de la populație se realizează prin latrine, în sistem uscat sau fose septice. Din acest motiv, dar și datorită creșterii animalelor, pânza freatică este poluată cu nitriți și nitrați.

Alte cauze probabile pentru care în majoritatea cazurilor apele freatice nu corespund cerințelor pentru a fi utilizate în scopuri potabile sunt următoarele:

- infiltrațiile de la suprafață de substanțe organice sau chimice provenite din activități umane;
- depozități necorespunzătoare de deșeuri menajere, industriale și dejecții zootehnice;
- dezvoltarea intensivă a agriculturii în ultimele decenii cu utilizarea excesivă a îngrășămintelor chimice pe bază de azot și fosfor, și a pesticidelor, a condus la acumularea în sol a unora dintre aceștia (sau a produșilor de degradare);
- efectele pasivității fostelor complexe zootehnice de capacități mari privind măsurile pentru conservarea factorilor de mediu;
- particularitățile climatice, hidrogeologice și exploatarea sistemelor de irigații care au contribuit la mineralizarea materiei organice din sol și migrația substanțelor rezultate din aceste procese;
- surse de apă (captări, fântâni) fără perimetre de protecție.

Calitatea solurilor

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

Calitatea solului este afectată într-o măsură mai mică sau mai mare de una sau mai multe restricții. Influențele dăunătoare ale acestora se reflectă în deteriorarea caracteristicilor și funcțiilor solurilor, respectiv în capacitatea lor bioproductivă, dar, ceea ce este și mai grav, în afectarea calității produselor agricole și a securității alimentare, cu urmări serioase asupra calității vieții omului.

a) Poluarea solurilor

Principalul factor care poate cauza poluarea solurilor este depunerea întâmplătoare pe sol a deșeurilor menajere și a reziduurilor și dejecțiilor zootehnice. Dejecțiile zootehnice au un conținut mare de materie organică ușor biodegradabilă și de elemente nutritive (P, K, N, Ca, Mg, microelemente), constituind un îngrășământ organic foarte recomandat ca fertilizant al solurilor. Aceste considerente, alături de mirosul neplăcut resimțit la distanțe mari, impun aplicarea acestora ca îngrășămintă pe terenurile agricole în cantități moderate și numai după ce au fost compostate în condiții controlate. Administrate în cantități prea mari, dejecțiile zootehnice determină apariția riscului poluării solului datorită depășirii capacității de absorbție a solului respectiv.

Un potențial poluator ar putea fi și îngrășămintele chimice, și substanțele chimice pentru combaterea dăunătorilor administrate incorect.

b) Degradarea solurilor

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

Aceste restricții sunt cauzate fie de factori naturali (clima, forme de relief, caracteristici edafice etc), fie de acțiuni antropice agricole; în multe cazuri factorii menționați pot acționa sinergic în sens negativ, având ca efect scăderea calității solurilor și chiar anularea funcțiilor acestora.

Din evaluarea însușirilor solurilor, precum și a unor factori privind drenajul, inundabilitatea, eroziunea și relieful (panta), rezultă o serie de factori limitativi ai terenurilor, care determină o serie de restricții în folosirea lor agricolă. Restricțiile se referă atât la condițiile existente, care diminuează recoltele, cât și la pericolul apariției, prin exploatare, a unor degradări având aceleași efecte.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 134/214

Degradarea solurilor prin fenomenul de **eroziune de suprafață**, este datorată lipsei de cunoștințe elementare de agrotehnică antierozională, la care se adaugă și necunoașterea unor cerințe fitotehnice a anumitor culturi.

Din punct de vedere agrotehnic s-au executat și se continuă și în prezent următoarele lucrări din deal în vale: arături, lucrări de întreținere a culturilor, desțelenirea unor pășuni și fânețe și orientarea parcelelor cu latura cea mai lungă din deal în vale.

Ca urmare a **excesului de umiditate** prevenit prin inundații datorită revărsării, solurile din zonă rămân o perioadă lungă de timp sub influența apei, ceea ce duce la apariția fenomenului de **înmlăștinire**, iar din punct de vedere agrotehnic lucrările solului: arat, însămânțat, întreținerea culturilor, combaterea bolilor și dăunătorilor, recoltatul culturilor și transportul produselor este întârziat și îngreunat, iar în unii ani imposibil de efectuat, solurile respective putând rămâne necultivate (pârloage).

În cazul efectuării lucrărilor agrotehnice pe solurile cu un grad ridicat de umiditate are loc fenomenul de **tasare** ducând la apariția **hardpanului**, distrugerea structurii solului, scoaterea de curele prin arături și diminuarea recoltei cu peste 50 %, iar în unii ani chiar compromiterea totală a culturii.

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

Consecințele poluării și degradării solurilor se reflectă în primul rând asupra potențialului lor productiv, în sensul limitării sau anulării calităților biologice și de fertilitate. Cele mai grave efecte asupra solurilor sunt generate de fenomenele de degradare care determină scăderea potențialului productiv, scoaterea din circuitul agricol, schimbări ale modului de folosință. De asemenea, poluarea solurilor cu reziduuri organice și deșeuri menajere poate avea consecințe negative asupra apelor, prin spălări, scurgeri și infiltrații, asupra plantelor, animalelor și omului.

Calitatea vegetației și faunei

Vegetația naturală a Comuna Zvoristea, constituită din pajiști și ostroave de luncă, ca și biotopurile caracteristice acestora au fost modificate de-a lungul timpului de diverse activități umane: desțeleniri, defrișări, lucrări ameliorative, chimizare, pășunat intensiv, dezvoltare rurală.

Pădurea de pe raza teritoriului Comuna Zvoristea ocupă o suprafață de aproximativ 1337 hectare, adică de 20,16% din suprafața totală a comunei.

Ca și vegetația, fauna din acest teritoriu a suferit ca urmare a presiunilor exercitate de activitățile antropice care au determinat restrângerea arealelor, modificarea componenței populațiilor și a habitatelor, reducerea numerică a numărului de specii.

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

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

• **Priorități în intervenție**

Prioritățile în domeniul mediului se referă, în principal, la acele măsuri necesare pentru rezolvarea disfuncționalităților majore de mediu menționate anterior. În acest sens se impun:

- asigurarea potabilității prin instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară a captărilor de apă din subteran, respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (closețe, gospodării);
- extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă și înființarea rețelei de canalizare;
- ecologizarea spațiului aferent depozitului de deșeuri închis;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 135/214

- controlul strict al depozitării deșeurilor zootehnice, cu respectarea normelor în vigoare;
- recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeuri menajere și zootehnice;
- îndiguiri/regularizări pentru apărare contra inundațiilor;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pajiștilor, prin evitarea suprapășunatului, pășunatul alternativ pe parcele;

2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI

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

Corelând fenomenele de natură economică cu aspectele vieții sociale, se constată practicarea unei agriculturi cu productivitate medie, practică încă în sistem individual, care angrenează o mare parte a populației active, în timp ce numărul locurilor de muncă din celelalte sectoare este relativ scăzut, infrastructura și dotări tehnico – edilitare sunt deficitare, dotări insuficiente.

Disfuncționalități ale comunei zvoristea

Starea necorespunzătoare a drumului județean DJ 291A (parțial modernizat, dar cu îmbrăcăminte asfaltică depreciată), a drumurilor comunale și a ulițelor, intersecțiile unor căi de acces cu DN29A neamenajate corespunzător, terenuri agricole periclitare de inundație de către râul Șiret spații construite necorespunzătoare pentru primărie, poștă, telefoane, CEC, ș.a. șomaj ridicat, posibilități reduse pentru valorificarea produselor agricole realizate în comună; insuficienta valorificare a posibilităților de dezvoltare a turismului, a amenajării spațiilor *verzi și de agrement lipsa spațiilor de depozitare a deșeurilor de la gospodării și unități comerciale*

Odată cu rezolvarea acestor disfuncționalități s-a format și amplificat capacitatea administrației locale de atragere și administrare a fondurilor pentru transformarea Comunei Zvoristea din județul Suceava într-o comună a Uniunii Europene.

Au apărut noi forme de disfuncționalități legete de necorelarea necesităților de dezvoltare a localității cu capacitatea de echipare a localității.

Există o categorie nouă de disfuncționalități ce nu au fost rezolvate, problematica lor fiind preluată prin masterplanurile promovate la nivel regional (județ): reciclarea deșeurilor, amenajarea drumurilor județene și naționale, ameliorarea cursului râului Șiret.

La data actualizării PUG - ului se înregistrează următoarele disfuncționalități

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

DOMENII	DISFUNCTIONALITATI	PRIORITATI
CIRCULATIE	1.DRUMURI PUBLICE SI STRAZI PRINCIPALE NEMODERNIZATE	1 .MODERNIZAREA DJ 29 A
	2.TRASEE CU PROFILURI INGUSTE	2.IDENTIFICARE RUTA OCOLITOARE PENTRU UTILAJE HIPO
	3.TRASEE SINUOASE	3.ASFALTAREA TUTUROR DRUMURILOR COMUNALE
	4.INTERSECTII AMENAJATE NECORESPUNZATOR	4.REZOLVARE INTERSECTII DN 29 A CU DC

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 136/214

	5.LIPSA SPATII DE PARCARE LA DOTARI	5.CREEAREA DE PARCARI NOI
	6.TRANSPORT PUBLIC SLAB DESERVIT	6.MODERNIZARE SPATII PENTRU SERVICII
FOND CONSTRUIT SI UTILIZAREA TERENURILOR	1.DOTARI INSUFICIENTE	1.CREEAREA DE SPATII PENTRU SERVICII
SPATII PLANTATE AGREMENT	1.SPATII VERZI INSUFICIENT VALORIFICATE	1 .MODERNIZAREA BAZEI SPORTIVE
		2.REAMENAJAREA PARCULUI CENTRAL
		3.INTRETINEREA SPATIILOR VERZI LA DRUM
PROBLEME DE MEDIU	1.ZONE CU ALUNECARI	1.SCOATEREA ZONEI DE ALUNECARI DIN INTRAVILAN SI IMPADURIREA ACESTEIA
	2.RETEA DE APA SI CANALIZARE INSUFICIENTA	2.EXTINDEREA RETELELOR EXISTENTE
PROTEJAREA ZONELOR	1.MASURI DE PROTECTIE INSUFICIENTE LA MONUMENTELE ISTORICE SI ARHITECTURALE	1.MENTINEREA ZONEI DE PROTECTIE CONFORM LEGII
	2.APROPIEREA NEPERMISA INTRE LOCUINTE SI CIMITIR	1.INSTITUIREA DE ZONE DE PROTECTIE SANITARA FATA DE CIMITIRE CONFORM LEGII

Concluzii rezultate din analiza situației actuale realizate la nivelul comunei Zvoristea:

Comuna Zvoristea se încadrează în categoria comunităților rurale de mărime mică, cu profil agricol, cu resurse în care se disting solurile pentru agricultură și, cu potențial demografic ridicat, cu resurse de forță de muncă însemnate.

Resursele naturale ce se dezvoltă la nivelul solului sunt nisipurile, pietrișurile și argilele din albia Raului Siret și resursele forestiere.

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

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

Sunt necesare măsuri privitoare la posibilitatea producerii unor fenomene ce țin de riscurile naturale, în special inundații de pe raul Siret.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 137/214

2.12. NECESITĂȚI ȘI OPTIUNI ALE POPULAȚIEI

Necesitățile populației au fost dimensionate prin preluarea standardelor europene pe care trebuie să le îndeplinească comuna pentru o renovare integrală :

Existența unei infrastructuri moderne pentru ca zonele rurale să poată intra în competiție directă și echitabilă cu mediul rural, pentru atragerea și menținerea de investiții. O infrastructură modernă reprezintă punctul cheie de plecare pentru transformarea zonelor rurale în zone atractive pentru locuit și desfășurarea de activități economice.

Formarea profesională ca „motor” pentru o bună dezvoltare. În acest sens, se urmărește creșterea conștientizării comunităților locale și implicării lor în procesul de elaborare și implementare a strategiilor de dezvoltare locală.

Crearea condițiilor favorabile de încurajarea micilor întreprinzători, pentru dezvoltarea infrastructurii din mediul rural, pentru dezvoltarea competențelor actorilor locali în vederea stimulării organizării teritoriului. După cum se cunoaște, creșterea competitivității sectoarelor agricol și forestier va atrage după sine importante dinamicii sociale din mediul rural, ceea ce presupune un transfer substanțial de forță de muncă din activitatea agricolă către cea non-agricolă. Va rezulta o absorbție ridicată a forței de muncă, în special în rândul tinerilor și femeilor și în general al membrilor fermelor de subzistență, care se poate realiza prin încurajarea micro-întreprinderilor în a demara activități economice ca sursă durabilă pentru creșterea nivelului de trai al populației și pentru dezvoltarea economiei rurale.

Susținerea activităților de turism rural ca activități de diversificare a economiei cu potențial ridicat, și cu importante consecințe pozitive asupra dinamicii sociale.

Punerea în valoare a modului de viață al populației rurale se înscrie într-un bogat patrimoniu material și imaterial și imprimă o identitate specifică a satului. Acesta trebuie să fie conservat și în același timp valorificat.

Susținerea măsurilor specifice de renovare a satelor se va materializa în următoarele orientări:

- creșterea ocupării forței de muncă prin stimularea creării și dezvoltării de activități economice care să răspundă necesității de servicii pentru populația rurală și să valorifice resursele locale, oferind în același timp condiții pentru un standard mai ridicat de viață;

- încurajarea intrării femeilor și tinerilor pe piața muncii prin oferirea de oportunități de implicare a acestora în domenii specifice precum turismul, activitățile meșteșugărești și de artizanat;

- încurajarea obținerii de energie din surse regenerabile va contribui la atenuarea schimbărilor climatice (localitatea dispune de condiții climatice favorabile (intensitatea vântului);

- valorificarea potențialul turistic și în special al agro-turismului al zonelor rurale cu bogate valori ale moștenirii culturale și naturale

- dezvoltarea de servicii de bază pentru populația rurală

- promovarea antreprenoriatului ;

- revitalizarea activităților locale prin renovarea satelor și îmbunătățirea infrastructurii rurale, ca factor multiplicator pentru dezvoltarea de activități de diversificare, de creare de microîntreprinderi, investițiile în patrimoniul rural în favoarea serviciilor oferite comunității locale;

- îmbunătățirea calității mediului social, economic și natural din zonele rurale, precum și conservarea patrimoniului natural, cultural și arhitectural, întărirea identității locale

- diversificarea activităților agricole și stimularea înființării și dezvoltării activităților economice.

- susținerea gospodăriilor agricole care nu beneficiază de capacitatea necesară pentru a deveni competitive în domeniul agricol, astfel încât să-și poată diversifica activitatea de bază și să obțină venituri alternative.

- Investiții noi în infrastructura socială și dotarea aferentă pentru centre de îngrijire copii, bătrâni și persoane cu nevoi speciale, inclusiv sprijinirea creșterea competitivității sectorului agricol, prin cedarea exploatațiilor agricole de către producătorii agricoli în vârstă către tinerii fermieri, în condițiile în care populația îmbătrânită ocupată în agricultură nu poate dispune de mobilitate, specifică domeniului și

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORIȘTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 138/214

mai mult decât atât, de capacitate inovativă și antreprenorială scăzută ca urmare a unui nivel scăzut de instruire și receptivitate;

Opțiunile populației s-au stabilit prin acțiuni de consultare a acestora cu ocazia Realizării celor două documentații ce vor sta la baza dezvoltării viitoare a localității, și anume :

- Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2011 - 2020,
- Planul Local de dezvoltare la localității .

Din analiza situației existente , a necesităților și opțiunilor populației, nu s-a desprins însă un aspect ce reprezintă alături de resursele locale, naturale și de forță de muncă, o importantă resursă ce trebuie pusă în valoare și exploatată, respectiv, necesitatea și posibilitatea de asociere, pe domenii de lucru, a populației pentru atragerea și folosirea fondurilor și resurselor locale conform intereselor comune de dezvoltare.

CAPITOLUL 3 - PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICĂ

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE si (studii elaborate pe perioada de actualizare PUG)

Pentru actualizarea Planului Urbanistic General au fost realizate studii de specialitate conform Metodologiei de realizare PUG pentru comunele cu populație sub 10.000 de locuitori:

- Studiul Geotehnic
- Documentație Topografică avizată de OJCPC Suceava

Ambele documentații sunt prezentate în Volumul IV al Documentației de Actualizare PUG al Comunei Zvoriștea

Studiul de impact asupra factorilor de mediu

Studiul hidrologic

Ultimele documentații sunt redactate în Volumul V al Documentației de Actualizare al PUG al Comunei Zvoriștea.

Alte documentații - Planul Urbanistic General al Comunei Zvoriștea elaborat și aprobat în anul 1998 ce a avut la bază PATJ al județului Suceava

3.2. EVOLUȚIE POSIBILĂ, PRIORITĂȚ

3.2.1. Direcții posibile de evoluție a comunei

Evoluția Comunei Zvoriștea poate fi previzionată în anul 2011 datorită premiselor favorabile existente :

- Existența Strategiei și Planului Local de Dezvoltare al localității până în anul 2020.
- Existența oportunităților prezentate în ANALIZA SWOT capitolul 3, paragraful 3.2.1,
- Existența capacității administrative și a experienței în implementarea proiectelor de dezvoltare rurală,

Datorită premiselor favorabile existente, precum și a cunoașterii și gestionării riscurilor previzionate, comuna va cunoaște o puternică ruralizare prin :

Dezvoltarea echilibrată a satelor comunei prin valorificarea resurselor fiecăreia după terminarea echipării edilitare totale (modernizarea rețelelor de drumuri, alimentare cu apă și canalizare).

Realizarea integrală a iluminatului public folosind energiile alternative favorabile (eoliană și solară);

Reabilitarea zonelor centrale, a intersecțiilor majore și a zonelor publice majore (unități de învățământ și sanitare, biserică, cămin cultural, stadion) prin amenajarea de spații verzi, parcuri, mobilier rural;

Realizarea spațiilor de agrement pentru practicarea turismului cultural, religios, gastronomic și pescuit sportiv, prin valorificarea resurselor locale existente, inclusiv tradițiile culturale și religioase locale;

Dezvoltarea economiei locale în special cea care valorifică producția agricolă, piscicolă și silvică ca urmare a realizării infrastructurii necesare.

Revitalizarea meșteșugurilor tradiționale și a artizanatului ca sursă de venit pentru familiile din

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 139/214

comună și mijloc de păstrare a identității locale

Încurajarea dezvoltării formelor asociative și a parteneriatelor pentru dezvoltarea unor sisteme comerciale care să valorifice produsele realizate în fermele vegetale și zootehnice pentru produse ecologice (piețe agroalimentare dotate pentru servicii de achiziție / desfacere, sortare, depozitare și expediție)

Încurajarea activităților Fundațiilor și ONG-urilor, inclusiv înființarea acestora, pentru dezvoltarea serviciilor sociale în parteneriat cu administrația locală. Acestea trebuie să aibă ca obiectiv rezolvarea profesională a problemelor persoanelor în vârstă, cu dizabilități, a violenței în diferite medii sociale.

Suținerea dezvoltării IMM-urilor, prin toate mijloacele (administrative și fiscale) și atragerea investițiilor care să valorifice la scară industrială importante resurse agricole ale comunei și totodată resursele de forță de muncă excedentară.

La actualizarea PUG-ului s-a ținut seama de necesitatea atingerii obiectivelor ceindu-se cadrul și reglementările pentru dezvoltările prevăzute.

3.2.2. Priorități în evoluție

DOMENII	PRIORITĂȚI
AGRICULTURĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Organizarea producătorilor în asociații cooperatiste cu capacități proprii de transformare și comercializare a produselor agricole; • Sprijinirea înființării și dezvoltării de ferme zootehnice și vegetale (Ex: „Dotarea cu mașini agricole și echipamente performante”, „Creșterea numărului de animale/fermă”, „Exploatații de creștere a bovinelor, ovinelor, porcinelor, păsărilor, cabaline”, „Ferme apicole”, etc.); • Sprijinirea înființării de micro-ferme zootehnice și vegetale; • Sprijinirea înființării de livezi cu pomi fructiferi (nuci, mere, etc.); • Stimularea înființării de firme care au ca domeniu de activitate procesarea produselor agricole (legume, carne, piei de animale, lână, etc.); • Înființarea unui depozit pentru depunerea cerealelor (grâu, porumb, floarea soarelui, etc.), a legumelor și a fructelor; • Sprijinirea și încurajarea tinerilor în vederea practicării agriculturii, silviculturii și zootehniei; • Modernizarea drumurilor care facilitează accesul către exploatațile agricole și ferme zootehnice; • Sprijinirea introducerii de noi culturi pe suprafața arabilă existentă în Comuna Zvoristea; • Sprijinirea înființării centrelor de colectare, prelucrare și valorificare a producției agricole/produselor autohtone ecologice (Ex: colectarea/valorificarea laptelui, ciupercilor, fructelor și legumelor); • Sprijinirea înființării unui service auto pentru întreținerea și repararea mașinilor și uneltelor agricole și forestiere; • Adaptarea exploatațiilor agricole pentru practicarea agriculturii ecologice și construirea de ferme ecologice specializate pe diferite culturi; • Adaptarea exploatațiilor agricole pentru practicarea agriculturii în sistem ecologic; • Sprijinirea producătorilor agricoli pentru alinierea la standardele

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 140/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<p>comunitare ce vizează domeniul comunitar (acțiuni de promovare și informare);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promovarea și informarea privind condițiile de acordare a subvențiilor de stat deținătorilor de terenuri agricole; • Campanii de informare a fermierilor privind oportunitățile de finanțare nerambursabile pentru dezvoltarea activităților agricole sau privind noile tehnici și tehnologii utilizate în agricultură; • Sprijinirea funcționării Grupului de Acțiune Locală (GAL) și promovarea posibilității de accesare fonduri nerambursabile pentru înființarea și dezvoltarea de afaceri în domeniul agricol; • Practicarea unor condiții flexibile de concesionare a terenurilor agricole/pășunilor/fânețelor aflate în proprietate publică; • Sprijinirea promovării pe piețele locale și naționale a produselor autohtone și integrării producătorilor primari în lanțul alimentar; • Sprijin în introducerea sistemelor de irigații a culturilor agricole; • Încurajarea desfășurării lucrărilor anuale de îngrijire a pădurilor și de împădurire a suprafețelor defrișate; • Înființarea de pepiniere pentru plantarea puietilor forestieri; • Campanii de informare și promovare privind utilizarea rațională a fondului forestier; • Reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatație agricolă; • Organizarea de târguri/expoziții de promovare a produselor autohtone; • Organizarea de campanii de informare a potențialilor antreprenori privind avantajele comercializării produselor rezultate din activitățile practicate (comercializarea cărnii, a pieilor de animale, a lânii, etc.); • Sprijinirea dezvoltării industriei bazate pe prelucrarea resurselor agricole (Ex.: prelucrarea lânii, carmangerii pentru valorificarea cărnii, panificații pentru valorificarea cerealelor etc.); • Dezvoltarea IMM-urilor agricole, prin sprijinirea restructurării, dezvoltării și inovării, utilizarea rațională și durabilă a suprafețelor agricole, îmbunătățirea calității și producției agricole, promovarea agriculturii ecologice; • Înființarea unui târg-obor pentru comercializarea animalelor; • Înființarea unei piețe de comercializare a produselor agroalimentare;
INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none"> • Organizarea de târguri/expoziții de promovare a produselor autohtone; • Facilitarea participării firmelor locale la târguri/expoziții de la nivel regional/național; • Stimularea înființării de asociații și grupuri de producători locali în vederea amplificării producției și comercializării produselor locale; • Sprijinirea accesării de fonduri nerambursabile de către întreprinzători pentru dezvoltarea serviciilor specializate de sprijin și consultanță în afaceri; • Promovarea antreprenoriatului, pentru înființarea și dezvoltarea

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 141/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<p>microîntreprinderilor de către întreprinzători (în special tineri până la vârsta de 35 de ani, femei, locuitori din satele adiacente ce aparțin Comunei Zvoristea);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprijinirea dezvoltării IMM-urilor în domenii care reflectă noile cerințe de la nivel european (industriile culturale și creative, serviciile sociale, produse și servicii ecologice, etc.); • Sprijinirea înființării firmelor de prelucrare a materialului lemnos (Ex.: „Debitarea, uscarea și prelucrarea lemnului”, „Producerea de peleți din resturi de material lemnos”, „Valorificarea produselor accesorii ale pădurilor”, etc.); • Sprijinirea dezvoltării industriei bazate pe prelucrarea resurselor agricole (Ex.: prelucrarea lânii, carmangerii pentru valorificarea cărnii, panificații pentru valorificarea cerealelor etc.); • Sprijinirea implementării sistemelor care produc energie din surse regenerabile (Ex: „Procurare instalații eoliene și panouri fotovoltaice în vederea valorificării resurselor de energie neconvențională”, etc.); • Sprijinirea valorificării economice a sedimentelor aflate pe albia râurilor ce străbat Comuna Zvoristea; • Sprijin pentru creșterea competitivității IMM-urilor prin re tehnologizare – utilizarea de echipamente, metode și procese de producție moderne, performante, investiții în eficiență energetică, producție ecologică; • Dezvoltarea IMM-urilor agricole, prin sprijinirea restructurării, dezvoltării și inovării, utilizarea rațională și durabilă a suprafețelor agricole, îmbunătățirea calității și producției agricole, promovarea agriculturii ecologice; • Campanii de informare privind oportunitățile de investiții pe care le oferă comuna Zvoristea; • Realizarea de investiții pentru viabilizarea zonelor destinate extinderii și plasării investițiilor (căi de acces, rețea de apă, canalizare) • Crearea unui mediu favorabil inițierii afacerilor în ceea ce privește impozitele pe proprietate, costurile și aprobările pentru dezvoltare; • Întocmirea unui plan strategic în vederea atragerii de investitori; • Construirea unui centru de afaceri în vederea sprijinirii activităților de cercetare, dezvoltare și inovare în afaceri; • Promovarea unor acțiuni de instruire și consiliere privind crearea de noi afaceri; • Promovarea politicilor naționale privind scutirea de taxe și impozite la înființarea întreprinderilor; • Înființarea unui atelier destinat practicării meșteșugurilor locale; • Construire parc tehnologic, industrial și științific; • Sprijinirea formării de clustere în domenii cu tradiții și bune perspective de creștere a pieței (agricultura, zootehnie, prelucrarea lemnului, etc.);

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 142/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<ul style="list-style-type: none"> • Introducerea unor programe educative în vederea dezvoltării calităților antreprenoriale ale elevilor, tinerilor, femeilor; • Organizarea de programe de formare profesională în vederea calificării resurselor umane (agricultură, zootehnie, apicultură, comerț, servicii, turism, etc.); • Evaluarea constantă a cererii de ofertă de pe piața muncii locale și regionale;
TURISM	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea și punerea în valoare a obiectivelor culturale cu potențial turistic . • Identificarea locuințelor, proprietăților care dețin un potențial ridicat de a oferi cazare turiștilor; • Dezvoltarea și promovarea gastronomiei cu specific tradițional local (inventarierea rețetelor tradiționale, promovarea acestora și susținerea introducerii lor în meniurile restaurantelor locale, includerea în broșurile de prezentare); • Organizarea de excursii cu specific tematic în zonele învecinate Comunei Zvoristea; • Susținerea înființării atelierelor meșteșugărești; • Organizarea de vizite a turiștilor în fermele agricole sau în atelierelor meșteșugărești; • Înființarea unor microcomplexe de produse agroalimentare pentru aprovizionarea turiștilor cu produse locale; • Organizarea de concursuri sub forma unor activități agricole (strânsul fânului, culesul viilor, a porumbului) și de îngrijire a animalelor; • Întocmirea unei evidențe a principalelor evenimente din comuna și promovarea acesteia în rândul turiștilor, prin realizarea unui material informativ; • Sprijin în construirea pensiunilor agroturistice prin proiecte investiționale finanțate din fonduri europene; • Promovarea turismului ecologic și sprijinirea construirii unităților de primire a turiștilor în satele în care au fost conservate tradițiile; • Crearea/reabilitarea/modernizarea drumurilor de acces către zonele de interes turistic; • Amenajarea parcuri de recreere, zone de agrement, baze sportive; • Înființarea unui parc de aventură; • Înființare centru de informare turistică; • Modernizarea și completarea sistemului de informare și orientare atât în perimetrul inter-rural cât și în zonele adiacente; • Amenajarea unei baze sportive și de agrement în comuna Zvoristea; • Modernizarea parcurilor de recreere din Comuna Zvoristea și construirea unor noi parcuri de recreere în satele aferente; • Amenajare zone de picnic; • Realizare complex multifuncțional de agrement în zona conluenței râului Siret; • Înființarea unui muzeu etnografic/casă cu specific local în Comuna

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 143/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<p>Zvoristea;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizarea de evenimente culturale în spațiul public (centrul civic, în parcuri), concerte rock, jazz, jocuri populare, spectacole de dans, de divertisment, teatru, recitaluri de poezie etc;
SERVICII	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dezvoltarea serviciilor de transport și comunicații, ▪ Dezvoltarea serviciilor informaționale și a activităților conexe, ▪ Dezvoltarea serviciilor de expertiză și consultanță, ▪ Dezvoltarea serviciile pentru populație (coafură, frizerie, cosmetică, întreținerea și repararea autovehiculelor, alimentație publică, etc.), ▪ Dezvoltarea serviciilor de formare și perfecționare a forței de muncă, ▪ Dezvoltarea serviciilor medicale publice și private, ▪ Înființarea de unități de prestări servicii pentru repararea încălțăminte și croitorie; ▪ Unitate de servicii de reparare articole personale și gospodăresti, ▪ Dezvoltarea serviciilor de alimentație publică din comuna prin deschiderea de restaurante, cafenele, care răspund îndeosebi turismului de tranzi; ▪ Dezvoltarea comerțului prin modernizarea spațiilor de comercializare a produselor – înființarea de magazine minimarket, supermarket; ▪ Dezvoltarea serviciilor pentru agricultură: servicii de aprovizionare cu semințe, îngrășăminte, substanțe pentru tratamente, furaje combinate pentru animale, servicii de mecanizare, chimizare, etc.; ▪ Înființarea de unități pentru repararea utilajelor și instalațiilor agricole; ▪ Promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor; ▪ Dezvoltarea serviciilor de intermediari financiare și a serviciilor financiar - bancare – un mediu de afaceri activ va determina localizarea în Zvoristea a diverse reprezentanțe ale băncilor, ale serviciilor de asigurări, de intermediari financiare, etc., și viceversa, o gamă diversificată a instituții și servicii bancare va fi un punct pozitiv pentru atragerea investitorilor privați; ▪ Dezvoltarea serviciilor pentru consultanță în afaceri și management – va încuraja înființarea de unități economice; ▪ Dezvoltarea serviciilor de e-guvernare/e-administrație; ▪ Promovarea strategiilor de participare cetățenească la elaborarea deciziilor publice; ▪ Implementarea unui sistem informatic pentru plata contribuțiilor cetățenilor și agenților economici; ▪ Derularea de acțiuni de informare a persoanelor fizice și juridice cu privire la fiscalitatea locală; ▪ Actualizarea periodică a pagini web a primăriei în vederea eficientizării proceselor de comunicare a activității administrației publice locale; ▪ Publicarea anuală pe site-ul Comuna Zvoristea a rapoartelor de activitate, în acord cu prevederile Legii 544/2001;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 144/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implicarea mediului de afaceri în luarea deciziilor majore ce vizează activitatea sectorului economic; ▪ Dezvoltarea unei relații active și deschise cu mass media pentru diseminarea informațiilor de la nivelul administrației publice locale; ▪ Crearea unei baze de date pe suport electronic referitoare la starea de infraționalitate la nivel local;
REȚEAUA DE LOCALITĂȚI	<ul style="list-style-type: none"> • Diversificarea funcțiilor economice, îmbunătățirea dotării și echipării; • Coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent și prin aplicarea legii privind autorizațiile de construire. • Promovarea strategiei de dezvoltare a comunei Zvoristea la nivel județean în vederea atragerii de fonduri bugetare pentru atingerea obiectivelor propuse; • Elaborarea unui plan financiar multianual pentru identificarea și accesarea fondurilor necesare cofinanțării proiectelor europene; • Inițierea de parteneriate de tip înfrățire cu alte localități din țară sau din Uniunea Europeană; • Elaborarea de proiecte investiționale cu alte comune pentru dezvoltarea durabilă a zonei;
POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Introducerea unor programe educative în vederea dezvoltării calităților antreprenoriale ale elevilor, tinerilor, femeilor; • Organizarea de programe de formare profesională în vederea calificării resurselor umane (agricultură, zootehnie, apicultură, comerț, servicii, turism, etc.); • Oferirea de facilități în vederea menținerii resurselor umane cu studii superioare sau specializate; • Sprijinirea dezvoltării competențelor antreprenoriale și manageriale ale resurselor umane din IMM-uri, prin organizarea de cursuri de formare profesională; • Evaluarea constantă a cererii de ofertă de pe piața muncii locale și regionale; • Adaptarea ofertei educaționale la cerințele existente pe piața muncii prin crearea de specializări relevante mediului economic local; • Dezvoltarea relațiilor de parteneriat între instituțiile de învățământ, organisme care oferă servicii de formare profesională, agenți economici și serviciile de ocupare a forței de muncă; • Intensificarea/diversificarea acțiunilor Agenției locale de pentru ocuparea forței de muncă; • Încheierea unui parteneriat între instituțiile locale de învățământ și mediul de afaceri local în vederea efectuării de stagii de practică a elevilor în cadrul firmelor
LOCUIREA	<ul style="list-style-type: none"> • Creșterea siguranței structurale și a fiabilității locuințelor realizate din materiale ce nu asigură durabilitatea construcțiilor; • Dezvoltarea fondului de locuințe sociale de la nivel local; • Supervizarea modalității de dezvoltare a intravilanului comunei Zvoristea prin organizarea de controale de către instituțiile abilitate;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 145/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea dezvoltării spațiilor locative în acord cu specificul arhitectural local; • Acordarea de sprijin în izolarea termică a fondului locativ; • Încurajarea investițiilor private în locuințe prin adoptarea unor măsuri fiscale favorabile; • Acordarea de facilități tinerilor care doresc să-și construiască o casă; • Construire de locuințe ANL;
DOTĂRI SOCIAL CULTURALE	<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea fondului de carte din unitățile școlare existente în comuna Zvoristea prin achiziționarea unor noi volume, în vederea asigurării accesului la cultură a populației; • Realizarea unui album documentar și imagistic al patrimoniului artistic prezent în comuna Zvoristea; • Dezvoltarea parteneriatului între instituțiile publice de profil și Ministerul Culturii și Cultelor, sau alte instituții ale administrației culturale centrale (Administrația Fondului Cultural Național), în vederea creșterii relevanței activităților derulate în rândul comunității locale; • Dezvoltarea parteneriatului între sectorul cultural local și mass media județeană, pentru o mai bună promovare a evenimentelor și materialelor culturale; • Încheierea de parteneriate între operatorii culturali și organizațiile sau instituțiile din domeniul protecției sociale, educației, protecției mediului etc; • Campanii de educare a populației în spiritul conservării monumentelor istorice; • Înființarea unui muzeu etnografic/casă cu specific local în Comuna Zvoristea • Înființare teatru de vară în comuna Zvoristea;
<ul style="list-style-type: none"> • SĂNĂTATE 	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare centre de analize medicale în comuna Zvoristea; • Modernizarea și dotarea cabinetelor medicale din comuna Zvoristea cu echipamente performante; • Atragerea în comuna a unor cadre medicale specializate prin oferirea de facilități și locuințe; • Sprijinirea investițiilor private în sectorul sanitar; • Identificarea de spații pentru crearea unor noi cabinete particulare și concesionarea acestora; • Implementarea sistemelor informatizate în cabinete; • Sprijinirea înființării de cabinete medicale, stomatologice și puncte farmaceutice în satele aferente comunei; • Înființare centru medical în comuna Zvoristea; • Sprijinirea înființării unui centru de sănătate privat; • Campanii de conștientizare și informare cu privire la stilul de viață sănătos și la importanța efectuării controalelor medicale periodice; • Acțiuni de educare și informare a populației în vederea

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 146/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<p>prevenirii apariției bolilor frecvente;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprijinirea acțiunilor de promovare a sănătății și educației pentru sănătate; • Construirea unui centru de zi pentru persoanele defavorizate; • Înființarea unei cantine de ajutor social pentru bătrâni; • Sprijinirea înființării de ONG-uri cu activitate în domeniul sociale; • Specializarea/instruirea persoanelor implicate în asigurarea de servicii sociale; • Construirea unui centru pentru acordarea de servicii de asistentă, consiliere, tratament, pentru persoanele cu handicap din comuna Zvoristea; • Acordarea de stimulente/burse pentru elevii cu rezultate bune la învățatură care provin din familii aflate în dificultate materială; • Înființarea unui centru de consiliere a persoanelor care sunt victime ale violențelor în familie; • Dezvoltarea de servicii de consiliere pentru combaterea discriminării și pentru consilierea copiilor ai căror părinți sunt plecați în străinătate; • Suplimentarea valorilor bugetate pentru asistenții sociali care au în grijă persoane defavorizate (copii orfani, persoane cu handicap, etc.), astfel încât toate persoanele cu deficiențe să beneficieze de servicii specializate; • Dezvoltarea de proiecte ce vizează schimbul de experiență cu organizații care oferă servicii sociale calitative atât la nivel național cât și internațional; • Încurajarea acțiunilor sociale a organizațiilor nonguvernamentale și a altor formațiuni ale societății civile; • Sprijinirea înființării de întreprinderi mici și mijlocii destinate persoanelor cu dizabilități; • Desfășurarea de campanii de promovare a voluntariatului; • Implicarea persoanelor asistate social în acțiuni de sprijinire a grupurilor vulnerabile (bătrâni, persoane cu handicap);
<ul style="list-style-type: none"> • EDUCAȚIE 	<ul style="list-style-type: none"> • Încurajarea performanțelor școlare prin oferirea de burse; • Utilizarea de metode moderne de predare în activitatea didactică a cadrelor școlare; • Alegerea lotului de elevi care să reprezinte școala la concursurile școlare și extrașcolare la nivel local, județean, național și internațional; • Promovarea organizării olimpiadelor pe discipline și încurajarea elevilor spre participare; • Atragerea de sponsorizări care să sprijine activitatea educațională din cadrul unităților de învățământ; • Organizarea de ore de dirigenție în parteneriat cu ONG-uri cu teme precum droguri, abuzul familial, alcoolul, violența fizică, în vederea reducerii impactului negativ asupra orientării profesionale;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 147/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<ul style="list-style-type: none"> • Întărirea relației școală-familie, prin colaborarea permanentă cu părinții; • Proiectarea activităților de parteneriat educațional în colaborare cu instituțiile de cultură, unități școlare, ONG-uri, reprezentanți ai societății civile; • Înființarea unei organizații non-profit în parteneriat profesori/părinți în vederea creșterii nivelului calității învățământului; • Facilitarea accesului elevilor la infrastructura TIC și dotarea instituțiilor de învățământ cu tehnologie modernă (calculatoare, acces internet, etc.); • Dotarea școlii cu sisteme de supraveghere a culoarelor și curții, în vederea evitării abaterilor disciplinare în rândul elevilor și accesului nesupravegheat corespunzător elevilor și vizitatorilor externi; • Campanii de educare și informare a elevilor și tinerilor (în domeniul sănătății, protecției mediului, siguranței publice); • Cursuri de perfecționare în vederea formării continue a cadrelor didactice cu accent pe utilizarea echipamentelor TIC; • Încheierea de parteneriate educaționale cu alte instituții de învățământ preuniversitar/universitar sau de cultură, cu instituții reprezentative ale comunității locale; • Elaborarea unor proiecte europene care să sporească dimensiunea europeană a școlii; • Implementarea unor proiecte educaționale pe teme de absentism și integrare socială, dedicate în special elevilor ai căror părinți lucrează în străinătate; • Programe de consiliere a părinților și copiilor privind avantajele continuării studiilor în dezvoltarea personală și profesională; • Înființarea de centre de tip after-school; • Reabilitarea și modernizarea unităților de învățământ din comuna Zvoristea • Înființare atelier mecanic și agricol în cadrul unității de învățământ Școala generală • Amenajarea curților unităților de învățământ prin plantarea de copaci, amenajarea de bănci, coșuri de gunoi; • Achiziționarea a 4 microbuze școlare; • Construirea de săli de sport în cadrul unităților de învățământ și dotarea acestora cu echipamente specifice desfășurării activităților sportive; • Amenajarea de biblioteci școlare în cadrul unităților de învățământ din comuna Zvoristea, îmbunătățirea calitativă și cantitativă a fondului de carte; • Construirea unei noi unități de învățământ în centrul localității cu cel puțin 8-10 săli de clasă; • Înființare Club al copiilor în comuna Zvoristea;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 148/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
<ul style="list-style-type: none"> • MEDIU 	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentarea cu energie electrică din surse regenerabile (solară) a sediilor instituțiilor publice din comuna Zvoristea; • Utilizarea tehnologiilor inovatoare pentru eficientizarea iluminatului public (panouri fotovoltaice); • Modernizarea rețelei de iluminat din parcurile de recreere prin amplasarea de panouri fotovoltaice; • Utilizarea în cadrul instituțiilor publice locale a becurilor care dețin un consum de energie redus; • Înlocuirea stâlpilor și lămpilor învechite din comuna Zvoristea cu echipamente de iluminat moderne și economice; • Demararea unor programe educaționale care să creioneze posibilitățile utilizării resurselor energetice regenerabile și beneficiile aferente acesteia; • Sprijinirea investițiilor în surse alternative de energie; • Eficientizarea energetică a clădirilor publice și private (reabilitarea termică a clădirilor); • Protejarea habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună existente în comuna Zvoristea; • Reconstrucția ecologică a ecosistemelor și a habitatelor deteriorate; • Protejarea și punerea în valoare a ariilor protejate (râul Suceava); • Încurajarea investițiilor din partea întreprinzătorilor în re tehnologizarea proceselor poluante, dotarea cu instalații de reținere sau neutralizare a poluanților; • Ecologizarea albiei râurilor și pâraielor care străbat teritoriul comunei Zvoristea; • Sprijinirea elaborării planurilor de gestionare a bazinelor hidrografice; • Instituirea de măsuri administrative de diminuare a cantității de deșeuri depozitate ilegal (amenzi, muncă în folosul comunității, etc.); • Încurajarea voluntariatului în acțiuni ce au ca principal obiectiv ecologizarea mediului înconjurător; • Organizarea unor acțiuni de conștientizare privind beneficiile utilizării „energiei verzi”; • Acțiuni de informare a populației și a mediului de afaceri cu privire la importanța eficienței energetice; • Campanii de educare a populației cu privire la modalitățile de reducere a consumului de energie prin promovarea utilizării mijloacelor de transport nepoluante (bicicletele); • Sprijinirea acțiunilor de colectare selectivă a deșeurilor și reciclarea acestora (sticlă, hârtie, azbest, plastic etc);
<ul style="list-style-type: none"> • ECHIPARE TEHNICĂ 	
<ul style="list-style-type: none"> • CIRCULAȚIE 	<ul style="list-style-type: none"> • Se vor amenaja stații pentru mijloacele de transport în comun prevăzute cu alveole sau refugii, cu avizul poliției rutiere.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 149/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea și modernizarea a 14 km străzi comunale aflate într-o stare de degradare; • Reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatație agricolă; • Întreținerea permanentă a străzilor comunale; • Reabilitarea trotuarelor și zonelor pietonale existente. Construirea de noi trotuare, zone pietonale și piste de bicicliști acolo unde se constată ca fiind necesare, în intravilanul localităților în lungul drumurilor judeșene. • Modernizarea, completarea infrastructurii de semnalizare rutieră și realizarea nomenclatorului stradal; • Modernizarea locurilor de parcare și crearea de noi locuri de parcare în apropierea instituțiilor publice, (în centrul comunei, primărie, scoli). • Amenajarea infrastructurii specifice pentru îmbunătățirea accesului persoanelor cu deficiențe locomotorii și a bicicliștilor în spații publice;; • Modernizării drumurilor județene ce traversează Comunei Zvoristea și care sunt în responsabilitatea administrației publice locale; • Modernizarea și completarea sistemului de informare și orientare atât în perimetrul interrural cât și în zonele adiacente;
GOSPODĂRIREA APELOR	<ul style="list-style-type: none"> • Regularizarea cursurilor Raului Siret ce se regăsesc pe teritoriul Comunei Zvoristea; • Lucrări de regularizare a cursurilor pâraielor comunei Zvoristea • Lucrări de îndiguire în zonele cu risc de inundații raului Siret • Înființare rețea de scurgere a apei în sat Zvoristea ;
ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea rețelei de iluminat public și de alimentare cu energie electrică existentă pe străzile Comunei Zvoristea și drumurile comunale din Comunei Zvoristea (50 km lungime); • Extinderea rețelei de iluminat public pe drumurile vicinale sau de servitute (aproximativ 15-20 km lungime) și înființarea de rețele noi; • Alimentarea cu energie electrică din surse regenerabile (solară) a sediilor instituțiilor publice din Comuna Zvoristea; • Utilizarea tehnologiilor inovatoare pentru eficientizarea iluminatului public (panouri fotovoltaice); • Modernizarea rețelei de iluminat din parcurile de recreere prin amplasarea de panouri fotovoltaice; • Utilizarea în cadrul instituțiilor publice locale a becurilor care dețin un consum de energie redus; • Înlocuirea stâlpilor și lămpilor învechite din comuna Zvoristea cu echipamente de iluminat moderne și economice; • Demararea unor programe educaționale care să creioneze posibilitățile utilizării resurselor energetice regenerabile și beneficiile aferente acesteia; • Sprijinirea investițiilor în surse alternative de energie;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 150/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
ALIMENTARE CU APĂ	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea rețelei de furnizare a apei potabile din comuna Zvoristea , (satele- Zvoristea, Bunda, Dealu , Stanca, si Serbanesti pe o lungime de 6 km (6000 m) ; • Realizarea rețea de apa pentru satele Poiana si Stancuta avand o lungime de 8,2 km (8.200 m) ; • Realizarea de noi aducțiuni pentru asigurarea unor surse suplimentare de apă locuitorilor; • Derularea de campanii de promovare și informare a locuitorilor cu privire la avantajele racordării la rețeaua publică de alimentare cu apă, canalizare și gaz
CANALIZARE	<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea sistemului de colectare și epurare a apelor uzate din satul Zvoristea , se alfa langa Biserica Adormiri Maici Domnului la o distanta de aproximativ 500 m din Satul Zvoristea . • Realizare rețea canalizare în satele Poiana si Stancuta: • Amenajarea canalelor colectoare a apelor pluviale atât în perimetrul interrural cât și în localitățile adiacente, în vederea prevenirii inundațiilor • Derularea de campanii de promovare și informare a locuitorilor cu privire la avantajele racordării la rețeaua publică de alimentare cu apă, canalizare și gaz
ALIMENTARE CU GAZE NATURALE	<ul style="list-style-type: none"> • Înființarea rețelei de transport gaz metan spre localitățile care solicită racordarea și conectarea treptată a gospodăriilor, începând cu zonele unde aglomerarea de gospodării este mai mare; • Derularea de campanii de promovare și informare a locuitorilor cu privire la avantajele racordării la rețeaua publică de alimentare cu apă, canalizare ;
GOSPODĂRIRE COMUNALA	<ul style="list-style-type: none"> • Desfășurarea unor campanii de informare și conștientizare în rândul populației cu privire la importanța colectării selective a deșeurilor; • Colectarea deseurilor se va realiza din poarta in poarta , iar numarul de platforme pentru de punerea voluntare in comuna este de 19 bucati. colectarea in containere este mixta ; • Promovarea colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice; • Promovarea compostării deșeurilor menajere în cadrul gospodăriilor; • Pe teritoriul comunei Zvoristea nu exista suprafete de teren afectate de depozitari neconforme de deseuri • Construirea unei camere frigorifice pentru depozitarea animalelor moarte din Comunei Zvoristea și satele componente acestuia; • Sprijinirea înființării unui Centru de colectare a materialelor din plastic;
PROTEJAREA ZONELOR	
PE BAZA NORMELOR SANITARE	<ul style="list-style-type: none"> • Se vor delimita zonele de protecție la cimitire, captări de apă, cursuri de apă, stații de pompare, de clorinare, rezervoare, stație de epurare.
FAȚĂ DE	<ul style="list-style-type: none"> • Se vor delimita zonele de protecție a rețelelor edilitare și se vor

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 151/214

DOMENII	PRIORITĂȚI
CULUARE TEHNICE	stabili condițiile de construire.
ZONE CU RISURI NATURALE	<ul style="list-style-type: none"> • Se vor lua măsurile necesare pentru înlăturarea cauzelor (îndiguiri, regularizări, împăduriri, etc.).

3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

Optimizarea relațiilor în teritoriu își propune identificarea principalelor măsuri care trebuie adoptate în scopul eficientizării, optimizării și stimulării dezvoltării orașului.

Spațiul județului Suceava este influențat de sistemul de relații între centrele rurale și sistemul arterelor de comunicație și transport.

Rețeaua de localități rurale la nivelul județului Suceava este bine reprezentată, Comuna Zvoristea aflându-se la 25-30 km față de municipiul Suceava (cel mai apropiat oraș) și circa 30-40 km față de municipiile Fălticeni, Botoșani și Pașcani.

Elementele de infrastructură majoră de comunicație și transport sunt reprezentate de cele două drumuri județene care străbat teritoriul comunei. Astfel, teritoriul comunei este străbătut de: **DN 29A, DJ 291 A**,

Prin intermediul celor 2 drumuri județene, DN 29A SI DJ 291A a Comunei Zvoristea dezvoltă diverse tipuri de relații, la nivel județean, regional și național. Optimizarea relațiilor care se dezvoltă în comuna Zvoristea și restul teritoriului județean / regional / național necesită, în primul rând, modernizarea căilor de transport rutier.

Se impune proiectarea unui sistem funcțional, urmărind o ruralizare controlată și nu o ruralizare forțată: măsurile Urbanistice trebuie însoțite de măsuri instituționale – este necesară crearea unui organism care să coordoneze și să monitorizeze dezvoltarea sistemului.

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

Principalele resurse de dezvoltare trebuie căutate în dezvoltarea agriculturii astfel încât să devină profitabilă, dezvoltarea industriei alimentare, a industriei de prelucrare a lemnului, cu obținerea unor produse finite, dezvoltarea sectorului terțiar, cu accent pe dezvoltarea serviciilor pentru unități economice și pentru populație, valorificarea potențialului turistic.

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

➤ **Tendențe de dezvoltare**

1. Internaționalizarea de bunuri și servicii care are ca efect creșterea competiției între orașe; un rol important îl joacă infrastructura pentru transportul rapid al mărfurilor și al persoanelor și infrastructura pentru cercetare, dezvoltare, prestigiul comunei, calitatea inovativă și calitatea mediului.
2. Terțiarizarea bazată pe tehnologizare implicând atingerea unei ponderi ridicate a activităților în sectorul terțiar.
3. Ruralizarea prin pătrunderea activităților neagricole, ca o a doua ocupație pentru activii ocupați în agricultură.

PUG poate crea condiții favorabile mutației economice (direct, prin măsurile Urbanistice, sau indirect prin fundamentarea unor decizii de politică economică la nivel local), dar evoluția economică ține în ultimă instanță de actorii economiei locale și de noii investitori. Dezvoltarea economică locală și

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 152/214

„creativitatea” în procesul dur și concurențial de atragere a marilor investitori constituie astfel, atât miza cât și principalul mijloc de realizare a strategiei propuse.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE ȘI SOCIALE

Resursele naturale și de forță de muncă ale localității sunt favorabile continuării dezvoltării ramurii de bază, agricultura.

Condițiile pedo-climatice permit dezvoltarea producției vegetale, culturile mai productive fiind cele de grâu + secară, porumb, cartofi și sfeclă care nu se dezvoltă în prezent în ferme vegetale ceea ce nu determină randamente deosebite la hectar.

Prin actualizarea PUG-ului au fost prevăzute dezvoltarea, din domeniul public al primăriei a zonelor pentru târguri și oboare în care investitorii pot dezvolta (și în parteneriat cu Primăria) capacități de depozitare a producției agricole vegetale.

Structura culturilor agricole va permite și pe mai departe dezvoltarea zootehniei. În acest caz trebuie să se realizeze trecerea la realizarea de capacități de procesare a produselor agricole de origine animală, carne, lapte, piei sau crearea formelor și capacităților de achiziție a acestei categorii de produse ce pot fi contractate cu capacități de procesare existente în alte zone.

Actualizarea PUG a ținut seama de tradiția existentă în domeniul economic, respectiv exploatarea forestieră și ateliere de prelucrare simplă a acestuia, dar și de potențialul existent pentru valorificarea pădurilor, la nivelul fructelor de pădure, al florei spontane și faunei. Aceste activități beneficiază de zonificarea și căile de comunicații necesare.

Tot prin actualizarea PUG s-a pus în evidență resursele de forță de muncă existente pentru diversificarea activităților economice. Totodată a fost marcat fondului construit disponibil din domeniul public al Primăriei ce ar putea fi pus la dispoziția populației apte de muncă pentru dezvoltarea economică a localității.

Analizarea teritoriului localității, zonificarea și extinderile propuse s-au realizat având la bază cerințele de atribuirea caracteristicii de „zone cu potențial turistic” a unor porțiuni ale intravilanului unde se pot desfășura activități specifice . în acest sens au fost prevăzute:

- zone pentru dezvoltarea pescuitului sportiv, de recreere și practicarea sporturilor acvatice valorificând astfel albia râului Siret;
- parcuri, accese și marcaje corespunzătoare în zona monumentelor istorice, culturale și religioase, terenuri de sport;
- marcarea domeniului privat al primăriei ce poate fi folosit pentru evenimente culturale, folclorice care să pună în valoare identitatea și potențialul turistic al tradițiilor și meșteșugurilor locale ;
- înfrumusețarea satelor prin reabilitarea fondului construit existent în domeniul public și privat, păstrarea stilului arhitectural tradițional. în acest sens se va încuraja dezvoltarea antreprenoriatului local în domeniul construcțiilor care să participe la ampla acțiune de „renovare a satului”
- diversificarea activităților economice în viziunea elaboratorilor PUG-ului trebuie să pornească cu încurajarea populației pentru deschiderea de afaceri noi pe teritoriul comunei, în corelație cu formarea profesională a forței de muncă neocupate, valorificarea și perpetuarea meseriilor tradiționale, resursele naturale ce trebuiesc exploatate și oportunitățile momentului pentru finanțarea activităților non-agricole în mediul rural, susținerea dezvoltării IMM-urilor.
- multitudinea posibilităților la dispoziția autorităților locale pentru sprijinirea dezvoltării mediului rural din fondurile atrase sau prin parteneriatele ce se pot încheia.
- implicarea totală a autorităților locale în sprijinirea formării asociațiilor de producători, fermieri, dar mai ales înființarea grupurilor de acțiune locală (GAL) care să coordoneze proiectele de dezvoltare locală pentru perioada următoare în funcție de prioritățile dezvoltării .

Nivelul de dezvoltare economică a localității este pus bine în valoare de dezvoltarea fondului

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 153/214

locuit al comunei precum și de echiparea cu utilități a acestora.

3.4.1. Analiza cadrului strategic

I. NIVEL NAȚIONAL

Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030 urmează prescripțiile metodologice ale Comisiei Europene și reprezintă un proiect comun al Guvernului României, prin Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, și al Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, prin Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă.

Strategia stabilește obiective concrete pentru trecerea, într-un interval de timp rezonabil și realist, la un nou model de dezvoltare propriu Uniunii Europene și larg împărtășit pe plan mondial – cel al dezvoltării durabile, orientat spre îmbunătățirea continuă a vieții oamenilor și a relațiilor dintre ei în armonie cu mediul natural.

Elaborarea Strategiei este rezultatul obligației asumate de România în calitate de stat membru al Uniunii Europene conform obiectivelor convenite la nivel comunitar, în special cele statuate în Tratatul de aderare, în Strategia Lisabona pentru creștere și locuri de muncă și în Strategia reînnoită a UE pentru Dezvoltare Durabilă din 2006.

În urma dezbaterii proiectului la nivel național și regional, cu implicarea activă a factorilor interesați și cu sprijinul conceptual al Academiei Române, Strategia propune o viziune a dezvoltării României în perspectiva următoarelor două decenii, cu obiective care transcend dur ciclurilor electorale și preferințele politice conjuncturale:

- **Orizont 2013:**

Încorporarea organică a principiilor și practicilor dezvoltării durabile în ansamblul programelor și politicilor publice ale României;

- **Orizont 2020:**

Atingerea nivelului mediu actual al țărilor Uniunii Europene la principalii indicatori ai dezvoltării durabile;

- **Orizont 2030**

Apropierea semnificativă a României de nivelul mediu din acel an al țărilor UE;

Îndeplinirea acestor obiective strategice va asigura, pe termen mediu și lung, o creștere economică ridicată și, în consecință, o reducere substanțială a decalajelor economico-sociale dintre România și celelalte state membre ale UE.

Prin prisma indicatorului sintetic prin care se masoară procesul de convergența reală, se creează astfel condițiile ca produsul intern brut pe cap de locuitor al României să depășească în anul 2013 media UE din acel moment, să se apropie de media UE în anul 2020 și să fie ușor superior nivelului mediu european în anul 2030.

Direcțiile principale de acțiune, detaliate pe sectoare și orizonturi de timp sunt:

- Corelarea rațională a obiectivelor de dezvoltare, inclusiv a programelor investiționale în profil inter-sectorial și regional, cu potențialul și capacitatea de susținere a capitalului natural;
- Modernizarea accelerată a sistemelor de educație și formare profesională, sănătate publică și servicii sociale, ținând seama de evoluțiile demografice și de impactul acestora pe piața muncii;
- Folosirea generalizată a celor mai bune tehnologii existente, din punct de vedere economic și ecologic, în deciziile investiționale; introducerea fermă a criteriilor de eco-eficiență în toate activitățile de producție și servicii;
- Anticiparea efectelor schimbărilor climatice și elaborarea din timp a unor planuri de măsuri pentru situații de criză generate de fenomene naturale sau antropice;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 154/214

- Asigurarea securității și siguranței alimentare prin valorificarea avantajelor comparative ale României, fără a face rabat de la exigențele privind menținerea fertilității solului, conservarea biodiversității și protejarea mediului;
- Identificarea unor surse suplimentare de finanțare pentru realizarea unor proiecte și programe de anvergură, în special în domeniile infrastructurii, energiei, protecției mediului, siguranței alimentare, educației, sănătății și serviciilor sociale;
- Protecția și punerea în valoare a patrimoniului cultural și natural național; racordarea la normele și standardele europene privind calitatea vieții.

II. NIVEL REGIONAL

Obiectivul general al Strategiei Regionale Nord-Est 2014-2020 este *reducerea decalajului existent față de regiunile dezvoltate ale României prin creșterea gradului de competitivitate și atractivitate la nivel regional.*

Strategia de dezvoltare este organizată după priorități, obiective specifice și măsuri după cum urmează:

Prioritate	Obiectiv specific	Măsuri
1. Îmbunătățirea capitalului uman prin aplicarea de măsuri orientate către creșterea ocupării, accesului la educație, instruire și sănătate, promovarea incluziunii sociale	1.1. Creșterea ocupării în rândul tinerilor și a grupurilor vulnerabile.	1.1.1 Acțiuni pentru sprijinirea integrării pe piața muncii a tinerilor care nu sunt incluși într-o formă de învățământ, formare profesională sa nu au un loc de muncă.
		1.1.2 Acțiuni preventive și active de integrare pe piața muncii (inclusiv personalizate) pentru grupurile vulnerabile).
	1.2. Îmbunătățirea accesului și a participării la educație și instruire de calitate.	1.2.1 Reducerea ratei de părăsire timpurie a școlii, în special pentru tinerii din zonele rurale și comunitățile defavorizate.
		1.2.2 Îmbunătățirea calității și eficienței învățământului prin adaptarea ofertei educaționale la cerințele pieței muncii.
		1.2.3 Creșterea accesului la formare profesională continuă.
		1.2.4 Crearea, modernizarea și extinderea infrastructurii de educație.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 155/214

	1.3 Creșterea accesului la servicii de sănătate de calitate.	1.3.1 Extinderea și diversificarea serviciilor de sănătate.
	1.4 Promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și rurale aflate în declin.	1.4.1 Extinderea, diversificarea, și îmbunătățirea accesului grupurilor vulnerabile și comunităților izolate la servicii de sănătate, educație, sociale și de locuire.
		2.1.3 Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere.
		2.1.4 Dezvoltarea de sisteme de transport rural durabile.
	2.2 Stimularea atractivității și economiei locale prin creșterea accesului la infrastructura TIC de calitate	2.2.1 Extinderea infrastructurii de broadband, în special în zonele rurale și comunitățile izolate.
		2.2.2 Dezvoltarea TIC prin crearea și dezvoltarea de produse și servicii de tip "e-servicii".
3. Sprijinirea unei economii competitive și a dezvoltării locale	3.1 Sprijinirea inovării și competitivității mediului economic, promovarea rezultatelor obținute.	3.1.1 Dezvoltarea inovării și transferului de know-how inclusiv prin crearea și dezvoltarea de clustere.
		3.1.2 Sprijin pentru domenii competitive și sisteme productive integrate, inclusiv pentru dezvoltarea de produse, servicii și procese tehnologice noi, cu valoare adăugată crescută, "verzi".
	3.2 Impulsionarea sectorului de cercetare-dezvoltare, în special a celei aplicate.	3.2.1 Sprijinirea cercetării publice și private, în vederea dezvoltării și fructificării soluțiilor integrate.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 156/214

	3.3 Îmbunătățirea accesului firmelor de servicii de afaceri de calitate pentru firme.	3.3.1 Sprijin pentru accesarea serviciilor dedicate firmelor și tinerilor antreprenori.
	3.4 Sprijinirea exporturilor și competitivității produselor locale la export	3.4.1 Dezvoltarea de rețele și platforme pentru sprijinirea exportatorilor locali.
	3.5 Sprijinirea dezvoltării zonelor rurale	3.5.1 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală.
	3.6 Sprijinirea dezvoltării zonelor rurale	3.6.1 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală.
		3.6.2 Dezvoltarea activității economice alternative în mediul rural, inclusiv dezvoltarea capacității antreprenoriale a tinerilor
	3.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent	3.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic.
4. Optimizarea utilizării și protejarea resurselor patrimoniului natural	4.1 Promovarea eficienței energetice	4.1.1 Creșterea eficienței energetice a instituțiilor publice, gospodăriilor și firmelor.
	4.2 Protejarea mediului și biodiversității prin realizarea de investiții specifice aquis-ului comunitar și valorificarea siturilor naturale	4.2.1 Investiții în crearea, reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de apă potabilă și canalizare, în sisteme de management integrat al deșeurilor și sistemele de management a riscurilor.
4.2.2 Tratarea solurilor contaminate și/sau poluate		

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 157/214

		4.2.3 Prezervarea biodiversității
--	--	--

III. NIVEL JUDEȚEAN

Obiectivul general al Strategiei de Dezvoltare Economică și Socială a județului Suceava în perioada 2011-2020 constă în dezvoltarea durabilă a județului Suceava prin valorificarea potențialului existent, diversificarea și extinderea activităților economico-sociale în vederea creșterii nivelului de trai al locuitorilor.

Obiectivele strategice ale Strategiei de Dezvoltare economică și socială a județului Suceava în perioada 2011-2020 sunt:

1. Valorificarea poziției strategice a județului Suceava la frontiera Uniunii Europene, prin eliminarea disparităților economice și sociale intra- și interregionale (naționale și europene), precum și a disparităților dintre mediul rural și cel rural în cadrul județului.

2. Valorificarea eficientă, ecologică și durabilă a patrimoniului natural și antropoc al județului Suceava.

3. Creșterea competitivității economice a județului Suceava prin diversificarea economiei și promovarea turismului, în vederea creării de noi de loc de muncă, cu reflectare directă în creșterea nivelului de trai al populației.

4. Dezvoltarea și utilizarea eficientă a capitalului uman, adaptarea calificărilor profesionale la cerințele pieței și creșterea incluziunii sociale.

Obiective specifice	Direcția de Dezvoltare	Sub-Direcția de Dezvoltare
Dezvoltarea echilibrată a infrastructurii, coordonată cu implementarea sistemelor adecvate de management al capitalului natural și de prevenire și gestionare a riscurilor naturale.	1. Infrastructura, amenajarea teritoriului, protecția mediului și silvicultura.	Realizarea / reabilitarea / extinderea / modernizarea rețelelor de alimentare cu apă.
		Construcția/ reabilitarea/ extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare.
		Construcția/ reabilitarea extinderea/ sistemelor de canalizare a stațiilor de epurare.
		Managementul deșeurilor în concordanță cu planul județean de gestionare a deșeurilor.
		Înființarea, reabilitarea / modernizarea sistemelor existente de încălzire
		Utilizarea energiilor alternative
		Înființarea / reabilitarea parcurilor existente și creșterea suprafețelor de spații verzi.
		Apărări de mal și îndiguiri.
		Modernizarea / realizarea centurilor ocolitoare pentru centrele rurale.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 158/214

		Modernizarea aleilor pietonale și trotuarelor, înființarea pistelor pentru biciclete. Construcție / reabilitare poduri și podețe. Reabilitarea și modernizarea rețelei de transport rutier și aerian. Extinderea și modernizarea rețelelor de transport și distribuție / furnizare a gazelor naturale Extinderea și modernizarea rețelelor de transport și distribuție / furnizare a energiei electrice. Amenajare centre civice și spații publice Proiecte integrate Locuințe
Gestionarea eco-eficientă a consumului de resurse și valorificarea maximală a acestora prin promovarea unor practici de consum și producția care să permită o creștere economică sustenabilă pe termen lung și crearea de noi locuri de muncă	2. Mediul de afaceri	Creșterea competitivității economice și simularea antreprenoriatului Dezvoltarea agriculturii și a pescuitului Prelucarea și exploatarea lemnului.
Dezvoltarea sectorului educațional, promovarea educației formale și non-formale și a unui stil de viață sănătos.	3. Educație, tineret și sport	Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii educaționale preuniversitare. Programe de consiliere și orientare școlară, creșterea siguranței sistemului de învățământ Dezvoltarea infrastructurii pentru activitățile sportive
Crearea condițiilor pentru o piață a muncii flexibilă, în care oferta de muncă este adaptată permanent cerințelor angajatorilor și promovarea accesului egal la servicii sociale și de sănătate de calitate	4. Ocuparea, protecția socială și sănătatea	Elaborarea strategiilor și politicilor de formare inițială și continuă. Măsuri active pe piața muncii, instruirea șomerilor și dezvoltarea forței de muncă Promovarea incluziunii sociale Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii serviciilor sociale. Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii serviciilor de sănătate Asigurarea asistenței medicale

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 159/214

		primare în zona rurală
Creșterea contribuției economice rurale la dezvoltarea județului prin stimularea spiritului antreprenorial și valorificarea resurselor specifice spațiului rural	5. Dezvoltarea rurală	Creșterea atractivității spațiului rural și încurajarea micilor întreprinzători
		Stimularea investițiilor private
Promovarea și valorificarea resurselor turistice ale județului Suceava	6. Turismul	Diversificarea ofertei turistice
		Promovarea internă și internațională a potențialului turistic al județului
Dezvoltarea capacității administrative la nivelul județului Suceava	7. Reforma administrației publice	Dotarea serviciilor pentru situații de urgență
		Elaboarea documentelor strategice pentru planificarea echilibrată și integrată a dezvoltării economico-sociale a județului.
		Formarea continuă a angajaților din instituțiile publice
		Îmbunătățirea mediului de desfășurare a activităților administrative.
Creșterea gradului de acces și utilizare a tehnologiilor informației și comunicării la nivelul județului Suceava	8. Societatea informațională	Societatea informațională
Dezvoltarea infrastructurii culturale și valorificarea moștenirii culturale și istorice existente la nivelul județului Suceava	9. Cultură și culte	Construirea / reabilitarea / modernizarea infrastructurii culturale și pentru petrecerea timpului liber.
		Punerea în valoare a patrimoniului cultural, istoric și natural
Îmbunătățirea continuă a relațiilor internaționale și dezvoltarea parteneriatelor intra și inter-regionale.	10. Relații internaționale	Relații internaționale și dezvoltarea parteneriatelor

IV. NIVEL LOCAL

Obiectivul general al Strategiei de Dezvoltare Locală 2011-2020 a Comunei Zvoristea este creșterea competitivității economice și atractivității comunei Zvoristea prin valorificarea resurselor autohtone, sprijinirea mediului local de afaceri local și realizarea de investiții în infrastructură, asigurând un climat favorabil pentru locuitori și întreprinzători.

Obiectivele strategice de dezvoltare ale comunei Zvoristea sunt:

- ❖ Extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de bază din comuna, ca suport pentru dezvoltarea economică și socială
- ❖ Dezvoltarea structurilor de sprijinire a mediului de afaceri, încurajarea implementării tehnologiilor moderne în sectoarele cu potențial de creștere pentru îmbunătățirea competitivității economice și crearea de noi locuri de muncă.
- ❖ Dezvoltarea serviciilor sociale și sporirea accesului la servicii sociale durabile și de înaltă calitate a grupurilor defavorizate

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 160/214

- ❖ Protejarea condițiilor de mediu și a biodiversității mediului înconjurător și valorificarea potențialului turistic
- ❖ Creșterea competitivității în sectorul agor-zootehnci prin implementare de tehnologii moderne.
- ❖ Îmbunătățirea aspectului și funcționalității comunei Zvoristea.

DOMENIU PRIORITAR	MĂSURI
1.Dezvoltarea și consolidarea accesibilității la infrastructura de bază.	1.1 Sporirea accesibilității și conectivității Comuna Zvoristea prin modernizarea infrastructurii rutiere și de acces.
	1.2 Extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare la nivelul Comuna Zvoristea.
2.Creșterea competitivității economice, stimularea investițiilor în mediul economic și adoptarea de măsuri administrative stimulative	2.1 Sprijinirea dezvoltării afacerilor locale care au ca principal obiect de activitate valorificarea resurselor autohtone.
	2.2 Crearea unui mediu atractiv, favorabil noilor investiții
	2.3 Suștinerea dezvoltării sectorului agricol
	2.4 Dezvoltarea competențelor antreprenoriale și manageriale ale resurselor umane
	2.5 Stimularea inovării și a economiei orientate spre cunoaștere
3.Alinierea standardelor de calitate a vieții rurale la exigențele Uniunii Europene	3.1 Dezvoltarea/reabilitarea fondului locativ
	3.2 Dezvoltarea infrastructurii de recreere și agrement
	3.3 Modernizarea infrastructurii educaționale
	3.4 Îmbunătățirea infrastructurii de sănătate și asigurarea unor servicii medicale în concordanță cu standardele europene.
	3.5 Consolidarea infrastructurii de servicii sociale și dotarea acestora cu echipamente performante.
	3.6 Creșterea siguranței populației
4.Protecția mediului înconjurător și creșterea eficienței energetice.	4.1 Îmbunătățirea sistemului integrat de management al deșeurilor.
	4.2 Exploatarea potențialului natural în vederea valorificării energiei regenerabile.
	4.3 Protecția biodiversității, a patrimoniului cultural și a peisajului.
	4.4 Campanii de educare a populației cu privire la consumul responsabil de energie.
5.Revitalizarea valorilor culturale și dezvoltarea potențialului turistic al orașului Zvoristea.	5.1 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii culturale locale
	5.2 Sprijinirea și diversificarea activităților culturale și de petrecere a timpului liber
	5.3 Îmbunătățirea capacității administrative de

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 161/214

	susținere a culturii și a tradițiilor locale
	5.4 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de turism
6. Asigurarea unei administrații publice locale eficiente	6.1 Dezvoltarea și modernizarea administrației publice locale
	6.2 Creșterea calității serviciilor publice furnizate de administrația publică locală
	6.3 Dezvoltarea resurselor umane din administrația publică
	6.4 Încurajarea participării active a comunității locale la luarea deciziilor cu caracter public
	6.5 Dezvoltarea de parteneriate strategice

Măsurile prezentate anterior vor fi puse în aplicare prin următoarele acțiuni:

Denumire măsură	Acțiuni
1.1 Sporirea accesibilității și conectivității comunei Zvoristea prin modernizarea infrastructurii rutiere și de acces	Reabilitarea și modernizarea a 40 km din străzile Comunei Zvoristea aflate într-o stare de degradare;
	Reabilitarea și modernizarea drumurilor locale DC 55 Dealu-Zvoristea(3.4 km), DC54 Zvoristea, Stanca, Stancuta si Poiana (7.8 km), DC 54A Poiana si Slobozia(2 km);
	Reabilitarea, modernizarea și întreținerea drumurilor vicinale;
	Modernizarea acostamentelor, precum și modernizarea șanțurilor laterale pentru preluarea apei pluviale
	Reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatație agricolă;
	Reabilitarea trotuarelor și zonelor pietonale existente. Construirea de noi trotuare, zone pietonale și piste de bicicliști acolo unde se constată ca fiind necesare;
	Modernizarea, completarea infrastructurii de semnalizare rutieră și realizarea nomenclatorului stradal;
	Modernizarea locurilor de parcare și crearea de noi locuri de parcare în apropierea instituțiilor publice;
	Amenajarea infrastructurii specifice pentru îmbunătățirea accesului persoanelor cu deficiențe locomotorii și a bicicliștilor în spații publice;
	Modernizarea acostamentelor, precum și modernizarea șanțurilor laterale pentru preluarea apei pluviale
	Modernizarea, completarea infrastructurii de semnalizare rutieră
1.2. Extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare la nivelul comunei Zvoristea	Extinderea rețelei de furnizare a apei potabile din satul Zvoristea.
	Inițierea rețelei de alimentare cu apă potabilă a satelor Poiana si Stancuta (rezervoare de acumulare, stații de

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 162/214

	pompare, statie de tratare).
	Extinderea rețelei de canalizare din satul Zvoristea.
	Înființare rețea canalizare în satele Poiana si Stancuta.
	Înființare statii epurare ape uzate pentru deservirea satelor Poiana si Stancuta.
	Infiintarea rețelei de alimentare cu gaz metan a comunei Zvoristea si racordarea și treptată a gospodăriilor, începând cu zonele unde aglomerarea de gospodării este mai mare.
	Derularea de campanii de promovare și informare a locuitorilor cu privire la avantajele racordării la rețeaua publică de alimentare cu apă, canalizare și gaz.
	Extinderea rețelei de alimentare cu energie electrica in satele Poiana, Buda , Zvoristea pentru deservirea locuintelor neracordate.
	Lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public pe o distanța de 40 km. Adaptarea rețelei de iluminat la standardele europene în acord cu CIE 115/1995.
	Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de acces la tehnologiile informației și comunicațiilor de către operatorii economici în vederea creșterii calității serviciilor de telefonie fixă, mobilă și internet
2.1 Sprijinirea dezvoltării afacerilor locale care au ca principal obiect de activitate valorificarea resurselor autohtone	Crearea unei structuri locale de sprijinire a afacerilor având ca scop atragerea investițiilor, revigorarea și dezvoltarea sectorului economic de pe teritoriul comunei Zvoristea
	Organizarea de târguri/expoziții de promovare a produselor autohtone
	Sprijinirea elaborării unui plan de marketing detaliat, în vederea definitivării strategiei ce trebuie urmate pentru includerea în circuitul economic a resurselor autohtone (lână, carne, legume, piei de animale, animale, etc.)
	Stimularea înființării de asociații și grupuri de producători locali în vederea amplificării producției și comercializării

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 163/214

	<p>produselor locale.</p> <p>Crearea unei structuri locale de sprijinire a afacerilor având ca scop atragerea investițiilor, revigorarea și dezvoltarea sectorului economic de pe teritoriul comunei Zvoriștea</p> <p>Organizarea de târguri/expoziții de promovare a produselor autohtone</p> <p>Sprijinirea elaborării unui plan de marketing detaliat, în vederea definitivării strategiei ce trebuie urmate pentru includerea în circuitul economic a resurselor autohtone (lână, carne, legume, piei de animale, animale, etc.)</p> <p>Stimularea înființării de asociații și grupuri de producători locali în vederea amplificării producției și comercializării produselor locale.</p> <p>Sprijinirea accesării de fonduri nerambursabile de către întreprinzători pentru dezvoltarea serviciilor specializate de sprijin și consultanță în afaceri.</p>
2.2 Crearea unui mediu atractiv, favorabil noilor investiții	Construirea unui centru de afaceri în vederea sprijinirii activităților de cercetare, dezvoltare și inovare în afaceri
	Promovarea unor acțiuni de instruire și consiliere privind crearea de noi afaceri
	Campanii de informare și promovare privind posibilitatea accesării de fonduri nerambursabile europene pentru inițierea de afaceri
	Promovarea politicilor naționale privind scutirea de taxe și impozite la înființarea întreprinderilor
	Amenajarea de locații pentru comercializare permanentă a produselor autohtone
	Sprijin pentru crearea unui sector e-business pentru promovarea mediului de afaceri local
	Înființarea unui atelier destinat practicării meșteșugurilor locale
	Construirea unui centru de consultanță în Comuna Zvoriștea
	Construire parc tehnologic, industrial și științific
	Construirea unui centru de afaceri în vederea sprijinirii activităților de cercetare, dezvoltare și inovare în afaceri
	Promovarea unor acțiuni de instruire și consiliere privind crearea de noi afaceri
	Campanii de informare și promovare privind posibilitatea accesării de fonduri nerambursabile europene pentru inițierea de afaceri

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 164/214

	<p>Promovarea politicilor naționale privind scutirea de taxe și impozite la înființarea întreprinderilor</p> <p>Amenajarea de locații pentru comercializare permanentă a produselor autohtone</p> <p>Sprijin pentru crearea unui sector e-business pentru promovarea mediului de afaceri local</p> <p>Înființarea unui atelier destinat practicării meșteșugurilor locale</p>
2.3 Susținerea dezvoltării sectorului agricol	<p>Înființarea unui depozit pentru depunerea cerealelor (grâu, porumb, floarea soarelui, etc.).</p>
	<p>Sprijinirea înființării centrelor de colectare, prelucrare și valorificare a producției agricole/produselor autohtone ecologice (Ex: colectarea/valorificarea laptelui, lanii)</p>
	<p>Adaptarea exploatațiilor agricole pentru practicarea agriculturii ecologice și construirea de ferme ecologice specializate pe diferite culturi.</p>
	<p>Sprijinirea funcționării Grupului de Acțiune Locală (GAL) și promovarea posibilității de accesare fonduri nerambursabile pentru înființarea și dezvoltarea de afaceri în domeniul agricol.</p>
	<p>Sprijinirea introducerii de noi culturi pe suprafața arabilă existentă în Comunei Zvoristea.</p>
	<p>Stimularea înființării de firme care au ca domeniu de activitate procesarea produselor agricole (legume, carne, piei de animale, lână, etc.)</p>
	<p>Înființarea unui depozit pentru depunerea cerealelor (grâu, porumb, floarea soarelui, etc.).</p>
2.4 Dezvoltarea competențelor antreprenoriale și manageriale ale resurselor umane	<p>Introducerea unor programe educative în vederea dezvoltării calităților antreprenoriale ale elevilor, tinerilor, femeilor;</p>
	<p>Organizarea de programe de formare profesională în vederea calificării resurselor umane (agricultură, zootehnie, apicultură, comerț, servicii, turism, etc.);</p>
	<p>Oferirea de facilități în vederea menținerii resurselor umane cu studii superioare sau specializate;</p>
	<p>Sprijinirea dezvoltării competențelor antreprenoriale și manageriale ale resurselor umane din IMM-uri, prin organizarea de cursuri de formare profesională;</p>

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 165/214

	<p>Evaluarea constantă a cererii de ofertă de pe piața muncii locale și regionale;</p> <p>Adaptarea ofertei educaționale la cerințele existente pe piața muncii prin crearea de specializări relevante mediului economic local;</p> <p>Dezvoltarea relațiilor de parteneriat între instituțiile de învățământ, organisme care oferă servicii de formare profesională, agenți economici și serviciile de ocupare a forței de muncă;</p> <p>Intensificarea/diversificarea acțiunilor Agenției locale de pentru ocuparea forței de muncă;</p> <p>Încheierea unui parteneriat între instituțiile locale de învățământ și mediul de afaceri local în vederea efectuării de stagii de practică a elevilor în cadrul firmelor;</p>
2.5 Stimularea inovării și a economiei orientate spre cunoaștere	Facilitarea organizării unor parteneriate europene pentru promovarea tehnologiilor noi și a cunoștințelor IT;
	Programe de încurajare a dezvoltării firmelor care oferă servicii IT;
	Organizarea de cursuri de pregătire profesională pentru promovarea abordărilor inovative;
	Dezvoltarea infrastructurii TIC în cadrul sectorului public și privat;
	Sprijin pentru creșterea competitivității IMM-urilor prin re tehnologizare – utilizarea de echipamente, metode și procese de producție moderne, performante, investiții în eficiență energetică, dezvoltarea instrumentelor online și alte facilități utilizând tehnologia IT&C;
	Sprijinirea formării de clustere în domenii cu tradiții și bune perspective de creștere a pieței (agricultura, zootehnie, prelucrarea lemnului, etc.);
3.1 Dezvoltarea/reabilitarea fondului locativ	Creșterea siguranței structurale și a fiabilității locuințelor realizate din materiale ce nu asigură durabilitatea construcțiilor;
	Dezvoltarea fondului de locuințe sociale de la nivel local;
	Supervizarea modalității de dezvoltare a intravilanului Comunei Zvoristea prin organizarea de controale de către instituțiile abilitate;
	Asigurarea dezvoltării spațiilor locative în acord cu specificul arhitectural local;
	Acordarea de sprijin în izolarea termică a fondului locativ;
	Încurajarea investițiilor private în locuințe prin adoptarea unor măsuri fiscale favorabile;
	Acordarea de facilități tinerilor care doresc să-și construiască o casă;
	Construire de locuințe ANL;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 166/214

3.2. Dezvoltarea infrastructurii de recreere și agrement	Amenajarea unei baze sportive și de agrement în Comunei Zvoristea;
	Modernizarea parcurilor de recreere din Comunei Zvoristea și construirea unor noi parcuri de recreere în satele aferente;
	Amenajare spații de joacă pentru copii și dotarea cu mobilier adecvat;
	Amenajare zone de picnic;
	Construirea unui parc de aventură;
	Amenajarea de piste pentru bicicliști pe traseele identificate de administrația locală în acord cu comunitatea din Comunei Zvoristea;
	Reabilitarea și modernizarea Terenului de Sport din Sat Zvoristea;
	Sprijinirea echipei de fotbal Zvoristea;
	Sprijinirea activității Ansamblului din Comunei Zvoristea ;
	Realizare complex multifuncțional de agrement în zona conluenței râului Siret ;
3.3 Modernizarea infrastructurii educaționale	Încurajarea performanțelor școlare prin oferirea de burse;
	Utilizarea de metode moderne de predare în activitatea didactică a cadrelor școlare;
	Alegerea lotului de elevi care să reprezinte școala la concursurile școlare și extrașcolare la nivel local, județean, național și internațional;
	Promovarea organizării olimpiadelor pe discipline și încurajarea elevilor spre participare;
	Atragerea de sponsorizări care să sprijine activitatea educațională din cadrul unităților de învățământ;
	Organizarea de ore de dirigenție în parteneriat cu ONG-uri cu teme precum droguri, abuzul familial, alcoolul, violența fizică, în vederea reducerii impactului negativ asupra orientării profesionale;
	Întărirea relației școală-familie, prin colaborarea permanentă cu părinții;
	Proiectarea activităților de parteneriat educațional în colaborare cu instituțiile de cultură, unități școlare, ONG-uri, reprezentanți ai societății civile;
	Înființarea unei organizații non-profit în parteneriat profesori/părinți în vederea creșterii nivelului calității învățământului;
	Facilitarea accesului elevilor la infrastructura TIC și dotarea instituțiilor de învățământ cu tehnologie modernă (calculatoare, acces internet, etc.);
Dotarea școlii cu sisteme de supraveghere a culoarelor și curții, în vederea evitării abaterilor disciplinare în rândul	

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 167/214

	elevilor și accesului nesupravegheat corespunzător elevilor și vizitatorilor externi;
	Campanii de educare și informare a elevilor și tinerilor (în domeniul sănătății, protecției mediului, siguranței publice);
	Cursuri de perfecționare în vederea formării continue a cadrelor didactice cu accent pe utilizarea echipamentelor TIC;
	Încheierea de parteneriate educaționale cu alte instituții de învățământ preuniversitar/universitar sau de cultură, cu instituții reprezentative ale comunității locale;
	Elaborarea unor proiecte europene care să sporească dimensiunea europeană a școlii;
	Implementarea unor proiecte educaționale pe teme de absenteism și integrare socială, dedicate în special elevilor ai căror părinți lucrează în străinătate;
	Programe de consiliere a părinților și copiilor privind avantajele continuării studiilor în dezvoltarea personală și profesională;
	Înființarea de centre de tip after-school;
	Îmbunătățirea bazei materiale a Scolii Gimnaziale Zvoristea din Satul Zvoristea în vederea diversificării ofertei școlare a instituției de învățământ;
	Reabilitarea și modernizarea unităților de învățământ din Satul Zvoristea și Școala Primara Poiana;
	Înființare atelier mecanic și agricol în cadrul unității de învățământ Școala generală Zvoristea;
	Amenajarea curților unităților de învățământ prin plantarea de copaci, amenajarea de bănci, coșuri de gunoi
	Dotarea tuturor unităților de învățământ cu centrale termice pe lemne (Școala gimnazială Zvoristea, Școala gimnazială Buda. Școala gimnazială Serbanesti);
	Conectarea la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a tuturor unităților de învățământ (Școala gimnazială Zvoristea, Școala gimnazială Buda. Școala gimnazială Serbanesti);
	Achiziționarea a 4 microbuze școlare
	Construirea de săli de sport în cadrul unităților de învățământ și dotarea acestora cu echipamente specifice desfășurării activităților sportive;
	Amenajarea de biblioteci școlare în cadrul unităților de învățământ din Comunei Zvoristea, îmbunătățirea calitativă și cantitativă a fondului de carte;
	Modernizarea Bibliotecii Comunei Zvoristea;
	Construirea unei noi unități de învățământ în centrul

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 168/214

	localității cu cel puțin 8-10 săli de clasă;
	Înființare Club al copiilor în Comuna Zvoristea;
3.4 Îmbunătățirea infrastructurii de sănătate și asigurarea unor servicii medicale în concordanță cu standardele europene	Înființare centre de analize medicale în Comuna Zvoristea
	Modernizarea și dotarea cabinetelor medicale din Comuna Zvoristea cu echipamente performante;
	Atragerea în Comuna a unor cadre medicale specializate prin oferirea de facilități și locuințe;
	Sprijinirea investițiilor private în sectorul sanitar;
	Identificarea de spații pentru crearea unor noi cabinete particulare și concesionarea acestora ;
	Implementarea sistemelor informatizate în cabinete;
	Sprijinirea înființării de cabinete veterinare în Zvoristea si satelor componente;
	Sprijinirea înființării de cabinete medicale, stomatologice și puncte farmaceutice în satele aferente Comunei;
	Înființare centru medical în Comuna;
	Sprijinirea înființării unui centru de sănătate privat;
	Amenajare cabinete medicale permanente în școlile din Comuna;
	Campanii de conștientizare și informare cu privire la stilul de viață sănătos și la importanța efectuării controalelor medicale periodice;
	Acțiuni de educare și informare a populației în vederea prevenirii apariției bolilor frecvente;;
	Sprijinirea acțiunilor de promovare a sănătății și educației pentru sănătate;
3.5 Consolidarea infrastructurii de servicii sociale și dotarea acestora cu echipamente performante	Construirea unui centru de zi pentru persoanele defavorizate;
	Înființarea unei cantine de ajutor social pentru bătrâni;
	Sprijinirea înființării de ONG-uri cu activitate în domeniul sociale;
	Specializarea/instruirea persoanelor implicate în asigurarea de servicii sociale;
	Construirea de parteneriate cu actorii locali care oferă /pot oferi servicii sociale în scopul dezvoltării serviciilor sociale la nivelul Comunei(parohii/biserici, ONG-uri, etc.)
	Construirea unui centru pentru acordarea de servicii de asistentă, consiliere, tratament, pentru persoanele cu handicap din Comuna Zvoristea;
	Acordarea de stimulente/burse pentru elevii cu rezultate bune la învățătură care provin din familii aflate în dificultate materială
	Înființarea unui centru de consiliere a persoanelor care sunt victime ale violențelor în familie;
	Dezvoltarea de servicii de consiliere pentru combaterea

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 169/214

	<p>discriminării și pentru consilierea copiilor ai căror părinți sunt plecați în străinătate;</p> <p>Suplimentarea valorilor bugetate pentru asistenții sociali care au în grijă persoane defavorizate (copii orfani, persoane cu handicap, etc.), astfel încât toate persoanele cu deficiențe să beneficieze de servicii specializate;</p> <p>Dezvoltarea de proiecte ce vizează schimbul de experiență cu organizații care oferă servicii sociale calitative atât la nivel național cât și internațional;</p> <p>Încurajarea acțiunilor sociale a organizațiilor nonguvernamentale și a altor formațiuni ale societății civile;</p> <p>Sprijinirea înființării de întreprinderi mici și mijlocii destinate persoanelor cu dizabilități;</p> <p>Desfășurarea de campanii de promovare a voluntariatului</p> <p>Implicarea persoanelor asistate social în acțiuni de sprijinire a grupurilor vulnerabile (bătrâni, persoane cu handicap);</p> <p>Derularea unor programe de consiliere, orientare și reorientare profesională pentru tineri și adulți;</p>
3.6 Creșterea siguranței populației	<p>Dotarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență cu echipamente și utilaje specifice pentru situațiile de urgență;</p> <p>Înființarea și dotarea serviciului public de poliție cu aparatură modernă;</p> <p>Împlementarea unui sistem integrat de monitorizare video a spațiilor publice cu grad ridicat de popularitate (biserici, drumuri, centru civic, școli);</p> <p>Sprijinirea campaniilor de informare ce vizează siguranța cetățeanului;</p> <p>Promovarea voluntariatului în situații de urgență;</p>

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 170/214

4.1 Îmbunătățirea sistemului integrat de management al deșeurilor	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE
	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor
	Includerea obligatiilor privind gestionarea deseurilor din constructii si demolari in autorizatiile de constructie emise si verificarea indeplinirii acestora.
4.2 Exploatarea potențialului natural în vederea valorificării energiei regenerabile.	Introducerea unui sistem de iluminat public solar (pe stâlpi cu panouri solare), sau eficient energetic (LED) în100% din localitățile comunei.
	Introducerea rețelelor de gaze naturale în localitățile în care lipsesc și stimularea înlocuirii instalațiilor termice care funcționează pe combustibil solid (lemn) – la populație
	Utilizarea în cadrul instituțiilor publice locale a becurilor care dețin un consum de energie redus;
	Sprijinirea investițiilor în surse alternative de energie;
4.3 Protecția biodiversității, a patrimoniului cultural și a peisajului	Introducerea unui sistem de iluminat public solar (pe stâlpi cu panouri solare), sau eficient energetic (LED) în100% din localitățile comunei.
	Introducerea rețelelor de gaze naturale în localitățile în care lipsesc și stimularea înlocuirii instalațiilor termice care funcționează pe combustibil solid (lemn) – la populație

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 171/214

	Utilizarea în cadrul instituțiilor publice locale a becurilor care dețin un consum de energie redus;
	Sprijinirea investițiilor în surse alternative de energie;
	Introducerea unui sistem de iluminat public solar (pe stâlpi cu panouri solare), sau eficient energetic (LED) în 100% din localitățile comunei.
	Introducerea rețelelor de gaze naturale în localitățile în care lipsesc și stimularea înlocuirii instalațiilor termice care funcționează pe combustibil solid (lemn) – la populație
	Utilizarea în cadrul instituțiilor publice locale a becurilor care dețin un consum de energie redus;
	Sprijinirea investițiilor în surse alternative de energie;
4.6 Campanii de educare a populației cu privire la consumul responsabil de energie	Organizarea unor acțiuni de conștientizare privind beneficiile utilizării „energiei verzi”
	Acțiuni de informare a populației și a mediului de afaceri cu privire la importanța eficienței energetice;
	Campanii de educare a populației cu privire la modalitățile de reducere a consumului de energie prin promovarea utilizării mijloacelor de transport nepoluante (bicicletele);
	Sprijinirea acțiunilor de colectare selectivă a deșeurilor și reciclarea acestora (sticlă, hârtie, azbest, plastic etc);
5.1 Reabilitarea și modernizarea infrastructurii culturale locale	Reabilitarea, modernizarea și dotarea căminelor culturale din Comuna Zvoristea;
	Înființare cămine culturale în localitățile Poiana și Serbanesti și dotarea acestora cu echipamente/dotări specifice;
	Reabilitarea și modernizarea Casei de Cultură ;
	Înființarea unor ateliere de artizanat în localitatea Poiana si Serbanesti;
	Modernizarea fondului de carte din unitățile școlare existente în Comuna Zvoristea prin achiziționarea unor noi volume, în vederea asigurării accesului la cultură a populației;
	Realizarea unui album documentar și imagistic al patrimoniului artistic prezent în comuna Zvoristea;
	Dezvoltarea parteneriatului între instituțiile publice de profil și Ministerul Culturii și Cultelor, sau alte instituții ale administrației culturale centrale (Administrația Fondului Cultural Național), în vederea creșterii relevanței activităților derulate în rândul comunității locale;
	Dezvoltarea parteneriatului între sectorul cultural local și

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 172/214

	<p>mass media județeană, pentru o mai bună promovare a evenimentelor și materialelor culturale;</p> <p>Încheierea de parteneriate între operatorii culturali și organizațiile sau instituțiile din domeniul protecției sociale, educației, protecției mediului etc;</p> <p>Campanii de educare a populației în spiritul conservării monumentelor istorice;</p> <p>Înființarea unui muzeu etnografic/casă cu specific local în comuna Zvoristea;</p> <p>Înființare teatru de vară în Comuna Zvoristea;</p> <p>Organizarea de evenimente culturale („Izvorul tămăduirilor”, „Zilele Comuna Zvoristea”, „Obiceiuri de iarnă”);</p> <p>Revitalizarea și amplificarea activităților desfășurate în cadrul căminelor culturale din Comuna Zvoristea;</p> <p>Realizarea de evenimente culturale în spațiul public (centrul civic, în parcuri), concerte rock, jazz, jocuri populare, spectacole de dans, de divertisment, teatru, recitaluri de poezie etc;</p> <p>Realizarea de festivaluri folclorice, de teatru sau festivaluri ale sărbătorilor de iarnă;</p>
5.2 Sprijinirea și diversificarea activităților culturale și de petrecere a timpului liber	<p>Atragerea și sprijinirea ONG-urilor, în special cele de la nivel local, în realizarea de programe și proiecte culturale, în vederea facilitării accesului publicului la activități diversificate de interes comunitar;</p> <p>Atragerea de finanțări în vederea susținerii financiare a unor programe culturale, de creație artistică;</p> <p>Utilizarea și promovarea noilor tehnologii comunicaționale și informaționale;</p> <p>Sprijinirea unităților școlare și a altor instituții în realizarea unor concursuri sportive interșcolare pe raza Comunei Zvoristea (handbal, tenis de masă, tenis de câmp, șah etc.);</p> <p>Realizarea de evenimente sportive la nivelul comunei cu impact regional;</p> <p>Sprijinirea organizării și derulării de târguri, expoziții, manifestări culturale, festivaluri la nivelul local și microregional (de exemplu Zilele comunei organizate în prima zi de vineri după Sfintele Paște);</p> <p>Derularea de activități culturale de reconstrucție și afirmare a tradițiilor locale;</p> <p>Organizarea periodică de consultări publice cu comunitatea cu privire la proiectele culturale ale Comunei Zvoristea;</p>
5.3 Îmbunătățirea capacității administrative de susținere a	<p>Susținerea activității ansamblului folcloric și susținerea înființării de ansambluri, formații care promovează</p>

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 173/214

culturii și a tradițiilor locale	obiceiurile și tradițiile;
	Organizarea de evenimente culturale de atragere a tinerilor spre cunoașterea și perpetuarea tradițiilor;
	Srijinirea reluării meșteșugurilor populare precum fierăria, țesutul;
	Concesionarea de spații destinate deschiderii unor ateliere de țesătorie și artă meșteșugărească;
	Oferirea unor facilități pentru organizarea evenimentelor culturale ale ONG-urilor în spații publice ale administrației publice locale;
	Formarea unei echipe de lucru pentru realizarea proiectelor de reabilitare, conservare și promovare turistică;
	Identificarea locuințelor, proprietăților care dețin un potențial ridicat de a oferi cazare turiștilor;
	Dezvoltarea și promovarea gastronomiei cu specific tradițional local (inventarierea rețetelor tradiționale, promovarea acestora și susținerea introducerii lor în meniurile restaurantelor locale, includerea în broșurile de prezentare)
5.4 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de turism	Organizarea de excursii cu specific tematic în zonele învecinate comunei;
	Susținerea înființării atelierelor meșteșugărești;
	Organizarea de vizite a turiștilor în fermele agricole sau în atelierelor meșteșugărești;
	Înființarea unor microcomplexe de produse agroalimentare pentru aprovizionarea turiștilor cu produse locale;
	Organizarea de concursuri sub forma unor activități agricole (strânsul fânului, culesul viilor, a porumbului) și de îngrijire a animalelor;
	Întocmirea unei evidențe a principalelor evenimente din oraș și promovarea acestora în rândul turiștilor, prin realizarea unui material informativ;
	Srijin în construirea pensiunilor agroturistice prin proiecte investiționale finanțate din fonduri europene
	Promovarea turismului ecologic și srijinirea construirii unităților de primire a turiștilor în satele în care au fost conservate tradițiile;
	Crearea/reabilitarea/modernizarea drumurilor de acces către zonele de interes turistic;
	Amenajarea parcuri de recreere, zone de agrement, baze sportive;
	Înființarea unui parc de aventură;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 174/214

	<p>Înființare centru de informare turistică;</p> <p>Implementarea unui sistem informatic pentru plata contribuțiilor cetățenilor și agenților economici;</p> <p>Derularea de acțiuni de informare a persoanelor fizice și juridice cu privire la fiscalitatea locală</p>
6.1 Dezvoltarea și modernizarea administrației publice locale	Actualizarea periodică a pagini web a primăriei în vederea eficientizării proceselor de comunicare a activității administrației publice locale;
	Publicarea anuală pe site-ul Comunei Zvoristea a rapoartelor de activitate, în acord cu prevederile Legii 544/2001;
	Implicarea mediului de afaceri în luarea deciziilor majore ce vizează activitatea sectorului economic;
	Dezvoltarea unei relații active și deschise cu mass media pentru diseminarea informațiilor de la nivelul administrației publice locale;
	Crearea unei baze de date pe suport electronic referitoare la starea de infraționalitate la nivel local;
	Termoizolarea imobilului în cadrul căruia își desfășoară activitatea primăria Comunei Zvoristea și montarea unei centrale termice;
	Reabilitarea sediului primăriei și achiziționarea de mobilier, echipamente IT, software și licențe pentru dotarea acestuia;
	Utilizarea tehnologiei informaționale și de comunicații pentru modernizarea serviciilor publice: implementarea de soluții de tip e-guvernare;
	Implementarea unor modele și metode de management performant în cadrul instituțiilor publice;
	Susținerea procesului de înregistrare a bunurilor din domeniul public și privat al statului în sistemul integrat de cadastru și carte funciară;
6.2 Creșterea calității serviciilor publice furnizate de administrația publică locală	Eliberarea de avize sau efectuarea plății taxelor on-line;
	Reducerea duratei de livrare a documentelor emise de primărie;
	Pregătirea personalului din administrația publică în domenii strategice, respectiv: managementul proiectelor, achiziții publice, management financiar;
	Organizarea de schimburi de experiență cu autorități locale din România și din UE;
	Asistență tehnică pentru primării privind creșterea performanței funcției de și planificare a dezvoltării teritoriale;
	Instruirea unor persoane cu responsabilități în gestionarea fondurilor nerambursabile;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 175/214

6.3 Dezvoltarea resurselor umane din administrația publică	Înființarea departamentelor specializate pentru creșterea gradului de absorbție a proiectelor cu finanțare nerambursabilă;
	Implementarea în instituțiile furnizoare de servicii publice a unui sistem de indicatori de performanță;
	Formarea antreprenorială a funcționarilor publici și membrilor comunității pentru îmbunătățirea abordării privind parteneriatul pentru dezvoltarea comuna Zvoristea;
	Campanii de informare a cetățenilor despre drepturile acestora privind modalitățile de intervenție în actul decizional;
	Organizarea periodică de dezbateri cu reprezentanți ai diferitelor categorii sociale;
	Organizarea periodică de consultări publice pentru a identifica principalele nevoi ale cetățenilor și pentru a le prezenta acestora proiectele de dezvoltare în curs;
	Realizarea unui birou specializat pe relațiile cu cetățenii;
6.4 Încurajarea participării active a comunității locale la luarea deciziilor cu caracter public	Realizarea unei secțiuni pe pagina web a primăriei, destinată sugestiilor și reclamațiilor;
	Amenajarea unui panou pentru informarea cetățenilor asupra hotărârilor importante adoptate;
	Promovarea strategiei de dezvoltare a comunei Zvoristea la nivel județean în vederea atragerii de fonduri bugetare pentru atingerea obiectivelor propuse;
	Elaborarea unui plan financiar multianual pentru identificarea și accesarea fondurilor necesare cofinanțării proiectelor europene;
	Inițierea de parteneriate de tip înfrățire cu alte localități din țară sau din Uniunea Europeană;
6.5 Dezvoltarea de parteneriate strategice	Elaborarea de proiecte investiționale cu alte comune pentru dezvoltarea durabilă a zonei;

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Populația este principalul element care definește și structurează un teritoriu. Ea constituie punctul central al oricărei strategii de dezvoltare, determinând gradul de influență a teritoriului considerat.

În termeni demografici, influența Comunei Zvoristea se transpune prin creșteri și scăderi ale numărului de locuitori, datorate în primul rând fluxurilor migratoare, dar și particularităților comportamentului natalist.

Acesta s-a caracterizat printr-o scădere semnificativă a valorilor ratei natalității în perioada post-decembristă, ca urmare a anulării politicilor pro – nataliste susținute de regimul comunist. Cu toate acestea, având în vedere valorile în mod tradițional ridicate în această zonă a țării, chiar și în situația trendului descrescător pe care îl urmează în ultimii ani, rata natalității se menține în continuare peste media pe țară și cele județene.

Valorile ratei mortalității, deși au fost în ușoară scădere în ultimii ani, continuă să se mențină ridicate. Bilanțul natural al populației Comunei Zvoristea este negativ contribuind la scăderea populației..

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 176/214

Populația teritoriului conform recensământului din 2011 este de 6101 de persoane, având o structură relativ echilibrată, dominată net de grupa adultă. Este afectată de un stadiu incipient al fenomenului de îmbătrânire demografică, cauzat atât de scăderea natalității, precum și de emigrările masive, în special în rândul populației tinere.

Evoluția viitoare a populației depinde de cei trei factori care influențează în mod direct variațiile efectivului demografic: fertilitatea, natalitatea și mortalitatea. Teritoriul dispune de un potențial fertil remarcabil, ce constituie baza pentru evoluția demografică ulterioară.

Estimarea evoluției viitoare este un demers dificil, cu un pronunțat caracter explorativ, depinzând de factori ce nu pot fi în întregime previzionați.

Estimarea tendințelor viitoare ale evoluției comunei au la bază următoarele elemente:

- numărul și structura, pe sexe și vârste, a populației la data recensământului din 2011;
- caracteristicile evoluției populației în perioada 2011-2020;
- caracteristicile mișcării naturale și migratorii 2011-2020;

Se poate elabora o varianta de prognoză privind evoluția viitoare

Varianta I de prognoză are la bază evoluția populației comunei în intervalul 2011-2020 și în elaborarea sa presupunem că pentru următorii 20 de ani se vor menține aceleași tendințe. În intervalul considerat ca reper, populația a scăzut, având un ritm mediu anual de 0.29%. Așadar, pentru orizontul de prognoză 2031, populația va crește exponențial, funcție de același ritm mediu anual. Aplicând algoritmul de calcul, rezultă că la nivelul anului 2021 numărul populației va fi de 8250 persoane.

POPULAȚIA 2011 (NR.PERSOANE)	POPULAȚIA 2020 (NR.PERSOANE)	RITMUL MEDIU ANUAL DE CREȘTERE %
6101	6141	0.29

Sursa: RPL 2011.RPL 2020

Anul 2021: 6171 persoane

Anul 2031: 6151 persoane

Așadar, conform acestei variante, populația va înregistra o scădere den 30 persoane până la nivelul anului 2031.

Scăderea estimată nu va fi resimțită la nivelul tuturor grupelor de vârstă. Semnificative din acest punct de vedere vor fi scăderile înregistrate de populația școlară, precum și creșterile din grupa vârstnică, acestea din urmă implicând diversificarea serviciilor și a responsabilităților de ordin social.

În ceea ce privește resursele umane, având în vedere ca populația adultă este cea care deține ponderea dominantă din totalul populației, este evident că orașul prezintă un contingent foarte numeros de forță de muncă, ce se va menține și pe viitor, după cum atestă raportul de substituție a generațiilor Gradul de ocupare al populației active este însă unul redus, evidențiind insuficienta dezvoltare economică a orașului, aflat în imposibilitatea de a absorbi forța de muncă existentă, aceasta reprezentând una din disfuncționalitățile socio - demografice majore.

Obiective privind dezvoltarea structurii socio-economice

Strategia de dezvoltare socio - economică a comunei Zvoristea este în concordanță cu strategia de dezvoltare a județului Suceava, precum și cu cea a Regiunii Nord - Est. Are ca obiective principale soluționarea disfuncționalităților existente, stabilizarea și atingerea unui echilibru durabil de natură socio-demografică.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 177/214

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

Prioritățile prin care se urmărește implementarea strategiei de dezvoltare economico-socială a județului Suceava în perioada 2011-2020 vizează următoarele domenii:

- *Infrastructura, amenajarea teritoriului, protecția mediului și silvicultura.*
- *Mediul de afaceri.*
- *Educație, tineret și sport.*
- *Ocuparea, protecția socială și sănătatea.*
- *Dezvoltarea rurală.*
- *Turismul.*
- *Reforma administrației publice.*
- *Societatea informațională.*
- *Cultură și culte*
- *Relații internaționale.*

Ele influențează în mod direct nivelul de viață al populației și implicit au repercusiuni asupra evoluției demografice, fiind aplicabile și la nivelul comuna Zvoristea, în concordanță cu particularitățile evidențiate în analiza situației existente.

Aceasta atestă că teritoriul se confruntă în primul rând cu un fenomen acut de emigrare, datorat faptului că la nivel local activitățile economice nu sunt suficient de dezvoltate pentru a absorbi forța de muncă de care dispune, lucru ce se reflectă în rata redusă de ocupare a populației. Așadar, obiectivul primordial vizează *creșterea numărului de locuri de muncă, facilitarea (re)inserției pe piața muncii și stabilizarea populației în teritoriu*, în special a celei din grupa tânără.

Dezvoltarea sistemului de formare profesională inițială și continuă

Obiectivele măsurii:

- Sprijinirea șomerilor pentru a (re)intra pe piața forței de muncă prin sisteme speciale de pregătire profesională, consiliere, mediere și plasare în muncă;
- Creșterea capacității de adaptare între pregătirea profesională a forței de muncă și cerințele de pe piața muncii
- integrarea forței de muncă în structurile economice locale și din localitățile apropiate;
- organizarea unor cursuri de reconversie profesională a populației șomere, în parteneriat cu AJOFM sau organizații abilitate pentru aceste activități;
- informarea populației în privința importanței urmării cursurilor de reconversie profesională și a posibilităților reale oferite de acestea pentru reintegrarea pe piața muncii la nivelul orașului.

Formarea profesională continuă are drept scop armonizarea nevoilor pieței forței de muncă cu cele ale actorilor sociali prin promovarea unor programe deschise, care pot urma oricărei forme de educație inițială.

Ațiuni:

- înființarea unui centru de formare profesională pentru adulți;
- măsuri active de integrare socio-profesională a persoanelor neangajate aflate în căutarea unui loc de muncă;
- înființarea unui Centru de Orientare Școlară și Profesională
- înființarea unui Centru ocupațional pentru tineri;
- gestionarea eficientă a pieței muncii;
- servicii de consiliere pentru persoanele adulte în vederea integrării profesionale;
- derularea de programe privind formarea profesională;
- organizarea unor programe de pregătire inițială și continuă destinate personalului angajat;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 178/214

Domeniul serviciilor este insuficient dezvoltat pe teritoriul comunei Zvoristea, însă există o gamă de largă de activități ce nu se regăsesc și au potențial de dezvoltare. Se recomandă implementarea unor noi unități de servicii sociale și în special cele legate de îngrijirea și ajutorarea bătrânilor, având în vedere degradarea structurilor demografice. În acest fel ar putea fi asigurat un număr de locuri de muncă pentru tinerii cu studii superioare.

Si domeniul construcțiilor are un potențial de dezvoltare mare, având în vedere faptul că în oraș continuă extinderea și modernizarea fondului locativ și a obiectivelor de utilitate publică.

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

- ❖ Stabilizarea populației în teritoriu prin creșterea atractivității sub aspectul pieței muncii (locuri de muncă în terțiar, în special pentru populația tânără)
- ❖ Ameliorarea stării de sănătate a populației prin creșterea accesibilității la servicii medicale de calitate, mai ales având în vedere ponderea în creștere a populației vârstnice
- ❖ Creșterea nivelului de instruire a populației, cu implicații directe în calitatea resurselor umane
- ❖ Dezvoltarea infrastructurii edilitare și de transport
- ❖ Asigurarea accesului echitabil la dotările edilitare pentru toți locuitorii comunei, care se reflectă în confortul sporit al populației

În ceea ce privește *locuirea*, creșterea atât a suprafeței construite, cât și a numărului de locuințe denotă o îmbunătățire a calității fondului locativ. Excepție fac unele locuințe mai vechi, din materiale nedurabile sau care nu au beneficiat de lucrări de modernizare (datorită puterii economice scăzute) sau cele construite în zone de risc.

Creșterea gradului de confort poate fi realizată prin:

- ❖ utilizarea de materiale durabile pentru construcții, păstrându-se însă pe cât posibil valorile și materialele locale;
- ❖ realizarea construcțiilor în conformitate cu proiectele de specialitate și cu reglementările Urbanistice;
- ❖ corelarea amplasării locuințelor cu protecția zonelor vulnerabile și evitarea zonelor de risc (în special terenuri inundabile și afectate de eroziune pluvială).

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

O atenție deosebită trebuie acordată actului medical la naștere, în vederea diminuării valorilor mortalității infantile și a mortalității. Ar mai putea fi adoptate o serie de măsuri prin care să poată fi ameliorată starea de sănătate a populației precum:

- facilitarea accesului cetățenilor la informația sanitară,
- educarea viitoarelor mame cu privire la sarcină și la creșterea copilului;
- asigurarea unor condiții mai bune de igienă și de viață prin racordarea tuturor locuințelor la rețelele de utilități;
- asigurarea unor controale medicale și tratamente în școli și grădinițe prin programe ale Consiliului Local și instituțiilor de învățământ, etc.,
- construirea unor noi cabinete stomatologice și puncte farmaceutice;
- creșterea numărului de salariați în domeniul sănătății și al asistenței sociale, având în vedere numărul în creștere al persoanelor vârstnice

Este necesară asigurarea unui nivel superior al *procesului educațional*, pentru populația de pe teritoriul comunei, atât prin calitatea infrastructurii și a materialelor didactice, cât și prin corelarea programei și a materiilor cu cererea de forță de muncă de pe piață.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 179/214

Pentru îmbunătățirea educației din comuna se recomandă:

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

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

- ❖ sprijinirea creșterii natalității prin facilități (financiare, asistență și consiliere medicală) asigurate tinerelor mame și creșterea cuantumului alocațiilor pentru copii;
- ❖ reținerea tineretului instruit (învățători, profesori, cadre medicale) originar din oraș prin acordarea unor facilități de tipul bonificațiilor, primelor de instalare, sau suport pentru construcția de locuințe (concesionarea unor terenuri ale primăriei, etc.);

3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

➤ Căi de comunicație – Propuneri și priorități

Propunerile de organizare a circulației constituie rezultatul abordării interdisciplinare a aspectelor URBANISTICE, de circulație și transporturi și de echipare edilitară majoră. Oricare modificare ulterioară în oricare din aceste domenii trebuie să țină seama de implicațiile și de noile interconstrucții care pot să apară în celelalte domenii.

Analizând situația existentă și problemele rețelei rutiere din cadrul comunei Zvoristea se impun câteva măsuri urgente pentru intrarea în normalitate, și anume:

- Amenajarea intersecțiilor dintre drumurile comunale/vicinale și drumurile județene se vor proiecta conform normativelor și legislației în vigoare, cu avizul IPJ Suceava și DJDP Suceava
- Amenajarea intersecțiilor dintre drumurile locale se vor efectua se vor proiecta conform normativelor și legislației în vigoare cu avizul IPJ Suceava.
- Consiliul local va conserva spațiile destinate trotuarelor și pistelor de bicicliști în lungul drumurilor județene atât în intravilan cât și în extravilan.
- Reabilitarea și modernizarea drumurilor ce se regăsesc în administrarea Consiliului Comunei Zvoristea
- Amenajarea de trotuare în lungul drumurilor județene în intravilanul localităților din Comunei Zvoristea
- Amenajarea de piste pentru bicicliști în lungul drumurilor județene în intravilanul localităților din orașul Zvoristea.
- Se vor desfășura campanii de informare despre pericolul lăsării animalelor nesupravegheate în apropierea căilor de transport.
- Utilitățile în zona drumurilor județene se vor proiecta și amplasa numai cu acordul administratorului drumului care este Direcția Județeană de Drumuri și Poduri.
- Primăria Comunei Zvoristea, prin intermediul serviciului de , va solicita avizul emis de Direcția Județeană de Drumuri și Poduri, și de către Inspectoratul județean de Poliție pentru toate construcțiile ce se vor amplasa în zona drumurilor județene.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 180/214

3.7. INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ, BILANȚ TERITORIAL.

Ca urmare a necesităților de dezvoltare zonele funcționale existente au suferit modificări în structura și mărimea lor prin mărirea suprafeței intravilanului.

Limita intravilanului localităților Comuna Zvoristea s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețe de teren necesare dezvoltării în următorii 5-10 ani.

Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate.

Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel.

	ARABIL	PADURI	APE	DRUMURI	CURȚI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	FANETE	LIVEZI	PASUNE
EXTRAVILAN	2741	1337	93	10	2	140	9	18	767
INTRAVILAN	1059	0	46	75	249	0	20	0	66
TOTAL	3800	1337	139	85	250	140	29	18,00	833
%DIN total	57,29%	20,16%	2%	1,30%	3,80%	2,11%	0,43%	0,27%	12,57%
TOTAL SUPRAFETE INTRAVILAN	1515								
TOTAL SUPRAFETE EXTRAVILAN	5117								
TOTAL	6632								

Bilanț teritorial UAT ZVORISTEA

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUȘ	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	28	14,00	28	14,00
Unități industriale și depozite	1,2	0,30	1,2	0,30
Unități agro-zootehnice	2,4	1,70	2,4	1,70
Instituții și servicii de interes public	2,5	0,80	2,5	0,80
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	13,00	7,90	13,00	7,90
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	2,00	1,00	2,00	1,00
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,00	2,00	1,00
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,50	1,00	0,50
Destinație specială				
Terenuri libere	132,00	69,00	132,00	69,00
Ape	7,00	3,80	7,00	3,80

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 181/214

Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	0	0,00	0
TOTAL INTRAVILAN	191,10	100,00	191,10	10

Bilanț teritorial localitatea Poiana

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	63,9	19,00	63,9	18,00
Unități industriale și depozite	1,2	0,30	1,2	0,30
Unități agro-zootehnice	2,4	0,70	2,4	0,70
Instituții și servicii de interes public	2,5	0,80	2,5	0,80
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	10,20	3,00	14,70	4,20
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,20	0,30	1,20	0,30
Construcții tehnico edilitare	2,00	0,60	2,00	0,60
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,30	1,00	0,30
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	249,40	74,00	264,70	74,00
Ape	3,40	1,00	3,40	0,80
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	337,20	100,00	357,00	100,00

Bilanț teritorial localitatea Buda

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	27,9	16,30	28,6	16,30
Unități industriale și depozite	1,2	0,70	1,2	0,70
Unități agro-zootehnice	2,4	1,40	2,4	2,45
Instituții și servicii de	2,5	1,40	2,5	0,80

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 182/214

interes public				
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	11,30	6,50	11,30	6,30
Feroviar	0,00	-	0,00	
Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,50	0,90	1,50	0,90
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,20	2,00	1,20
Gospodărire comunală, cimitire	0,70	0,40	0,70	0,25
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	122,00	71,20	126,30	72,00
Ape	0,00	-	0,00	-
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	171,50	100,00	175,00	100,00

Bilanț teritorial localitatea Stancuta

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	5,2	7,80	5,2	7,80
Unități industriale și depozite	1,2	1,50	1,2	1,50
Unități agro-zootehnice	2,4	3,50	2,4	3,50
Instituții și servicii de interes public	2,5	3,70	2,5	3,70
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	5,20	7,90	5,20	7,90
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,60	0,90	0,60	0,90
Construcții tehnico edilitare	2,00	3,00	2,00	3,00
Gospodărire comunală, cimitire	0,00	-	0,00	-
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	47,90	71,20	47,90	71,20
Ape	0,30	0,50	0,30	0,50
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	67,30	100,00	67,30	100,00

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 183/214

Bilanț teritorial localitatea Slobozia

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	25,7	20,00	25,7	20,00
Unități industriale și depozite	1,2	1,00	1,2	1,00
Unități agro-zootehnice	2,4	1,80	2,4	1,80
Instituții și servicii de interes public	2,5	1,90	2,5	1,90
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	6,10	4,50	6,10	4,50
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,00	-	0,00	-
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,60	2,00	1,60
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,80	1,00	0,80
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	87,00	67,40	87,00	67,40
Ape	1,40	1,00	1,40	1,00
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	129,30	100,00	129,30	100,00

Bilanț teritorial localitatea Serbanesti

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	49,1	25,80	49,1	25,80
Unități industriale și depozite	0	-	0	-
Unități agro-zootehnice	1,25	0,60	1,25	0,60
Instituții și servicii de interes public	2,5	1,30	2,5	1,30
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	8,40	4,50	8,40	4,50
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport,	2,30	1,20	2,30	1,20

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 184/214

agrement, protecție				
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,10	2,00	1,10
Gospodărire comunală, cimitire	1,00	0,50	1,00	0,50
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	122,75	64,60	122,75	64,60
Ape	0,70	0,40	0,70	0,40
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	190,00	100,00	190,00	100,00

Bilanț teritorial localitatea Dealu

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	28,4	13,00	28,4	13,00
Unități industriale și depozite	0	-	0	-
Unități agro-zootehnice	1,5	0,70	1,5	0,70
Instituții și servicii de interes public	1,2	0,60	1,2	0,60
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	10,00	4,60	10,00	4,60
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,90	0,40	0,90	0,40
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,00	2,00	1,00
Gospodărire comunală, cimitire	0,70	0,30	0,70	0,30
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	174,00	79,40	174,00	79,40
Ape	0,00	-	0,00	-
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	218,70	100,00	218,70	100,00

Bilanț teritorial localitatea Stanca

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni	18	11,30	18	11,30

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA			Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL			pag. 185/214

complementare				
Unități industriale și depozite	0	-	0	-
Unități agro-zootehnice	1,25	0,80	1,25	0,80
Instituții și servicii de interes public	1,5	1,00	1,5	1,00
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	6,60	4,30	6,60	4,30
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,70	0,60	0,70	0,60
Construcții tehnico edilitare	2,00	1,20	2,00	1,20
Gospodărire comunală, cimitire	0,00	-	0,00	-
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	97,15	60,55	97,15	60,55
Ape	32,30	20,25	32,30	20,25
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	159,50	100,00	159,50	100,00

SUPRAFAȚA TERITORIULUI INTRAVILAN COMUNA ZVORISTEA JUD. SUCEAVA

- *Zonificare funcțională*

Zona pentru locuințe se mărește ca urmare a introducerii în intravilan a unor suprafețe de teren deja construite și a unor terenuri necesare pe viitor construirii de locuințe.

Zona căi de comunicație rutieră se mărește ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan și a propunerii unor drumuri pe trasee noi precum și prin modificarea profilelor celor existente.

Zona de gospodărie comunale se majorează cu suprafețele destinate platformelor de colectare a deșeurilor menajere introduse în intravilan. Aceste funcțiuni vor fi preluate de servicii centralizate specializate la nivel județean.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară se majorează prin propunerile de înființare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare.

Zona cu terenuri libere se mărește ca urmare a redării în agricultură a unor terenuri neproductive și introducerii unor suprafețe de teren în intravilan, adiacente curților construcții.

Zona de spații verzi, complexe sportive și de agrement se mărește ca urmare a schimbării unor categorii de terenuri, prin plantarea de perdele de protecție sau spații verzi și propunerea unor zone de agrement și turism.

Zona de unități agricole și industriale scade deoarece în momentul de față o serie de obiective

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 186/214

agricole și industriale au fost demolate sau sunt închise, iar suprafețele ocupate de acestea s-au utilizat pentru realizarea unor locuințe individuale sau pentru realizarea obiective agricole și industriale și de dezvoltare economică care se preconizează a se realiza în viitor.

Deoarece ponderea suprafețelor ocupate cu activități productive nu este ridicată, s-a considerat necesară rezervarea unor suprafețe pentru noile unități.

Este necesar să fie disponibile suprafețe atractiv localizate pentru viitorii investitori, dispuse favorabil pentru o bună funcționare a localității.

Unitățile industriale mici și mijlocii, manufacturiere și de producție, atât timp cât nu sunt incomode prin transporturi și poluare, sunt admise să fie situate în zonele mixte, împreună cu locuințele, serviciile comerciale și depozitele de mic-gros. Disponerea acestora în zonele predominant rezidențiale este mai sever reglementată ca funcțiuni: nepoluante, fără program prelungit, fără utilizarea terenului în scop productiv sau de depozitare, suprafața desfășurată de maxim 250 mp, sub 10 persoane angajate, și sub 5 autoturisme.

3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Conform “*Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență*”, riscurile naturale se referă la evenimente în cadrul

În ultima perioadă s-a constatat o creștere îngrijorătoare, atât în lume, cât și în România, a manifestării riscurilor naturale și în special a inundațiilor, alunecărilor și prăbușirilor de teren, fapt ce a condus la pierderi de vieți omenești, cărora parametrii de stare se pot manifesta în limite variabile de la normal către pericol, cauzate de fenomene meteo periculoase, în cauză ploi și ninsori abundente, variații de temperatură - îngheț, secetă, caniculă - furtuni și fenomene distructive de origine geologică, respectiv cutremure, alunecări și prăbușiri de teren precum și pagube materiale importante.

Deși apariția celor mai multe riscuri naturale nu poate fi împiedicată, efectele acestora pot fi reduse printr-o gestionare corectă de către autoritățile competente la nivel local, regional și central, cu atât mai mult cu cât, în general, zonele de manifestare a acestora pot fi cunoscute.

Diminuarea riscului asociat fenomenelor naturale la un nivel acceptabil, necesită o sumă de măsuri și acțiuni, concretizate în politici de prevenire și programe de reducere a impactului, însă depinde de posibilitățile economice de aplicare practică.

În acest context, activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscurile naturale a fost și rămâne o necesitate, concretizându-se în inițiative conjugate de reducere a vulnerabilității societății la nivel mondial (International Strategy for Disaster Reduction - ISDR), european (Directiva privind inundațiile), regional (acorduri bilaterale, Pactul de Stabilitate pentru Europa de Sud-Est, etc.) și național (strategia privind inundațiile, programul de reducere al riscului seismic, etc).

Sunt considerate riscuri naturale, afectând și teritoriul orașului Zvoristea, următoarele:

- inundațiile provocate de rețeaua apelor interioare, datorită ploilor, topirii zăpezilor, blocarea scurgerii apelor datorită ghețurilor, împotmolire;
- alunecările de teren / eroziuni de mal;
- cutremurele de origine tectonică.

a) Inundații

Apariția inundațiilor nu poate fi evitată, însă ele pot fi gestionate, iar efectele lor pot fi reduse printr-un proces sistematic care conduce la un șir de măsuri și acțiuni menite să contribuie la diminuarea riscului asociat acestor fenomene. Managementul inundațiilor este ușurat de faptul că locul lor de manifestare este predictibil și adesea este posibilă o avertizare prealabilă, iar în mod obișnuit este posibil să se precizeze și cine și ce va fi afectat de inundații.

Conform “*Strategiei de management al riscului la inundații*” principalele activități ale managementului inundațiilor sunt:

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 187/214

- **Activități preventive (de prevenire, de protecție și de pregătire):**

Aceste acțiuni sunt concentrate spre prevenirea/diminuarea pagubelor potențiale generate de inundații prin:

- evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile; adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații; promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor și a terenurilor agricole și silvice;
- realizarea de măsuri structurale de protecție, inclusiv în zona podurilor și podețelor;
- realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri; introducerea sistemelor de asigurări etc.);
- realizarea de acumulări cu rol complex, sau pentru atenuare viituri: acumulări nepermanente sau amenajare poldere;
- realizarea canalizării pentru defluirea apelor;
- aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora;
- întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării gunoaielor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de scurgere a apei;
- realizarea canalizării pentru defluirea apelor meteorice, care provoacă pagube materiale la ploii torențiale;
- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;
- comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații.
- **Activități de management operativ (managementul situațiilor de urgență) ce se întreprind în timpul desfășurării fenomenului de inundații:**
- detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;
- prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;
- organizarea și acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;
- activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.
- **Activități ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundații:**
- ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru și revenirea la viața normală;
- reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;
- revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată, precum și în alte zone.

De menționat este faptul că se poate accesa Fondul de Solidaritate al UE care intervine în cazuri de catastrofe majore sau pentru acțiuni de prevenire a dezastrelor.

b) Alunecări de teren (eroziuni)

Cauzele producerii de alunecări de teren sunt atât de origine naturală (perioade cu precipitații deosebit de bogate, mișcări seismice), cât mai ales de natură antropogenă (călcatul și tasarea solului de către animale, pășunatul pe timp umed, primăvara timpuriu și toamna târziu, pășunatul excesiv, distrugerea plantațiilor silvice cu rol de protecție).

Astfel, amenajarea antierozională a solului ar trebui să dea o mai mare atenție organizării, conform legii, a unităților teritoriale de lucru și ameliorare a solului și a drumurilor de exploatare, pentru a asigura

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 188/214

condițiile cele mai favorabile aplicării mecanizării lucrărilor agricole pe linia curbei de nivel și a transportului în concordanță cu cerințele de atenuare a proceselor de degradare a solurilor.

În cazul orientării în continuare a parcelelor cu latura lungă pe linia pantei și executarea lucrărilor agricole din deal în vale, eroziunea se va accentua, pierderile de sol fiind proporționale cu valoarea pantei, volumul și caracterul precipitațiilor, structura și textura solului și structura culturilor. Efectuarea lucrărilor pe solul umed, trecerile mecanice repetate, mobilizarea superficială a solului au dus și conduc în continuare la stricarea structurii, dezechilibrarea regimului aerohidric, creșterea tasării și compactării.

Pe pajiști, încărcarea cu animale și pășunatul pe timp umed duc la distrugerea covorului ierbos, tasarea și pulverizarea solului, favorizând reactivarea și declanșarea alunecărilor de teren.

Se impun, astfel, lucrări de nivelare și modelare a terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă de pe versanți și deci, asigurarea unui drenaj natural-extern. Prin modelare trebuie să se asigure condițiile de evacuare a surplusului de apă prin crearea unor debușee de genul celor naturale. Toate drumurile de exploatarea al căror traseu intersectează normal sau oblic linia de scurgere, pe terenurile cu alunecări și eroziune puternică, trebuie să fie prevăzute cu canal marginal. Se recomandă ca toate canalele înclinate de pe terenurile cu alunecări să fie impermeabilizate, iar consolidarea să fie făcută cu un strat de balast.

Măsurile de prevenire și combatere a excesului de umiditate trebuie să ducă la îmbunătățirea regimului aerohidric al solului și, implicit, la crearea de condiții optime pentru dezvoltarea plantelor. O altă recomandare prevede introducerea sistemelor antierozionale și a culturilor ameliorative și înființarea de plantații silvice cu rol de protecție în zonele afectate de alunecări.

c) Cutremure:

- Locuințele cu vechime mai mare și construite din materiale cu rezistență mai slabă (din clasa I de risc seismic) necesită următoarele măsuri:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;
- reparații și consolidări;
- asigurarea pentru daune seismice.

- În cazul producerii unui cutremur se vor lua următoarele măsuri:

- formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;

- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor și evacuarea populației și a bunurilor materiale se va executa de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele de salvare și alte formațiuni specifice;

- participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;

- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;

- grupa de intervenție pe autospeciala de stins incendii va acționa în vederea localizării și stingerea incendiilor.

D.Prăbușiri de construcții , instalații sau amenajari.

Pe raza sunt un număr de 10 locuințe într-un grad ridicat de degradare care prezintă instabilitate și se pot prăbuși cu ușurință.

Aceste locuințe se vor demola sau se va interveni asupra lor în urma unei expetize tehnice întocmite de un expert tehnic atestat.

Riscuri biologice.

Epidemii și epizootii.

Pe raza Comunei Zvoristea sunt posibile apariția epidemiilor de gripă, rubeolă hepatită și encefalomeningită.

De asemenea pot să apară epizootii în special la stănilile organizate pe raza comunei precum și la crescătorii particulare de animale.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 189/214

RISCUL DE INCENDIU

Incendiile care se pot produce pe raza Comunei Zvoristea sunt determinate folosirea focului deschis în perioadele secetoase la miriști sau la curățirea terenurilor de resturile vegetale.

Incendiile se pot produce din cauza folosirii necorespunzătoare a sobelor sau necurățarea coșurilor de fum din locuințele cetățenilor .

Supradimensionarea rețelelor electrice este una din cauzele frecvente a incendiilor la gospodăriile cetățenilor sau la operatorii economici din comuna.

MĂSURI PROPUSE PENTRU PROTECTIA IMPOTRIVA INCENDIILOR

- Amplasarea față de aliniament

(1) Clădirile vor fi amplasate la limita aliniamentului sau retrase față de acestea, după cum urmează:

a) în cazul zonelor construite compact, construcțiile vor fi amplasate obligatoriu la aliniamentul clădirilor existente;

b) retragerea construcțiilor față de aliniament este permisă numai dacă se respectă coerența și caracterul fronturilor stradale.

(2) în ambele situații, autorizația de construire se emite numai dacă înălțimea clădirii nu depășește distanța măsurată, pe orizontală, din orice punct al clădirii față de cel mai apropiat punct al aliniamentului opus.

(3) Fac excepție de la prevederile alin. (2) construcțiile care au fost cuprinse într-un plan Urbanistic zonal aprobat conform legii.

(4) în sensul prezentului regulament, prin aliniament se înțelege limita dintre domeniul privat și domeniul public.

- Amplasarea în interiorul parcelei.

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă se respectă:

a) distanțele minime obligatorii față de limitele laterale și posterioare ale parcelei, conform Codului civil;

b) distanțele minime necesare intervențiilor în caz de incendiu, stabilite pe baza avizului unității teritoriale de pompieri.

- Accese carosabile

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilități de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute, conform destinației construcției. Caracteristicile acceselor la drumurile publice trebuie să permită intervenția mijloacelor de stingere a incendiilor.

Pentru asigurarea condițiilor de acces intervenție și salvare în caz de incendiu la construcții și instalații se vor prevedea căi de acces necesar funcționale sau fâșii libere de teren, corespunzător amenajate pentru autospecialele de intervenție a ale pompierilor.

Pentru căile de circulație și acces viitoare cât și pentru cele existente se propune a se asigura accesul fără obstacole și pe distanțe cât mai scurte la construcțiile viitoare ,la depozitele de substanțe combustibile, puncte de staționare și alimentarea cu apă ale autospecialelor și surse de apă.

Pentru curțile interioare cu aria mai mare de 600 de mp și închise pe toate laturile de construcții, situate la nivelul terenului sau al circulațiilor carosabile ori o diferență de nivel mai mică de 0,50 m față de aceste circulații, se prevăd obligatoriu cu **ACCESSE CAROSABILE PENTRU AUTOSPECIALELE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU , CU GABARITE DE MINIMUM 3,80 M LĂȚIME ȘI 4,20 M ÎNĂLȚIME .**

Accesul pentru personalul de intervenție (trecheri pietonale) cu lățimea minimă de 1,50 m și 1,90 m .

(2) în mod excepțional se poate autoriza executarea construcțiilor fără îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1), cu avizul unității teritoriale de pompieri.

(3) Numărul și configurația acceselor prevăzute la alin. (1) se determină conform anexei nr. 4 la prezentul regulament.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 190/214

(4) Orice acces la drumurile publice se va face conform avizului și autorizației speciale de construire, eliberate de administratorul acestora.

- Utilizări permise

Construcțiile ale căror accese carosabile (direct sau prin servitute) respectă normele de siguranță și fluență a traficului, în condițiile avizului administratorului drumului.

- Utilizări admise cu condiții

Construcțiile fără posibilități de acces carosabil la drumurile publice (direct sau prin servitute) sau cu accese ale căror caracteristici tehnice nu permit intervenția mijloacelor de stingere a incendiilor, cu condiția obținerii unității teritoriale de pompieri, conform prevederilor alin. (2) al prezentului articol.

- Utilizări interzise

Se interzice autorizarea construcțiilor la care nu sunt asigurate accesesele carosabile corespunzătoare, în conformitate cu prevederile legii.

Pe rețeaua de apă existentă și propusă se vor realiza instalații de hidranți exteriori.

- ✓ hidranții de incendiu exteriori nu sunt obligatorii pentru protecția construcțiilor amplasate izolat (la mai mult de 500 de m de zone construite) și care nu sunt echipate cu instalații de alimentare cu apă, precum și la construcții cu arii construite sub 200 mp și maximum două niveluri.
- ✓ hidranții de incendiu exteriori, se amplasează la o distanță de minimum 5 m de zidul construcțiilor pe care le protejează și la 15 m de obiectele care radiază intens căldură în caz de incendiu.
- ✓ hidranții de incendiu exteriori racordați la rețele la care presiunea apei se asigură cu ajutorul pompelor mobile , se amplasează la cel mult 2 m de marginea căilor de circulație.
- ✓ hidranții de incendiu exteriori racordați la rețelele de alimentare cu apă, ce se montează în spațiile verzi ale ansamblurilor de locuințe (rețele de serviciu), pot fi amplasați la o distanță de maximum 6m de la marginea căii de circulație.
- ✓ hidranții de incendiu exteriori racordați la rețele de alimentare cu apă care au presiune suficientă pentru asigurarea intervenției directe (fără ajutorul pompelor mobile) se montează și la distanțe mai mari față de căile de circulație.
- ✓ în cazul echipării cu instalații de hidranții de incendiu subterani, dacă aceștia nu sunt montați sub carosabilul sau sub trotuare pavate , se fixează în blocuri de beton.
- ✓ hidranții exteriori de incendiu ai rețelelor de joasă presiune se amplasează la 2 metri de bordura părții carosabile a drumului, dacă rețeaua de alimentare cu apă este amplasată într-o zonă verde , distanța de la bordura părții carosabile a drumurilor până la hidranți va fi de maxim 6 m.

Incendii și explozii

- pe timpul intervenției se va ține cont de tendința de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii (explozii);

- participarea în cooperare cu formațiunile Psi și alte forțe specializate pentru :
- stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale ;
- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol ;
- acordarea primului ajutor, medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale ;
- limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
- asigurarea asistenței medicale de urgență .

CONFORM REGULAMENTULUI LOCAL DE PRIVIND SECURITATEA LA INCENDIU :

- ansamblurile de locuințe și instituții publice vor fi comasate sau grupate la distanțe nenormate între ele (cu respectarea limitelor stabilite de codul civil), în limitele unor compartimente de incendiu specifice, cu arii maxime admise în funcție de destinație, gradul de rezistență la foc cel mai dezavantajos, riscul de incendiu și numărul de niveluri cel mai mare (luând în calcul suma ariilor construite efective);

- construcțiile independente și grupările sau comasările de construcții constituite conform aliniatului precedent, se amplasează astfel încât să nu se permită propagarea incendiilor o perioadă de

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 191/214

timp normată sau, în cazul prăbușirii, să nu afecteze obiectele învecinate, respectându-se distanțele menționate mai jos:

Grad de rezistență la foc	Distanțe minime de siguranță (m) față de construcții având gradul de rezistență la foc		
	I - II	III	IV - V
I – II	6	8	10
III	8	10	12
IV - V	10	12	15

Notă: 1. Pentru construcțiile de producție sau depozitare din categoria A sau B (BE3a,b) de pericol de incendiu, distanțele de siguranță față de clădiri cu alte riscuri sau categorii de pericol de incendiu, distanțele se majorează cu 50%, fără a fi mai mici de 15,00 m.

2. În cazuri justificate tehnic, în cadrul limitei de proprietate, investitorii pot stabili distanțe mai mici pe proprie răspundere, prin hotărâri scrise ale consiliilor de conducere respective, dacă adoptă măsuri de protecție compensatorii, stabilite prin proiect și scenarii de securitate la incendii.

- ✓ amplasarea clădirilor pentru învățământ în apropierea unor clădiri sau instalații cu pericol de incendiu sau explozie nu este admisă.
- ✓ amplasarea clădirilor de cult, se realizează independent, la distanță față de clădirile învecinate, sau compartimentate față de acestea.
- ✓ în cadrul ansamblurilor ansamblurilor mănăstirești, clădirile de cult pot fi comasate sau grupate cu alte construcții ale mănăstirii, în cadrul compartimentelor de incendiu normate.
- ✓ Construcțiile de producție și / sau depozitare încadrate în categoria A sau B (BE3ab) de pericol de incendiu, de regulă, vor fi amplasate independent, la distanțe normate sau compartimentate față de alte construcții sau instalații, iar porțiunile de construcție alipite ori înglobate vor fi separate de restul construcției, prine elemente de compartimentare corespunzătoare.

cu privire la asigurarea acceselor obligatorii

Accese carosabile. Se vor respecta prevederile art.25 din RGU, precizările din GHIDUL CUPRINZÂND PRECIZĂRI, DETALIERI ȘI EXEMPLIFICĂRI PENTRU ELABORAREA ȘI APROBAREA REGULAMENTULUI LOCAL DE , aprobat cu ORDINUL mlpat NR.21/N/2000 și Codul civil, art. 616-619.

Având în vedere că autoritățile locale eliberează, în principal, autorizații pentru locuințele situate în intravilan, la locuințele unifamiliale cu acces și lot propriu se vor urmări prevederile pct. 4.11.1. din ANEXA Nr.4 la R.G.U. prin care se stabilesc condițiile, tipurile și numărul de accese carosabile pentru fiecare categorie de construcție. În cazul în care nu se poate respecta această condiție, se va solicita avizul Unității teritoriale de pompieri.

➤ Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilități de acces la drumurile publice direct sau prin servitute, care să permită accesul autospecialelor de intervenție pentru stingerea incendiilor.

➤ construcțiile civile (publice) vor avea asigurate căi de acces, intervenție și salvare, corespunzător alcătuite, dimensionate și marcate.

➤ clădirile cu săli aglomerate vor fi ușor accesibile din drumuri publice , asigurându-se condiții de desfășurare corespunzătoare a operațiunilor de stingere și salvare a persoanelor în caz de incendiu.

➤ clădirile publice (școli , sedii) vor avea asigurat accesul autospecialelor de intervenție în caz de incendiu, la cel puțin două fațade.

Amplasarea în interiorul parcelei

Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă se respectă:

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 192/214

a) distanțele minime obligatorii față de limitele laterale și posterioare ale parcelei, conform Codului civil;

b) distanțele minime necesare intervențiilor în caz de incendiu, stabilite pe baza avizului unității teritoriale de pompieri.

- Accese carosabile

(1) Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai dacă există posibilități de acces la drumurile publice, direct sau prin servitute, conform destinației construcției. Caracteristicile acceselor la drumurile publice trebuie să permită intervenția mijloacelor de stingere a incendiilor.

(2) în mod excepțional se poate autoriza executarea construcțiilor fără îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1), cu avizul unității teritoriale de pompieri.

(3) Numărul și configurația acceselor prevăzute la alin. (1) se determină conform anexei nr. 4 la prezentul regulament.

(4) Orice acces la drumurile publice se va face conform avizului și autorizației speciale de construire, eliberate de administratorul acestora.

• Utilizări permise

Construcțiile ale căror accese carosabile (direct sau prin servitute) respectă normele de siguranță și fluentă a traficului, în condițiile avizului administratorului drumului.

• Utilizări admise cu condiții

Construcțiile fără posibilități de acces carosabil la drumurile publice (direct sau prin servitute) sau cu accese ale căror caracteristici tehnice nu permit intervenția mijloacelor de stingere a incendiilor, cu condiția obținerii unității teritoriale de pompieri, conform prevederilor alin. (2) al prezentului articol.

• Utilizări interzise

Se interzice autorizarea construcțiilor la care nu sunt asigurate accesesele carosabile corespunzătoare, în conformitate cu prevederile legii.

MĂSURI PENTRU :

Accidente chimice pe căile de circulație.

În cazul producerii unui astfel de accident se vor lua următoarele măsuri de urgență :

- fermațiunile de cercetare vor cerceta raionul contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă ;

- izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipe cu costume de protecție , aparate izolante și scule necesare remedierii avariei ;

- realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă.

- aplicarea măsurilor de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcția opusă celei în care bate vântul ;

- luarea măsurilor de protecție măsurilor de protecție a personalului de intervenție;

- limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă ;

- decontaminarea se execută din partea opusă a vântului ;

- punctele de decontaminare se amenajează în afara zonelor contaminate ;

- decontaminarea se execută din partea opusă a vântului ;

- utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat execută decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială ;

- personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminarea proprie după terminarea misiunii ;

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 193/214

Propunerile de dezvoltare a echipării edilitare, de diminuare a disfuncționalităților actuale, de utilizare mai rațională a resurselor, de diminuare a poluării și riscurilor naturale sau tehnologice, de extindere în etapa actuală și de protejare a posibilităților de extindere în perspectivă, au fost stabilite prin corelarea considerentelor Urbanistice, de organizare a circulației și de echipare edilitară.

Pentru sporirea șanselor de atragere a unor investiții din străinătate necesare dezvoltării comunei, este necesară ameliorarea aspectului general al localității, inclusiv a imaginii prezentate de toate incintele: rețele supraterane, instalații aparținând echipării edilitare și asigurării salubrității către căile publice de circulație, în special către cele de acces în comuna.

Se propune întocmirea unor programe anuale de dezvoltare aprobate la nivelul Consiliului Local, identificate prin propunerile PUG.

Dezvoltarea în viitorul apropiat a localității Zvoristea trebuie să ia în considerare și posibilitatea obținerii unor finanțări suplimentare prin accesarea de **Fonduri Structurale** provenind de la Uniunea Europeană.

Domenii de finanțare:

Infrastructura în sectorul energetic (producție, distribuție)

- ❖ Electricitate, gaze naturale, petrol, carburant solid
- ❖ Surse regenerabile de energie (energia solară, energia eoliană, hidro- electricitatea, biomasa)
- ❖ Eficiența energetică, co-generare, control energetic

Infrastructura de mediu (inclusiv apă)

- ❖ Deșeuri rurale și industriale (inclusiv deșeuri sanitare și periculoase)
- ❖ Apa potabilă (colectare, depozitare, tratare și distribuție)
- ❖ Canalizare și purificare

3.9.1. Gospodărirea apelor

Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul comuna Zvoristea :

- ❖ construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată;
- măsuri concrete și cât mai urgente în vederea prevenirii și combaterii fenomenelor de eroziune a solului și în special a alunecărilor de teren.
- ❖ dirijarea controlată a apelor meteorice;
- ❖ diguri de protecție și exploatare pentru apărare contra inundațiilor;
- ❖ se va asigura protecția sanitară în lungul cursurilor de apă de 30 m de la albiile minore, conform Legii Apelor 107, Anexa nr.2;
- se va respecta HG 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică la captările de apă.

3.9.2. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă a Comunei Zvoristea se realizează din panza freatică a raului Siret.

Comuna Zvoristea deține Autorizația de gospodărire a apelor nr. 37 din 09.04.2020 pentru Folosința de apă a comunei Zvoristea , jud. Suceava.

Alimentarea cu apă se realizează printr-o rețea pe principalele străzi ale localității Zvoristea , Buda si Dealu. Sistemul public de alimentare cu apă potabilă din Zvoristea, Buda si Dealu cuprinde 4 puț forat cu debit 1.65 l/s, conductă de aducțiune din tuburi PEHD PN 6 cu diametrul între 75 (710m) și 63mm (1384m), stația de tratare a apei este de tip ODIS FILTERING LTD, format din 3 containere de 2.2mc, stație de pompare este compusa din 2 pompe tip BOOSTER (1+1) una activa si una de rezerva cu

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 194/214

semnalizare oprima a functionari avand capacitati de $Q_{total}=55mc/h$; $H=30m$ $P=4.0kW$ /pompa, rezervor de inmagazinare este 400 mc și rețele de distribuție din tuburi PEHD PN 6 cu lungime totala de 5.936 km/L

Conductele de distribuție se vor monta la adâncimea de min 1,00 m față de generatura superioară, pe un pat de nisip de 0,15 m grosime. Golirea și aerisirea rețelei de distribuție se va face prin intermediul hidranților supraterani de incendiu, precum și prin căminele de aerisire și golire.

Datorită extinderii localității și a creșterii numărului de locuințe rețeaua de canalizare și apă trebuie să se realizeze și în zonele în care nu există racordarea la acest sistem.

Alimentarea cu apă a populației care nu este racordată la alimentarea cu apă existentă este asigurată din surse proprii, puțuri săpate de tip fântâni alimentate din pânzele freatice și construite de localnici din piatră sau beton. Nu există un control al gradului de potabilitate bacteriologică și chimică al apei acestor fântâni.

Se propune o rețea de Alimentare cu apa pe satele Poiana si Stancuta, sistemul public de alimentare cu apă potabilă In Satele Poiana si Stancuta din comuna Zvoristea , gospodăria de apă este alcătuită din 4 puțuri forate care captează apă subterană din stratul acvifer de medie adâncime. Alimentarea cu apă se realizează printr-o rețea principala pe străzi ale celor doua sate, apele menajere rezultate sunt deversate in canalizarea propusa

3.9.3. Canalizarea

În prezent in localnici beneficiază de existența unei rețele de canalizare a apelor uzate menajere in satele , Zvoristea , Buda , Dealu , Stanca si Serbanesti, Sistemul de canalizare nu este functional.

Se propune realizarea unui sistemul de canalizare în Satul Poiana si Stancuta.

Sistemul va trebui să colecteze apele uzate inclusiv de pe suprafețele nou intraduse în intravilan.

Aceste proiecte va trebui să se integreze *în Masterplanul de alimentare cu apă și canalizare al județului Suceava.*

Lucrări prioritare:

- Realizarea rețelei de canalizare în Satul Poiana si Satul Stancuta ;
- Înființarea unei rețele de canalizare si punerea in functiune în celelalte localități.
- Înființarea stațiilor de epurare a apelor uzate in Sat Stancuta si in Sat Zvoristea .

3.9.4. Alimentarea cu energie electrică

Datorită extinderii intravilanului, a creșterii numărului de locuințe, de obiective social-administrative, economice și comerciale, se poate aprecia o creștere a consumului de energie electrică la nivelul

Pentru alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori, se propun extinderi ale rețelei de joasă tensiune LEA 0.4 KV și se vor avea în vedere următoarele criterii :

- Alimentarea cu energie electrică trebuie să corespundă nivelurilor de exigență impuse de normativele tehnice în vigoare.
- Toate circuitele principale vor fi trifazate.
- Alimentarea rețelei de iluminat particular și utilizări casnice se recomandă a se face prin 2-4 plecări, iar cea a rețelei de iluminat public prin 1-3 plecări.
- Posturile de transformare vor fi aeriene, montate pe stâlpi; acestea se vor amplasa la distanțe aproximativ egale, cât mai în centrul de greutate al consumatorilor și în apropierea consumatorilor importanți.
- Se va reabilita iluminatul public. Pentru iluminatul public se vor considera încărcări uniform distribuite; valorile nivelelor de iluminare sunt în funcție de categoria căilor de circulație.

Lucrări prioritare

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 195/214

1. Branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor neelectrificate și a noilor construcții;
2. Electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare;
3. Refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;
4. Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului;

Înlocuirea posturilor de transformare defecte

3.9.5. Rețeaua de telefonie și poștă

În Comuna Zvoristea este necesară dezvoltarea rețelei telefonice, care să rezolve numeroasele cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate până în prezent, precum și eventualele noi solicitări ca urmare a extinderii intravilanului.

Conform STAS 832, măsurile ce se impun la proiectarea și apoi la întreținerea instalațiilor de telecomunicații sunt:

- Liniile telefonice vor avea circuite transpuse. Cea mai mare distanță între două transpuneri ale unui circuit trebuie să nu depășească 1,6 km;
- Se vor instala cabluri cu manta de aluminiu;
- Simetria instalațiilor și izolația lor față de pământ trebuie să corespundă normativelor în vigoare. Defectele de izolație trebuie să fie remediate în funcție de importanța circuitelor în termenele stabilite. Se recomandă ca durata remedierii să nu depășească 24 de ore;
- La subtraversări, cablurile izolate se vor instala în țevi izolate;
- Se va evita înlocuirea unei linii aeriene cu o nouă linie aeriană pe alt traseu. De regulă, linia aeriană ce trebuie desființată se înlocuiește cu un cablu;

Ca o măsură specială, înlocuirea instalațiilor existente se va face numai atunci când nu se găsește o soluție judicioasă de protecție în condițiile protecției lor.

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

Soluția abandonării cablurilor interrurale existente se poate admite numai în cazuri excepționale și se aplică numai cu avizul ministerelor interesate.

Lucrări prioritare:

- Creșterea gradului de siguranță și stabilitate în funcționarea instalațiilor telefonice;
- Onorarea cererilor de noi posturi telefonice.

3.9.6. Alimentarea cu căldură

Încălzirea în localitatea Zvoristea se face cu surse alternative de combustibil: combustibil solid (lemne, deșeuri agricole etc) și combustibil lichid.

În Comuna Zvoristea prepararea hranei și sistemul de încălzire va rămâne în mare parte cel tradițional, cu sobe pe combustibil solid.

Se recomandă ca alimentarea cu căldură a locuințelor și a clădirilor cu caracter socio-cultural din Comuna Zvoristea să se realizeze cu centrale termice individuale ce vor funcționa pe bază de gaze naturale din conducta de distribuție de presiune redusă propusă.

3.9.7. Alimentare cu gaze naturale

În comuna nu există sistem de alimentare cu gaze naturale.

În localități, conductele subterane de distribuție se vor poza numai în teritoriul public ținând cont de următoarea ordine de preferințe: zone verzi, trotuare, alei pietonale, în porțiunea carosabilă, folosind traseele mai puțin aglomerate cu instalații subterane.

Pe traseele fără construcții, pe câmp, precum și în zonele cu agresivitate redusă și fără instalații subterane, se vor prevedea la schimbări de direcții și la suduri răsuflători cu înălțimea de 0.6 m deasupra solului, dar nu la distanțe mai mici de 50 m.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 196/214

Se va evita instalarea a două conducte de gaze pe traseu paralel. Adâncimea de pozare a conductelor de distribuție, măsurată de la suprafața terenului, până la generatoarea superioară a conductei va fi de 1m în carosabil cu fundație de beton, de cel puțin 0.7m în spații pavate și de cel puțin 0.5m în spații verzi.

Brânșamentele se vor monta subteran și se vor proteja împotriva coroziunii prin izolare cu împâslitură de sticlă și bitum.

Dinstante pentru proiectare si executia conductelor de transport gaze naturale

- 20m- locuinte individuale , constructii individuale ,
- 100m- cladire cu spatiu exterior cu o suprafata bine definita (teren de joaca , parc , zona de recreere sau alt loc public),
- 200m-cladiri cu 4 sau mai multe etaje ,
- 6m- constructii usoare , fara fundatii , altele decat cladirile destinate a fi ocupate de oameni
- 6m- parcare auto,
- 6m- paduri sau zone inpadurite ,
- 20m-statii electrice si posturi de transformare a energiei electrice ,
- 50m-depozite de gunoaiie , depoziste de dejectii animaliere,
- 30m-depozite GPL , carburanti si benzinarii,
- 6m- diguri de protectie de-a lungul apelor,
- 20- statii de epurare , gospodarie ape ,
- 1000/2000m (amonte/aval) balastiera in albia raurilor ,
- 200m-lucrari miniere (la suprafata sau subterant),
- paralelism cu drumurile :
 - 22m-nationale(europene, principale , secundare)
 - 20m- de interes judetean,
 - 18m-de interes local (comunale,vicinale, strazi),
 - 6m- de utilitate privata,
 - paralelism cu retele de utilitati: apa, canalizare m cabluri electrice sau de telecomunicatiietc. -5m, camine de vizitare -6m,
 - cimitire , elestee , amenajari sportive si de agrement (strand, teren tenis etc,) conditionate de masuri suplimentare.

La intersectia drumurilor cu conducta de transport gaze naturale se vor respecta prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea si executia conductelor de transport gaze naturale si STAS 9312-87. De asemenea , conducta se va proteja in tub metalic (conform aceluasi STAS) sau dale din beton armat , dupa caz . Protejarea si/sau devierea conductei se va efectua pe baza unor proiecte tehnice intocmite de firme autorizate de A.N.R.E si care vor fi avizate de C.T.E Transgaz S.A Medias, Cheltuielile aferente fiind suportate de catre beneficiarul avizului

In conformitate cu art. 109-113 din legea Energiei Electrice si a Gazelor Naturale nr .123.2012, actualizata, S.N.T.G.N Transgaz S.A Medias, in calitate de concensionar al S.N.T . , beneficiaza de drept de uz si de servitute legala asupra terenurilor pe care sunt amplasate conductele si intalatiile aferente , in vederea lucrarilor de reabilitare , re tehnologizare , exploatare s intretinere a acestora pe toata durata lor de existenta .

Conditii generale :

1. In cazul in care , in urma lucrarilor prevazute in P.U.G. al comunei Zvoristea , se produce avarierea/deteriorarea conductelor de transport gaz natural si/sau intalatiilor aferente acestora , veti suporta contravaloarea pagubei produse (de restabilire a functionalitatii elementelor afectate) .

2. in cazul nerespectari conditiilor impuse mai sus , avizul isi pierde valabilitatea

3. prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii .

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 197/214

Lucrări prioritare

1. Înființarea rețelei de repartiție și distribuție de gaze în toată comuna;
2. Înființarea stațiilor de reglare-măsură- predare și de reglare-măsură.
3. Racordarea construcțiilor din la rețeaua de gaze naturale propusă.

3.9.8. Gospodărirea comunala

Colectarea deșeurilor pe teritoriul Comunei Zvoristea se va face conform Directivei Europene Strategiei Naționale de Gestionarea Deșeurilor și a Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004) și a Strategiei Județene de Gestionare a Deșeurilor Suceava.

Lucrări prioritare

- participarea la programul județean de gestionare integrată a deșeurilor menajere;
- promovarea conceptelor moderne de gestionare a deșeurilor prin acțiuni de informare și educare a populației.

Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj

Cadavrele de animale de pe domeniul public vor fi colectate și transportate în mijloace auto special amenajate și vor fi predate la unitatea de ecarisaj din județul Suceava.

Colectarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației se va face de la toți utilizatorii care au contract de prestare a serviciului, încheiat cu operatorul de salubritate autorizat, cât și de la persoanele scutite de la plata acestui serviciu conform legilor în vigoare.

Activitatea presupune următorul ciclu de operații:

- a) precolectarea deșeurilor;
- b) colectarea deșeurilor;
- c) transportul deșeurilor;
- d) neutralizarea definitivă a deșeurilor.

Colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.)

Colectarea deșeurilor inerte rezultate din construcții și amenajări interioare se va face în baza solicitării la cerere a locuitorilor, contra cost.

Locuitorii vor anunța seful serviciului de salubritate din cadrul primăriei privind intenția lor de a demola sau de a amenaja locuința urmând ca primăria să comunice în timp util prestatorului de serviciu intenția de demolare a locuitorului. Operatorul va pune la dispoziția acestuia, contra cost, containere de 4000 l necesare pentru preluarea deșeurilor și transportul acestora către depozitul de deșeuri inerte al orașului.

În cazul în care locuitorii care vor demola sau amenaja au cereri de deșeuri inerte pentru umpluturi aceștia vor transporta cu mijloace proprii și sub directă urmărire a reprezentantului primăriei transportul deșeurilor inerte către solicitant.

Precolectarea deșeurilor electrice, electrocasnice și electronice:

Precolectarea deșeurilor provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere, mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice se face de producătorii acestora prin scoaterea acestor obiecte la poarta în ziua stabilită cu operatorul de salubritate. Operatorul de salubritate va colecta aceste deșeuri în ziua stabilită.

Colectarea deșeurilor:

UAT Comuna Zvoristea are în derulare solicitare de fonduri nerambursabile prin Mecanismul de redresare și reziliență pentru implementarea proiectului “Înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în comuna Zvoristea, județul Suceava

Având în vedere:

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 198/214

- Referatul de aprobare al primarului comunei Zvoriștea, județul Suceava;
 - Raportul compartimentului financiar-contabil, impozite și taxe locale;
 - Raportul de avizare al Comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico- socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărire comunală, protecția mediului, servicii, comerț și turism;
 - prevederile O.U.G. nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- în temeiul art. 129, alin. (4), lit. d), alin. (14) și art. 139, alin. (1) din O.U.G.R. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Distantele minime de protecție sanitara

ART. 11 (1) Distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației sunt următoarele:

- Ferme de cabaline, între 6 - 20 capete 50 m
- Ferme de cabaline, peste 20 capete..... 100 m
- Ferme și crescătorii de taurine, între 6 - 50 capete 50 m
- Ferme și crescătorii de taurine, între 51 - 200 capete: 100 m
- Ferme și crescătorii de taurine, între 201 - 500 capete 200 m
- Ferme și crescătorii de taurine, peste 500 de capete 500 m
- Ferme de păsări, între 51 - 100 de capete:..... 50 m
- Ferme de păsări, între 101 - 5.000 de capete 500 m
- Ferme și crescătorii de păsări cu peste 5.000 de capete și complexuri avicole industriale: 1.000 m
- Ferme de ovine, caprine:..... 100 m
- Ferme de porci, între 7 - 20 de capete: 100 m
- Ferme de porci, între 21 - 50 de capete..... 200 m
- Ferme de porci, între 51 - 1.000 de capete:..... 500 m
- Complexuri de porci, între 1.000 - 10.000 de capete 1.000 m
- Complexuri de porci cu peste 10.000 de capete 1.500 m
- Ferme și crescătorii de iepuri între 100 și 5.000 de capete: 100 m
- Ferme și crescătorii de iepuri cu peste 5.000 de capete 200 m
- Ferme și crescătorii de struți 500 m
- Ferme și crescătorii de melci 50 m
- Spitale, clinici veterinare 30 m
- Grajduri de izolare și carantină pentru animale: 100 m
- Adăposturi pentru animale, inclusiv comunitare 100 m
- Abatoare, târguri de animale vii și baze de achiziție a animalelor: 500 m
- Depozite pentru colectarea și păstrarea produselor de origine animală: 300 m
- Platforme pentru depozitarea dejecțiilor animale din exploatațiile zootehnice, platforme comunale 500 m
- Platforme pentru depozitarea dejecțiilor porcine 1.000 m
- Stații de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine 1.000 m
- Depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, stații de tratare a semințel 200 m
- Stații de epurare a apelor uzate: 300 m
- Stații de epurare de tip modular (containerizate) 100 m
- Stații de epurare a apelor uzate industriale 300 m
- Paturi de uscare a nămolurilor 300 m

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
pag. 199/214		

- Bazine deschise pentru fermentarea nămolurilor:500 m
- Depozite controlate de deșeuri periculoase și nepericuloase1.000 m
- Incineratoare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase:.....500 m
- Crematorii umane..... 1.000 m
- Autobazele serviciilor de salubritate:200 m
- Stație de preparare mixturi asfaltice, betoane 500 m
- Bazele de utilaje ale întreprinderilor de transport..... 50 m
- Depozitele de combustibil, fier vechi și ateliere de tăiat lemne: .. 50 m
- Parcuri eoliene 1.000 m
- Parcuri fotovoltaice 500 m
- Cimitire și incineratoare animale de companie 200 m
- Cimitire umane (în cazul obiectivelor care dispun de aprovizionare cu apă din sursă proprie)
50 m

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	pag. 200/214

- *Rampe de transfer deșuri*.....200 m.

SE VOR RESPECTA DISTANTELE PREVAZUTE .

3.10. PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI

Conform „Strategiei de dezvoltare economico-socială durabilă pentru perioada 2007-2013”, una din axele prioritare în jurul căreia se vor construi noile strategii și programe de dezvoltare rurală este orientarea strategică privind **protecția și îmbunătățirea mediului**.

Obiectivul general al acestei priorități îl reprezintă protecția mediului înconjurător și combaterea poluării în concordanță cu normele europene. Neîndeplinirea condițiilor de mediu conform standardelor poate atrage sancțiuni importante. Protecția mediului poate pune în valoare și potențialul turistic al zonei.

Componentele acestei axe prioritare sunt:

- *Stabilizarea terenurilor prin acțiuni de combatere a alunecărilor de teren;*
- *Amenajarea spațiilor verzi și a unui spațiu de agrement;*
- *Împăduriri în zonele afectate de defrișări;*
- *Combaterea inundabilității prin desecări și amenajări de albie ale cursurilor de apă, regularizări și alte lucrări hidrotehnice;*
- *Combaterea poluării aerului, apei și solului;*
- *Amenajarea islazurilor comunei;*
- *Înființarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;*
- *Modernizarea și extinderea rețelei de apă canalizare.*
- **Stabilizarea terenurilor prin acțiuni de combatere a alunecărilor de teren**

Obiectivul componentei:

Îmbunătățirea standardului de viață al locuitorilor comunei prin combaterea alunecărilor de teren; atragerea în circuitul agricol, forestier și industrial a noi suprafețe de teren.

Justificare:

Fenomenul de alunecare se întâlnește la contactul luncă-deal iar alunecările sunt stabilizate sau semistabilizate și sunt utilizate preponderent ca pășuni și fânețe.

Lucrările de stabilizare a terenurilor vor contribui la introducerea în circuitul agricol a unor suprafețe de teren și la refacerea echilibrului ecologic al zonei.

Problemele generate de aceste fenomene conduc la scăderea calității vieții locuitorilor și scăderea valorii economice și peisagistice a suprafețelor afectate.

Descrierea acțiunilor:

- efectuarea unui studiu geotehnic pentru identificarea zonelor afectate de alunecări de teren;
- efectuarea unui studiu de fezabilitate și o analiză a costurilor acțiunilor de combatere a alunecărilor de teren;
- identificarea potențialelor surse de finanțare pentru activitățile de combatere;

• Amenajarea spațiilor verzi, a unui spațiu de agrement și a unei baze sportive

Obiectivul componentei:

Îmbunătățirea calității vieții și creșterea gradului de confort a locuitorilor comunei.

Justificare:

Din analiza potențialului comunei și a necesităților s-au desprins următoarele:

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 201/214

- amenajarea spațiilor verzi din interiorul localității;
- crearea unei zone de agrement pentru potențialii turiști;
- realizarea unor spații verzi de-a lungul drumurilor de acces în oraș.

Aceste amenajări vor contribui la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor, putând avea impact și asupra activităților turistice, cu efect în creșterea veniturilor comunității.

Descrierea acțiunilor:

- identificarea potențialelor firme interesate să investească în zona de agrement pentru pescuit – raul Siret, zonă potrivită dezvoltării agroturismului;
- identificarea altor resurse financiare pentru finanțarea acestor acțiuni;
- realizarea unei baze sportive prin finanțare publică sau privată;
- acțiuni de educare a populației în domeniu.

- **Combaterea inundabilității prin amenajări de albie ale cursurilor de apă, regularizări și alte lucrări hidrotehnice**

Obiectivul componentei:

Creșterea potențialului economic și reducerea cheltuielilor întreținere a infrastructurii prin investiții în acest domeniu.

Justificare:

Comunei Zvoristea are numeroase probleme datorită poziției geografice, rețeaua hidrografică fiind foarte extinsă, cu inconvenientele corespunzătoare. Din acest motiv se impun măsuri urgente. Există un dezavantaj legat de costurile ridicate ale acestor măsuri, însă neintervenția poate conduce la daune însemnate pe termen lung.

În această zonă, probleme în ceea ce privesc inundațiile ridicat pe raul Siret,. Pe lângă inundații, creează probleme și produc pagube materiale și apele meteorice datorită inexistenței canalizării prin care acestea să se scurgă dirijat.

Descrierea acțiunilor:

- identificarea resurselor financiare potențiale pentru aplicarea măsurilor;

- **Combaterea poluării aerului, apei și solului**

Obiectivul componentei:

Reducerea poluării aerului, apelor și solului

Justificare:

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

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

Zona de locuințe adiacentă drumurilor județene este expusă poluării (gaze de eșapament, zgomot, vibrații) datorată traficului intens.

Descrierea acțiunilor:

- înființarea unui punct de monitorizare a calității factorilor de mediu pe teritoriul orașului;
- realizarea unui sistem integrat pentru prevenirea și controlul poluării;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 202/214

- renunțarea la utilizarea foselor septice;
- realizarea sistemului de canalizare și extinderea alimentării cu apă;
- introducerea unui sistem de management al deșeurilor zootehnice.

- **Amenajarea islazurilor**

Obiectivul componentei:

Creșterea valorii economice a pășunilor și islazurilor de pe raza comunei.

Descrierea acțiunilor:

- efectuarea unui studiu pentru a evidenția gradul de afectare al suprafețelor și măsurile ce trebuie întreprinse pentru remedierea situației;
- identificarea resurselor financiare necesare pentru luarea acestor măsuri;
- identificarea potențialilor agenți economici care să utilizeze pășunile și să contribuie financiar la finanțarea acțiunilor de întreținere.
- Înființarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor și a unor platforme de depozitare a deșeurilor zootehnice.

- **Modernizarea și extinderea rețelei de apă canalizare**

Obiectivul componentei:

Creșterea atractivității zonei în sensul atragerii de investiții și protejării populației și a mediului înconjurător împotriva efectelor oricărui tip de contaminare a apei potabile prin asigurarea calității ei de apă curată și sanogenă, Îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor.

Justificare:

Faptul că nu există canalizare, are repercursiuni neplăcute asupra calității apelor de suprafață și a pânzei freatice, inducând și riscul îmbolnăvirii populației prin utilizarea apei din fântâni. Va trebui derulat un program de educare și conștientizare a populației în privința necesității racordării gospodăriilor individuale la rețeaua de apă-canal, în scopul eliminării poluării și a reducerii riscului de îmbolnăviri print-o igienă corespunzătoare.

Descrierea acțiunilor:

- elaborarea unei analize de preț pentru a identifica gospodăriile care doresc să se racordeze la rețele și care dispun de fonduri pentru a finanța lucrările;
- identificarea oportunităților de finanțare pentru punerea în aplicare a studiilor de fezabilitate, Fondul de Dezvoltare Rurală fiind pretabil;
- - extinderea rețelei de apă existentă;
 - construirea rețelei de canalizare și desființarea puțurilor absorbante;
 - construirea stației de epurare a apelor uzate;
 - construirea rețelei de apa si cannalizare pentru satul Stancuta si Poiana
 - construirea une statii de epurare a apelor uzate pentru satele Stancuta si Poiana
- implementarea unui program de conștientizare a cetățenilor cu privire la necesitatea racordării la rețeaua edilitară pentru eliminarea expunerii la poluare și agenți patogeni.

Protecția și conservarea mediului reprezintă unul din obiectivele de baza ale amenajării teritoriului, prin care se asigură dezvoltarea și valorificarea durabilă și echilibrată a resurselor acestuia.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 203/214

Pentru eliminarea și prevenirea poluării la nivelul aerului, apelor și solului se propun următoarele măsuri:

➤ **Protecția aerului**

Sursele de poluanți pentru aer sunt constituite de traficul intens de pe căile de circulație, căi care în majoritate sunt în stare degradată, depozitarea haotică a gunoaielor menajere și cadavrelor animaliere.

Măsuri pentru protecția calității aerului:

- Modernizarea / reabilitarea tuturor căilor de comunicație excluzându-se numai balastarea drumurilor.
- Reabilitarea tuturor spațiilor/ zonelor verzi și a zonelor de agerment, amenajarea de noispații verzi și parcuri.
- Amplasarea punctelor fixe de colectare a deșeurilor menajere în deplină concordanță cu direcția vânturilor dominante, precum și împrejmuirea lor, astfel încât eventualele mirosuri să nu fie direcționate spre gospodăriile populației.
- Utilizarea de procedee de producție și mijloace tehnice adecvate, automatizări, etanșezări, echipamente individuale de protecție.
- Măsuri organizatorice (întreținerea în bună stare de funcționare a utilajelor și instalațiilor tehnologice și de ventilație, evitarea împrăstierii pulberilor), interzicerea arderii cauciucului, a materialelor plastice în centrale fără filtre sau aiurea fiindcă pulberile sunt cancerigene.
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin mărirea eficienței energetice în activitățile economice.

➤ **Protecția apei**

Ca măsuri, sunt necesare:

- Alimentarea cu apă potabilă a Comunei Zvoristea se realizează de la sursa de alimentare cu apă situată pe malul stang al râului Siret, la. Se propune extinderea sistemului centralizat de apă potabilă (pentru toate satele) concomitent cu realizarea extinderii unui sistem de colectare și tratare ape menajere.
- Eliminarea foselor de la casele individuale (closete) și racordarea la rețeaua de canalizare propusă.
- Pentru protecția apelor de suprafață și subterane se recomandă utilizarea cu precauție a dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural, cu respectarea prevederilor legale în domeniu.
- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 930/2005 privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică pentru instalațiile de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei potabile.
- Interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în chivetele iazurilor, cu excepția construcției de poduri și drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă.
- În timpul executării lucrărilor de construcții, indiferent de natura lor sau a proprietarului, se va interzice depozitarea materialelor pe malurile pe malurile cursurilor de apă în albiile acestora.
- Realizarea șanțurilor de scurgere de-a lungul căilor de acces, dimensionate astfel încât acestea să permită atât colectarea apelor pe fiecare tronson de drum, cât și scurgerea spre aval a debitelor provenite din amonte.
- Regularizarea, consolidarea și amenajarea cursurilor locale de apă pentru evitarea fenomenelor de eroziune, ruperi de mal, colmatări.
- Executarea unor platforme fixe betonate de colectare temporară și selectare a gunoiului menajer și stradal în sistem ecologic apoi transportarea acestuia la un depozit autorizat.
- Asigurarea rezervei intangibile de apă pentru incendii.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 204/214

➤ **Protecția solului**

Ca măsuri sunt necesare:

- Înființarea de canale colectoare de apă pluvială până la emisar și decolmatarea periodică a acestora.
- Înființarea unui sistem centralizat de colectoare și de tratare a apelor uzate menajere și trimiterea acestora în emisar.
- Eliminarea foselor septice de la casele individuale (closețe).
- Executarea de platforme fixe betonate și împrejmuite pentru depozitarea temporară și selectarea deșeurilor menajere și apoi transportate cu operatori autorizați la depozite autorizate.
- Respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice.
- Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zonele vulnerabile pe baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practice Agricole.
- Compostarea în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și gunoiului de graj se va realiza astfel încât să se asigure protecția solului și protecția apei împotriva poluării cu nitrați.
- Se vor realiza lucrări de combatere a eroziunii solului.
- Aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele.

Un al doilea set de măsuri vizează **protecția împotriva degradării solurilor** prin procesele de deplasare în masă precum și pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- menținerea învelișului vegetal pe versanții înclinați;
- raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în pregătire;
- evitarea supraîncărcării cu construcții grele a căror fundație este instalată superficial;
- se poate opta și pentru utilizarea agricolă a anumitor versanți prin amenajarea plantațiilor pomicole și viticole;
- realizarea lucrărilor specifice și implementarea bunelor practici de exploatare a solurilor agricole;

Pentru solurile afectate de exces de umiditate se recomandă lucrări de desecare, canale de drenaj, captări de izvoare, decolmatarea și adâncirea albiilor pâraielor din apropiere.

Pentru prevenirea riscurilor naturale se vor respecta condițiile de fundare din studiile geotehnice și se va acorda o atenție deosebită sistematizării verticale.

Sistematizarea verticală a terenului se va realiza astfel încât scurgerea apelor meteorice de pe acoperișuri și de pe terenul amenajat să se facă către un sistem centralizat de canalizare – șanțuri de scurgere a apelor pluviale de-a lungul drumurilor – fără să se afecțeze proprietățile învecinate.

➤ **Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu biodiversitate**

Ecosistemele terestre și acvatice pot fi afectate de:

- lucrările de defrișare/ despădurire/ curățare necontrolată.
- de lipsa lucrărilor de întreținere constantă a cursurilor de ape.
- de lipsa lucrărilor de întreținere constantă și de exploatarea incorectă a luciurilor de apă.
- de utilizarea nesupravegheată de specialiști și substanțelor chimice în domeniul agricol.
- de dezichilibrele între zonele funcționale ale teritoriului.

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 205/214

Fondul silvic al comunei are o suprafață totală de 1337 ha. Pe teritoriul orașului funcționează un Ocol Silvic ce aparține de Suceava.

Prezența fondului forestier în teritoriul administrativ al comuni implică activități de gospodărirea pădurilor, la care este antrenată și forță de muncă din cadrul orașului, pentru paza, conservarea și protecția pădurilor, lucrări de împăduriri, îngrijirea arboretelor, estimarea, valorificarea produselor lemnoase și accesorii, concomitent cu protejarea și selecția vânatului.

Suprafața totală de 3800 ha, este ocupată în cea mai mare parte, în proporție de aproape 57,29% %, de teren agricol, urmată de păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră, cu un procent de 20.15%.

➤ **Măsuri pentru protecția ecosistemelor terestre și acvatic:**

- Pentru îmbunătățirea calității peisajului, se vor realiza funcțiuni Urbanistice noi, reconversia altora și măsuri administrative, lucrări de ecologizare a unor zone.
- Calitatea peisajului se va îmbunătăți prin realizarea: spațiilor verzi, spații pentru sport și agrement, alcătuirea perdelelor de protecție, amenajarea scuarurilor, plantațiilor de aliniament, fâșii plantate la intrarea în localitățile comunei , fâșii plantate pentru însoțirea căilor de circulație.
- Se vor aplica măsuri specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune etc.
- Se vor ocroti și se vor conserva în regim de protecție, cu rol de coridoare ecologice, perdelele forestiere, tufărișurile naturale, vegetația malurilor și a luncilor din lungul râurilor, zonele umede naturale, pajistile naturale, vegetația de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, vegetația naturală din lungul căilor de comunicație rutieră și feroviară, fiind interzise orice lucrare și acțiune care le afectează integritatea, cu excepția cazurilor temeinic justificate și aprobate de autoritate competentă pentru protecția mediului.
- Se vor regulariza toate cursurile de apă și se vor întreține cu ajutorul firmelor de specialitate.
- Toate barajele se vor expertiza/reexpertiza în timp util și se vor face reparații capitale atât lor cât și pereurilor tuturor taluzelor.
- Toate luciurile de apă se vor exploata rațional pe baza unui plan care va fi urmărit în comun de beneficiar și de organul de gospodărire a apelor competent.

➤ **Măsuri de soluționare a problemelor de gestionare a deșeurilor**

- Implementarea prevederilor Planului de gestionare a deșeurilor pentru județul Suceava actualizat.
- Identificarea depozitelor necontrolate de deșeuri, curățarea și, după caz, reconstrucția ecologică a suprafețelor ocupate de aceste depozite.
- Realizarea infrastructurii de colectare selectivă a deșeurilor, dotare cu containere, etc, și îmbunătățirea infrastructurii rutiere existente pentru transportul deșeurilor.
- Conștientizarea populației în mod permanent cu privire la necesitatea acțiunilor specifice sistemului de colectare selectivă a deșeurilor.
- Se va implementa sistemul de colectare selectivă a deșeurilor de la populație și agenți economici, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor, respectiv: reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeuri de echipamente electrice, electronice, prin reciclare și valorificarea, gestiunea corespunzătoare a uleiilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice.
- Depozitarea deșeurilor din construcții și demolări în locuri special amenajate:
 - Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor. În prezent, Primăria Zvoristea este

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 206/214

responsabila pentru îndeplinirea țințelor privind gestiunea deșeurilor, conform Legii 211/2011.

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră.
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor.
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

➤ **Măsuri de diminuare a impactului datorat de riscurile naturale**

Rețeaua hidrografică este reprezentată în principal de râul Siret ce confluențează în teritoriul orașului precum și printr-o rețea de pâraie ca Leah și Stancuta și altele. Cursului de apă i s-a schimbat cursul prin îndiguiuri și canalizări în ultimele decenii.

Terenurile situate în apropierea albiei Siretului sunt periodic inundate atunci când au loc ploi cu frecvență și intensitate mare ceea ce face ca Siret să iasă din matcă inundând tot șesul din localitățile Zvoristea și Serbanesti afectând atât localitățile dar mai ales suprafețele din imediata apropiere a cursului de apă.

Măsuri de diminuare a impactului datorat de riscurile naturale:

- Delimitarea zonelor cu riscuri naturale se va face, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale, conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului – Aecțiunea a V-a Zone de risc natural.
- În zonele cu riscuri naturale se vor autoriza numai construcțiile care au drept scop limitarea acestor riscuri. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor legale în vigoare.
- Realizarea unor construcții și amenajări ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a inundațiilor, eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări se vor realiza pe baza de studii de specialitate, hidrologie și de fezabilitate pentru combaterea inundațiilor.
- Se va realiza decolmatarea pâraielor, se va constitui zona de protecție a cursurilor de ape cu interdecție de contrurire de o parte și de alta a albiei.
- Nu se vor executa construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile a cursurilor de apă. Construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate
- Amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispușe la alunecări.
- implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbelor de nivel.

➤ **Măsuri de diminuare a impactului asupra sănătății populației**

Măsuri pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- Autorizarea executării construcțiilor destinate instituțiilor publice sau serviciilor este asemănătoare locuințelor din zonă, astfel încât să se respecte înălțimea medie a clădirilor învecinate și caracterul zonei.
- Construcțiile vor avea volume simple și un aspect compatibil cu caracterul zonei.
- Respectarea distanțelor minime de protecție saintară recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr 119/2014 (activități industriale, ferme de creșterea animalelor, stații de epurare, cimitire, etc.).

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 207/214

- Cimitirile vor beneficia de zone de protecție. Cimitirele vor fi împrejmuite cu gard și cu o perdea de protecție vegetală.
- Autorizarea executării construcțiilor în imediata vecinătate a zonei de gospodărire, Comuna Zvoristea trebuie să respecte distanțele minime de protecție sanitară.
- Managementul corespunzător al deșeurilor, calității aerului, nivelurilor de zgomot, calității apelor și solului.
- Adoptarea măsurilor necesare pentru reducerea poluării fonice, astfel încât să se respecte limitele prevăzute de legislația în vigoare.
- Asfaltarea/Betonarea drumurilor care necesită acest lucru (toate drumurile a căror sistem rutier actual este din partă spartă sau balast).
- Reabilitarea podurilor și podețelor.

3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE

- **Soluția generală de organizare și dezvoltare:**

Soluția de prevede organizarea și dezvoltarea localității suprapusă pe intravilanul existent, cu menținerea structurii actuale.

- **Organizarea căilor de comunicație:**

Trama actuală satisface accesul, dar este necesară îmbunătățirea calitativă prin aplicarea de îmbrăcămînți provizorii din piatră sau prin pavarea definitivă a acestora acolo unde este strict necesar și este posibil.

- **Destinația terenurilor, zonele funcționale:**

- Cea mai mare parte a terenurilor din intravilan vor continua să fie suportul pentru asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodăria și în industria alimentară.

- *Zona de dotări socio-culturale* este constituită din obiectivele existente care satisfac necesitățile localității și care sunt situate în zona de locuit. Datorită dispunerii acestora se poate conta pe o zonă centrală.

- *Zona de unități industriale și agricole* se va dezvolta pe amplasamentul actual al obiectivelor existente. Obiectivele de industrie mică compatibile cu celelalte zone funcționale vor putea fi amplasate și în cadrul acestora (în principal în zona de locuințe). Orice nouă activitate de natură productivă va fi analizată pe baza unui studiu de impact, în principal urmărindu-se reducerea la minim a efectelor asupra mediului.

- *Zona monumentelor de importanță locală:*

Se impune semnalizarea peisajelor și monumentelor, redarea lor mai lizibilă în patrimoniul natural sau cultural, în special pentru turiștii străini și încurajarea circulației în această zonă. Protecția zonei se va face în primul rând prin educarea populației.

Interdicții definitive de construire la culoare tehnice și zone de protecție cu regim sever:

- zona rețelei de tensiune - 20 kV – 12m;
- zona de protecție a cimitirului – 50m;
- zona de protecție a cursurilor de apă - 30m;
- zona de protecție a rețelei de distribuție – 30m;
- zona de protecție a stațiilor de pompare – 10m;
- zona de protecție a stațiilor de clorinare și a rezervoarelor – 20m;
- zona de protecție fermă de taurine 200m;
- zonă de protecție la diguri : - spre cursul de apă 10m
- spre interiorul incintei 4m;
- zonă de protecție la stația de epurare 300m;

În vederea stabilirii regulilor generale de construire, teritoriul intravilan al satelor a fost împărțit în

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 208/214

Unități Teritoriale de Referință (UTR). UTR-ul se definește ca o reprezentare convențională a unui teritoriu având o funcțiune predominantă sau/și omogenitate funcțională, pentru care se pot stabili reguli de construire general valabile.

UTR-ul este delimitat prin limite fizice, existente în teren (străzi, limite de proprietate, ape).

Având în vedere limitele reduse ale localităților și faptul că funcțiunea de locuire este cea dominantă, numărul de UTR-uri este redus.

Reprezentarea grafică a reglementărilor se face în planșa "Reglementări", care deține și elemente de echipare a teritoriului - existent și propus. Detalii ale reglementărilor se fac în R.L.U.

3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Principalele obiective de utilitate publică de pe teritoriul administrativ al localității Zvoristea sunt prezentate clasificat mai jos:

DOMENII	CATEGORII DE INTERES		
	NAȚIONAL	JUDEȚEAN	LOCAL
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII ZVORISTEA			
Primăria			X
Poliție	X		
Cămin cultural			X
Grupul școlar			X
Grădiniță			X
Dispensar uman			X
Cabinete medicina de familie			X
Cabinet stomatologic			X
Farmacie			X
Dispensar veterinar			X
Biserica ortodoxă			X
Cimitir			X
Casa parohială			X
Oficiu poștal			X
CEC BANK			X
Moara			X
Minimarket			X
Târg săptămânal			X
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII BUDA			
Școală gimnazială			X
Grădiniță			X
Biserica ortodoxă			X
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII POIANA			
Școala primara			X
Grădiniță			X
Biserica ortodoxă			X

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 209/214

			X
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII DEALU			
Biseria Ortodoxa			X
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII SERBANESTI			
Scoala			X
Grădinița			X
Biserica Pendicostala			X
			X
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII SLOBOZIA			
Școala			X
Biserica ortodoxă			X
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII STANCA			
Scoala			X
Biserica			X
INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII STANCUTA			
Scoala			X
Biserica			X
Echipare edilitară și Gospodărie comunale			
Cimitir ortodox Zvoristea			X
Cimitir ortodox Slobozia			X
Cimitir Serbanesti			X
Cimitir Dealu			X
Cimitir Poiana			X
CĂI DE COMUNICAȚIE			
DN 29A		X	
DJ 208A		X	
DJ 291A		X	
Străzi în intravilan			X
INFRASTRUCTURĂ MAJORĂ			
Rețea de alimentare cu energie electrică	X		
Rețea de telecomunicații	X		
Rețea de alimentare cu apă			X

Pe teritoriul comunei Zvoristea s-au identificat următoarele tipuri de terenuri:

- terenuri proprietate publică de interes local: terenurile ocupate de dotările publice din localitățile componente Comunei Zvoristea (școală, grădiniță, biserică, cimitir și altele asemenea), zona drumurilor locale și traseul drumului județean și a drumului comunal;

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	
		pag. 210/214

- terenuri proprietate privată de interes local formate din: terenurile arabile, pășunile și fânețele, terenurile neproductive aflate în intravilan sau în extravilanul localității.
- terenuri proprietate privată a persoanelor fizice și juridice formate din terenurile din zona de locuințe și funcțiuni complementare, terenurile agricole din intravilan.

Necesitățile de dezvoltare ale localității impun următoarea circulație a terenurilor:

- **terenuri ce se intenționează a fi trecute în domeniul public** - străzile noi propuse în zonele de extindere a intravilanului localităților;
- **terenuri aflate în domeniul privat, destinate concesiunii.**

Pentru ridicarea standardului de viață și civilizație a locuitorilor din comuna și mărirea gradului de atracție a localității se vor prezenta obiectivele de utilitate publică din comuna Zvoristea ce sunt propuse a se realiza în următorii 10 ani:

Obiectivele strategice și de dezvoltare (directii de dezvoltare) ale Comunei Zvoristea

Principalele resurse pentru dezvoltare trebuie căutate în restructurarea industriei și utilizarea și valorificarea potențialului turistic valoros.

Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport

1. reabilitarea și modernizarea străzilor în Comuna Zvoristea - Planul Operațional Regional – lucrări de asfaltare;
2. realizarea de parcări;
3. realizarea de marcaje rutiere longitudinale și transversale pe străzile comunale;
4. realizarea de trotuare pentru circulația pietonală de-a lungul drumurilor județene DJ 291A SI DN 29A;
5. realizarea de lucrări de întreținere și reparații pe străzile nemodernizate – balastare și asfaltare;
6. amenajarea unor alveole pentru stațiile de oprire a mijloacelor de transport care tranzitează comuna;
7. amplasarea de indicatoare și hărți turistice ale zonei pe principalele artere de circulație, precum și de indicatoare și panouri;
8. modernizarea sistemului de semnalizare rutieră la standarde europene a drumurilor naționale, a drumului județean, a străzilor comunale, a podurilor;
9. introducerea unor benzi de circulație pentru bicicliști; reamenajarea podurilor pietonale;
10. Identificare și analize tehnice amenajare parcări subterane și supraterane, realizare sisteme de parcare;
11. achiziționarea de utilaje de dezapezire și descarcerare;
12. amenajare stații călători în vederea asigurării condițiilor optime de așteptare, informare, îmbarcare și debarcare;

Modernizarea echipării edilitare

- Reabilitarea și extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Zvoristea
- Realizare rețea de alimentare apa în satele Poiana și Stancuța ;
- Înființare rețea canalizare și stație de epurare pentru satele Poiana și Stancuța ;
- Reabilitarea și extinderea sistemului energetic stradal în toate localitățile , în special Zvoristea , Poiana și Dealu;
- Aducțiune de gaz metan în comuna Zvoristea.
- Încălzire centrală;
- Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele propuse pentru extindere;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 211/214

- Reabilitarea iluminat public;
- Conectarea de noi abonați la rețeaua telefonică (intranet, internet, servicii telefonice competitive);

Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale

- reabilitarea Corpului școlilor care necesită acest lucru;
- introducerea sistemului de încălzire centralizată în scolile cu clasele I-VIII ale Comunei Zvoristea;
- înființarea unei grădinițe cu program prelungit;
- extinderea unităților școlare existente / construirea de noi corpuri în cadrul unităților școlare existente;
- repararea și modernizarea spațiilor din grădinițele existente: recondiționarea pereților, parchetare, tâmplărie nouă, achiziționarea de material didactic și jucării, aparatură electronică;
- construirea de baze sportive pentru școlile generale cu clasele I – VIII din Comuna, constând în: sală de sport școlară cu dotările corespunzătoare (vestiare, dușuri, materiale sportive) și terenuri de sport;
- realizarea de spații de joacă pentru grădinițe, dotate cu leagăne, topogane, etc; modernizarea infrastructurii căminelor culturale ale Comunei Zvoristea: modernizarea sălilor de spectacole, a iluminatului, montarea de aparate audio – video, instalații de sonorizare, etc.);
- realizarea unei *baze de agrement* dotată cu terenuri de sport (tenis, basket, handbal, etc.), piscine, amenajarea unor spații pentru ieșirile în aer liber, amenajarea unor spații pentru camparea cu cortul, amenajarea unor locuri de joacă pentru copii, etc;
- valorificarea spațiilor publice inactive, cu vegetație în stare proastă, prin amenajarea unor scuaruri (vegetație, bazine, fântâni arteziene bănci), care pot fi folosite ca locuri de joacă, locuri de întâlnire, locuri de așteptare, etc.;
- reabilitarea terenurilor de sport existente la unitățile școlare;
- acordarea unor facilități fiscale unităților economice care sponsorizează activități sportive;
- încurajarea tinerilor pentru practicarea sporturilor de performanță;
- organizarea de competiții sportive locale pentru descoperirea de potențiali sportivi de performanță;

Dezvoltarea economiei

a. Dezvoltarea agriculturii

- Înființarea exploatațiilor agricole mari (asociații de exploatare a terenurilor agricole);
- Ridicarea nivelului tehnic al producției agricole și îmbunătățirea parametrilor calitativi ai acesteia;
- Ameniorarea șeptelului cu rase productive, înființarea de asociații de animale;
- Respectarea normelor fito-sanitare și sanitar-veterinare asigurându-se premisele dezvoltării unei agriculturi biologice;
- Promovarea produselor locale tradiționale.
- În cadrul sectorului silvic este necesară curățirea, igienizarea și replantarea pădurii;
- realizarea de lucrări agro-pedo-ameliorative pentru combaterea eroziunii și îmbunătățirea potențialului fertil al solurilor.

b. Dezvoltarea industriei și serviciilor bazate pe resursele existente:

- **Valorificarea producției locale prin capacități proprii de prelucrare;**
- Reconsiderarea meseriilor tradiționale;
- Modernizarea și asigurarea infrastructurii destinate investițiilor industriale;
- diminuarea volumului de cherestea, în favoarea produselor caracterizate printr-un grad superior de valorificare a masei lemnoase în vederea obținerii unor produse finite, cu o valoare adăugată cât mai mare;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL	
		pag. 212/214

- Susținerea dezvoltării IMM-urilor și stimularea implicării într-o mai mare măsură a micului antreprenorat local;
 - dezvoltarea unităților de producție din industria alimentară prin atragerea investitorilor specializați în prelucrarea laptelui, cărnii;
 - atragerea unor investitori în industria de prelucrare a lemnului, cu obținerea unor produse finite cu valoare adăugată mare;
- c. Dezvoltarea prestărilor de servicii:*
- înființarea unor ateliere de reparații obiecte de uz casnic, reparații încălțăminte, croitorie, țesătorie, coafură, etc.;
 - diversificarea formei de servicii pentru populație prin: servicii informaționale, bancare, poștale la nivelul fiecărei localități;
 - alte servicii: baie publică, spălătorie, notariat.
- d. Comerțul*
- instalarea unor magazine specializate de tip supermarket pentru eliminarea magazinelor neconforme;
 - înființarea unui centru de colectare și comercializare a produselor furnizate de păduri și fânețe: ciuperci, fructe de pădure, plante medicinale, plante aromatice precum și a produselor din apicultură;
- e. Sănătatea*
- creșterea numărului de medici și cadre sanitare medii;
 - dezvoltarea de servicii medicale integrate,
 - înființarea de micropoliclinici
 - înființarea unei creșe pentru copiii sub vârsta preșcolară;
- d. Protecția mediului*
- Combaterea integrată a surselor de poluare de pe teritoriul comunei;
 - Instituirea zonelor de protecție sanitară la cursurile de apă,
 - Închiderea și ecologizarea spațiilor actuale de depozitare a deșeurilor până în anul 2015, conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
 - Colectarea deșeurilor pe teritoriul comuna Zvoristea se va face conform Directivei Europene și Strategiei Naționale de Gestionarea Deșeurilor și a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004),
- e. Dezvoltarea sectorului de servicii de gospodărire comunală*
- Instituirea zonei de protecție la cimitire;
 - Instituirea zonei de protecție la captările de apă, rezervoare, stații de pompare, stații de clorinare.
- Utilizarea excedentului de forță de muncă în:*
- Mica industrie
 - Agricultură
 - Servicii
- Dezvoltarea turismului după următoarele linii de acțiune:*
- Modernizarea ofertei turistice;
 - Dezvoltarea prioritară a agroturismului;
 - Organizarea și conducerea unei politici turistice partenoriale prin:
 - amenajarea căilor de comunicație;
 - înființarea rețelei de gaze naturale;
 - extinderea rețelei de alimentare cu apă;
 - înființarea de noi spații pentru întreprinzători particulari ce vor să practice turismul;
 - realizarea unor dotări de agrement;

PROIECTANT GENERAL SC. PROTEUS SRL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORISTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593-2020
	MEMORIU GENERAL		pag. 213/214

- amenajarea spațiilor verzi,
- conservarea și protecția cadrului natural și a vestigiilor istorice;
- semnalizarea corespunzătoare a unităților de cazare și alimentație, a zonelor de agrement,

CAPITOLUL 4 - CONCLUZII. MĂSURI ÎN CONTINUARE

Comuna Zvoristea are premise de dezvoltare imediate pe propria acumulare de potențial, precum și pe situarea într-un context teritorial avantajos.

Fructificarea acestui potențial va depinde de capacitatea de a atrage investiții și de a impune realizarea acelor lucrări care sunt importante atât pentru comuna cât și pentru zona înconjurătoare.

Comuna Zvoristea va asigura în continuare funcția de locuire populației, intravilanul propus satisface pe termen scurt și mediu necesitățile pentru construcția de locuințe și funcțiuni complementare.

Realizarea obiectivelor propuse prin programul propriu al Consiliului Local va trebui susținută de fondurile bugetului local, dar și de către bugetul de stat, sau prin atragerea de finanțări nerambursabile prin fonduri de dezvoltare regională (FEDER, FNDR) și fonduri structurale și de coeziune.

Pentru continuarea și aprofundarea propunerilor reglementate prin PUG în perioada următoare sunt necesare de elaborat hotărâri ale consiliului local privind regimul terenurilor;

Pe baza analizelor efectuate și a propunerilor de amenajare teritorială și dezvoltare a Comunei Zvoristea, se desprind următoarele:

- a. Resursele materiale, locale și forța de muncă, utilizate într-un sistem diversificat pot asigura relansarea economico-socială a orașului;
- b. Echiparea edilitară implică dezvoltări majore privind: înființarea alimentării cu apă și cu gaze naturale, canalizare, reabilitarea iluminatului public.
- c. Implementarea unui program de colectare a deșeurilor, amplasare puncte (platforme) colectare selectivă a deșeurilor în toate satele comunei.

Prezenta reactualizare a PUG –ului urmează să fie supusă dezbaterilor publice în cadrul comunității.

După obținerea avizelor legale din partea forurilor interesate, Planul Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism se supun aprobării Consiliului Local al comunei.

Odată cu aprobarea PUG și RLU, acestea capătă valoare juridică, constituindu-se în instrumentul de lucru al administrației publice locale, fiind utilizat pentru:

- d. Fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul de stat, fonduri de dezvoltare regională și fonduri structurale, pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică.
- e. Emiterea certificatelor de și autorizațiilor de construire.
- f. Rezolvarea unor probleme curente ale serviciilor de specialitate (înstrăinări, vânzări, parcelări de terenuri).
- g. Clarificarea unor litigii care pot apărea între persoane fizice, între persoane fizice și juridice, precum și în alte situații.
- h. Respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile PUG.

Fructificarea acestui potențial va depinde de capacitatea de a atrage investiții și de a impune realizarea acelor lucrări care sunt importante atât pentru comuna cât și pentru zona.

PROIECTANT GENERAL	Proiect: ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL SI AL REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM AL COMUNEI ZVORISTEA Beneficiar: COMUNA ZVORIȘTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	Nr.593- 2020
SC. PROTEUS SRL	MEMORIU GENERAL	pag. 214/214

PROIECTANT
S.C PROTEUS S.R.L
SUCEAVA

INTOCMIT
ARH MREJERU FLORIN

