



PROIECTANT: TQM MANAGEMENT SRL

BENEFICIAR: COMUNA RÂMNICELU, JUDEȚUL BUZĂU

Adresă: Sat Râmnicelu, com. Râmnicelu, județul Buzău, Cod poștal: 127510

Tel/Fax: 0238-575 707, E-mail: primaria_rimnicelu@yahoo.com



DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU

COMUNA RÂMNICELU, JUDEȚUL BUZĂU

2017-2020

TQM MANAGEMENT SRL

Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610
Punct de lucru: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9
Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932
E-mail: urbanism.tqm@gmail.com



Sistem de management certificat
conform SR EN ISO 9001:2015
CERTIFICAT NR. RO 1072/2/2/1

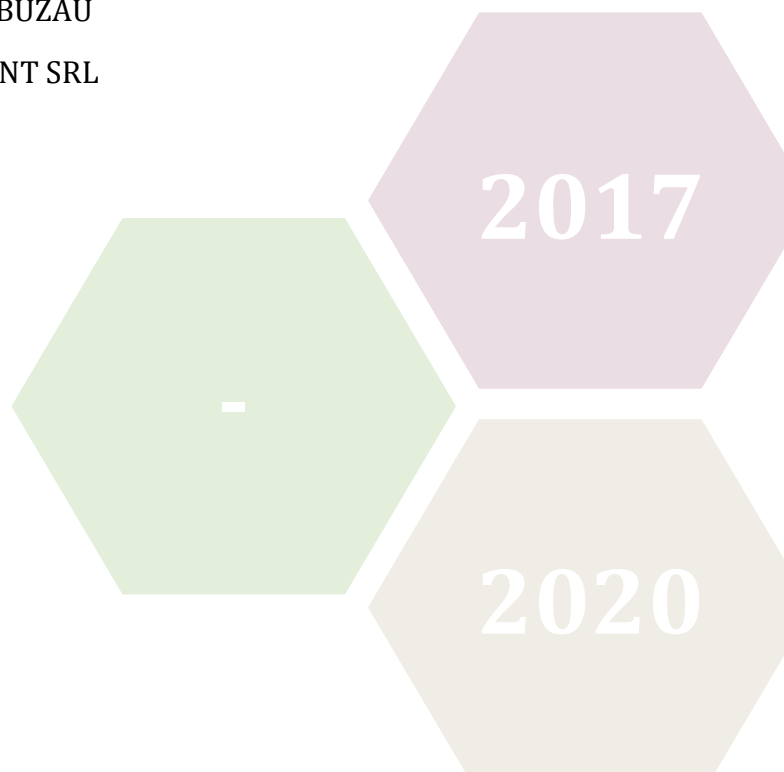
ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU COMUNA RÂMNICELU, JUDEȚUL BUZĂU

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE

Proiect nr. 16/2017

BENEFICIAR: COMUNA RÂMNICELU, JUDEȚUL BUZĂU

PROIECTANT GENERAL: S.C. TQM MANAGEMENT SRL



COLECTIV DE ELABORARE

S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L.

Șef Proiect	Economist	BARIZ MIHAELA-DANA
Coordonator	Arhitect- Urbanist	HEN IUSTIN-CONSTANTIN
Piese Desenate	Arhitect Urbanist	HEN IUSTIN-CONSTANTIN
	Dr. Geograf	COVĂȘNIANU ADRIAN
Piese scrise Studii de fundamentare	Geograf	TILIBAN ANA-MARIA
	Inginer CFDP	MIDOSCHI MĂDĂLINA
	Inginer agronom	BĂHNĂREANU LARISA- MIHAELA

Cuprins

CAPITOLUL I – INTRODUCERE	1
1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A PLANULUI URBANISTIC GENERAL.....	1
1.2. OBIECTUL PUG	2
1.2.1. SOLICITĂRILE TEMEI PROGRAM	2
1.2.2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE A LOCALITĂȚII.....	11
1.2.3. EDIȚII ANTERIOARE ALE PUG.....	12
1.3. SURSE DE DOCUMENTARE	13
1.3.1. STUDII ȘI PROIECTE ÎNTOCMITE ANTERIOR ELABORĂRII P.U.G-ului.....	13
1.3.2. DATE STATISTICE FURNIZATE DE INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ, SURSE JUDEȚENE SAU LOCALE	14
1.3.3. PROIECTE DE INVESTIȚII ELABORATE ÎN DOMENII CE PRIVESC DEZVOLTAREA LOCALITĂȚILOR...	14
1.3.4. SUPORTUL TOPOGRAFIC.....	14
1.3.5. DOCUMENTAȚII EDILITARE	14
CAPITOLUL II – STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII URBANISTICE	16
2.1. EVOLUȚIE	16
2.1.1. SCURT ISTORIC PRIVIND EVOLUȚIA UNITĂȚII ADMINISTRATIV-TERITORIALE CE FACE OBIECTUL PUG	16
2.1.2. REPERE PRIVIND EVOLUȚIA SPAȚIALĂ A LOCALITĂȚILOR	18
2.1.3. TENDINȚE DUPĂ 1990.....	20
2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL	20
2.2.1. RELIEF.....	20
2.2.2. CLIMA	25
2.2.3. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ	28
2.2.4. CARACTERISTICI GEOTEHNICE.....	31
2.2.5. FACTORI DE RISC NATURAL ȘI ANTROPIC	32
2.3. RELAȚIILE ÎN TERITORIU	34
2.3.1. ÎNCADRAREA ÎN REȚEAUA DE LOCALITĂȚI	34
2.3.2. ANALIZA ȘI INTERPRETAREA DATELOR CU IMPLICAȚII DIRECTE ÎN DEZVOLTAREA LOCALITĂȚII EXTRASE DIN PATN, PATZ, PATJ.....	36
2.4. NIVEL DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ.....	43
2.4.1. POTENȚIAL ECONOMIC – ANALIZA PRINCIPALELOR ACTIVITĂȚI ECONOMICE	44
2.4.2. POTENȚIAL NATURAL	55
2.4.3. TENDINȚE DE EVOLUȚIE.....	56
2.5. POPULAȚIA	58
2.5.1. EVOLUȚIA POPULAȚIEI.....	58
2.5.2. STRUCTURA POPULAȚIEI PE SEXE	60
2.5.3. STRUCTURA POPULAȚIEI PE GRUPE DE VÂRSTĂ	60
2.5.4. STRUCTURA POPULAȚIEI DUPĂ ETNIE.....	62
2.5.5. STRUCTURA POPULAȚIEI DUPĂ RELIGIE.....	62
2.5.6. MIȘCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI.....	62

2.5.7 MIȘCAREA MIGRATORIE A POPULAȚIEI	63
2.5.8 RESURSE DE MUNCĂ	64
2.5.9 TENDINȚE PRIVIND EVOLUȚIA POPULAȚIEI.....	65
2.6. CIRCULAȚIE ȘI TRANSPORTURI.....	65
2.6.1 ASPECTE ALE CIRCULAȚIEI RUTIERE ȘI PIETONALE.....	65
2.6.2 TRANSPORT ÎN COMUN.....	67
2.6.3 CIRCULAȚIA FERROVIARĂ.....	67
2.6.4 CIRCULAȚIA AERIANĂ.....	68
2.6.5 DISFUNCȚIONALITĂȚI.....	68
2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL.....	68
2.7.1. INTRAVILAN EXISTENT.....	68
2.7.2. ZONE FUNCȚIONALE	69
2.7.3. BILANȚ TERITORIAL	70
2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE	70
2.9. ECHIPARE EDILITARĂ	77
2.9.1. GOSPODĂRIREA APELOR.....	77
2.9.2. ALIMENTARE CU APĂ.....	77
2.9.3. CANALIZARE	80
2.9.4. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ	80
2.9.5. TELEFONIE.....	82
2.9.6. ALIMENTARE CU CĂLDURĂ ȘI GAZE NATURALE.....	83
2.9.7. GOSPODĂRIRE COMUNALĂ	83
2.10. PROBLEME DE MEDIU	84
2.10.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ.....	84
2.10.2 CALITATEA AERULUI	88
2.10.3 CALITATEA APEI	89
2.10.4 CALITATEA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI.....	91
2.10.5 ZGOMOT	92
2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI LA NIVELUL ÎNTREGULUI TERITORIU ADMINISTRATIV.....	93
2.12. NECESITĂȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI	97
CAPITOLUL III - PROPUNERE DE ORGANIZARE URBANISTICĂ.....	100
3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE	100
3.2. EVOLUȚIA POSIBILĂ, PRIORITĂȚI.....	101
3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU	105
3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR.....	106
3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI	107
3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI	109
3.7. INTRAVILANUL PROPUȘ. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL.....	110
3.7.1 INTRAVILANUL PROPUȘ	110
3.7.2 ZONELE FUNCȚIONALE.....	110
3.7.3 BILANȚUL TERITORIAL AL ZONELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL PROPUȘ.....	111
3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE	112
3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE.....	114

3.9.1 GOSPODĂRIREA APELOR.....	114
3.9.2 ALIMENTAREA CU APĂ.....	115
3.9.3 CANALIZARE	126
3.9.4 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ.....	126
3.9.5 TELEFONIE.....	129
3.9.6 ALIMENTAREA CU CĂLDURĂ.....	129
3.9.7 ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE	130
3.9.8 GOSPODĂRIRE COMUNALĂ	131
3.10. PROTECȚIA MEDIULUI	131
3.10.1 DIMINUAREA PÂNĂ LA ELIMINARE A SURSELOR DE POLUARE MAJORĂ	131
3.10.2 EPURAREA ȘI PREEPURAREA APELOR UZATE	135
3.10.3 DEPOZITAREA CONTROLATĂ A DEȘEURILOR MENAJERE INDUSTRIALE	135
3.10.4 RECUPERAREA TERENURILOR DEGRADATE, CONSOLIDĂRI DE MALURI ȘI TALUZURI, PLANTĂRI DE ZONE VERZI	136
3.10.5 ORGANIZAREA SISTEMELOR DE SPAȚII VERZI	136
3.10.6 DELIMITAREA ORIENTATIVĂ A ZONELOR PROTEJATE ȘI RESTRICȚIILE GENERALE PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CONSTRUIT	137
3.10.7 ZONELE PROPUSE PENTRU REFACEREA PEISAGISTICĂ ȘI REABILITARE URBANĂ	139
3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE	139
3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ	152
3.12.1 PROPRIETATE PUBLICĂ.....	152
3.12.2 PROPRIETATE PRIVATĂ.....	153
3.12.3 DETERMINAREA CIRCULAȚIEI JURIDICE A TERENURILOR	154
3.12.4 TABELUL CU OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ.....	154
3.13. CONCLUZII.....	156
CAPITOLUL IV – SINTEZA ELEMENTELOR STRATEGICE.....	158
4.1. VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ	158
4.1.1 VIZIUNE	158
4.1.2 OBIECTIV STRATEGIC	159
4.1.3 OBIECTIVE SPECIFICE.....	159
4.2. POLITICI PUBLICE, PROGRAME ȘI PROIECTE DE INVESTIȚII PUBLICE NECESARE PENTRU IMPLEMENTAREA OBIECTIVELOR OPERAȚIONALE.....	160
4.2.1 DEZVOLTAREA ARHITECTURALĂ ȘI URBANISTICĂ A LOCALITĂȚILOR.....	165
4.2.2 FLUENȚA CIRCULAȚIEI ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE.....	165
4.2.3 DEZVOLTAREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE.....	166
4.2.4 DEZVOLTARE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ	166
4.2.5 CREȘTEREA CALITĂȚII MEDIULUI.....	167
4.2.6 VALORIFICAREA ȘI PROTEJAREA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL.....	167
4.3. PLAN DE ACȚIUNE.....	168
4.4. LISTA PRINCIPALELOR PROIECTE DE DEZVOLTARE ȘI RESTRUCTURARE.....	178

Lista tabelelor

- Tabel nr. 1** – Numărul întreprinderilor active, cu sediul social în comuna Râmnicelu (2012-2015)
- Tabel nr. 2** – Principalele culturi însămânțate în toamna anului 2017
- Tabel nr. 3** – Evoluția producției anuale a principalelor culturi (2015-2016)
- Tabel nr. 4** – Efectivele de animale din comuna Râmnicelu în perioada 2014-2016
- Tabel nr. 5** - Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018
- Tabel nr. 6** - Evoluția personalului didactic pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018
- Tabel nr. 7** - Evoluția populației comunei Râmnicelu în perioada 2009-2019
- Tabel nr. 8** - Structura populației pe sexe (2019)
- Tabel nr. 9** - Structura populației comunei Râmnicelu pe vârste (2009, 2019)
- Tabel nr. 10** - Mișcarea naturală a populației comunei Râmnicelu
- Tabel nr. 11** - Mișcarea migratorie a populației comunei Râmnicelu
- Tabel nr. 12** - Dinamica populației apte de muncă în perioada 2009-2018
- Tabel nr. 13** - Evoluția numărului mediu de salariați în perioada anilor 2009-2018
- Tabel nr. 14** - Evoluția numărului de șomeri înregistrați în perioada anilor 2012-2018
- Tabel nr. 15** – Starea actuală a drumurilor sătești din comuna Râmnicelu
- Tabel nr. 16** – Suprafața actuală a teritoriului intravilan
- Tabel nr. 17** – Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în limita teritoriului administrativ al comunei Râmnicelu
- Tabel nr. 18** – Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent
- Tabel nr. 19** – Factorii avuți în vedere la stabilirea categoriei geotehnice
- Tabel nr. 20** – Încadrarea în categoria geotehnică
- Tabel nr. 21** – Risc înzăpezire drumuri naționale
- Tabel nr. 22** – Consum de apă potabilă casnic și non-casnic
- Tabel nr. 23** – Cantitatea de apă potabilă (pentru uz casnic) distribuită pe localități
- Tabel nr. 24** – Caracteristici rețelei de energie electrică din comuna Râmnicelu
- Tabel nr. 25** – Evoluția populației comunei Râmnicelu, conform variantei „reper”
- Tabel nr. 26** – Evoluția populației comunei Râmnicelu, conform variantei „echilibru”
- Tabel nr. 27** – Suprafața propusă a teritoriului intravilan
- Tabel nr. 28** - Bilanțul zonelor funcționale în intravilanul existent și propus al comunei Râmnicelu
- Tabel nr. 29** – Reglementări urbanistice – Zone de protecție
- Tabel nr. 30** – Terenuri proprietate publică a statului
- Tabel nr. 31** – Terenuri proprietate publică de interes local
- Tabel nr. 32** – Terenuri proprietate privată a statului
- Tabel nr. 33** – Terenuri proprietate privată a UAT Râmnicelu
- Tabel nr. 34** – Terenuri proprietate privată a persoanelor fizice
- Tabel nr. 35** – Terenuri proprietate privată a persoanelor juridice
- Tabel nr. 36** – Obiective de utilitate publică

Lista fotografiilor

Fotografia nr. 1 – Balta/Lacul Amara

Fotografia nr. 2 – Balta Albă

Fotografia nr. 3 – Balta Crângul Ursului

Lista figurilor

- Figura nr. 1** – Vecinătăți comuna Râmnicelu
Figura nr. 2 – Localizarea comunei Râmnicelu în cadrul județului Buzău
Figura nr. 3 – Harta fizico-geografică a județului Buzău
Figura nr. 4 – Amplasarea Câmpiei Râmnicului în cadrul Câmpiei Române
Figura nr. 5 – Zonarea teritoriului României conform STAT 10101/20-90, „Încărcări date de vânt”
Figura nr. 6 – Zonarea teritoriului României după adâncimea de îngheț, conform STAS 6054/77, „Adâncimi maxime de îngheț”
Figura nr. 7 – Zonarea teritoriului României conform STAS 10101/21-92, „Încărcări date de zăpadă”
Figura nr. 8 – Direcțiile de dezvoltare a rețelelor de căi rutiere (P.A.T.N. Secțiunea I. A)
Figura nr. 9 – Direcțiile de dezvoltare a rețelelor de căi feroviare (P.A.T.N. Secțiunea I. B)
Figura nr. 10 – Direcțiile de dezvoltare a rețelei de căi navigabile (P.A.T.N. Secțiunea I. C)
Figura nr. 11 – Direcțiile de dezvoltare a rețelelor de aeroporturi (P.A.T.N. Secțiunea I. D)
Figura nr. 12 – Evoluția numărului întreprinderilor active cu sediul social în comuna Râmnicelu (2012-2015)
Figura nr. 13 – Evoluția efectivelor de animale (2014-2016)
Figura nr. 14 – Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018
Figura nr. 15 – Evoluția personalului didactic pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018
Figura nr. 16 – Evoluția populației comunei Râmnicelu în perioada anilor 2009-2019
Figura nr. 17 – Piramida vârstelor la nivelul anului 2019
Figura nr. 18 – Evoluția mișcării naturale în perioada anilor 2009-2018
Figura nr. 19 – Harta seismică a României
Figura nr. 20 – Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control, T_c a spectrului de răspuns

Capitolul I – Introducere

1.1. DATE DE RECUNOAȘTERE A PLANULUI URBANISTIC GENERAL

DENUMIREA LUCRĂRII: *Actualizarea Planului Urbanistic General și a Regulamentului Local de Urbanism pentru comuna Râmnicelu, județul Buzău*

BENEFICIAR: **COMUNA RÂMNICELU**

PROIECTANT GENERAL: **S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L.**

NUMĂR PROIECT: 16/2017

PERIOADA DE ELABORARE: 2017-2020

1.2. OBIECTUL PUG

1.2.1. SOLICITĂRILE TEMEI PROGRAM

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

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

Reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Râmnicelu, reprezintă strategia și cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ-teritoriale în corelare cu strategiile de dezvoltare economico-sociale și spațiale a teritoriului Regiunii de Dezvoltare Sud-Est, precum și a județului Buzău.

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

- reșezarea localităților în vatra lor firească, prin includerea în intravilanul existent a tuturor zonelor construite și amenajate, situate pe teritoriul administrativ al localităților la data elaborării;
- mărirea intravilanului existent cu suprafețele necesare, cel puțin pentru o primă etapă a dezvoltării funcțiunilor localității și eliminarea acelor suprafețe care prezintă disfuncționalități și constrângeri în ceea ce privește dezvoltarea localităților (terenuri afectate de alunecări, de inundații, etc.);
- materializarea urbanistică a programului de dezvoltare a localităților pe baza propunerilor colectivității locale și a strategiei Consiliului Local;
- definirea și asigurarea cu amplasamente pentru obiectivele de utilitate publică;
- posibilități de realizare a obiectivelor propuse în condițiile respectării dreptului de proprietate.

Actualizarea Planului Urbanistic General își **propune**:

- stabilirea direcțiilor dezvoltării spațiale a localităților comunei Râmnicelu în acord cu potențialul acestora;
- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- optimizarea relațiilor cu teritoriile adiacente și cu tendințele de dezvoltare a regiunii;
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;
- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;
- stabilirea condițiilor de construibilitate și delimitarea zonelor cu restricții;
- evidențierea regimului proprietății imobiliare și a circulației juridice a terenurilor;
- delimitarea terenurilor propuse pentru obiectivele de utilitate publică;
- corelarea dezvoltării localității cu prevederile cuprinse în documentațiile ierarhic superioare de urbanism și amenajarea teritoriului aprobat;
- modernizarea echipării tehnico-edilitare prin extinderea rețelelor existente și propunerea de obiective edilitare noi;
- utilizarea eficientă a terenurilor, în acord cu funcțiunile urbanistice adecvate;
- extinderea controlată a zonelor construite;
- îmbunătățirea condițiilor de viață prin eliminarea disfuncționalităților, asigurarea accesului la infrastructuri, servicii publice și locuințe convenabile pentru toți, modernizarea sistemului de circulații rutiere și pietonale, încurajarea mijloacelor de transport alternative, ecologice, sporirea accesibilității dintre zonele de locuire și zonele de interes public;
- protejarea cadrului construit și amenajat al localităților comunei Râmnicelu împotriva dezastrelor naturale, precizării zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- asigurarea integrității monumentelor, ansamblurilor și siturilor istorice aflate pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- evidențierea fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul comunității;
- asigurarea suportului reglementar de eliberare a certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- protejarea și punerea în valoare a patrimoniului cultural construit și natural, valorificarea elementelor de potențial și a resurselor locale existente;

- fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică și de interes general, prezervarea terenurilor în vederea realizării obiectivelor necesare creșterii calității vieții, cu precădere în domeniul locuirii și serviciilor;
- asigurarea calității cadrului construit, amenajat și plantat în întreaga comună;
- corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului;
- asigurarea cadrului adecvat de reglementare a organizării spațiale a teritoriului localităților.

La toate aceste argumente se adaugă și necesitățile impuse de realizarea obiectivelor generale identificate în cadrul strategiei de dezvoltare durabilă a comunei: dezvoltarea infrastructurii de bază, protecția mediului, mediul de afaceri, dezvoltarea, calificarea și conversia resurselor umane, ocrotirea sănătății și dezvoltarea vieții socio-culturale precum și dezvoltarea serviciilor sociale și a capacității administrației publice.

Direcțiile de acțiune necesare pentru atingerea obiectivelor menționate vor fi detaliate în cadrul pieselor desenate și Regulamentului Local de Urbanism propus în prezenta documentație.

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

- ⇒ **Lege nr. 50/29.07.1991**- Legea privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, aplicabilă de la 18.09.2018, modificată și actualizată de Ordonanța de urgență nr. 84 din 13.09.2018.
- ⇒ **Lege nr. 18/19.02.1991** - Legea fondului funciar (modificată și actualizată de Legea nr. 231 din 02.08.2018), aplicabilă de la 09.08.2018.
- ⇒ **Lege nr. 33/27.05.1994**- Legea privind exproprierea pentru cauza de utilitate publică, publicată în Monitorul Oficial pe data: 05.07.2011, în vigoare de la 08.07.2011.
- ⇒ **Lege nr. 481/08.11.2004** - Legea privind protecția civilă, aplicabilă de la 29.06.2009 (forma actualizată cu modificările și completările aduse de Ordonanța de urgență nr. 70 din 14.06.2009).
- ⇒ **Lege nr. 10/18.01.1995** - Legea privind calitatea în construcții, aplicabilă de la 18.09.2018 (modificată și completată de Ordonanța de urgență nr. 84 din 13.09.2018).
- ⇒ **Ordin nr. 34/07.11.1995** - Ordin pentru aprobarea precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor, în vigoare de la 07.12.1995.

- ⇒ **Ordin nr. 4221/08.08.1995** - Ordin pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor, intrat în vigoare de la 07.12.1995.
- ⇒ **Ordin nr. 3422/01.08.1995** - Ordin pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării construcțiilor, în vigoare de la 07.12.1995.
- ⇒ **Ordonanța de urgență nr. 195/22.12.2005** - Ordonanța de urgență privind protecția mediului (forma actualizată cu modificările și completările aduse de Ordonanța de urgență nr. 75 din 19.07.2018).
- ⇒ **Legea nr. 7 / 13.03.1996** - Legea cadastrului și a publicității imobiliare, aplicabilă de la data 26.07.2018, modificată și completată de Legea nr. 185 din 18.07.2018.
- ⇒ **H.G nr. 525/27.06.1996** (Republicarea 1 din 2002) - pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, aplicabilă de la 30.12.2014 (modificările și completările fiind aduse de H.G nr. 273 din 31.03.2010, H.G nr. 490 din 11.05.2011 și H.G. nr. 1180 din 29.12.2014).
- ⇒ **Legea nr. 107 / 25.09.1996** a apelor, aplicabilă de la 10.11.2017, actualizată prin Ordonanța de urgență nr. 78 din 08.11.2017 - pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- ⇒ **Legea nr. 114 / 11.10.1996** legea locuinței, aplicabilă de la data de 23.06.2017, modificată și completată de Legea nr. 143 din 16.06.2017 - Legea pentru completarea Legii locuinței nr. 114/1996.
- ⇒ **H.G nr. 930/11.08.2005** - Hotărârea pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, în vigoare de la 02.10.2005.
- ⇒ **Ordonanța Guvernului nr. 7/2010** - Ordonanța pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor.
- ⇒ **Legea nr. 157 / 07.10.1997** - Legea privind ratificarea Convenției pentru protecția patrimoniului arhitectural al Europei, adoptată la Granada la 3 octombrie 1985; în vigoare de la 17.10.1997.
- ⇒ **Legea nr. 171 / 24.11.1997** privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a II-a – Apa.
- ⇒ **Ordinul Ministerului Transporturilor nr. 50 / 27.01.1998** privind “Normele tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale”.

- ⇒ **Lege nr. 247/19.07.2005** - Legea privind reforma în domeniile proprietății și justiției, precum și unele măsuri adiacente; Forma Actualizată aplicabilă de la 06.05.2017 până la 23.07.2020.
- ⇒ **O.U.G. nr. 12/07.07.1998** privind transportul pe căile ferate române și reorganizarea Societății Naționale a Căilor Ferate Române, aplicabilă de la 14.11.2019, modificată și completată prin Lege nr. 205 din 08.11.2019.
- ⇒ **Ordinul comun** al M.L.P.A.T., Șefului Departamentului pentru Administrație Publică Locală și al Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului **nr. 62 / N / 19.0 / 288 / 1.955 / 31.07.1998** privind delimitarea zonelor expuse riscurilor natural.
- ⇒ **Legea nr. 213 / 17.11.1998** privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, aplicabilă de la 05.07.2019, modificată și completată de Ordonanța de urgență nr. 57 din 03.07.2019.
- ⇒ **Legea nr. 219 / 1998** privind regimul concesiunilor, abrogată prin O.U.G. nr. 34 / 2006 și înlocuită de O.U.G. nr. 54/2006, modificată și completată de Legea nr. 528 / 25.11.2004.
- ⇒ **Ordin nr. 45/27.01.1998** - Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor, abrogat la data 18.09.2017 de Ordinul nr. 1296 din 30.08.2017.
- ⇒ **Ordin nr. 46/27.01.1998** - Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice, **abrogat** la data 07.09.2017 de Ordinul nr. 1295 din 30.08.2017.
- ⇒ **Ordin nr. 48/27.01.1998** - Ordin pentru aprobarea Normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și a podurilor, **abrogat** la data 12.09.2017 de Ordinul nr. 1293 din 30.08.2017.
- ⇒ Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ **G.P. 038 / 99** aprobat prin **Ordinul nr. 13 / N / 10.03.1999**.
- ⇒ **Ordinul nr. 2032 / 14.07.1999** al Ministrului culturii pentru înființarea Comisiei de atestare în domeniul monumentelor istorice și aprobarea normelor și criteriilor de atestare a experților în domeniul protejării monumentelor istorice și a specialiștilor în domeniul conservării și restaurării monumentelor istorice, **abrogat** la data 17.11.2008 de Ordinul nr. 2398 din 25.06.2008.
- ⇒ **Ordinul nr. 1294 din 29.09.2017** - Ordin privind aprobarea începerii lucrărilor de înregistrare sistematică a imobilelor, pe sectoare cadastrale.

- ⇒ Ghid privind elaborarea și aprobarea regulamentelor locale de urbanism, indicativ **G.M.-007-2000** aprobat prin **Ordinul nr. 21 / N / 10.04.2000**, **abrogat** la data 19.06.2002 de Ordin nr. 116 din 11.02.2002 și Ordin nr. 289 din 06.03.2002.
- ⇒ **Legea nr. 5 / 12.04.2000** privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a III-a – Zone protejate, modificată și completată de Ordonanța de urgență nr. 49 din 31.08.2016.
- ⇒ **H.G. nr. 540 / 22.06.2000** privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată deschise circulației publice, **abrogat** la data 16.04.2014 de Hotărâre nr. 257 din 09.04.2014.
- ⇒ **Legea nr. 215 / 23.05.2001** privind administrația publică locală, modificată și completată de Lege nr. 138 din 12.07.2019.
- ⇒ **Legea nr. 350/2001** privind amenajarea teritoriului și urbanismul, republicată, aplicabilă de la 29.07.2019, modificată și completată de Legea nr. 151 din 24.07.2019
- ⇒ **Legea nr. 351 / 06.07.2001** privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități.
- ⇒ **Legea nr. 378 / 10.07.2001** pentru aprobarea O.G. nr. 43 / 30.01.2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național.
- ⇒ **Legea nr. 422 / 18.07.2001** privind protejarea monumentelor istorice cu modificările și completările ulterioare prin O.U.G. nr. 77 / 26.06.2009 privind organizarea și exploatarea jocurilor de noroc, Legea nr. 261 / 16.07.2009 privind aprobarea O.U.G. nr. 214 / 2008 pentru modificarea și completarea Legii nr. 50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții [cu intrare în vigoare la 14.10.2009], H.G. nr. 1410 / 04.12.2009 privind reorganizarea unor instituții aflate în subordinea Ministerului Culturii, Cultelor și Patrimoniului Național, O.U.G. nr. 43 / 13.05.2010 pentru modificarea unor acte normative în vederea reducerii sau simplificării administrative a unor autorizații/avize/proceduri ca urmare a măsurilor asumate de Guvernul României în cadrul Planului de simplificare aferent Memorandumului de înțelegere dintre Comunitatea Europeană și România, O.U.G. nr. 12 / 15.02.2011 pentru reorganizarea unor instituții aflate în subordinea Ministerului Culturii și Patrimoniului Național, precum și pentru reducerea unor cheltuieli și Legea nr. 187 / 12.11.2012 pentru punerea în aplicare a Legii nr. 286 / 2009 privind Codul penal [cu intrare în vigoare de la 01.02.2014] și prin Lege nr. 209 din 03.11.2017 Legea pentru modificarea și completarea Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal.

- ⇒ **Legea nr. 564 / 19.10.2001** pentru aprobarea O.G. nr. 47 / 2000 privind stabilirea unor măsuri de protecție a monumentelor istorice care fac parte din Lista patrimoniului mondial.
- ⇒ **Legea nr. 575/22.10.2001** privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural, în vigoare de la 17.11.2001.
- ⇒ **Ordinul nr. 2043/11.04.2002** al Ministrului culturii și cultelor privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare a Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice, în vigoare de la 29.05.2002.
- ⇒ **Legea nr. 413 / 26.06.2002** privind aprobarea O.G. nr. 79 / 30.08.2001 pentru modificarea și completarea O.G. 43 / 1997 privind regimul drumurilor, în vigoare de la 12.07.2002.
- ⇒ **Legea nr. 451 / 08.07.2002** de ratificare a Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000, în vigoare de la 26.07.2002.
- ⇒ **H.G. nr. 1309 / 20.11.2002** pentru aprobarea Normelor metodologice privind cuantumul timbrului monumentelor istorice și modalitățile de percepere, încasare, virare, utilizare și evidențiere a sumelor rezultate din aplicarea acestuia, **abrogat** la data 14.02.2008 de Hotărâre nr. 1502 din 12.12.2007, Hotărârea pentru aprobarea Normelor metodologice privind cuantumul timbrului monumentelor istorice și modalitățile de percepere, încasare, virare, utilizare și evidențiere a sumelor rezultate din aplicarea acestuia, în vigoare de la 14.02.2008.
- ⇒ **H.G. nr. 382 / 02.04.2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind exigențele minime de conținut ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și de urbanism pentru zonele de riscuri naturale, în vigoare de la 16.04.2003.
- ⇒ **H.G. nr. 447 / 10.04.2003** pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc natural la alunecări de teren și inundații, aplicabilă de la 05.09.2013.
- ⇒ **Legea nr. 203 / 16.05.2003** republicată în 26.01.2005 privind realizarea, dezvoltarea și modernizarea rețelei de transport de interes național și european, în vigoare de la 29.01.2005.
- ⇒ **H.G. nr. 610 / 29.05.2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind procedura de acordare a creditelor necesare efectuării de lucrări de protejare la monumentele istorice deținute de persoanele fizice sau juridice de drept privat, în vigoare de la 10.06.2003.
- ⇒ **H.G. nr. 1430 / 04.12.2003** pentru aprobarea Normelor metodologice privind situațiile în care Ministerul Culturii și Cultelor, respectiv autoritățile administrației publice locale,

contribuie la acoperirea costurilor lucrărilor de protejare și de intervenție asupra monumentelor istorice, proporția contribuției, procedurile, precum și condițiile pe care trebuie să le îndeplinească proprietarul, altul decât statul, municipiul, orașul sau comuna (M.O. nr. 905/18 decembrie 2003).

- ⇒ **Ordinul nr. 2682 / 13.06.2003** al Ministrului culturii și cultelor privind aprobarea Normelor metodologice de clasare și evidență a monumentelor istorice, a Listei monumentelor istorice, a Fișei analitice de evidență a monumentelor istorice și a Fișei minimale de evidență a monumentelor istorice, cu modificările și completările ulterioare, **abrogat** la data 17.07.2008 de Ordin nr. 2260 din 18.04.2008 - Ordin privind aprobarea Normelor metodologice de clasare și inventariere a monumentelor istorice, în vigoare de la 17.07.2008.
- ⇒ **Ordinul nr. 2684 / 18.06.2003** al Ministrului culturii și cultelor privind aprobarea Metodologiei de întocmire a obligației privind folosința monumentului istoric și a conținutului acestuia, în vigoare de la 24.06.2003.
- ⇒ **H.G. nr. 493 / 01.04.2004** pentru aprobarea Metodologiei privind monitorizarea monumentelor istorice înscrise în Lista Patrimoniului Mondial și a Metodologiei privind elaborarea și conținutul-cadru al planurilor de protecție și gestiune a monumentelor istorice înscrise în Lista Patrimoniului Mondial, în vigoare de la 30.04.2004.
- ⇒ **H.G. nr. 974 / 15.06.2004** privind normele de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile și a procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, aplicabilă de la 10.12.2015, modificată și completată de următoarele acte: Ordonanța nr. 11 din 29.01.2010, H.G. nr. 342 din 04.06.2013 și Legea nr. 301 din 27.11.2015.
- ⇒ **H.G. nr. 930 / 11.08.2005** - Hotărârea pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, în vigoare de la 02.10.2005.
- ⇒ **O.U.G. 195/2005** privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare; aplicabilă de la 18.11.2019.
- ⇒ **Legea nr. 259 / 06.07.2006** pentru modificarea și completarea Legii nr. 422 / 2001 privind protejarea monumentelor istorice, în vigoare de la 06.07.2007.
- ⇒ **Legea nr. 363 / 26.09.2006** privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea I – Rețele de transport, cu modificările și completările ulterioare, prin Lege nr. 106 din 24.05.2019.

- ⇒ **Legea nr. 265 / 2006** - Legea pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, în vigoare de la 09.07.2006.
- ⇒ **Legea nr. 24/2007** privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările ulterioare; aplicabilă de la 19.10.2014.
- ⇒ **Legea nr. 100 / 19.04.2007** pentru modificarea și completarea Legii nr. 351 / 06.07.2001 privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități, în vigoare de la 30.04.2007.
- ⇒ **Legea nr. 190 / 09.06.2009** pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 142 / 28.10.2008 privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a VIII-a – Zone cu resurse turistice, în vigoare de la 12.06.2009.
- ⇒ **Legea nr. 287 / 17.07.2009** privind Codul Civil, în vigoare de la 01.10.2011.
- ⇒ **Hotărâre nr. 593 din 8 iunie 2011** privind organizarea și funcționarea Institutului Național al Patrimoniului, în vigoare de la 03.12.2019.
- ⇒ **O.U.G. nr. 64 / 2010** privind modificarea și completarea Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7 / 1996, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 71/ 2011, aplicabilă de la 01.10.2011.
- ⇒ **Legea nr. 153/2011** privind măsuri de creștere a calitatii arhitectural-ambientale a clădirilor, aplicabilă de la 09.07.2016.
- ⇒ **Ordin nr. 1278 / 20.04.2011** pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică, în vigoare de la 13.05.2011.
- ⇒ **Legea nr. 60 / 17.04.2012** privind aprobarea O.U.G. 79 / 30.09.2011 pentru reglementarea unor măsuri necesare intrării în vigoare a Legii nr. 287 / 15.07.2009 privind Codul Civil, în vigoare de la 20.04.2012.
- ⇒ **Legea nr. 185 / 05.07.2013** privind amplasarea și autorizarea mijloacelor de publicitate, Republicată în temeiul art. 8 din Legea nr. 154/2017 pentru modificarea și completarea Legii nr. 185/2013 privind amplasarea și autorizarea mijloacelor de publicitate, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 511 din 3 iulie 2017, în vigoare din 15.02.2018.
- ⇒ **Legea nr. 229 / 15.07.2013** pentru completarea art. 13 din Legea nr. 255 / 2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, și pentru completarea art. 56 din Legea nr. 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, în vigoare de la 21.07.2013.

- ⇒ **Ordinul nr. 119 / 04.02.2014** al Ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat de următoarele acte: - Hotărâre nr. 741 din 12.10.2016, Ordin nr. 994 din 09.08.2018, și Ordin nr. 1378 din 30.10.2018.
- ⇒ **Ordinul nr. 233/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism; în vigoare de la 17.03.2016.
- ⇒ **Ordinul nr. 994 / 09.08.2018** pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119 / 2014, în vigoare de la 21.08.2018.

1.2.2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE A LOCALITĂȚII

Strategia de dezvoltare locală a comunei Râmnicelu se constituie în instrumentul de lucru al administrației publice locale, agreat de întreaga comunitate locală, pus la dispoziția tuturor factorilor interesați în progresul economic și social al comunei precum și într-un ghid de prezentare a obiectivelor de dezvoltare indicând direcțiile de dezvoltare și acțiunile care vor constitui viitoare proiecte ale administrației publice locale.

Dezvoltarea comunei Râmnicelu, prin crearea și susținerea unui mediu economico – social competitiv, stabil și diversificat, care să asigure creșterea economică și creșterea calității vieții cetățenilor constau în:

1. Direcționarea comunei spre dezvoltare economică cu scopul de a crea mai multe locuri de muncă;
2. Asigurarea accesului neîngrădit al populației și al agenților economici la infrastructura de bază (apă, canalizare, distribuția de gaze, căi de transport, telefonie, internet);
3. Protecție socială și optimizarea sistemului de sănătate;
4. Sprijinirea autorităților publice locale în prezentarea strategiilor financiare și de investiții;
5. Colectarea selectivă a deșeurilor menajere și industriale și realizarea de platforme conforme cerințelor legislative;
6. Asigurarea de posibilități de utilizare a energiei termice și gazelor naturale pentru majoritatea populației și agenților economici din comună;
7. Îmbunătățirea rețelei electrice din comună.

8. Asigurarea condițiilor pentru crearea unor activități rentabile în agricultură, piscicultură, industrie, servicii;
9. Protejarea mediului prin conformarea progresivă cu standardele de mediu din Uniunea Europeană pe care România va trebui să le atingă în totalitate;
10. Dezvoltarea unui proces comun de organizare pentru stabilirea priorităților comunității, strategia și acțiunile sale;
11. Reabilitarea și modernizarea instituțiilor publice conform standardelor europene;
12. Luarea de măsuri pentru excluderile sociale, a înlăturării dezechilibrelor sociale și creșterea ratei de ocupare prin crearea de noi oportunități investiționale.

Realizarea obiective strategice se întemeiază pe aplicarea unui management care să conducă la dezvoltare și/sau regenerare rurală, politicile, planificarea strategică, precum și realizarea programelor și proiectelor se vor face cu respectarea următoarelor principii:

- corelarea obiectivelor de dezvoltare, inclusiv a programelor investiționale, cu potențialul și capacitatea de susținere a capitalului natural;
- modernizarea accelerată a sistemelor de educație, formare profesională și de sănătate publică, ținând seama de evoluțiile demografice favorabile și de impactul acestora asupra pieței muncii;
- introducerea criteriilor de eco-eficiență în toate activitățile de producție și servicii;
- folosirea în deciziile investiționale din fonduri publice pe plan local și stimularea unor asemenea decizii din partea capitalului privat pentru folosirea celor mai bune tehnologii accesibile, din punct de vedere economic;
- valorificarea avantajelor comparative ale comunei Râmnicelu în privința dezvoltării producției agricole;
- identificarea unor surse suplimentare de finanțare, în condiții de sustenabilitate, pentru realizarea unor proiecte și a unor programe de anvergură, în special în domeniile infrastructurii, energiei, protecției mediului, educației, sănătății și serviciilor sociale;
- protecția și punerea în valoare a patrimoniului cultural și natural.

1.2.3. EDIȚII ANTERIOARE ALE PUG

Planul Urbanistic General al comunei Râmnicelu a fost elaborat în anul 1997. Acesta necesită actualizare, nemaifiind în concordanță cu dezvoltarea comunei din ultimii ani. Mai mult decât atât, valabilitatea unui Plan Urbanistic General, conform prevederilor legale este de maxim 10 ani.

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

1.3. SURSE DE DOCUMENTARE

Pentru întocmirea prezentei documentații au fost folosite informații puse la dispoziție de Primăria comunei Râmnicelu sau de alte instituții prin intermediul primăriei. Proiectantul își asumă dreptul de a se baza pe aceste date și informații și de a le considera exacte și complete, fără a avea obligația de a verifica în mod independent exactitatea și complexitatea acestora. Astfel, proiectantul nu își asumă responsabilitatea pentru exactitatea și corectitudinea informațiilor preluate din documentele avute la dispoziție.

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

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

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național;
- Planul de Dezvoltare Regională al Regiunii Sud-Est pentru 2014-2020;
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Buzău;
- Planul Urbanistic General al comunei Râmnicelu, anul 1997, elaborat de S.C. PROIECT BUZAU S.A.;
- Planul de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul județului Buzău;
- Planul de Acțiuni al Județului Buzău pentru anul 2017;
- Plan de Gestionare a Deșeurilor - Județul Buzău;
- Plan de management al riscului la inundații, Administrația Bazinală de Apă Siret;
- Rapoarte anuale privind starea mediului înconjurător în județul Buzău, emise de APM Buzău;
- Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri funciare;
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Buzău și planul de acțiuni 2014-2020;
- Strategia de dezvoltare locală a comunei Râmnicelu pentru perioada 2014-2020, elaborată de DECHIRO CONSULTING SRL BUZĂU;
- Strategia de Dezvoltare Locală a Teritoriului Grupului de Acțiune Locală GAL "Crivățul de Sud Est Balta Albă" 2014-2020;

- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență - Tipuri de risc la nivelul localităților – riscuri naturale și tehnologice.

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

- Date statistice furnizate de Institutul Național de Statistică și Direcția Județeană de Statistică Buzău;
- Date puse la dispoziție de către Consiliul Județean Buzău, prin Direcția Arhitectului Șef, și Consiliul Local al comunei Râmnicelu;
- Indicatori economici furnizați de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Situația statistică a terenurilor transmisă de Primăria comunei Râmnicelu;
- Alte date statistice transmise de Primăria comunei Râmnicelu.

1.3.3 PROIECTE DE INVESTIȚII ELABORATE ÎN DOMENII CE PRIVESC DEZVOLTAREA LOCALITĂȚILOR

- Documentație tehnică de fundamentare a solicitării autorizației de gospodărire a apelor pentru alimentarea cu apă a comunei Râmnicelu.

1.3.4 SUPORTUL TOPOGRAFIC

Supportul topografic al lucrării este format din planuri sc.1:5000 reambulate în anul 2018 de către SC ORIZONT VECTOR S.R.L.

1.3.5 DOCUMENTAȚII EDILITARE

- SR 1343-1/2006 – „Alimentări cu apă. Determinarea cantităților de apă potabilă pentru localitățile urbane și rurale;
- STAS 1478-90 - Alimentarea cu apă la construcțiile civile și industrial;
- STAS 1846-1/2006 – Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare. Prescripții de proiectare;
- STAS 1846-2/2006 – Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă pluviale;
- STAS 1795/1990 - Canalizare interioară;
- I22/1999 – Normativ pentru proiectarea și executarea conductelor de aducțiune și a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților;
- N086/2005 - Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de stins incendii;

- P66/2001 - Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților din mediu rural;
- GP106/2004 - Ghid de proiectare, execuție și exploatare a lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare în mediul rural;
- PE106 – „ Normativ pentru proiectarea liniilor electrice aeriene de joasă tensiune”;
- STAS 832- „Influențe ale instalațiilor electrice de înaltă tensiune asupra liniilor de înaltă tensiune asupra liniilor de telecomunicațiilor”;
- I6/98 – „Normativ pentru proiectarea și executarea rețelilor și instalațiilor de utilizare a gazelor naturale”;
- Normativ departamental nr. 3615-94 – „Proiectarea și construirea conductelor colectoare și de transport gaze naturale.

Capitolul II – Stadiul actual al dezvoltării urbanistice

2.1. EVOLUȚIE

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

Elemente de toponimie

Până la 1 ianuarie 1965, comuna s-a numit Obidiți. Denumirea se spune că provine de la modul în care răzvrătiții împotriva stăpânirii erau încarcerați într-o închisoare turcească ce se afla în partea de nord a așezării. Ca să nu poată să se miște ori să fugă, deținuții aveau picioarele prinse în obezi. Obedaiilor de atunci li s-a spus în limbaj popular „obidiți” și de aici și numele localității. Catacombele acestei închisori, vechi de sute de ani, se află și astăzi pe teritoriul localității Râmnicelu.

Atestare documentară și repere istorice

Pe teritoriul satelor Știubei și Râmnicelu s-au descoperit resturi ceramice aparținând culturilor Sântana de Mureș (sf. sec. III - mijlocul sec. V) și Dridu (sec. VIII-XI), mărturie a începutului vieții în așezări stabile pe aceste locuri. Prima atestare documentară a satului Colibași datează din anul 1595, când, într-un document este consemnat numele lui Stan Logofătul din satul Colibași, citat ca martor „la împărțirea ocinei lui Jupan Dragomir Spătaru”. În același an apare o hartă „Moldaviae finitimarumque regionum typus” realizată de sasul Georgius de Reicherstorffer, unde sunt menționate mai multe localități din județul Buzău.

Din punct de vedere istoric, **comuna Obidiți** (Râmnicelu) apare pentru prima dată atestată documentar în **anul 1599**, iar prima denumire a fost **Obedaii**.

La **sfârșitul secolului al XIX-lea**, comuna purta numele de Obidiți, făcea parte din plasa Râmnicul de Sus a județului Râmnicu Sărat și era formată din satele Obidiți (astăzi, Râmnicelu) și Mărăcinii Grecului. Restul satelor comunei actuale erau grupate în comuna Ștubeu, aflată în plasa Grădiștea a aceluiași județ.

Satul Știubei apare pentru prima dată atestat documentar în **anul 1789**. Primii locuitori ai acestei așezări au fost un grup de **crescători de albine**, precum și un grup de **meșteșugari în lemn**.

Ulterior populația s-a înmulțit prin imigrație din diferite zone ale țării.

Comuna Ștubeu avea o moară cu aburi, o mașină de semănat, două de secerat și patru de treierat; 2 școli și 3 biserici. În **anul 1950**, județul Râmnicu Sărat a fost desființat, iar comunele au fost transferate raionului Râmnicu Sărat din regiunea Buzău și apoi (după anul 1952) din regiunea Ploiești.

În anul 1965, **comuna Ștubeu a fost desființată și unită cu comuna Obidiți** formând comuna **Râmnicelu**, denumită astfel după satul de reședință (**Obidiți, devenit și el Râmnicelu**) și transferată județului Buzău.

Denumirea de **Obidiți** se spune că provine de la modul în care răzvrățiții împotriva stăpânirii erau încarcerați într-o închisoare turcească ce se afla în partea de nord a așezării. Ca să nu poată să se miște ori să fugă, deținuții aveau **picioarele prinse în obezi**. Obedaiilor de atunci li s-a spus în limbaj popular „**obidiți**” și de aici și numele localității. Catacombele acestei închisori, vechi de sute de ani se află și astăzi pe teritoriul localității Râmnicelu.

Paznicii acestei închisori precum și **deținuții** care se eliberau din închisoare au alcătuit prima așezare cu numele de **Obedaii**, mai târziu **Obidiți**. Satul Obidiți a fost un **sat boieresc**.

Celelalte sate, respectiv, **Ștubei, Colibași și Fotin**, au format până în **anul 1965** comuna Ștubei, cu reședința de comună în satul **Ștubei**.

Satul Colibași apare pentru prima dată atestat documentar în **anul 1800** și a luat ființă din **populație preponderent din zona de munte**, mulți dintre aceștia stabilindu-se datorită **locurilor de muncă** create în Municipiul Râmnicu Sărat și fermele agricole ale fostului I.A.S. (Intreprindere Agricolă de Stat).

Satul Fotin este atestat documentar din **anul 1890**, numele acestui așezământ venind de la numele **generalului Fotin**, participant la **războiul de independență** din **anul 1877** și stabilit ulterior pe **moșia din această zonă**. **Populația satului** este în general provenită mai ales din **localitățile județului Vrancea**, având în vedere fermele agricole dezvoltate în zonă în perioada comunistă.

Începând cu **anul 1965**, **comuna Ștubei** care cuprindea și **satele Colibași și Fotin**, a fost desființată de regimul comunist și a fost **încorporată în actuala comuna Râmnicelu**.

Localitățile componente ale comunei Râmnicelu sunt așezate pe teren plan, bun pentru construcții. **Satele** au o **formă compactă**, caracteristică zonei de **câmpie**.

La **nivelul localității** pe lângă activitatea economică în reală creștere, o activitate deosebit de importantă o reprezintă **practicarea sportului**, la mai toate disciplinele, dar cu preponderență a jocului de **oină**, considerat sport național.

Evoluția fondului construit, tipologie și caracteristici

Fondul construit din teritoriul studiat este constituit din construcții de cult, aferente școlilor, construcții de locuit, pentru comerț și anexe gospodărești. Construcțiile pentru comerț din teritoriul studiat sunt recente, fiind edificate în ultimele două decenii.

Casele din întreaga zonă a Râmnicelului de azi erau **lucrate din lemn** (bârne și căpriori tăiați în timpul iernii, curățați de crengi și coajă) transportat din pădure, cioplit și îmbinat la încheieturile pereților, în "**coadă de rândunică**" și cuie de lemn. Acoperișul în **patru ape** plane era făcut din scânduri obținute prin despicarea arborilor cu ajutorul toporului – de obicei plop sau fag – mai târziu acestea fiind înlocuite cu sită sau **șindrila** fixate în cuie de fier.

Casele de altădată erau prevăzute cu **prispă și galerie în față, foisor și beci**. Înăuntru existau mai multe camere, casele fiind de **tip vagon**, cu trecere dintr-una în alta, prima fiind "antreu" (**tinda**) de unde se trecea în "casa mare" (camera de oaspeți), "camera de la mijloc" (în cazul unei locuințe cu mai multe "**odăi**" (dormitoarele de astăzi). **Încălzirea** se făcea cu ajutorul **sobelor din cărămidă**, iar preșurile **cusute la război** acopereau podeaua făcută din lut.

Râmnicelu de astăzi arată însă cu totul altfel: casele sunt **răsfirate și aerisite**. Din rațiuni de economie de spațiu multe sunt construite pe două etaje, au porumbare și curte mare în față, beciuri și grajduri în spate. Materialele construite sunt **moderne: ciment, sticlă, oțel, cărămidă, fier**, etc.

Casele construite în ultimele două decenii nu mai preiau tipologia tradițională. Construcțiile sunt de **mari dimensiuni**, au două sau trei niveluri și o volumetrie complicată, nespecifică. Ele sunt realizate cu fundații și elemente de structură din **beton armat**, **Învelitorile** sunt din **tablă sau țiglă** metalică. **Tâmplăria** este preponderent din **aluminu sau PVC cu geam termopan**.

2.1.2. REPERE PRIVIND EVOLUȚIA SPAȚIALĂ A LOCALITĂȚILOR

Comuna Râmnicelu este situată în partea de nord-est a județului Buzău, așezată de o parte și de alta a râului Râmnicu Sărat și se află în zona orășenească a municipiului Râmnicu Sărat, dezvoltându-se sub influența acestuia.

Vecinătățile teritoriului comunei sunt:

- *La Nord* – județul Vrancea;
- *La Vest* - cu municipiul Râmnicu Sărat și cu comuna Valea Râmnicului;
- *La Sud* - cu comunele Ziduri și Ghergheasa;
- *La Est* - cu comuna Puiești.



Figura nr. 1 – Vecinătăți comuna Râmnicelu
Sursa: <http://fabricatinbuzau.ro/harta-ramnicelu/>



Figura nr. 2 – Localizarea comunei Râmnicelu în cadrul județului Buzău
Sursa: <https://ro.wikipedia.org>

2.1.3. TENDINȚE DUPĂ 1990

În comparație cu prevederile Legii sistematizării nr. 58/1974 de desființare a unor localități, sau de reducere a suprafețelor intravilane în altele care obligă dezvoltarea localităților pe suprafețe restrânse, indiferent de dinamica și potențialul propriu, după 1990, mai exact din momentul aplicării Legii nr. 18/1991 și a Legii nr. 84/2004, se constată o abordare diferită, determinată de apariția proprietății private asupra terenurilor și încurajării inițiativei particulare prin apariția I.M.M.-urilor.

Punerea în posesie a terenurilor către proprietari a fost momentul care, printre altele, a relansat activitatea de construcții de locuințe individuale, reprezentând o presiune puternică asupra administrației locale cu privire la extinderea intravilanelor localităților, precum și intervenții în zonele de locuințe cu obiective incompatibile din punct de vedere funcțional.

De regulă, aceste construcții noi s-au amplasat în lungul drumurilor (naționale, județene, comunale), prelungind tentacular intrările în localități, departe de rețelele tehnico-edilitare, contrar principiilor urbanistice de dezvoltare durabilă.

Acest mod de construire determină în prezent disfuncționalități suplimentare, din cauza faptului că nici populația, dar nici administrația locală nu au înțeles rolul și necesitatea proiectelor de urbanism și a regulamentelor aferente.

Principala caracteristică în ceea ce privește tendințele după anul 1990 este dată de reducerea unor suprafețe (în principal suprafețe arabile) în favoarea unor funcțiuni precum locuirea.

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

2.2.1. RELIEF

Județul Buzău ocupă cea mai mare parte a bazinului hidrografic al râului Buzău, cuprinzând în mod armonios toate formele de relief: munți în partea de nord, câmpie la sud, între acestea aflându-se zona colinară subcarpatică.

Zona de munte este formată din Munții Buzăului și Munții Vrancei, componenți ai Carpaților de Curbură. Sunt munți din roci puțin rezistente ce au determinat prezența unor culmi joase, cu un contur domol.

Zona de deal este cunoscută sub numele de Subcarpații Buzăului (Dealurile Buzăului) fiind formată dintr-o succesiune de culmi deluroase și depresiuni.

Zona de câmpie se compune din trei mari unități: de glacis și piemont, de subsidență, de câmpie tabulară. Prezintă altitudini cuprinse între 40 și 100m, cu un fundament dur, ce s-a format de-a lungul timpului din sedimentele aluvionale, leoss transportat de vânt sau cernoziom provenit din procesele de descompunere a materiei organice vegetale și animale.

Această grupă se subdivide în patru unități principale:

- *Câmpia Gherghiței* – ocupă partea de vest, spre județul Prahova;
- *Câmpia Bărăganului de mijloc* – ocupă interfluviul dintre Călmățui și Ialomița;
- *Câmpia Buzău – Călmățui* – cuprinde suprafața dintre cele două râuri, având aspectul a două lunci comune;
- *Câmpia Râmnicului* – cuprinde partea de est a județului.

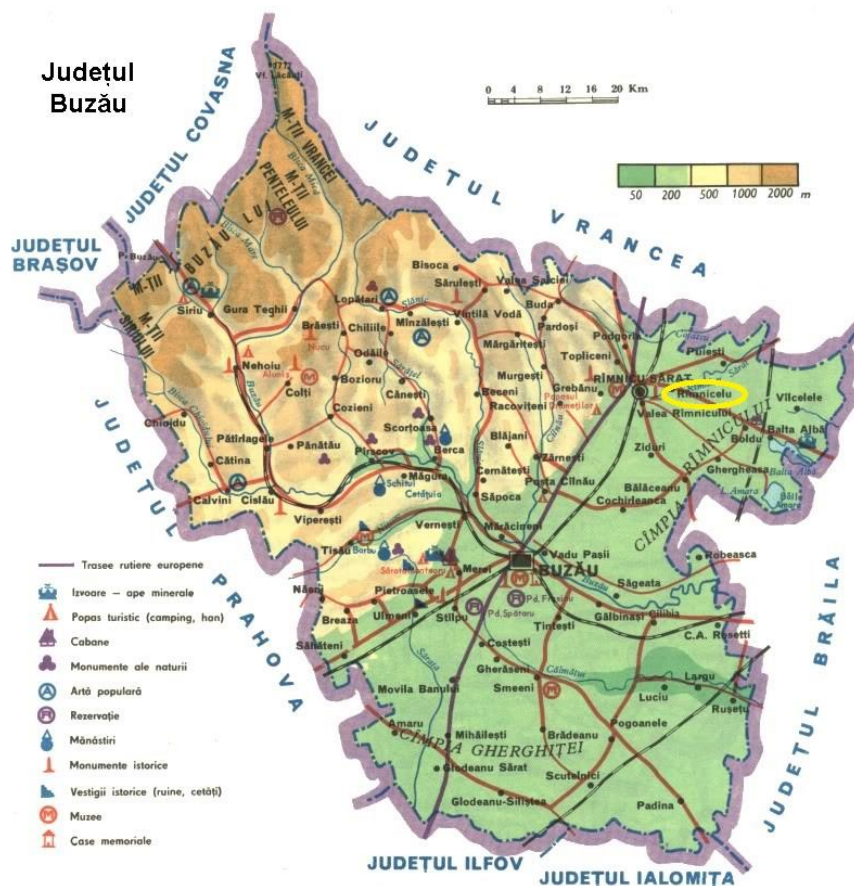


Figura nr. 3 – Harta fizico-geografică a județului Buzău

Sursa: <http://pe-harta.ro/buzau/>

Relieful comunei Râmnicelu face parte din unitatea mare Câmpia Buzău-Siret, subunitatea Câmpia Râmnicului.

Geomorfologic zona face parte din extremitatea nord-estică a unității geomorfologice majore – Câmpia Română – cu un relief în general plan, cu zone largi ridicate sau coborâte specifice zonelor de câmpie, datorate prăbușirilor accidentale ale pachetului loessoid sau depunerilor eoliene gen dune.

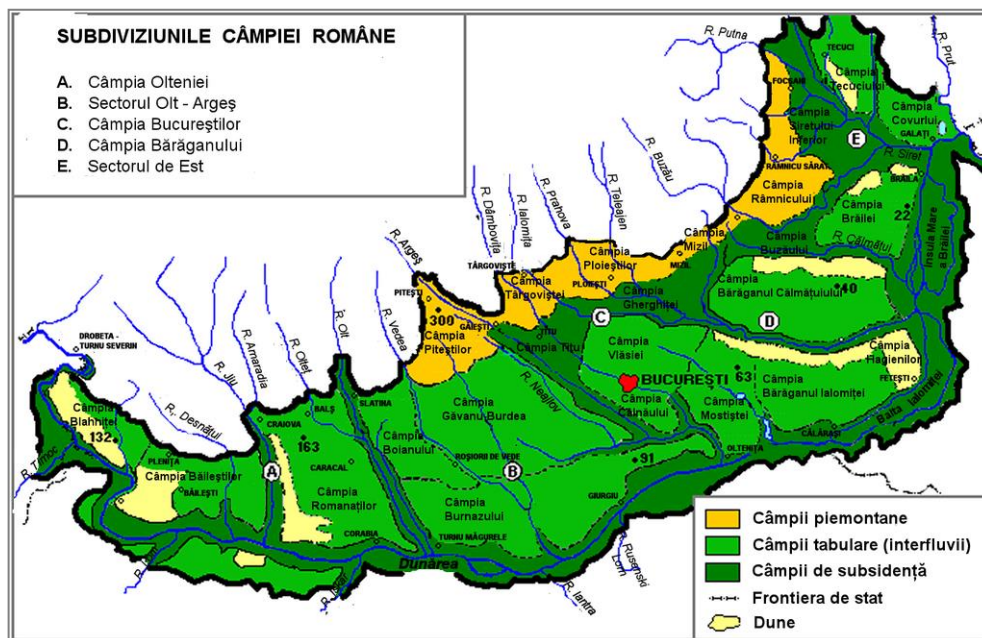


Figura nr. 4 – Amplasarea Câmpiei Râmnicului în cadrul Câmpiei Române

Specific zonei este prezența văilor largi rezultate prin variația grosimii depozitelor deluvial-proluviale și eoliene (loessoide) de vârstă pleistocen superior, holocen și cuaternar.

Câmpia Râmnicului, deși situată la marginea Subcarpaților, reprezintă o zonă mai puțin afectată de subsidență (în comparație cu câmpia Gherghiței sau cu câmpia Focșanilor). Formațiunile cuaternare, ca și pietrișurile de Căndești, prezintă înclinări slabe dinpre piemontul Râmnicului către câmpia din față. În partea de răsărit câmpia este delimitată de lunca Buzăului și îi sunt specifice o serie de lacuri de tipul limanelor fluviale; începând cu Jirlaul, aceste lacuri și văile ce le alimentează reprezintă cursuri vechi ale Râmnicului.

Litologia este caracteristică zonelor de câmpie, unde alternează depozite orizontale de prafuri agiloase loessoide, argile prăfoase sau nisipuri loessoide tinere neconsolidate, aparținând Podișului Râmnic, urmate în adâncime de stratele de Fratesti alcătuite din nisipuri și pietrișuri cu trecere

laterală în nisipuri argiloase și în continuare se întâlnesc stratele de Căndești reprezentate prin pietrișuri și nisipuri cu intercalații argiloase.

Tectonica

Relieful actual al țării noastre, deci și al Câmpiei Râmnicului, s-a conturat sub influența mișcărilor tectonice de la sfârșitul Pliocenului și începutul Cuaternarului, care au condiționat direcția și intensitatea proceselor exogene. Mișcările tectonice din Cuaternar reprezintă o continuare a celor din timpul fazei tectonice valahe, de la sfârșitul Pleistocenului și începutul Holocenului, când s-a produs înălțarea Subcarpaților și concomitent ridicarea întregului lanț carpatic.

Câmpia Râmnicului a suferit mișcări de ridicare la contactul cu Subcarpații, apoi mișcări de lasare în zona de subsidență a Câmpiei Siretului Inferior. Mișcările de ridicare din zona subcarpatică s-au produs concomitent cu mișcările de lăsare, care au condiționat dezvoltarea unor intense procese de acumulare și în final de formare a unui relief de câmpie.

Mișcările de ridicare au determinat migrarea ariei proceselor de acumulare, urmată de cea a proceselor de eroziune. Câmpia Râmnicului a fost supusă în ultimul timp unei eroziuni lente și transformată într-o câmpie piemontană puțin fragmentată. Schimbarea în timp a sensului mișcării oscilatorii a fost însoțită și de o modificare a amplitudinii, astfel, aria de maximă lăsare s-a deplasat de la vest către cursul inferior al Siretului. Modificarea sensului și amplitudinii mișcării oscilatorii a condiționat modificarea cursurilor râurilor, prin abaterea lor succesivă către nord-est, respectiv Buzăul, Râmnicu Sărat.

Pe de altă parte a condiționat particularitățile morfologice și litologice ale conurilor de dejecție, dispuse în zona de contact a câmpiei cu Subcarpații. În sectorul unde au avut loc mișcări lente și de mică amplitudine a câmpiei, s-au format conuri de dejecție suprapuse: Posta Calnau, Oreavu. În sectorul în care s-a resimțit și schimbarea centrului de maximă lăsare, în raport cu câmpia de subsidență, s-au format conuri de dejecție deformate (conul Râmnicului).

În sectorul în care, pe de o parte, atât mișcările de ridicare ale Subcarpaților, cât și mișcările de lăsare din câmpie au fost mai accentuate (ex: în perimetrul Bălești), s-au format conuri de dejecție decalate ca urmare a deplasării rapide a ariei proceselor de acumulare urmată de cea a proceselor de eroziune, către interiorul câmpiei. Fragmentarea succesivă a conurilor de dejecție de la cele mai vechi către cele mai noi marchează înaintarea ariei proceselor de eroziune către partea centrală a câmpiei, ca o consecință a antrenării în mișcarea de ridicare a Subcarpaților și a zonei de contact a Câmpiei Râmnicului cu Subcarpații, precum și a deplasării ariei de lăsare maximă către cursul inferior al

Siretului. Din cauza mișcărilor de subsidență din nord-est, Buzăul s-a deplasat pe aceeași direcție, iar Râmnicu Sărat a folosit treptat actualele văi ale limanelor fluviatile Jirlau, Amara, Balta Albă, ce reprezintă faze de migrare a procesului de subsidență către actuala depresiune Buzău - Siret.

Câmpia Râmnicului este deci rezultatul mișcărilor care au avut loc pe tot parcursul Cuaternarului și care continuă să se manifeste și în prezent, sub formă de cutremure, care în ansamblu se datorează fondului mai vechi neotectonic, ele reprezentând continuarea directă a acestora.

Geologie

Câmpia Râmnicului face parte din **Platforma Valahă**, care este un sector al Platformei Moesice, situat între Orogenul Carpatic și Dunăre. Câmpia Râmnicului este așezată în Depresiunea precarpatică, fiind mărginită la vest de sectorul subcarpatic neogen; la sud se învecinează cu zona intermediară a cărui fundament mezozoic coboară brusc spre București, făcând trecerea spre Platforma Moesică, iar în nord se află și zona cu fundament puternic afundat de tip Orogen Nord - Dobrogean, separat de falia Peceneaga - Camena.

Fundamentul Platformei Valahe, în partea de nord-est, a fost atins în foraje la Bordei Verde, unde sub Paleozoic, la 2040 m s-a intrat în șisturi ankimetamorfice, considerate similare cu partea superioară a șisturilor verzi din Dobrogea Centrală. Mișcărilor assyntice târzii sau caledonice timpurii, care au condus la cutarea și metamorfismul incipient, au cauzat și retromorfismul șisturilor cristaline. Cu aceste mișcări s-a încheiat stadiul de geosinclinal trecându-se la cel de platformă.

În stadiul de platformă, s-au acumulat depozite paleozoice, mezozoice, paleocen-eocene, miocene, pliocene și cuaternare, a căror grosime însumată este de 23.000 m. Cele mai vechi depozite aparțin Cambrianului. Ca urmare a mișcărilor oscilatorii, în intervalul Cambrian - Pleistocen, se pot separa patru cicluri de sedimentare:

1. Cambrian - Westphalian;
2. Permian - Triasic;
3. Liasic superior (Toarcian) - Senonian, prelungit local în Paleocen - Eocen
4. Badenian superior - Pleistocen.

Între ele au fost etape de exondare, cu procese de denudație. Sedimentogeneza din cele patru cicluri a îmbrăcat faciesuri variate, cu acumulări de roci epiclastice, roci carbonatice și evaporite (gips,sare). În timpul Permianului și al Triasicului, s-au produs și manifestări efuzive, bazice și acide, însoțite de piroclastite. În toate ciclurile de sedimentare au fost episoade optime pentru formarea de hitumolite, care au generat importante zăcăminte de hidrocarburi.

Floră și faună

Vegetația existentă în comuna Râmnicelu este specifică zonei de silvostepă. Legătura dintre tipul de sol, climă și vegetație este una mare.

Zona râului este dominată de salcie cu speciile sale: salcia albă (*Salix alba*), salcia purpurie (*Salix purpurea*) și salcie amestecată (*Salix viminalis*). Pe lângă acestea sunt alte specii dominante, ca plopul alb (*Populus alba*), plopul negru (*Populus nigra*), hamei (*Humulus Lupulus*), mure (*Rubus caesius*) și altă vegetație de pădure (*Clematis vitalba*).

În câmpie cresc specii precum: primulă (*Primula elatior*), păpădie (*Taraxacum officinale*), iarbă grasă (*Polygonum hydropiper*), rândunică gențiană (*Gentiana asclepiadea*) cât și gherghină (*Crataegus monogyna*) și porumbar (*Prunus spinosa*).

Fauna locală conține specii de vânat, cum sunt maniferele - ursul sălbatic (*Sus scrofa atilla thomas*), vulpea (*Vulpes vulpes*), veverița (*Sciurus vulgaris*), iepurele de câmp (*Lepus europaeus*). Printre păsări, cele mai comune în zonă sunt: cucul (*Cuculus canorus*), mierla (*Turdus merula*), cocostârcul (*Ciconia ciconia*) și altele. Cele mai comune specii de pești sunt: crapul (*Cyprinus carpio*), plătica (*Abromis brama*) și guvidul (*Leuciscus cephalus*).

Specific cernoziomului, se remarcă un număr mare de lumbricide, miriapode, diferite alte insecte și rozătoare, care în totalitatea lor omogenizează materia organică cu cea minerală. În cernoziomul cambic au un rol foarte mare și activitatea microorganismelor humificatoare.

2.2.2. CLIMA

Județul Buzău se încadrează în zona de **climă temperat continentală** de tranziție, având un grad mai mare de ariditate în partea de sud a județului, corespunzătoare arealului de câmpie.

Teritoriul comunei Râmnicelu aparține sectorului de climă continentală cu veri foarte calde și uscate, ploi nu prea abundente ce cad adeseori ca averse, ierni reci, uneori cu viscole puternice, cu frecvente perioade de încălzire care provoacă discontinuități repetate în stratul de zăpadă.

Climatul de câmpie se caracterizează printr-o repartiție relativ uniformă, în suprafață, a elementelor climatice. Temperaturile medii anuale și cele ale anotimpurilor de primăvară, vară și toamnă sunt mai mari decât în regiunea de dealuri și de munte. Precipitațiile înregistrează valori sub 400 mm/an. Fenomenele de iarnă au o durată redusă, iar stratul de zăpadă este instabil și discontinuu. Trecherile de la iarnă la vară sunt bruște, desprimăvărarea fiind timpurie. Continentalismul este mai accentuat

și se manifestă printr-o frecvență mare a zilelor tropicale și a ploilor torențiale din timpul verii, iar iarna prin prezența viscolelor create de Crivăț.

Temperatura aerului

Zona studiată se încadrează în sectorul climatic temperat - continental de câmpie. Verile sunt călduroase, cu temperaturi ce depășesc 30°C, iar iernile variabile de la un regim blând la unul aspru, înregistrându-se temperaturi și de -20°C cu vânturi puternice, și viscole aduse de Crivăț.

Media anuală a temperaturii este de **10,5 grade Celsius**, cu cea mai călduroasă medie lunară în luna iulie (22 grade Celsius) și cu o medie de 3 grade Celsius pentru ianuarie, cea mai rece lună. Exceptând vara lui 2007, temperatura maximă înregistrată în zona comunei Râmnicelu a fost de 39 grade Celsius, în anul 1951, în timp ce minima a fost de minus 26,5 grade Celsius, în 1940. De obicei, sunt mai mult de 100 de zile reci pe an, începând cu a doua jumătate a lunii noiembrie.

Încărcări date de vânt

Regimul eolian este dependent atât de circulația generală a maselor de aer prin manifestarea principalilor centri barici, cât și de caracteristicile suprafeței active impuse de condițiile locale de relief, intensificând sau diminuând dinamica locală.

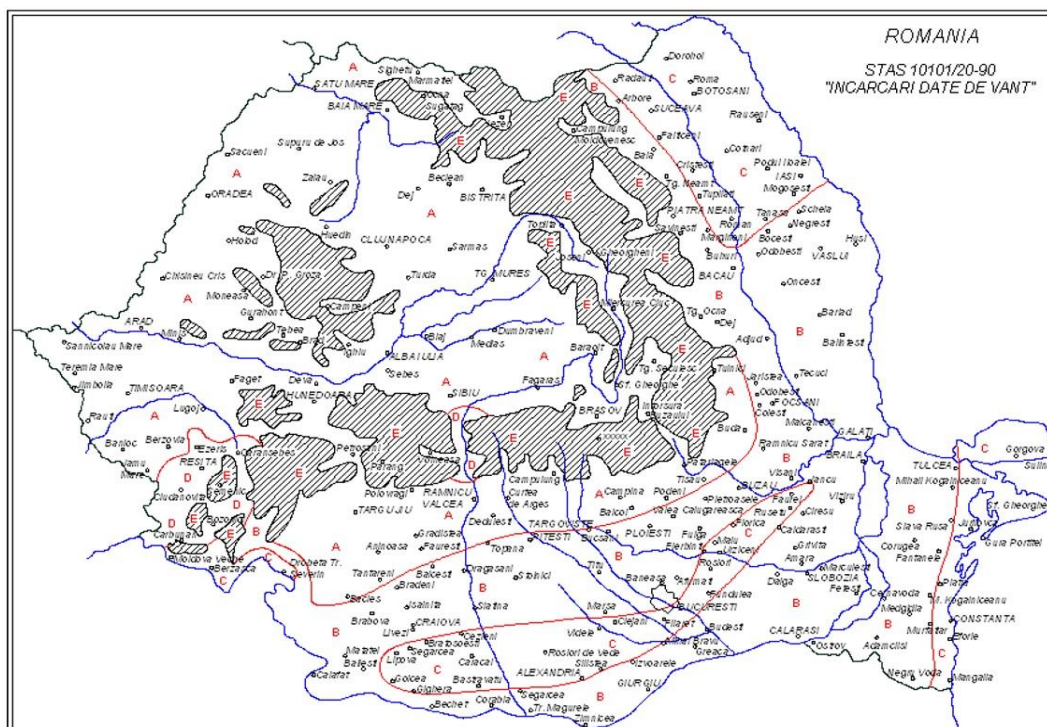


Figura nr. 5 – Zona teritoriului României conform STAT 10101/20-90, "Încărcări date de vânt"

Sursa: www.constructii-neamt.ro

Cel mai important vânt este Austrul, care bate din sud-vest, cu o pondere de 21,1%. Băltărețul bate din sud-est cu o pondere de 11,1%, iar Crivățul, din nord-est, cu o pondere de 26,3%.

Precipitații atmosferice

Precipitațiile reprezintă alături de temperatură, o caracteristică esențială a climei, întrucât influențează hotărâtor celelalte elemente meteorologice și are o importanță deosebită în activitatea practică.

Precipitațiile au caracter neuniform, existând atât ani ploioși, în care se produc inundații, cât și ani secetoși. Cantitatea medie de precipitații anuale este în zona de câmpie și Subcarpați de 700-1.000 mm/an.

Comuna suferă de secetă vara, **cantitatea anuală medie de precipitații** fiind de **554,6 mm**, această cantitate crescând odată cu altitudinea. Cele mai însemnate cantități se înregistrează în martie, iar cantitatea maximă căzută în 24 de ore a ajuns la 88,6 mm, în 1897.

Adâncimea maximă de îngheț

Conform STAS 6054/77 "Zonarea teritoriului României după adâncimea de îngheț", comuna Râmnicelu este străbătută de geozoterma de 0 grade Celsius la adâncimea de **0,90 metri**.

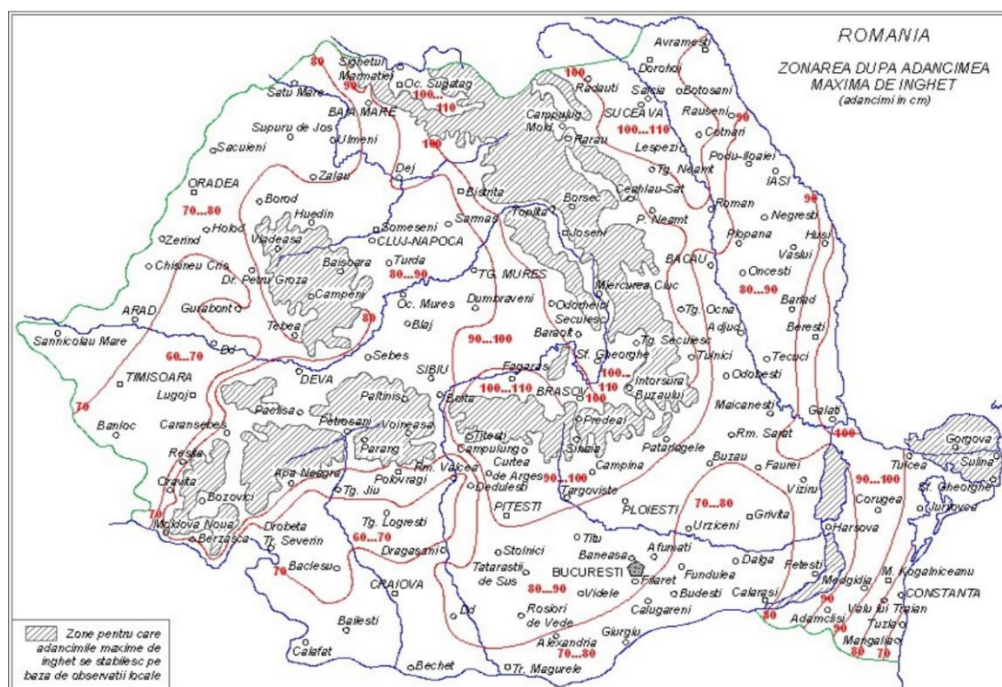


Figura nr. 6 - Zonarea teritoriului României după adâncimea de îngheț, conform STAS 6054/77, „Adâncimi maxime de îngheț”

Sursa: www.constructii-neamt.ro

Încărcări date de zăpadă

Încărcarea din zăpadă pe sol, pentru o perioadă de revenire IMR = 50 ani: **2,0 kN/mp**.

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



Figura nr. 7 - Zona teritoriului României conform STAS 10101/21-92, „Încărcări date de zăpadă”

Sursa: <http://www.centruconstructii.ro/index.php/topic/464-harti-vant-zapada-ag-si-tc>

2.2.3. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ

Considerații hidrografice

Rețeaua hidrografică a județului Buzău cuprinde în principal **râul Buzău**, care, pe o lungime de 140 km, traversează județul de la nord-vest la sud-est, adunând numeroși afluenți, printre care Crasna, Valea Neagra, Siriul Mare și Nehoiu (pe dreapta); Zabratau, Hartagu, Casca și Basca Rosilei (pe stânga); în zona subcarpatică, pe partea dreaptă Basca Chiojdului și Niscovul, iar pe stânga Sibiciul, Balaneasa, Saratelul, Slănicul și Calnaul.

În zona de șes afluenții au un debit extrem de scăzut. Al doilea râu important ca mărime este Râmnicul care străbate estul județului pe o lungime de 28 km.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Râmnicelu se încadrează în **bazinul hidrografic al râului Siret** care drenează zona prin intermediul unui colector principal, respectiv: **Râmnicul Sărat** (afluent al râului Siret).

Râmnicul Sărat drenează cea mai mare parte a ariei studiate, izvorând din extremitatea vestică de sub vârful Furu și vărsându-se în Siret, în afara zonei. Izvoarele lui sunt socotite 3 mici pâraie (Mălușel, Martin, Curcubata) care se unesc la poalele muntelui unde datorită confluenței cu alte pâraie (Furul, Râmnicelul, Moldoveanul, Sărățel, Săritoarea, toate afluenți de stânga), a format o depresiune erozivă numită „Între Râmnic”. În aria dealurilor înalte estice a creat un defileu (la cota 410 m), datorită cursului său transversal ce se continuă până în dreptul localității Biceștii de Jos. În acest sector primește un important afluent tot pe stânga, Motnău și unul mai mic pe dreapta, Cățăul. Până la ieșirea din aria subcarpatică mai strabate încă 2 sectoare, unul longitudinal și unul transversal. Direcția sa se schimbă brusc spre nord-est, datorită subsidenței din câmpia Siretului inferior, în acest sector de curs inferior primind un alt afluent important tot pe stânga, Coțatcu cu afluentul Slimnicul.

Debitele râului Râmnicul Sărat sunt în general mici ($1.95 \text{ m}^3/\text{s}$), dar în anumite condiții pot să ajunga la valori excepționale ($282 \text{ m}^3/\text{s}$ pe Râmnicul Sarat în noiembrie 1966). Debitele minime sunt atinse în general la sfârșitul verii și toamna și duc câteodată la secare.

În apropiere de Râmnicelu se află trei lacuri:

- *Lacul Amara*, situat la 21 km distanță. Face parte din grupa limanelor fluviatile ale Râului Buzău categoria mezoeutrofe, cu folosință piscicolă, având un bazin hidrografic de cca 115 kmp. Apele sale stătătoare saline și salmastre, cu speciile hidrofile și palustre, au o mare valoare conservative.
- *Lacul Jirlău*: situat la 34 km distanță, amenajat în scopuri piscicole.
- *Lacul Balta Albă*: situat la 15 km distanță. Recunoscut pentru nămolul cu proprietăți sapropelice cu efect terapeutic-reumatism; lacul are o suprafață de 1.167 ha, și este declarat rezervație naturală. Lacul s-a bucurat de renume la sfârșitul secolului trecut, când rivaliza cu vestitele nămoluri de la Mangalia și Techirghiol.



Fotografia nr. 1 – Balta/Lacul Amara

Sursa: <http://www.panoramio.com>



Fotografia nr. 2 – Balta Albă

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

În localitatea Fotin din comuna Râmnicelu, a fost amenajat lacul de acumulare "Balta Crângul Ursului". Acesta este de mărime medie, având aproximativ 80 ha luciuri de apă. Aici se pot pescui specii de pești precum: crap, caras, știucă sau cteno.



Fotografia nr. 3 – Balta Crângul Ursului

Sursa: www.pescarinformat.ro

Deoarece apele de adâncime nu au o reprezentare mare în aceasta zonă și nu influențează viața societății în această regiune, dintre apele subterane vom face referiri doar la cele freatice. Adâncimea la care se găsește nivelul freatic variază de la unitatea de relief la alta și chiar în aceeași unitate de relief. Dacă în zona subcarpatică nivelul freatic este la adâncimi mai mari pe interfluvii (peste 10m) și mai mici pe vai (2 – 5m), în câmpie adâncimea la care se găsesc apele scade odată cu altitudinea depășind 40m în câmpia înaltă datorită prezenței pietrișurilor de Cândești și ajungând în câmpia joasă la 10 – 20 m.

2.2.4. CARACTERISTICI GEOTEHNICE

Zona face parte din extremitatea nord-estică a unității geomorfologice majore – Câmpia Română – cu un relief în general plan, cu zone largi ridicate sau coborâte specifice zonelor de câmpie, datorate prăbușirilor accidentale ale pachetului loessoid sau depunerilor eoliene gen dune.

Specific zonei este prezența văilor largi rezultate prin variația grosimii depozitelor deluvial-proluviale și eoliene (loessoide) de vârstă pleistocen superior, holocen și cuaternar.

Câmpia Râmnicului, deși situată la marginea subcarpaților, reprezintă o zonă mai puțin afectată de subsidență (în comparație cu câmpia Gherghiței sau cu câmpia Focșanilor). Formațiunile cuaternare, ca și pietrișurile de Cândești, prezintă înclinări slabe dinpre piemontul Râmnicului către câmpia din față. În partea de răsărit câmpia este delimitată de lunca Buzăului și îi sunt specifice o serie de lacuri de tipul limanelor fluviale; începând cu Jirlaul, aceste lacuri și văile ce le alimentează reprezintă cursuri vechi ale Râmnicului.

Litologia este caracteristică zonelor de câmpie, unde alternează depozite orizontale de prafuri argiloase loessoide, argile prăfoase sau nisipuri loessoide tinere neconsolidate, aparținând Podișului Râmnic, urmate în adâncime de stratele de Frățești alcătuite din nisipuri și pietrișuri cu trecere laterală în nisipuri argiloase și în continuare se întâlnesc stratele de Cândești reprezentate prin pietrișuri și nisipuri cu intercalații argiloase.

În urma analizării și interpretărilor datelor geotehnice s-a ajuns la concluzia ca perimetrul conține următoarele orizonturi litologice:

- un strat superior format din umpluturi constituite din material prăfos argilos negricios, cu piatră;

- urmează un orizont alcătuit din depuneri eoliene constituite din prafuri argiloase gălbui, loessoide umede, cu plasticitate mijlocie, de consistență tare, compresibilitate mare și fac parte din grupa A a P.S.U, întâlnite până la adâncimea de 2,00 m de la TN.

2.2.5. FACTORI DE RISC NATURAL ȘI ANTROPIC

Riscuri naturale

Factorii care generează sursele de risc natural sunt:

- formele de relief;
- rețeaua hidrografică;
- clima;
- vegetația;
- compoziția solului și dispunerea straturilor geologice;
- gradul de seismicitate determinat de poziția geografică în raport cu traseul principalelor falii tectonice

Factorii care contribuie la creșterea vulnerabilității societății umane față de dezastrele naturale sunt: creșterea populației, degradarea mediului, lipsa educației în această direcție, lipsa structurilor locale specializate în managementul dezastrului, sărăcia, ineficiența colaborării internaționale și regionale în domeniu.

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

1. Risc seismic
2. Risc de inundabilitate
3. Risc geotehnic
4. Riscuri climatice

Analiza detaliată cu privire la riscurile naturale identificate la nivelul comunei Râmnicelu au fost evidențiate în capitolul 2.8.

Riscuri antropice

Riscurile antropice sunt fenomene de interacțiune între om și natură, declanșate sau favorizate de activități umane și care sunt dăunătoare societății în ansamblu și existenței umane în particular.

Aceste fenomene sunt legate de intervenția omului în natură, cu scopul de a utiliza elementele cadrului natural în interes propriu: activități agricole, miniere, industriale, de construcții, de transport, amenajarea spațiului.

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

- episodice (emisii de poluanți, care pot fi remediați relativ ușor);
- accidentale (sunt riscuri care produc dereglări în desfășurarea unui proces natural sau antropic și care se pot remedia într-un interval de timp scurt);
- ruptură (produc întreruperea activităților prin distrugerea mecanismului de funcționare și care necesită timp și resurse financiare mari);
- catastrofale (produc schimbări radicale în structura unui ecosistem sau care pot conduce la dispariția unei structuri, și deci, care presupune reconstrucția pe principii diferite de cele inițiale pentru a rezista la alte hazarde catastrofale, cu cheltuieli imense).

Anumite sectoare de pe teritoriul administrativ al comunei, afectate de prezența unor echipamente tehnice și tehnologice sau a unor obiective economice cu potențial de risc antropic, ce necesită instituirea unor zone de protecție și de siguranță specifice, astfel: stații de transformare, linii electrice aeriene de medie tensiune (LEA 15 KV - 20 KV) și înaltă tensiune (LEA 110 KV și 400 KV), anumite obiective care, prin natura activităților specifice, prezintă riscuri sanitare și produc disconfort pentru sănătatea populației sau diferite echipamente care necesită protecție față de potențiali factori poluanți sau perturbatori. Comuna este traversată de rețele de utilități respectiv, cablu telefonic, linii electrice aeriene, etc. Pentru obiectivele și echipamentele aparținând sistemului public sau privat, precum și pentru întreaga populație este obligatorie respectarea "Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației", aprobate prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/04.02.2014, respectiv a "Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică" aprobate prin HG nr. 930/11.08.2005.

Riscuri industriale

Comunitățile aflate lângă operatorii economici care folosesc în procesul de producție sau produc substanțe chimice, sunt expuse la riscuri sporite. Totuși, substanțele periculoase sunt transportate pe străzi, căi ferate și rute navale zilnic, astfel că orice zonă este vulnerabilă la un asemenea accident.

Risc privind transporturile

Accidentele majore pe căile de comunicații reprezintă fenomenele de întrerupere temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât și pagube materiale.

Riscurile identificate – pentru comuna Râmnicelu, pe linia de activitate DN, posibil generatoare de situații de urgență:

- distrugerea totală sau parțială a părții carosabile în urma inundațiilor;

- căderi de arbori pe partea carosabilă în urma furtunilor puternice;
- alunecări de teren;
- căderi masive de zăpadă și perioade de viscol puternic.

2.3. RELAȚIILE ÎN TERITORIU

2.3.1 ÎNCADRAREA ÎN REȚEAUA DE LOCALITĂȚI

Comuna Râmnicelu este una dintre cele 87 de comune aparținătoare județului Buzău, ale cărei coordonate geografice sunt: 45°17'0" latitudine nordică și 27°7'0" longitudine estică.

Distanța către **municipiile și orașele** din județul Buzău:

- Buzău: 40,5 km;
- Râmnicu-Sărat: 6,5 km;
- Nehoiu: 107 km;
- Pătârlagele: 94 km;
- Pogoanele: 78 km.

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

- **DN 22:** Râmnicu Sărat (DN 2) – Boldu – limită județ Brăila;
- **DJ 202: Râmnicu Sărat** – Colibași – Fotin – Puieștii de Sus – Puieștii de Jos – Nicolești – Dăscălești – limită județ Vrancea;
- **DJ 203A:** Limita Jud. Buzău - Plășoiu - Căineni Băi - Vișani - Drogu - Zamfirești - Galbenu;
- **DJ 203P:** Rubla (DJ 203A) – Râmnicelu (DN 22);
- **DC 2:** DN 22 - Știubei;
- **DC 3:** DJ 202 (Fotin) – Plopi – Măcrina (DJ 216);
- **DC 231:** Râmnicelu (DN 22) – DJ 203A;
- **Drumuri satești și străzi**
- **Drumuri de exploatație agricolă**

Comuna nu dispune de acces la transportul feroviar, cea mai apropiată gară fiind în Municipiul Râmnicu Sărat, care este racordat la rețeaua națională de cale ferată în stația Râmnicu Sărat, amplasată pe **linia magistrală 500:** București Nord – Buzău – Focșani – Bacău – Suceava – Vicșani, tronson care face parte din rețeaua TEN-T centrală.

Accesul aerian se poate efectua prin intermediul Aeroportului Internațional Henri Coandă București situat la **144 km** distanță, care la finalul anului 2017 a înregistrat un trafic de 12.804.191 pasageri.

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

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

- *Localitatea Râmnicelu;*
- *Localitatea Știubei;*
- *Localitatea Colibași;*
- *Localitatea Fotin.*

Satul Râmnicelu, reședința de comună, este dezvoltat de-a lungul drumului național DN 22, ce face legătura cu municipiile Râmnicu Sărat și Brăila.

Satul Știubei - al doilea ca mărime, este accesibil atât prin DN 22, cât și prin DC 2; situat la aproximativ 5,3 km față de centrul administrativ al comunei.

Satul Colibași este situat la aproximativ 9,8 km distanță de satul de reședință, accesul realizându-se prin DJ 202, care leagă Municipiul Râmnicu Sărat de comuna Măicănești (județul Vrancea).

Satul Fotin este situat la aproximativ 11,9 km distanță de satul de reședință, accesul realizându-se prin DJ 202, care leagă Municipiul Râmnicu Sărat de comuna Măicănești (județul Vrancea).

Din punct de vedere al relațiilor în teritoriu, localitățile Știubei, Colibași, Fotin au relații de subordonare administrativ-teritorială și de folosire a dotărilor social-culturale pe care le oferă cu localitatea Râmnicelu.

Relațiile cu municipiul Râmnicu Sărat sunt constituite în principal din deplasările pentru muncă, pentru aprovizionarea cu produse comerciale și de larg consum și pentru comercializarea pe piața orașului a produselor agroalimentare obținute în gospodăriile individuale, microferme sau asociații, precum și pentru utilizarea dotărilor acestuia (unități sanitare, de învățământ, judecătorie, trezorerie, etc). Aceste relații sunt facilitate de un sistem rutier de o calitate în mare parte corespunzătoare și de facilitățile oferite de SC TUC SA Râmnicu Sărat care deține microbuze autorizate pentru transport călători prin cursele regulate practicate pe ruta Râmnicu Sărat – Râmnicelu – Știubei.

2.3.2 ANALIZA ȘI INTERPRETAREA DATELOR CU IMPLICAȚII DIRECTE ÎN DEZVOLTAREA LOCALITĂȚII EXTRASE DIN PATN, PATZ, PATJ

2.3.2.1 P.A.T.N.

SECȚIUNEA I - REȚELE DE TRANSPORT

Planul de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea I - Rețele de transport cuprinde direcțiile de dezvoltare a infrastructurii de transport.

Căi rutiere:

În cadrul *Anexei nr. 1 Direcții de dezvoltare* prevăzute în Planul de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea I – Rețele de transport la secțiunea A. Rețeaua de căi rutiere sunt enumerate coridoarele dedicate autostrăzilor și drumurilor expres. Se evidențiază următoarele căi rutiere ce pot influența comuna Râmnicelu (drumuri expres sau cu 4 benzi):

- 2.10. Ploiești – Buzău – Râmnicu Sărat

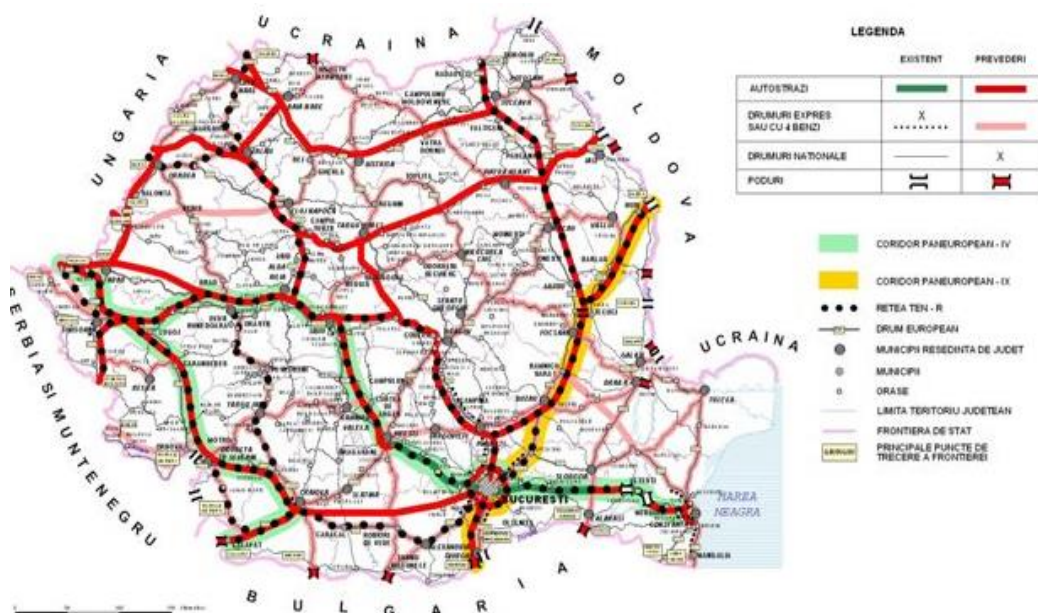


Figura nr. 8 – Direcțiile de dezvoltare a rețelelor de căi rutiere (P.A.T.N. Secțiunea I. A)

Căi feroviare:

Analizând tronsoanele de cale ferată propuse modernizării în cadrul secțiunii B. *Rețeaua de căi feroviare a PATN*, cel care ar putea influența teritoriul comunei Râmnicelu este următorul:

1. linii de cale ferată convențională, cu viteza până la 160 km/h pe trasee existente reabilitate:

- 1.05. Cristești Jijia – Iași – Pașcani – Bacău – Adjud – Mărășești – Focșani – Buzău – Ploiești – București – Giurgiu

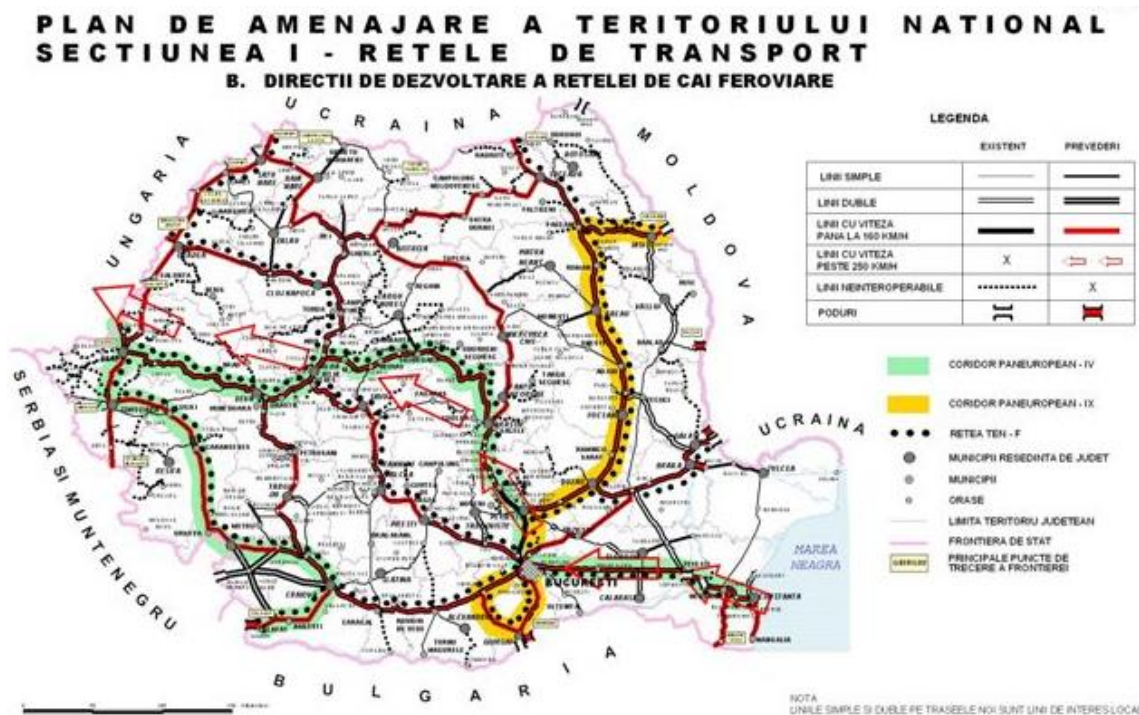


Figura nr. 9 – Direcțiile de dezvoltare a rețelelor de căi feroviare (P.A.T.N. Secțiunea I. B)

Căi navigabile:

În cadrul Secțiunii C. Rețeaua de căi navigabile interioare și porturi sunt prevăzute lucrări de amenajare, care să influențeze UAT Râmnicelu, respectiv:

1. Porturi noi

- 5.02. Pe canalul Siret – Bărăgan la: Mărășești, Focșani, Râmnicu Sărat, Buzău și Dridu.

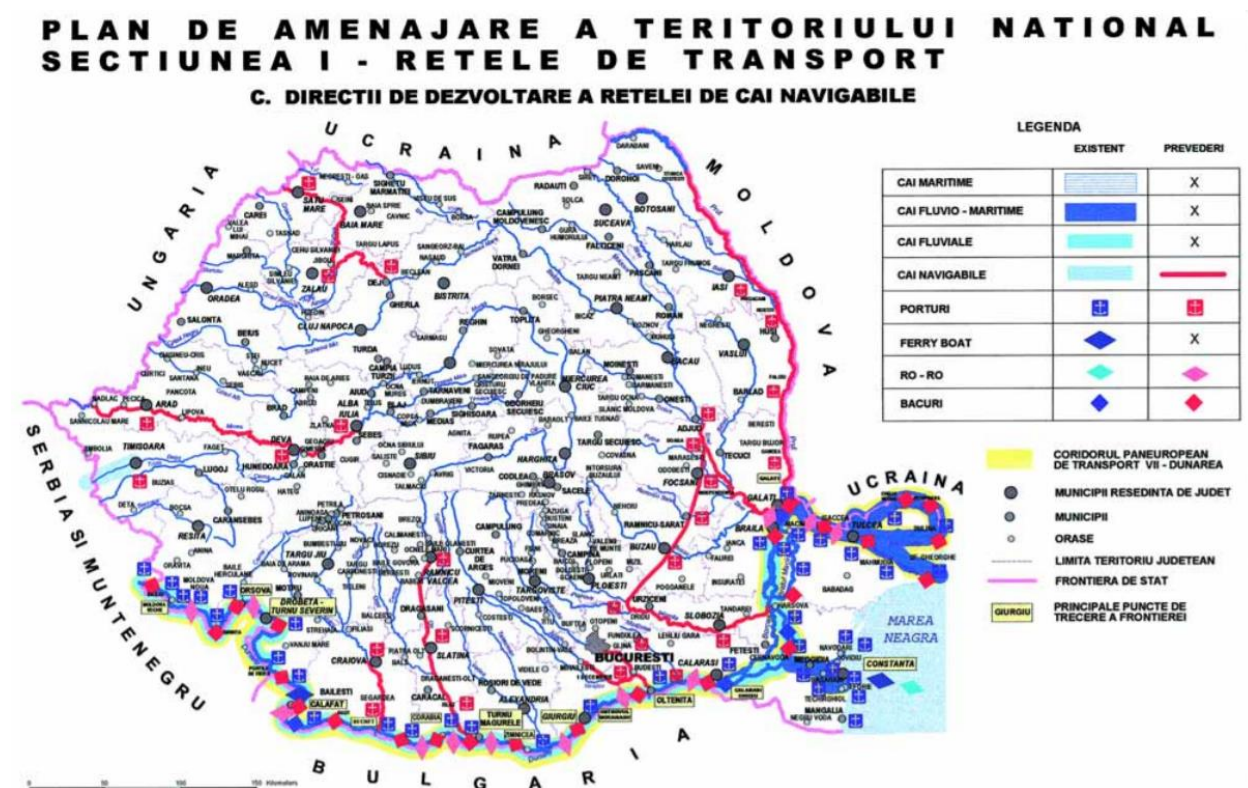


Figura nr. 10 – Direcțiile de dezvoltare a rețelei de căi navigabile (P.A.T.N. Secțiunea I. C)

Căi aeriene:

În cadrul Secțiunii D. Rețeaua de aeroporturi a PATN se creionează aeroporturile pentru care sunt propuse lucrări de modernizare. În acest sens, la punctul 1.03 se regăsește și aeroportul București Henri Coandă, situat la doar 144 km de comuna Râmnicelu.

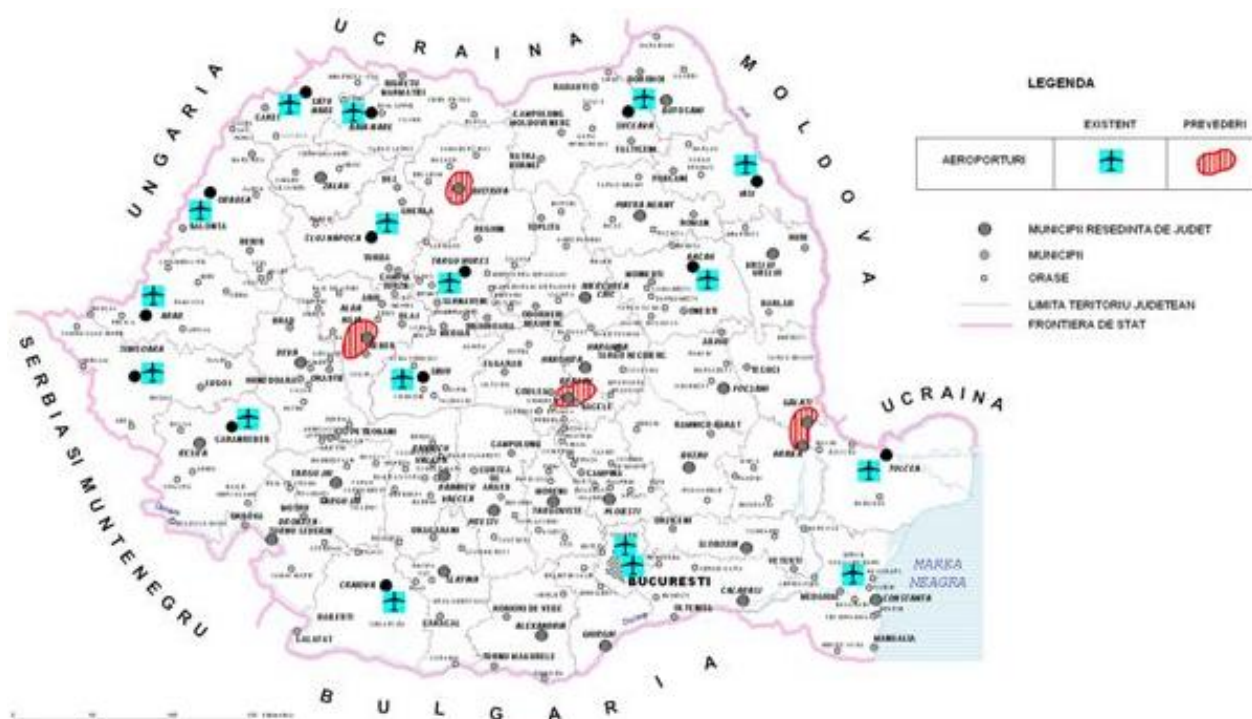


Figura nr. 11 – Direcțiile de dezvoltare a rețelelor de aeroporturi (P.A.T.N. Secțiunea I. D)

Reteaua de transport combinat:

Conform Secțiunii E – *Reteaua de transport combinat* a PATN nu sunt prevăzute lucrări de modernizare/amenajare, care să influențeze UAT Râmnicelu.

SECȚIUNEA a II-a – APA

Secțiunea a II-a APA a fost aprobată prin Legea 171 din 1997. În cadrul ei sunt prevăzute de asemenea lucrări de interes național ce constituie cauză de utilitate publică. Și aceste prevederi sunt obligatorii pentru autoritățile administrației publice. În funcție de cerințele și posibilitățile de finanțare de la bugetul de stat aceste lucrări se pot extinde și/sau diversifica, la propunerile autorităților publice județene, municipale, orașenești sau comunale.

Autoritățile administrației publice vor coopera în aplicarea prevederilor acestei legi, luând măsuri pentru:

- asigurarea protecției resurselor de apă împotriva epuizării, poluării și degradării lor, printr-o utilizare durabilă;
- corelarea resurselor cu cerințele de apă pentru populație, industrie, irigație și alte folosințe, precum și integrarea acestor acțiuni în amenajarea teritoriului pe termen scurt, mediu și lung.

Astfel, conform anexei II putem preciza că teritoriul administrativ al comunei Râmnicelu se află situat în cadrul bazinului hidrografic Siret caracterizat astfel:

- potențial resurse de apă dulce: între 50-100% din resursa medie;
- curs de apă degradat, care necesită măsuri prioritare de depoluare pentru creșterea calității apei.

SECȚIUNEA a III-a – ZONE PROTEJATE

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

În cadrul anexelor sunt prezentate zonele și valorile de patrimoniu natural, cultural și construit. Revine în sarcina autorității publice locale, cu sprijinul autorităților publice centrale cu atribuții în domeniu, în a delimita pe baza unui studiu de specialitate zonele de protecție pentru valorile de patrimoniu prevăzute în anexe. De asemenea, legiuitorul permite actualizarea periodică a listei monumentelor, în condițiile legii.

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

SECȚIUNEA a IV-a – REȚEAUA DE LOCALITĂȚI

Rețeaua națională de localități este compusă din localități urbane și din localități rurale, ierarhizate pe ranguri, potrivit anexelor nr. II - IV din Legea nr. 351 / 2001. Potrivit legii, ierarhizarea localităților pe ranguri este următoarea:

- a) rangul 0 - Capitala României, municipiu de importanță europeană;
- b) rangul I - municipii de importanță națională, cu influență potențială la nivel european;
- c) rangul II - municipii de importanță interjudețeană, județeană sau cu rol de echilibru în rețeaua de localități;
- d) rangul III - orașe;
- e) rangul IV - sate reședință de comună;
- f) rangul V - sate componente ale comunelor și sate aparținând municipiilor și orașelor.

Astfel, conform Legii comuna Râmnicelu este formată din patru localități, după cum urmează:

- **Localitatea Râmnicelu** – sat reședință de comună, localitate de rang IV;
- **Localitatea Știubei** – localitate de rang V;
- **Localitatea Colibași** – localitate de rang V;
- **Localitatea Fotin** – localitate de rang V.

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

Elemente de dotare		
1	sediu de primărie	Da
2	grădiniță	Da (2)
3	școală primară	Da (2)
4	școală gimnazială	Da (2)
5	dispensar medical uman	Da
6	punct farmaceutic	Da (2)
7	poștă, servicii telefonice	Da
8	sediu secție de poliție	Da
9	sediu post de poliție	Da
10	cămin cultural și bibliotecă	Da
11	magazine comerciale alimentare și nealimentare	Da
12	bază sportivă	Da
13	parohii: ortodoxă, penticostală, adventistă	Da
14	cimitir	Da (2)
15	stație/haltă C.F.	Nu
16	stații transport public de călători	Da
17	dispensar veterinar	Da
18	Sediu Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență	Da
19	puncte de colectare selectivă controlată a deșeurilor	Da
20	Serviciul public de alimentare cu apă – două bazine	Da

Elementele și nivelurile de dotare pentru localitățile rurale de rangul V, sunt prezentate în tabelul următor:

Elemente de dotare		
<i>localitatea Știubei</i>		
1	școală gimnazială	Da
2	școală primară	Da
3	grădiniță	Da
4	dispensar medical uman	Da
5	cămin cultural	Da
6	moară	Da
7	biserică ortodoxă	Da
8	cimitir	Da
9	siloz depozitare cereale	Da

10	bază sportivă	Da
11	stații transport public de călători	Da
12	magazine comerciale alimentare și nealimentare	Da
<i>localitatea Colibași</i>		
1	școală primară	Da
2	dispensar medical uman	Da
3	biserică ortodoxă	Da
4	cimitir	Da
5	stații transport public de călători	Da
6	magazine comerciale alimentare și nealimentare	Da
<i>localitatea Fotin</i>		
1	școală primară	Da
2	grădiniță	Da
3	biserică ortodoxă	Da
4	cimitir	Da
5	stații transport public de călători	Da
6	magazine comerciale alimentare și nealimentare	Da

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

SECȚIUNEA a V-a – ZONE DE RISC

Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 aprobă Planul de Amenajare a Teritoriului Național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural. În înțelesul acestei legi, zonele de risc natural sunt arealele delimitate geografic, în interiorul cărora există un potențial de producere a unor fenomene naturale distructive, care pot afecta populația, activitățile umane, mediul natural și cel construit și pot produce pagube și victime umane. Fac obiectul legii zonele de risc natural cauzat de cutremure de pământ, inundații și alunecări de teren. Zonele de risc cauzate de alte fenomene naturale se supun reglementărilor specifice.

Delimitarea geografică a acestora (zonelor de risc natural) se bazează pe studii și cercetări specifice elaborate de instituții specializate, materializate prin hărți de risc natural avizate de organele de specialitate ale administrației publice locale și centrale, competente potrivit legii. Declararea unui areal ca zonă de risc natural se face prin hotărâre a consiliului județean în baza hărților de risc natural avizate potrivit Legii.

De asemenea, conform Legii, în zonele de risc natural, delimitate geografic și declarate astfel conform legii, se instituie măsuri specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, realizarea construcțiilor și utilizarea terenurilor, care se cuprind în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului, constituind totodată și baza întocmirii planurilor de protecție și intervenție împotriva dezastrelor.

Potrivit legii, finanțarea studiilor și cercetărilor necesare în vederea elaborării hărților de risc natural, constituirii băncilor de date aferente, precum și lucrărilor de prevenire și atenuare a riscurilor naturale se face din bugetul de stat, prin bugetele Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței și Ministerului Apelor și Protecției Mediului, din bugetele locale, precum și din alte surse legal constituite. Lucrările de prevenire și atenuare a riscurilor naturale constituie cauză de utilitate publică. Prioritățile privind finanțarea și executarea hărților de risc natural, a lucrărilor de prevenire și atenuare a riscurilor naturale se stabilesc de Ministerul Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței și de Ministerul Apelor și Protecției Mediului, la propunerea consiliilor județene.

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

Amplasare în zone cu intensitate seismică mare

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

Inundații

Conform *Anexei nr. 5 - Unități administrativ teritoriale afectate de inundații* se constată faptul că teritoriul UAT Râmnicelu nu este afectat de inundații de pe cursuri de apă sau pe torenți.

Alunecări de teren

Analizând *Anexa nr. 7 - Unități administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren* se remarcă faptul că UAT Râmnicelu nu prezintă potențial de producere a alunecărilor de teren.

SECȚIUNEA a VI-a – ZONE TURISTICE

Conform Legii nr. 190/2009, comuna Râmnicelu nu se regăsește în lista localităților cu potențial turistic ridicat.

2.4. NIVEL DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ

Potențialul economic al comunei este determinat de situarea în teritoriu, condițiile pedo - climatice, ca și de principalele activități economice ce se desfășoară pe teritoriul administrativ al comunei.

Relațiile economice ale comunei Râmnicelu cu municipiul Râmnicu Sărat constituie suportul material al dezvoltării mediului rural. Astfel, prin asigurarea cu materii prime pentru unele ramuri industriale din orașe cu produse agroalimentare pentru piața urbană se obține cea mai mare parte a veniturilor necesare dezvoltării comunei și traiului zilnic al populației și în același timp orașele acoperă cu produse industriale necesarul spațiului rural.

Principalele tipuri de relații economice care se realizează între orașe și teritoriu sunt cele existente între industria orașelor și resursele naturale ale ariei adiacente, între consumul agroalimentar urban și agricultura spațiului rural, între industria orașelor și întreprinderile din mediul rural.

2.4.1 POTENȚIAL ECONOMIC – ANALIZA PRINCIPALELOR ACTIVITĂȚI ECONOMICE

Conform Fișei localității emise de Direcția Județeană pentru Statistică Buzău, se constată că la nivelul anului 2015, sectorul economic al comunei Râmnicelu era reprezentat de un număr de **44 agenți economici**, cu sediul social pe teritoriul comunei anterior amintite.

Analizând evoluția numărului de întreprinderi active în intervalul 2012-2015, se remarcă o creștere semnificativă de aprox. 47% în anul 2015 față de anul 2012.

Tabel nr. 1 – Numărul întreprinderilor active, cu sediul social în comuna Râmnicelu (2012-2015)

	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015
Numărul întreprinderilor active din comuna Râmnicelu	30	33	43	44

Sursa datelor: Fișa localității emisă de Direcția Județeană pentru Statistică Buzău

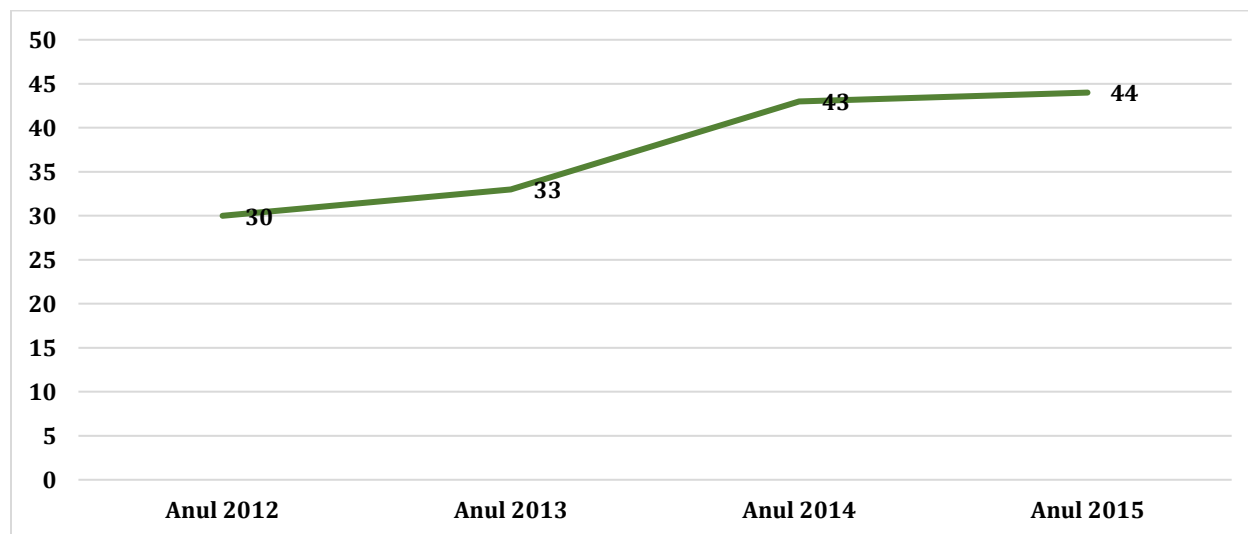


Figura nr. 12 – Evoluția numărului întreprinderilor active cu sediul social în comuna Râmnicelu (2012-2015)

Sursa: Fișa localității emisă de Direcția Județeană pentru Statistică Buzău

Activitățile economice sunt majoritar concentrate în **sectorul terțiar** – servicii, ocupând **73%** din sectoarele economice, **sectorul secundar** – industrii – are o pondere de **14%**, pe când restul întreprinderilor își desfășoară activitatea în **sectorul primar** – agricultură, silvicultură, pescuit (într-un procent de **13%**).

2.4.1.1 AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE

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

Principalele ocupații ale locuitorilor din zona comunei Râmnicelu legate de agricultură, sunt favorizate în principal de așezarea teritoriului în zona de câmpie și de faptul că mare parte din suprafața agricolă totală o constituie terenul arabil. Așadar, condițiile geografice și climaterice favorabile zonei au determinat ca locuitorii să practice o serie de activități de cultivare a plantelor și creștere a animalelor. Deși potențialul agricol al zonei este unul ridicat, nivelul tehnic de dotare existent în agricultură nu este adaptat condițiilor de producție, capitalul fizic din agricultură fiind caracterizat printr-un grad ridicat de uzură, atât fizică cât și morală.

Cu toate că pe teritoriul comunei se regăsesc terenuri bune pentru agricultură, producțiile sunt sub potențialul zonei.

Suprafața totală a comunei Râmnicelu totalizează **4.874 ha**, din care **4.444 ha** constituie suprafața agricolă iar **403 ha** suprafața terenurilor neagricole. Cea mai mare parte a suprafeței agricole este reprezentată de suprafața arabilă (**3.791 ha**), acesteia adăugându-i-se pășunile pe o suprafață de **593 ha**, viile: **56 ha** și livezile: **4ha**.

În tabelul de mai jos, sunt prezentate principalele culturi însămânțate în toamna anului 2017, la nivelul comunei Râmnicelu.

Tabel nr. 2 – Principalele culturi însămânțate în toamna anului 2017

DENUMIRE	TOTAL (ha)	DIN CARE:	
		Sector majoritar privat	
		Total sector majoritar privat	din care: Exploatații agricole individuale
A. TOTAL SUPRAFAȚĂ ÎNSĂMÂNȚATĂ, din care:	1.227	1.227	210
1. CEREALE PENTRU BOABE din care:	705	705	150
a. Grâu, seară, triticale	660	660	128

DENUMIRE	TOTAL (ha)	DIN CARE:	
		Sector majoritar privat	
		Total sector majoritar privat	din care:
			Exploatații agricole individuale
b. Orz boabe	45	45	22
2. RAPIȚĂ BOABE PENTRU ULEI	462	462	14
3. LEGUME	60	60	60
din care:			
a. Usturoi uscat	60	60	60
B. PERENE VECHI DE NUTREȚ,	270	270	220
din care:			
a. Lucernă	270	270	220

Sursa datelor: Balanța suprafeței arabile și inventarierea culturilor însămânțate în toamna anului 2017

Relieful plat, specific zonei de câmpie, cu soluri fertile, a favorizat dezvoltarea de culturi mari: grâu, porumb, orz, ovăz. Mai mult de 50% din suprafața cultivată este destinată culturilor de cereale pentru boabe sau rapiță boabe pentru ulei, structura culturilor de câmp fiind dezechilibrată, ceea ce face imposibilă practicarea unei rotații corespunzătoare a culturilor. Culturile de nutreț joacă un rol important la nivelul comunei, acestea fiind necesare pentru hrănirea animalelor.

Important de adus în evidență este și evoluția producției anuale a principalelor culturi de la nivelul comunei Râmnicelu.

Tabel nr. 3 – Evoluția producției anuale a principalelor culturi (2015-2016)

Principalele culturi	Anul 2015		Anul 2016	
	Suprafața (ha)	Producția anuală (tone)	Suprafața (ha)	Producția anuală (tone)
Grâu	760	1.976	780	3.276
Porumb boabe	1.822	2.203	1.574	1.574
Floarea soarelui	375	262	380	380
Rapiță	65	130	230	920
Cartofi	5	50	5	50
Legume	225	1.724	250	2.828
Orzoaică	5	3	10	35

Sursa datelor: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

Se constată o productivitate ridicată a culturilor de grâu, evidențiindu-se o creștere cu aproximativ 65% la nivelul anului 2016.

Pe teritoriul comunei Râmnicelu condițiile geografice favorabile zonei au determinat locuitorii să practice o serie de activități, predominant agricole, îndeosebi cultivarea usturoiului. Astfel, comuna

Râmnicelu este recunoscută la nivel local, județean și național ca un mare producător de usturoi, aspect reliefat și prin productivitatea crescută a legumelor (2016).

Efectivul de animale de la nivelul comunei Râmnicelu cifra, în anul 2016, un număr de **18.152 de capete**, la care se adaugă **600 familii de albine**.

Creșterea animalelor se practică atât în ferme de exploatare, dar și în gospodării mici, în general pentru uzul familiilor. Sunt așa numitele exploatații de semi-subsistență, dar mai ales de subsistență în care producția agricolă este destinată consumului propriu, foarte puține fiind acele gospodării care reușesc să disponibilizeze mici cantități de produse pentru piață. În fermele de semisubsistență fermierii desfășoară diverse activități agricole de cultivare a plantelor și creșterea animalelor, bazate pe tradiții specifice zonei. Aceste ferme se caracterizează printr-o structură de producție foarte diversificată, determinată de necesitățile gospodăriei, precum și printr-o dotare tehnică redusă și necorespunzătoare ceea ce împiedică creșterea productivității și obținerea unui surplus de produse destinate vânzării.

Efectivele de animale de la nivelul comunei Râmnicelu distribuite pe principalele categorii de animale (perioada 2014-2016) sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 4 – Efectivele de animale din comuna Râmnicelu în perioada 2014-2016

Principalele categorii de animale	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
Ovine	2.800	2.600	2.306
Caprine	260	300	396
Porcine	2.010	2.000	1.950
Păsări	16.600	15.000	13.500
Fam. albine	800	700	600

Sursa datelor: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

Conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Buzău, societățile care activau la nivelul anului 2015 în **sectorul primar**, cu sediul social înregistrat pe teritoriul comunei Râmnicelu erau în număr de **6**.

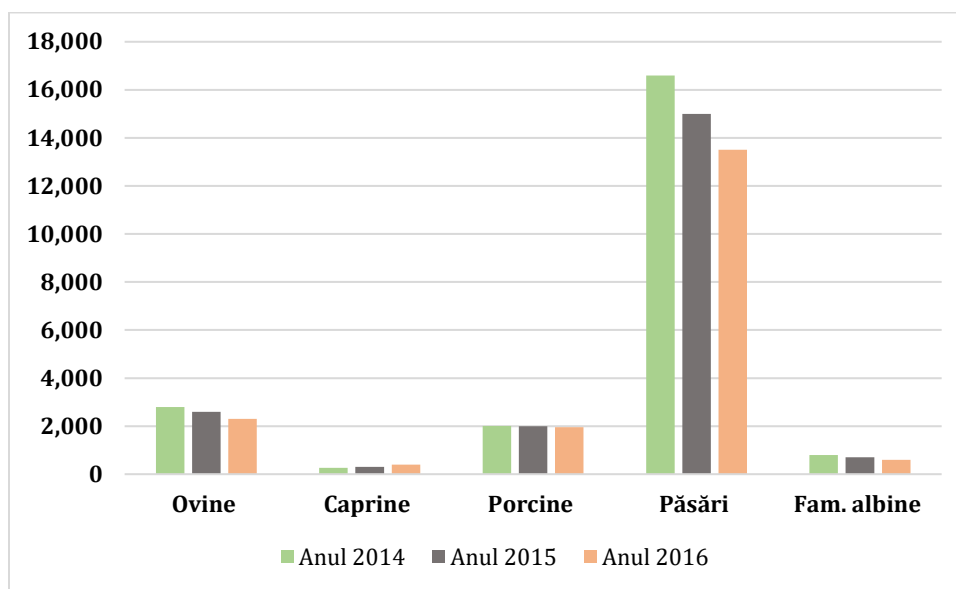


Figura nr. 13 – Evoluția efectivelor de animale (2014-2016)

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

Disfuncționalități

- există o nevoie reală de calificare în meserii pentru agricultură;
- dezechilibru în ceea ce privește structura pe categorii de culturi și de folosință a terenurilor;
- suprafețele cultivate sunt mici. Acesta constituie un impediment major în privința rentabilității afacerii, mecanizării și automatizării agriculturii;
- gradul de asociere al fermierilor este scăzut;
- menținerea unor practici învechite și slab productive de cultură a plantelor și creștere a animalelor;
- cultivarea legumelor se face în cea mai mare parte doar pentru consumul propriu;
- fărâmițarea exagerată a proprietăților agricole;
- lipsa unui sistem de colectare și valorificare a produselor agricole la nivel local.

2.4.1.2 SILVICULTURA ȘI EXPLOATAREA APELOR

Silvicultura

Pe teritoriul comunei Râmnicelu nu se regăsesc terenuri forestiere sau acoperite de păduri.

Exploatarea apelor

Conform datelor furnizate de Primăria comunei Râmnicelu, suprafața totală ocupată de ape a comunei, este de **186 ha**, reprezentând doar **3,83%** din totalul suprafeței comunei Râmnicelu.

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei se încadrează în bazinul hidrografic al râului Siret care drenează zona prin intermediul unui colector principal, respectiv: Râmnicul Sărat (afluent al râului Siret).

În localitatea Fotin din comuna Râmnicelu, a fost amenajat lacul de acumulare "Balta Crângul Ursului". Acesta este de mărime medie, având aproximativ 80 ha luciu de apă. Aici se pot pescui specii de pești precum: crap, caras, știucă sau cteno.

Disfuncționalități

- dirijarea necontrolată a apelor meteorice;
- lipsa unor lucrări de amenajare a ravenelor și a văilor torențiale.

2.4.1.3 ACTIVITĂȚI NON-AGRICOLE

Industrie

Potrivit situațiilor transmise de Direcția Județeană de Statistică Buzău, la nivelul comunei Râmnicelu producția industrială poate fi considerată inexistentă. Cu toate acestea, se întâlnesc unități ce activează în domeniul industriei prelucrătoare.

Astfel, societățile care activau în anul 2015 în **sectorul secundar** la nivelul comunei Râmnicelu erau în număr de **șase**, ce activau în domenii precum: *industria alimentară; fabricarea articolelor de îmbrăcăminte; prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite; fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie.*

Construcțiile, serviciile și comerțul

La nivelul anului 2015, în cadrul UAT Râmnicelu erau înregistrați **31 de agenți economici** având ca obiect de activitate comerțul, construcțiile și serviciile. În funcție de domeniul de activitate se constată o preponderență a antreprenorilor ce activează în domeniul comerțului (**80%**).

Poștă și telecomunicații

În comuna Râmnicelu există poșta care deservește întreaga populație a comunei.

Activități bancare și asigurări, alte activități de creditare

Conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Buzău, în comuna Râmnicelu nu sunt înregistrate firme cu acest obiect de activitate.

Tranzacții imobiliare și alte servicii prestate

Conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Buzău, în anul 2015, în comuna Râmnicelu activa o singură firmă, ce deține ca obiect principal de activitate "Tranzacții imobiliare".

Turism

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

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

- **Turismul cultural:** poate fi dezvoltat prin manifestări artistice și sărbătorile populare tradiționale din cursul anului care aduc în atenția publicului larg spiritul viu, autentic al meleagurilor moldave, prin portul popular, cântece, dansuri, obiceiuri străvechi și ca atare trebuie promovate nu doar pe plan local dar mai ales pe plan național în vederea atragerii unui număr cât mai mare și diversificat de participanți și turiști din diferite zone ale țării și din străinătate;
- **Turismul sportiv:** poate fi practicat în zona cursurilor de apă existente la nivelul comunei. Această formă de turism poate fi stimulată de întrecerile sportive de pescuit, vânătoare și întrecerile de orientare turistică;
- **Turismul de weekend:** poate fi practicat prin asigurarea infrastructurii de agrement în zona pădurilor și cursurilor de apă prin amenajarea de plaje și locuri de pescuit;
- **Agroturismul:** poate fi practicat în bune condiții, multe locuințe având dotarea necesară și posibilitatea valorificării superioare a surplusului din gospodăriile țărănești anume, carne, lapte, ouă, zarzavaturi, legume, fructe, care de multe ori se degradează sau se dă la animale;

Prin dezvoltarea turismului rural în comună pot fi valorificate și promovate valorile străvechi ale acestor meleaguri, începând de la tradiții, obiceiuri și până la frumusețile locurilor.

Disfuncționalități

- inițiativele de înființare și dezvoltare a unor activități comerciale sunt legate mai degrabă de satisfacerea unor nevoi locale și nu de valorificarea unor oportunități, de creștere a valorii adăugate etc;
- nu există o cultură antreprenorială, nici o informare asupra oportunităților, programelor de finanțare, formelor de încurajare a inițiativelor de dezvoltarea a unor afaceri;

- deși există gospodării pe teritoriul comunei care au condiții pentru practicarea agroturismului nu există încă disponibilitate pentru a oferi astfel de servicii turiștilor;
- lipsesc în comună întreprinderile cu investiții străine;
- chiar dacă există posibilități și materie primă pentru dezvoltarea diferitelor domenii de producție, industria este slab reprezentată în peisajul economic al comunei;
- inexistența unei strategii de dezvoltare a activităților industriale iar locuitorii au rezerve în a-și investi economiile în scopul realizării unei activități economice productive;
- valorizarea slabă a culturii în contextul unui produs local integrat, induce dezinteresul pentru investiții în cultură și pierderea treptată a identității și a specificului local.

Unități din domeniul public și al serviciilor

Sănătate și asistență socială

În comuna Râmnicelu există un dispensar uman în satul Râmnicelu și unul în satul Știubei. Există de asemenea medic de familie și 4 asistenți medicali arondați celor 4 sate. În plus mai există o farmacie veterinară și un cabinet veterinar deservit de un medic, un tehnician și un înșămănător artificial.

Ca și dotare, toate cabinetele au echipamentele și resursele de bază. Există însă nevoia de îmbunătățire a dotărilor, activitatea cabinetelor fiind predominant curativă și prea puțin axată pe prevenire, neexistând resursele necesare și nici cerere din partea populației. Acest lucru denotă și nevoia de informare a populației pe subiecte de prevenție precum: nutriție sănătoasă, prevenirea bolilor cronice, fumat, alcool etc.

În Râmnicelu problema sănătății nu este considerată a fi gravă de marea majoritate a locuitorilor și din cauza lipsei medicilor specialiști din comuna proprie, aceștia se pot deplasa foarte repede către Râmnicu Sărat, municipiu foarte bine dotat din punct de vedere al serviciilor medicale disponibile.

Un alt motiv este faptul că populația dispune de resurse financiare puține, de aici nevoia acesteia de a primi consultații și tratamente gratuite. Medicul de familie din comună nu poate asigura aceste tratamente pentru toți locuitorii.

Asistența socială presupune un complex de măsuri și acțiuni realizate pentru a răspunde nevoilor sociale individuale, familiale sau de grup, în vederea prevenirii și depășirii unor situații de dificultate, vulnerabilitate sau dependență pentru prevenirea autonomiei și protecției persoanei, pentru prevenirea marginalizării și excluziunii sociale, pentru promovarea incluziunii sociale și în scopul creșterii calității vieții.

Serviciile de asistență socială constau în:

- Sprijin acordat familiilor cu venituri reduse prin: ajutoare sociale conform Legii 416/2001 (privind venitul minim garantat), ajutoare de încălzire conform OUG 70/2011 (privind măsurile de protecție socială în perioada sezonului rece), alocații pentru susținerea familiei conform Legii 277/2010 (privind alocația pentru susținerea familiei);
- Alocații de stat pentru copii conform Legii 61/1993 (privind alocația de stat pentru copii), alocații lunare de plasament conform prevederilor Legii 272/2004 (privind protecția și promovarea drepturilor copilului) și ale OUG 26/1997 (privind protecția copilului aflat în dificultate), indemnizații pentru creșterea copilului conform prevederilor OUG 148/2005 (privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului);
- Sprijin acordat persoanelor cu handicap conform prevederilor Legii 448/2006 (privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap).

Numărul **șomerilor** din comună era de 405 persoane în decembrie 2018 și 309 persoane în luna noiembrie 2019.

Învățământ

În tabelul de mai jos se regăsesc date legate de evoluția numărului de copii/elevi înscriși în unitățile școlare mai sus menționate:

Tabel nr. 5 - Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018

	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Copii înscriși în învățământul preșcolar	131	143	150	113	115	118	131	135	151	147
Elevi înscriși în învățământul primar	271	279	290	337	342	336	337	353	385	415
Elevi înscriși în învățământul gimnazial	227	244	234	222	220	223	228	233	249	270
TOTAL	629	666	674	672	677	677	696	721	785	832

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

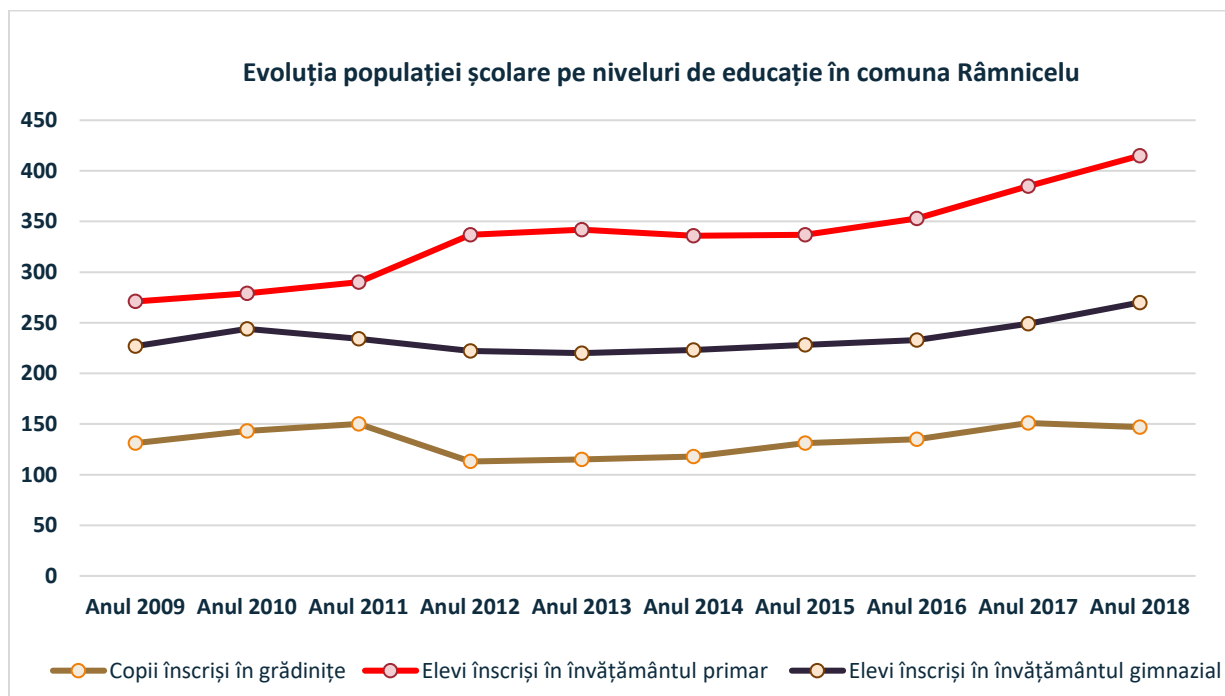


Figura nr. 14 – Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018

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

În ceea ce privește evoluția numărului de copii/elevi încadrați în cele trei niveluri de învățământ în perioada 2009-2018, se poate observa că acesta a înregistrat un trend pozitiv, numărul copiilor/elevilor înscriși în instituțiile de învățământ din comuna Râmnicelu fiind mai mare în anul 2018 decât în anul 2009.

Mai mult decât atât, în tabelul de mai jos este evidențiată evoluția personalului didactic pe niveluri de educație în intervalul 2009-2018.

Tabel nr. 6 - Evoluția personalului didactic pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018

	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Număr cadre didactice în învățământul preșcolar	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Număr cadre didactice în învățământul primar	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Număr cadre didactice în învățământul gimnazial	17	17	19	19	21	22	25	28	31	35
TOTAL	45	45	47	47	49	50	53	56	59	63

Sursa: Date furnizate de către Primăria comunei Râmnicelu

Evoluția numărului personalului didactic pe niveluri de educație din comuna Râmnicelu a înregistrat creșteri semnificative pe perioada anilor 2009-2018. De menționat este faptul că numărul cadrelor didactice ce activează la nivelul învățământului preșcolar și primar este constant pe toată perioada analizată, doar la nivelul învățământului gimnazial înregistrând creșteri substanțiale.

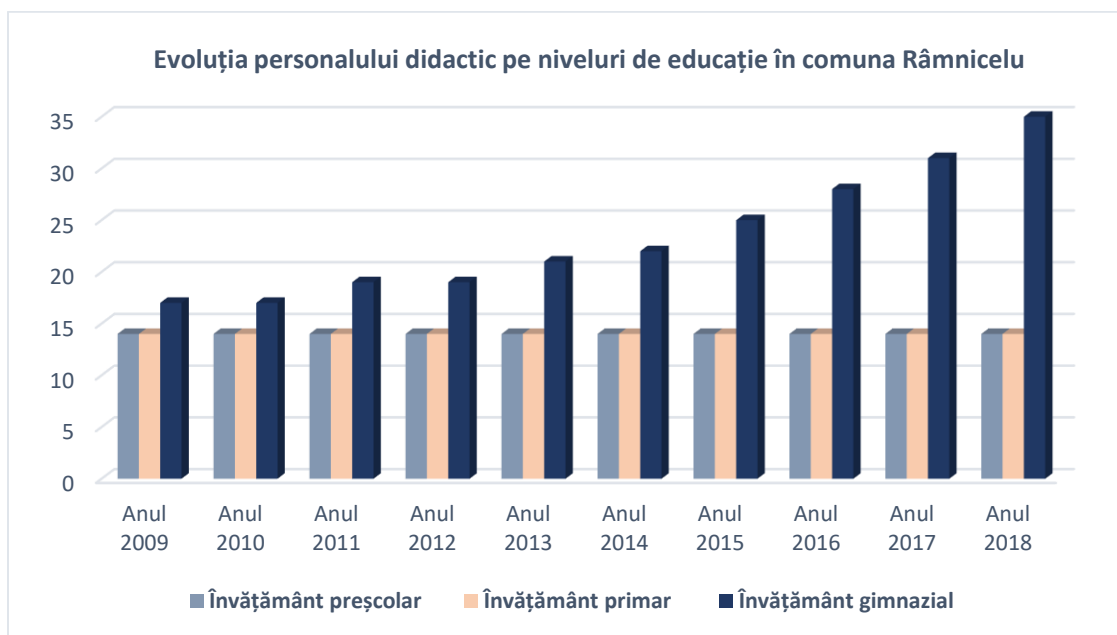


Figura nr. 15 – Evoluția personalului didactic pe niveluri de educație în perioada anilor 2009-2018

Sursa: Date furnizate de către Primăria comunei Râmnicelu

Cultură

Pluralismul cultural este susținut de către instituțiile de cultură care funcționează în comună, de către administrația publică locală, precum și de către oamenii de cultură din localitate.

La nivelul comunei Râmnicelu își desfășoară activitatea două cămine culturale, situate în localitățile Râmnicelu și Știubei.

Pe de altă parte, în Râmnicelu există 4 biblioteci (dintre care o bibliotecă este publică), acestea având inclusiv personal angajat pentru buna desfășurare a activității. La nivelul anului 2018, existau în comună un efectiv de 12.384 volume, din care 523 au fost eliberate din bibliotecă celor 219 cititori activi.

Disfuncționalități:

- accesul limitat la serviciile sociale de bază (sănătate, îngrijirea bătrânilor, creșe/grădinițe etc.);
- numărul mic de specialiști care lucrează în serviciile sociale;

- sistemul serviciilor de protecție socială acoperă o arie relativ restrânsă a grupurilor care necesită îngrijiri speciale;
- insuficienta reprezentare a unor dotări de cultură și recreere.

2.4.2 POTENȚIAL NATURAL

Lumea satului prezintă dezechilibre socio-economice importante, ceea ce face din mediul rural românesc un spațiu expus riscurilor sociale. Evidenta subdezvoltare a celor mai multe dintre sate, supraocuparea agricolă a populației rurale sau deficitul de calificare înregistrat de segmente importante ale locuitorilor domiciliați la sate reprezintă consecințe ale situației economice precare înregistrate la nivel național.

Starea actuală a mediului rural apare, pe de-o parte, drept consecință directă a dificultăților economice înregistrate la nivel național în perioada de tranziție, iar, pe de altă parte, își are originea în o serie de coordonate generale ale lumii satului din perioada comunistă și chiar din deceniile anterioare acesteia. Urbanizarea și industrializarea, coroborate cu colectivizarea agriculturii, au reușit să modifice radical coordonatele mediului rural, aducând, dincolo de orice discuție privind implicațiile sociale ale acestor procese, o îmbunătățire evidentă a situației ruralului, atât prin redimensionarea acestuia, cât și prin modificarea profilurilor educațional și ocupațional ale populației.

Agricultura, sector economic de bază al județului Buzău, a cunoscut schimbarea prin reforma proprietății, care a dus la distrugerea vechilor structuri atât în sectorul culturii plantelor, cât și în zootehnie, silvicultură. Țăranii au devenit proprietari de terenuri fără a dispune de mijloace financiare necesare cultivării acestora. Factorii negativi pentru piața produselor agricole au fost creșterea prețurilor carburanților, a semințelor, utilajelor și a altor produse industriale necesare producției agricole, nesustenabile de către micul proprietar de pământ, dar și inexistența unei cereri constante de produse agricole de către industria prelucrătoare.

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

Ca și resurse existente pe plan local care pot constitui baza pentru dezvoltarea socio-economică a comunei Râmnicelu, terenurile agricole precum și pădurile și vegetația forestieră prezintă un potențial ridicat. În prezent agricultura nu este exploatată suficient însă oportunitatea fondurilor europene în acest sector de activitate poate reprezenta un stimulent în creșterea interesului

antreprenorial pentru realizarea de proiecte investiționale în acest domeniu. Micii producători agricoli, dar și societățile private din agricultură constituie un fundament al revitalizării agriculturii locale.

2.4.3 TENDINȚE DE EVOLUȚIE

În perioada actuală, dezvoltarea economiei comunei Râmnicelu reprezintă nu doar o necesitate ci și o posibilitate obiectivă. În esență, această posibilitate constă în valorificarea crescândă a potențialului economic de care dispune.

Însă pentru a avea efecte benefice pe termen lung, dezvoltarea economică dublată de conservarea stării mediului trebuie să constituie componente de bază ale **dezvoltării durabile**. În accepțiunea largă a conceptului de dezvoltare durabilă, "ca fiind capacitatea de a satisface cerințele generației prezente, fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi" prosperitatea economică și conservarea mediului trebuie să se susțină reciproc. Potrivit acestei definiții, echitatea apare ca un principiu fundamental al dezvoltării durabile. Este vorba atât de echitatea în cadrul aceleiași generații, respectiv motivația distribuirii prosperității în cadrul societății, cât și despre echitatea între generații.

Dezvoltarea economică este avută în vedere de către societate nu numai pentru satisfacerea cerințelor materiale de bază ci și pentru a asigura resurse în scopul îmbunătățirii calității vieții, răspunzând cerințelor pentru ocrotirea sănătății, educație, dezvoltare socială și mediu înconjurător mai bun.

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

O altă preocupare este utilizarea rațională a resurselor naturale cu valoare economică și potențial limitat în timp. Acestea includ vegetația, terenul, diversitatea speciilor care oferă oportunități pentru dezvoltare.

Dezvoltarea economică are incidențe nu doar asupra cadrului natural, și în general asupra mediului înconjurător, ci și asupra potențialului uman. Astfel o creștere economică susținută implică folosirea

cât mai completă și cu o eficiență sporită a resurselor de muncă. Comparativ cu alte județe, județul Buzău dispune de resurse importante de forță de muncă calificată, ceea ce conduce la un cost redus al muncii, și constituie în același timp un factor deosebit de favorabil pentru accelerarea creșterii economice.

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

Creșterea economică produce mutații și la nivel social în sensul că, în măsura în care înclinația cetățenilor spre economisire accentuată ar avea loc o valorificare crescândă a economiilor sub forma investițiilor, îndeosebi în ramurile producției materiale. Datorită efectelor propagate pe care le generează investițiile ar putea deveni un puternic factor dinamizator al economiei per ansamblu. Însă pentru aceasta sunt necesare organizarea și funcționarea, în mod adecvat a pieței capitalului (creditului și valorilor mobiliare), astfel încât economiile cetățenilor să fie orientate preponderent spre investițiile productive. O asemenea orientare se impune a fi direcționată îndeosebi în vederea atragerii investițiilor din exterior.

Creșterea economică mai presupune intensificarea relațiilor cu celelate județe ale regiunii dar și cu parteneri din străinătate. Pentru aceasta trebuie respectate cel puțin două cerințe principale și anume: evitarea relațiilor care să conducă la scurgerea de capital spre exterior, fără o compensare corespunzătoare, iar pe de altă parte este necesar ca în cadrul relațiilor economice realizate cu fiecare partener, indiferent dacă este din țară sau din străinătate, operațiunile de comerț să fie îmbinate cu activități de cooperare economică.

Posibilitatea realizării unei creșteri economice durabile nu se autovalorifică, ci se impune a fi valorificată, prin intervenția adecvată a tuturor factorilor conștienți care acționează la nivel economic și nu numai. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare a potențialului economic disponibil și intensificarea creșterii economice ar fi necesar ca acești factori să acționeze cu ajutorul unei strategii economice riguros fundamentate. O asemenea strategie ar trebui să aibă ca obiectiv pe

termen scurt refacerea și depășirea nivelului economic general realizat anterior anului 1989, iar ca obiectiv pe termen lung atingerea nivelului economic net superior.

Evoluția comunei a fost corelată și cu evoluția întregului județ, așa cum rezultă din Planul de Amenajare a Teritoriului Județean și cu strategiile de dezvoltare ale Consiliului Județean.

Strategia de dezvoltare a ruralului urmărește trecerea de la gospodăria de subzistență caracteristică momentului actual, la gospodăria micro-productivă, bazată pe activități specifice, corelată cu resursele locale și cu necesitățile pieței (în special din mediul urban, dar și din alte centre polarizatoare).

Obiectivul fundamental: absorbția excedentului forței de muncă din mediul rural în unități noi de producție, exportul de produse agricole, eventual procesarea supraproducției agricole și apoi exportul produselor alimentare.

2.5. POPULAȚIA

2.5.1 EVOLUȚIA POPULAȚIEI

La sfârșitul secolului **al XIX-lea**, comuna **Râmnicelu** purta numele de Obidiți, făcea parte din plasa Râmnicul de Sus a județului Râmnicu Sărat și era formată din satele Obidiți (astăzi, Râmnicelu) și Mărăcinii Grecului, având în total o populație de **771 de locuitori**. Una dintre cele mai vechi atestări ale cătunului Obidiți este făcută de Ioan Lahovari în **anul 1901**, în Marele Dicționar Geografic al României. Conform acestuia în cătunul Obidiți, cătun ce se afla în apropiere de Râmnicu Sărat, avea *“o suprafață de **130 hectare**, cu o populație de **150 familii**, dintre care 446 suflete, din cari 92 contribuabili, o biserică și o școală”*.

În comuna Obidiți (astăzi, Râmnicelu) funcționau o școală de băieți cu 27 de elevi înființată de stat în **anul 1876**, și o biserică datând din **anul 1857**. Restul satelor comunei actuale erau grupate în comuna Ștubeu, aflată în plasa Grădiștea a aceluiași județ și având o populație totală de **717 locuitori**.

Comuna Ștubeu avea o moară cu aburi, o mașină de semănat, două de secerat și patru de treierat; 2 școli și 3 biserici — una la Fotin zidită în anul 1890, una în Ștubeu zidită în anul 1838 și a treia la Colibași zidită de locuitori în anul 1888.

În **anul 1925**, ambele comune se regăseau în plasa Boldu a județului Râmnicu Sărat. Cătunele Mărăcinii Grecului și Obidiți fuseseră unite, iar comuna Obidiți avea un singur sat și o populație de

1109 locuitori. Comuna Știubeiu avea **736 de locuitori.** În anul **1931**, în comuna Obidiți a apărut și **satul Ceaușu.**

În anul **1950**, județul Râmnicu Sărat a fost desființat, iar comunele au fost transferate raionului Râmnicu Sărat din regiunea Buzău și apoi (după anul 1952) din regiunea Ploiești. În anul **1964**, comuna Obidiți a luat numele de Râmnicelu și în anul **1968**, comuna **Știubeiu** a fost **desființată** și, inclusă în comuna Râmnicelu, denumită astfel după satul de reședință (Obidiți, devenit și el Râmnicelu), și transferată la județul Buzău. Tot atunci, **satul Ceaușu a dispărut** ca entitate de sine stătătoare, fiind inclus în comuna Râmnicelu.

Tabel nr. 7 - Evoluția populației comunei Râmnicelu în perioada 2009-2019

Anul	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Număr total locuitori	4.492	4.540	4.643	4.729	4.795	4.816	4.854	4.933	4.984	4.992	5.010

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

În **ultimii ani**, populația comunei Râmnicelu a înregistrat creșteri anuale continue până la nivelul anului **2019.**

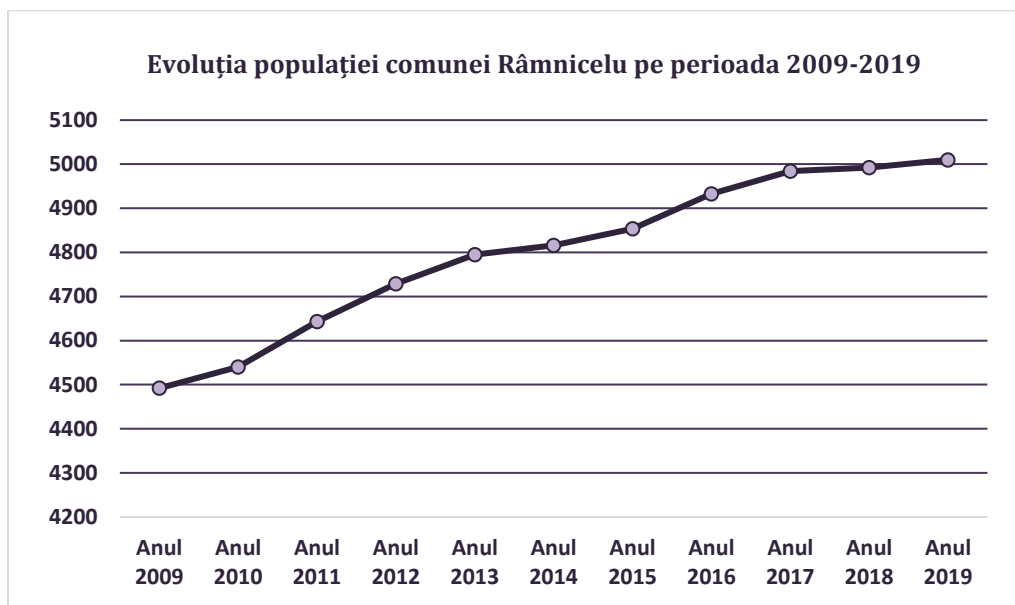


Figura nr. 16 - Evoluția populației comunei Râmnicelu în perioada anilor 2009-2019

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

2.5.2 STRUCTURA POPULAȚIEI PE SEXE

În distribuția pe sexe a populației comunei Râmnicelu în anul 2019 se poate observa un echilibru între ponderea populației feminine – 50,04% (2.507 femei) și a celei masculine – 49,96% (2.503 bărbați).

Tabel nr. 8 - Structura populației pe sexe (2019)

		Număr	%
Comuna Râmnicelu	Total	5.010	100
	Masculin	2.503	49,96
	Feminin	2.507	50,04

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

2.5.3 STRUCTURA POPULAȚIEI PE GRUPE DE VÂRSTĂ**Tabel nr. 9 - Structura populației comunei Râmnicelu pe vârste (2009, 2019)**

Grupe de vârstă	Număr		%	
	Anul 2009	Anul 2019	Anul 2009	Anul 2019
0-14 ani	1074	1336	23,91%	26,67%
15-64 ani	2703	3067	60,17%	61,22%
65+ ani	715	607	15,92%	12,11%

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

La nivelul **anului 2009**, datele evidențiază, pe ansamblul comunei Râmnicelu, următoarea distribuție pe principalele grupe de vârstă: populația cu vârste cuprinse între 0-14 ani - populație tânără - reprezenta 23,91% din total, proporția celor în vârstă de muncă era de 60,17%, iar cei cu vârste de peste 65 de ani - vârstnicii - reprezentau 15,92%.

Conform ultimelor date statistice, structura populației pe grupe mari de vârstă la nivelul **anului 2019** avea următoarea structură: ponderea populației tinere (0-14 ani) – 26,67%, ponderea populației în vârstă de muncă – 61,22% , iar a celei vârstnice – 12,11%.

Comparativ cu anul 2009, ponderea populației tinere a cunoscut până în anul 2019 o creștere de aproximativ 24%.

Din punct de vedere procentual, grupa de vârstă care a înregistrat creșteri a fost cea cu vârste cuprinse între 15 și 64 de ani (populația aptă de muncă) și populația tânără.

Conform **piramidei vârstelor**, populația comunei Râmnicelu este mai mult de 50% de sex feminin acest fapt fiind cel mai bine reprezentat la nivelul grupelor de vârstă între 0-4 ani, 15-24 ani, 45-49 ani și peste 55 ani. Bărbați sunt mai bine reprezentați în cadrul grupelor de vârstă 5-14 ani, 25-44

ani și 50-54 ani. De asemenea, în anul 2019 se înregistrează o valoare mare la baza piramidei (populația tânără, copiii) ceea ce denotă o creștere a evoluției demografice.

Astfel, în viitor se prevede o creștere a persoanelor apte de muncă, dar și o creștere a populației vârstnice.

Creșterea previzionată a populației în vârstă, apreciem că va conduce la sporirea nevoilor din domeniul asistenței sociale și medicale, învățământul fiind chemat să răspundă prin oferta de formare la această realitate, atât prin planurile de școlarizare cât și prin curriculum adaptat.

Ponderea mare a populației cu vârsta între 30-34 de ani va conduce la o creșterea a nevoilor de formare continuă. Acest fapt reprezintă o importantă oportunitate pentru unitățile școlare interesate în compensarea diminuării populației școlare.

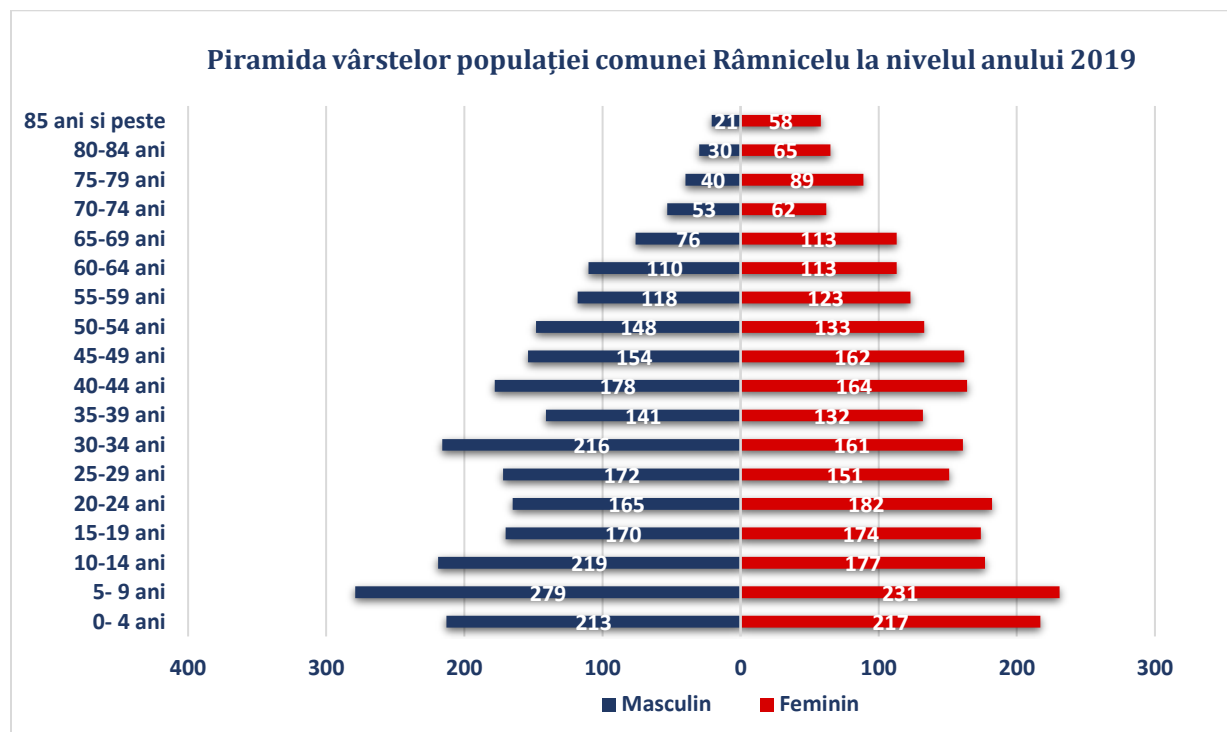


Figura nr. 17 – Piramida vârstelor la nivelul anului 2019

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

Amploarea și ritmul vieții socio-economice în zona studiată sunt direct influențate de evoluția demografică în general și de mișcarea naturală, dar mai ales de procesul de îmbătrânire demografică.

2.5.4 STRUCTURA POPULAȚIEI DUPĂ ETNIE

La data ultimului recensământ (anul 2011), marea majoritate a locuitorilor comunei Râmnicelu erau români (52,9%), iar 39,2% erau rromi. Pentru 7,9% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută.

2.5.5 STRUCTURA POPULAȚIEI DUPĂ RELIGIE

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor comunei Râmnicelu erau ortodocși (59,4%). Pentru 0,2% din populație nu este cunoscută apartenența confesională, 40,1% erau penticostali, iar 0,3% adventiști de ziua a șaptea.

2.5.6 MIȘCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI

Tabel nr. 10 - Mișcarea naturală a populației comunei Râmnicelu

Anul	Număr nașcuți vii	Rata natalității (‰)	Număr decese	Rata mortalității (‰)	Bilanț natural	Rata bilanțului natural (‰)
2009	77	17,14	53	11,80	24	5,34
2010	85	18,72	68	14,98	17	3,74
2011	118	25,41	66	14,21	52	11,20
2012	112	23,68	55	11,63	57	12,05
2013	101	21,06	59	12,30	42	8,76
2014	80	16,61	63	13,08	17	3,53
2015	96	19,78	50	10,30	46	9,48
2016	100	20,27	57	11,55	43	8,72
2017	76	15,25	61	12,24	15	3,01
2018	86	17,23	61	12,22	25	5,01
Media		19,52‰		12,43‰		7,08‰

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

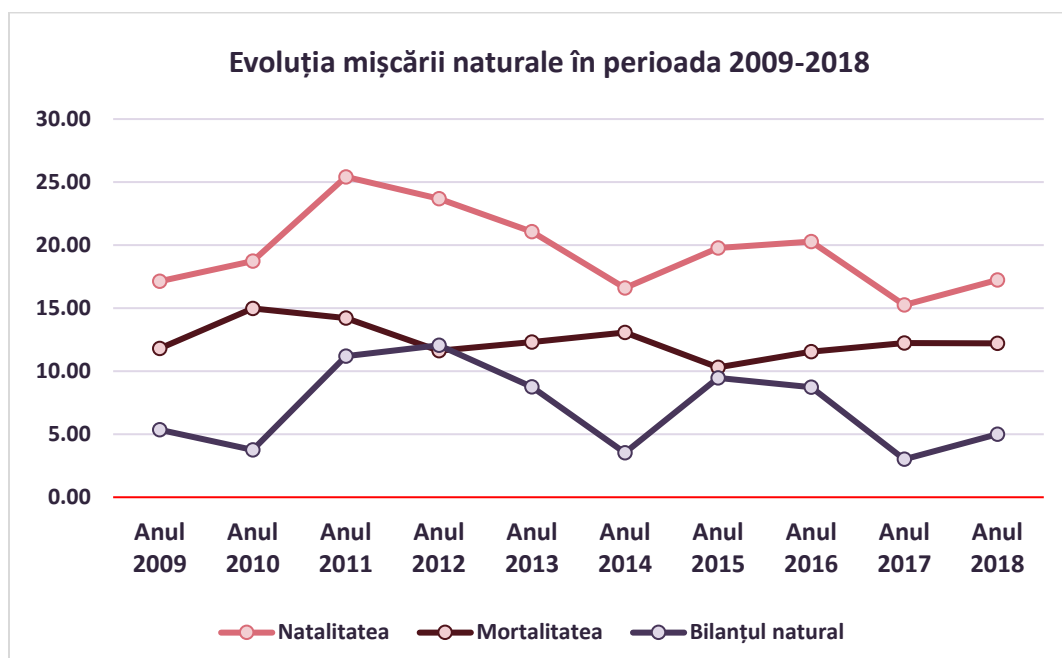


Figura nr. 18 – Evoluția mișcării naturale în perioada anilor 2009-2018

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

Pe toată perioada anilor 2009-2018 rata natalității s-a menținut net superioară ratei mortalității, motiv pentru care și bilanțul natural înregistrează doar valori pozitive. Creșterea burscă a bilanțului natural la nivelul anilor 2011 și 2015 a avut loc datorită unei creșteri a ratei natalității și a unei descreșteri a ratei mortalității.

2.5.7 MIȘCAREA MIGRATORIE A POPULAȚIEI

Tabel nr. 11 - Mișcarea migratorie a populației comunei Râmnicelu

Anul	Număr stabiliri	Număr plecări	Migrația	Rata migrației (‰)
2009	57	47	10	2,23
2010	122	51	71	15,64
2011	65	50	15	3,23
2012	74	56	18	3,81
2013	58	47	11	2,29
2014	52	49	3	0,62
2015	55	40	15	3,09
2016	67	45	22	4,46
2017	61	55	6	1,20
2018	45	62	-17	-3,41
Media				3,32‰

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

Cele mai multe stabiliri cu domiciliul în comuna Râmnicelu, 122 la număr, s-au înregistrat în anul 2010, iar cele mai puține, 45 de stabiliri cu domiciliul, au avut loc în anul 2018.

Analizând tabelul de mai sus, se poate observa că media ratei migrației la nivelul comunei Râmnicelu este pozitivă pe toată perioada analizată (excepție făcând anul 2018 când rata migrației este de -3,41‰), înregistrându-se mai multe stabiliri cu domiciliul decât plecări. Cea mai mare rată a migrației s-a înregistrat în anul 2010 (15,64‰), iar cea mai mică, la nivelul anului 2018 (-3,41‰).

2.5.8 RESURSE DE MUNCĂ

Populația aptă de muncă este considerată populația cuprinsă între 15 și 64 de ani, indiferent dacă este încadrată sau nu într-un sector de activitate.

Tabel nr. 12 - Dinamica populației apte de muncă în perioada 2009-2018

Anul	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Populația aptă de muncă	2703	2747	2802	2872	2929	2938	2951	2982	3016	3022

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

Conform tabelului de mai sus, evoluția populației apte de muncă din comuna Râmnicelu, a înregistrat un trend ascendent pe toată perioada analizată.

Populația activă include persoanele active din punct de vedere economic în vârstă de peste 15 ani, care furnizează forță de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii. Aceasta cuprinde: forța de muncă salariată civilă, patronii și alți lucrători independenți, lucrătorii familiali neremunerați, militarii și șomerii.

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

Tabel nr. 13 - Evoluția numărului mediu de salariați în perioada anilor 2009-2018

	Evoluția numărului mediu de salariați									
	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Comuna Râmnicelu	132	130	132	129	166	194	198	192	196	175

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

Șomerii înregistrați**Tabel nr. 14 - Evoluția numărului de șomeri înregistrați în perioada anilor 2012-2018**

	Evoluția numărului de șomeri înregistrați						
	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
Comuna Râmnicelu	291	377	441	578	655	618	405
Masculin	167	233	271	360	422	419	245
Feminin	124	144	170	218	233	199	160

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

La nivelul anilor 2012-2016 numărul șomerilor înregistrați în comuna Râmnicelu a înregistrat un trend ascendent, de la 291 persoane în anul 2012 la 655 în anul 2016, urmând ca în anul imediat următor să scadă numărul acestora la 618 și ajungând în anul 2018 la 405 de șomeri.

De remarcat este și faptul că pe parcursul anilor 2012-2018, numărul șomerilor de sex masculin a fost vizibil mai mare decât a celor de sex feminin.

2.5.9 TENDINȚE PRIVIND EVOLUȚIA POPULAȚIEI

În viitor se estimează ca populația comunei Râmnicelu să înregistreze creșteri semnificative datorită consemnării unor rate cu valori pozitive în ceea ce privește bilanțul natural, migrația și fertilitatea.

2.6. CIRCULAȚIE ȘI TRANSPORTURI**2.6.1 ASPECTE ALE CIRCULAȚIEI RUTIERE ȘI PIETONALE**

Este cunoscut faptul că drumurile naționale constituie rețeaua principală de căi de transport rutier a României, asigurând legătura între principalele localități ale țării. Pe de altă parte, rețeaua de drumuri județene leagă centrele principale la nivel de județ, având rolul de a colecta și dirija către drumurile naționale traficul rutier local.

Circulația rutieră pe teritoriul comunei Râmnicelu se realizează pe următoarele căi rutiere:

- **DN 22 (Râmnicu Sărat (DN 2) – Boldu – limită județ Brăila):** Drumul Național D.N. 22 este un drum național din România, care pleacă din DN2 la Râmnicu Sărat și merge către Brăila. Acolo el continuă pe malul drept al Dunării înspre est până la Tulcea, cotind apoi spre sud, și îndreptându-se spre Constanța. Acesta este asfaltat și se prezintă în stare bună.
- **DJ 202 (Râmnicu Sărat - Colibași – Fotin – Puieștii de Sus – Puieștii de Jos – Nicolești – Dăscălești – limită județ Vrancea):** Drumul Județean D.J. 202 este o importantă arteră rutieră care face

legătura dintre județele Buzău și Vrancea și are o lungime de 18,500 km. Acesta are o bandă pe sens, este asfaltat și se prezintă în stare satisfăcătoare;

- **DJ 203A** (*Limita Jud. Buzău - Plășoiu - Câineni Băi - Vișani - Drogu - Zamfirești – Galbenu*);
- **DJ 203P** (*Rubla – Râmnicelu*).

Rețeaua de drumuri de pe teritoriul comunei Râmnicelu este completată de drumurile comunale:

- **DC 2:** DN2 – Știubei – cu o bandă pe sens și se prezintă într-o stare proastă.
- **DC 3:** DJ 202 (Fotin) – Plopi – Măcrina (DJ216) - cu o bandă pe sens și se prezintă într-o stare de degradare avansată.
- **DC 231:** Râmnicelu (DN 22) – DJ 203A - cu o bandă pe sens și se prezintă într-o stare satisfăcătoare.
- **Drumuri satești și străzi**
- **Drumuri de exploatație agricolă**

Situația actuală a drumurilor satești din comuna Râmnicelu este prezentată în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 15 – Starea actuală a drumurilor satești din comuna Râmnicelu

Categoria de drumuri	Lungimea (km)
Drumuri satești total, din care:	40
- asfaltate	21
- pietruite	19

Sursa datelor: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

Se impune o atenție sporită asupra infrastructurii rutiere din comuna Râmnicelu, fiind necesare investiții în modernizarea străzilor care necesită o îmbunătățire a stării tehnice și o sporire considerabilă a capacității portante, se asigură o circulație corespunzătoare, îmbunătățindu-se substanțial starea tehnică, siguranța și confortul utilizatorilor.

Din cauza lucrărilor de întreținere sporadic efectuate, în general cauzate de lipsa fondurilor, precum și datorită ploilor abundente din ultimii ani, care au condus la spălări de versanți și la creșterea nivelului freatic, tronsoanele de drumuri prezintă numeroase degradări specifice drumurilor cu îmbrăcămînți rutiere nemodernizate: gropi, fâgașe, cedări locale, denivelări. Toate aceste degradări fac ca traficul rutier să se desfășoare cu mare greutate, în perioadele ploioase drumurile devenind aproape impracticabile, nepermițând accesul spre centrul comunei.

Acțiunea factorului îngheț - dezgheț a dus, de asemeni, la degradarea platformei drumurilor comunale și locale și la cedări ale acestora.

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

Se constată lipsa acostamentelor pe anumite zone precum și existența acelor neîntreținute, din pământ.

Starea necorespunzătoare a drumurilor publice rezultă și din absența rigolelor laterale de preluare a apelor meteorice, sau, acolo unde acestea sunt colmatate, făcând astfel imposibilă scurgerea apei de pe suprafața carosabilă.

În prezent, autoritățile locale ale comunei Râmnicelu au depus eforturi în vederea asigurării unei infrastructuri rutiere calitative, care să reducă discrepanțele dintre mediul rural și cel urban, care să contribuie la creșterea calității vieții locuitorilor acesteia. Așadar, au fost obținute finanțări nerambursabile pentru următoarele proiecte:

- *“Modernizare drumuri locale în comuna Râmnicelu, județul Buzău”* prin Măsura 4/6B, „Dezvoltarea satelor”, GAL Crivățul de Sud Est Balta Albă, drumuri propuse spre modernizare pe o lungime de km;
- *“Modernizare drumuri de interes local în comuna Râmnicelu și construire pod trafic ușor peste râul Rîmnicu Sarat în satul Stiubeiu, comuna Râmnicelu, jud Buzău”* – Programul Național de Dezvoltare Locală, drumuri propuse spre modernizare pe o lungime de 23 km;
- *“Modernizare infrastructură rutieră în comuna Râmnicelu, județul Buzău”* – Programul Național de Dezvoltare Rurală, SM 7.2, drumuri propuse spre modernizare pe o lungime de 7 km.

2.6.2 TRANSPORT ÎN COMUN

Relațiile cu Municipiul Râmnicu Sărat sunt facilitate de un sistem rutier de o calitate în mare parte corespunzătoare și de facilitățile oferite de firma de transport SC TUC SA Râmnicu Sărat care deține microbuze autorizate pentru transport călători, prin cursele regulate practicate pe ruta Râmnicu Sărat – Râmnicelu – Știubei.

2.6.3 CIRCULAȚIA FERROVIARĂ

Comuna nu dispune de acces la transportul feroviar, cea mai apropiată gară fiind în Municipiul Râmnicu Sărat, care este racordat la rețeaua națională de cale ferată în stația Râmnicu Sărat, amplasată pe **linia magistrală 500**: București Nord – Buzău – Focșani – Bacău – Suceava – Vicșani, tronson care face parte din rețeaua TEN-T centrală.

2.6.4 CIRCULAȚIA AERIANĂ

Accesul aerian se poate efectua prin intermediul Aeroportului Internațional Henri Coandă București situat la **144 km** distanță, care la finalul anului 2015 a înregistrat un trafic de 9.282.975 pasageri.

2.6.5 DISFUNȚIONALITĂȚI

- drumurile comunale ce tranzitează comuna Râmnicelu sunt modernizate parțial;
- unele sectoare din drumurile comunei sunt în stare proastă de întreținere și nu corespund nici din punct de vedere al îmbrăcăminții și nici al caracteristicilor în profil transversal și a asigurării vizibilității;
- intersecțiile străzilor principale atât cu D.N., D.J. sau D.C., cât și a drumurilor secundare cu străzile principale sunt aproape în totalitate necorespunzătoare;
- traficul eterogen (tractoare, căruțe, bicicliști, automobiliști și pietoni), care poate genera accidente rutiere, în special pe timp de noapte;
- străzi înguste ce necesită lărgire;
- sistem deficitar de marcare stradală;
- poduri ce necesită amenajări specifice și reabilitări;
- străzile, necesită îmbrăcămințe definitivă pe măcar 50m în adâncime la intersecțiile cu drumurile principale, deoarece acestea se încarcă cu noroi, periclitând siguranța circulației;
- anumite sectoare de drum sunt neadaptate la clasa tehnică a drumurilor și la viteza de circulație;
- străzile principale au șanțuri laterale pentru evacuarea apelor pluviale, unele dintre acestea neîntreținute, sau din pământ, ducând la deficiențe în funcționare;
- lipsa infrastructurii pentru utilizarea bicicletelor;
- marea majoritate a străzilor din intravilan nu au trotuare și nu au locuri de parcare amenajate, parcare realizându-se pe carosabil.

2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

2.7.1. INTRAVILAN EXISTENT

Conform datelor rezultate în urma măsurărilor efectuate de către SC ORIZONT VECTOR S.R.L., precum și a datelor furnizate de OCPI Buzău, intravilanul existent are o suprafață de **371,3083 ha**.

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

Tabel nr. 16 – Suprafața actuală a teritoriului intravilan

Nr. crt.	Denumire localitate	Intravilan existent (ha)
1.	Râmnicelu	155,5430
2.	Colibași	85,8371
3.	Fotin	64,8416
4.	Știubei	65,0866
TOTAL INTRAVILAN U.A.T. Râmnicelu		371,3083

2.7.2. ZONE FUNCȚIONALE

Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare ocupă 26,73% din teritoriul intravilan (categoria curți-construcții) și este formată din locuințe cu nivel mic de înălțime - 1-2 niveluri. Starea clădirilor de locuit este în general acceptabilă spre bună. Dacă locuințele vechi au un caracter rural, cele noi, mai bine utilizate au caracter urban.

Zona unităților industriale și de depozite ocupă 0,6% din teritoriul intravilan și este formată din agenții economici ce desfășoară activități productive și de depozitare. Activitățile specifice acestei zonificări se desfășoară și pe terenuri particulare.

Zona unităților agro-zootehnice este bine reprezentată acoperind 3,64% din teritoriul intravilan. În această categorie sunt incluse atât ferme vegetale cât și ferme de creștere a animalelor și păsărilor.

Zona pentru instituții publice și servicii ocupă doar 1,47% din teritoriul intravilan și este reprezentată de principalele dotări și obiective administrative.

Zona căilor de comunicație și transport rutier reprezintă 10,86% din teritoriul intravilan și este formată din drumul național DN 22, drumurile județene DJ 202, DJ 203A și DJ 203P, drumurile comunale DC 2, DC 3 și DC 231 care traversează intravilanul localităților, precum și din străzile și ulițele localităților.

Zona de spații verzi, sport, agrement și protecție ocupă doar 0,60% din intravilan. Suprafața ocupată și măsurată reprezintă 2,2191 hectare. Raportând această suprafață la populația înregistrată la RPL 2011 de 3586 locuitori rezultă doar 4,63 mp de spațiu verde per capita. Această valoare e cu mult sub standardul Uniunii Europene de 26 mp de spații verzi per locuitor. Prin urmare se impune creșterea acestei suprafețe.

Zona de construcții tehnico-edilitare ocupă 0,80% din intravilan și este reprezentată de infrastructura de apă (foraje, gospodării de apă) precum și de rețelele de telefonie mobilă.

Zona de gospodărie comunală și cimitire ocupă 0,67% din teritoriul intravilan și este formată de fapt din cimitire și platformele neconforme de depozitare a deșeurilor.

Pădurile sunt reprezentate de pădurile cu rol de protecție și reprezintă 0,02% din intravilan.

Terenurile agricole ocupă 54,29% din teritoriul intravilan și sunt aferente gospodăriilor populației.

Terenurile neproductive ocupă 0,31% din teritoriul intravilan.

2.7.3. BILANȚ TERITORIAL

2.7.3.1 BILANȚUL TERITORIAL AL SUPRAFEȚELOR CUPRINSE ÎN LIMITA TERITORIULUI ADMINISTRATIV

Tabel nr. 17 – Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în limita teritoriului administrativ al comunei Râmnicelu

TERITORIUL U.A.T.	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ									
	Agricol				Neagricol					TOTAL
	Arabil	Pasune	Vie	Livada	Pădure	Ape	Căi de comun.	Curți con.	Neprod.	
EXTRAVILAN	3565,8059	559,0962	15,4930	5,0963	2,0545	126,4803	61,6993	8,9050	131,0040	4475,6345
INTRAVILAN	171,2057	2,1399	24,9641	6,1601	0,0000	0,0000	40,3079	125,2838	1,2468	371,3083
TOTAL	3737,0116	561,2361	40,4571	11,2564	2,0545	126,4803	102,0072	134,1888	132,2508	4846,9428
% DIN TOTAL	77,10	11,58	0,84	0,23	0,04	2,61	2,10	2,77	2,73	100,00

Nota: Suprafețele cuprinse în bilanțul teritorial sunt obținute prin planimetrare direct pe planșe conform GHID PRIVIND METODOLOGIA DE ELABORARE ȘI CONȚINUTUL-CADRU AL PLANULUI URBANISTIC GENERAL (GP038/99) aprobat prin ORDIN 13N/10.03.1999 și NU prin însumare de suprafețe din cărți funciare, titluri de proprietate, etc. Cifrele de bilanț sunt deci aproximative și au caracter informativ, orientativ și comparativ, fiind utile doar prin corelare cu planșa care le conține.

2.7.3.2 BILANȚUL TERITORIAL AL SUPRAFEȚELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL EXISTENT

Introducerea de noi suprafețe în intravilanul comunei Râmnicelu s-a realizat ținându-se seama de perimetrul construibil dinainte de anul 1990, perimetru care a fost restrâns la vremea respectivă și care a lasat în afara vetrelor satelor o mulțime de construcții. Pe categorii de folosințe, situația se prezintă astfel:

Tabel nr. 18 – Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent

Zona funcționale	RÂMNICELU		COLIBAȘI		FOTIN		ȘTIUBEI		TRUP IZOLAT		TOTAL	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Locuințe și funcțiuni complementare	55,9330	35,96	15,2616	17,78	8,0566	12,43	19,9876	30,71	-	-	99,2388	26,73
Unități industriale și depozite	0,9955	0,64	0,1417	0,17	0,8640	1,33	0,2108	0,32	-	-	2,2120	0,60
Unități agro-zootehnice	2,7365	1,76	0,9101	1,06	8,0566	12,43	1,7971	2,76	-	-	13,5003	3,64
Instituții și servicii de	2,5311	1,63	1,2778	1,49	0,5439	0,84	1,1056	1,70	-	-	5,4584	1,47

Zona funcțională	RÂMNICELU		COLIBAȘI		FOTIN		ȘTIUBEI		TRUP IZOLAT		TOTAL	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
interes public												
Căi de comunicație	18,8382	12,11	8,2257	9,58	5,4667	8,43	7,7773	11,95	-	-	40,3079	10,86
Spații verzi, sport, agrement, protecție	1,3420	0,86	-	-	-	-	0,8771	1,35	-	-	2,2191	0,60
Construcții tehnico-edilitare	0,3800	0,24	-	-	0,0198	0,03	2,5719	3,95	-	-	2,9717	0,80
Gospodărie comunală, cimitire	1,3845	0,89	0,4008	0,47	0,2835	0,44	0,4047	0,62	-	-	2,4735	0,67
Destinație specială	0,1016	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1016	0,03
Terenuri libere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Păduri	-	-	-	-	0,0617	0,10	-	-	-	-	0,0617	0,02
Terenuri agricole	71,2903	45,83	59,6194	69,45	40,9291	63,11	29,7822	45,76	-	-	201,621	54,29
Terenuri neproductive	0,0103	0,01	-	-	0,5597	0,86	0,5723	0,88	-	-	1,1423	0,31
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	155,5430	100	85,8371	100	64,8416	100	65,0866	100	-	-	371,3083	100

Nota: Suprafețele cuprinse în bilanțul teritorial sunt obținute prin planimetrare direct pe planșe conform GHID PRIVIND METODOLOGIA DE ELABORARE ȘI CONȚINUTUL-CADRU AL PLANULUI URBANISTIC GENERAL (GP038/99) aprobat prin ORDIN 13N/10.03.1999 și NU prin însumare de suprafețe din cărți funciare, titluri de proprietate, etc. Cifrele de bilanț sunt deci aproximative și au caracter informativ, orientativ și comparativ, fiind utile doar prin corelare cu planșa care le conține.

2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE

Hazardele naturale sunt manifestări extreme ale unor fenomene naturale, precum cutremurele de pământ, inundațiile, furtunile, secetele, care au o influență directă asupra vieții oamenilor, asupra societății și a mediului înconjurător, în ansamblu.

Hazardele naturale pot fi de mai multe tipuri, în funcție de factorul declanșator:

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

O importantă trăsătură a hazardelor naturale este *riscul*. *Riscul reprezintă nivelul probabil al pierderilor de vieți omenești, al numărului de răniți, al pagubelor aduse proprietăților și activităților economice de către un anumit fenomen natural sau un grup de fenomene într-un anumit loc și într-o anumită perioadă.*

În țara noastră, cele mai frecvente hazarde naturale care determină apariția riscurilor naturale sunt hazardele exogene, declanșate de către factorii climatici și hidrologici, mai precis hazardele geomorfologice (alunecările de teren, procesele de eroziune în suprafață și ravenarea) și hazardele

climatice (inundațiile și, mai recent, seceta), care produc în numeroase cazuri, importante pagube materiale și chiar pierderi de vieți omenești. Alte hazarde sunt determinate de poziția geografică a țării.

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

- Risc seismic
- Risc de inundabilitate
- Risc geotehnic
- Riscuri climatice

Risc seismic

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice și meteorologice în cadrul județului Buzău există:

- Pericolul de apariție a unor mișcări seismice cu epicentrul în zona Vrancea care se pot manifesta pe teritoriul județului Buzău.
- Pericolul de apariție a unor mișcări seismice de suprafața care se pot produce pe teritoriul județului Buzău.
- Pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a mișcărilor seismice sau ca urmare a condițiilor geologice și meteorologice favorabile acestora.
- Pericolul producerii unor fluidizări, surpări, fisurări sau modificări ale scoarței terestre ca urmare a mișcărilor seismice.

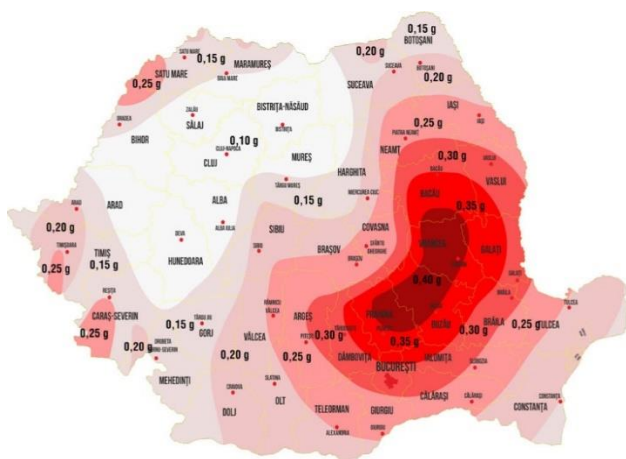


Figura nr. 19 – Harta seismică a României
Sursa: www.nutremurlacutremur.ro

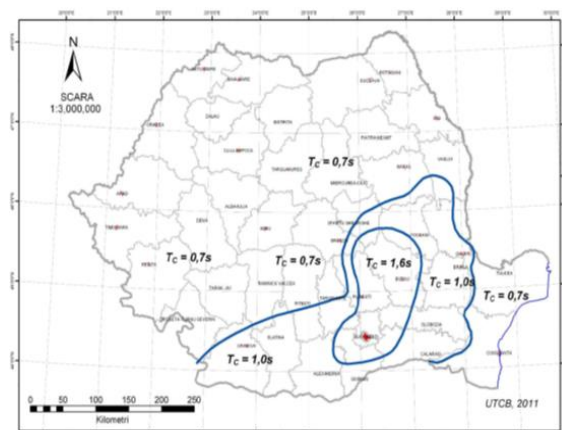


Figura nr. 20 – Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control, T_c a spectrului de răspuns
Sursa: www.siu-grc-cjph.ro

Județul Buzău este situat în zona de risc seismic VIII a cutremurelor de adâncime cu epicentrul în zona Vrancea, conform macro- și microzonarea seismică a teritoriului național.

Riscul este o estimare matematică a probabilităților producerii de pierderi umane și materiale pe o perioadă de referință viitoare și într-o zonă dată pentru un anumit tip de dezastru.

Cutremurele care pot afecta teritoriul județului produc dezastre complementare prin:

- avariarea unor instalații tehnologice la operatorii economici importanți din județ;
- producerea de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- producerea de explozii și/sau incendii;
- alunecări de teren care pot provoca blocarea sau modificarea unor cursuri de apă;
- avarii la conducte de comunicație rutiere și feroviare în partea de infrastructură, a lucrărilor de artă și a sistemului de semnalizare și dirijare a traficului;
- apariția de epidemii și epizootii;
- degradarea factorilor de mediu.

Concret, mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări etc. ale terenului, datorită configurației geologice sensibile la anumite frecvențe ale undelor seismice și datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență la forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Este posibil ca în cazul unor cutremure cu magnitudine mai mare de 6 grade pe scara Richter să fie afectate în mod special: municipiile Buzău și Râmnicu Sărat, orașele Nehoiu, Pogoanele și Pătârlagele, precum și localitățile rurale, în special cele aflate în zona de câmpie a județului (cum este cazul și comunei Râmnicelu).

Zona comunei Râmnicelu prezintă următoarele caracteristici:

- Zona seismică VIII;
- Zona este influențată de seismele care au originea în zona de curbură a Carpaților Orientali (Vrancea) unde se manifestă un proces activ de subducție, cu fracturi ale plăcilor tectonice aflate în contact la diferite adâncimi;

Normativul P100/1-2013 "Cod de proiectare seismică" stabilește pentru zona comunei Râmnicelu următoarele valori ale coeficienților T_c și ag privind proiectarea antisismică a construcțiilor de locuințe, social-culturale, agrozootehnice și industriale: **$T_c = 1,6$ secunde**, respectiv **$ag = 0,40$ g**.

Risc de inundabilitate

Riscul producerii inundațiilor cauzate de ploi abundente sau topiri bruște ale zăpezii este influențat în mod direct de următorii factori:

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

Localitățile (de pe valea Râului Râmnicu Sărat) unde poate fi afectată infrastructura rutieră, gospodăriile și terenurile agricole, ca urmare a revărsării apelor curgătoare sau pârâurilor, a formării unor torente rezultate în urma topirii rapide a zăpezilor, revărsări de pe versanți, precum și blocării cursurilor de apă, sunt:

- municipiul Râmnicu Sărat;
- comunele: Buda, Topliceni, **Râmnicelu**, Puiesti.

Situația meteorologică a județului este monitorizată prin stațiile meteorologice și posturile pluviometrice ale Direcției Apelor Siret - Bacău.

Direcția Apelor Siret - Bacău transmite instituțiilor cu atribuțiuni în domeniul situațiilor de urgență atenționări și avertizări meteorologice și hidrologice. Pe baza acestora Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Neron Lupașcu” al județului Buzău transmite localităților posibil a fi afectate conținutul acestora, precum și măsurile ce trebuie întreprinse.

Riscul la inundații asupra vieții și asupra activităților umane poate fi minimizat printr-o dezvoltare controlată a zonelor de inundabilitate cum ar fi:

- delimitarea zonelor inundabile (hărțile de risc);
- reglementarea utilizării terenurilor;
- planuri de amenajare teritorială pe plan local;
- prezervarea unor spații de mobilitate a cursului de apă.

Risc geotehnic

Pentru teritoriul comunei Râmnicelu, terenul de fundare păstrează toate condițiile preliminare de încadrare în categoria geotehnică 2, cu un risc geotehnic moderat, echivalent unui punctaj cuprins între 10-14.

Tabel nr. 19 – Factorii avuți în vedere la stabilirea categoriei geotehnice

Factori	Corelații	Punctaj
Condițiile de teren	Terenuri medii	3
Apa subterană	Fără epuizmente	1
Clasificarea construcției după categoria de importanță	Normală	3
Vecinătăți	Fără risc	1
Zona seismică de calcul	ag =0,40 g	2
TOTAL		10

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

Tabel nr. 20 – Încadrarea în categoria geotehnică

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

Riscuri climatice

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

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

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

Grindina reprezintă o formă de precipitații în stare solidă constituite din granule de gheață sferice sau colțuroase, cu diametre între 0,5–50 mm. Ea reprezintă un hazard climatic pentru majoritatea regiunilor temperate, cu o frecvență mai mare de producere în interiorul continentelor și la contactul regiunilor de dealuri și câmpie cu munții.

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

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

UAT Râmnicelu poate fi supusă riscului de cădere a grindinii.

Înzăpezirile, depunerile de gheață pe conductorii electrici, înghețuri și vânturile puternice (peste 100 Km/h), pot afecta:

- căile principale de comunicație rutieră și C.F. ;
- localitățile rurale;
- magistralele de transport a energiei electrice și de telecomunicații.

Conform *Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe raza județului Buzău*, se creionează riscul producerii înzăpezirilor pe drumurile naționale din județ. Se prezintă în tabelul de mai jos situația pentru districtul Râmnicu Sărat (DN 22).

Tabel nr. 21 – Risc înzăpezire drumuri naționale

Sectorul de drum		Lungime secol (m)	Caracteristici sector	Categorია de înzăpezire	Observații
D.N	Poziția (km.)				
DISTRICT RÂMNICU SĂRAT					
22	3+200-5+000	1800	Râmnicelu	Gravă	Se înzăpezește la primul viscol
	8+000-14+000	6000	Puiestii de Jos		
	19+000-25+000	6000	Boldu		
	26+000-27+500	1500	Balta Albă		

Sursa datelor: *Planul de Analiza si Acoperire a Riscurilor pe raza județului Buzău, cap. III, p. 3*

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

Viscolul devine un fenomen climatic de risc prin valorile ridicate ale vitezei vântului, pe fondul căderilor abundente de zăpadă și prin faptul că se poate produce în extrasezon (foarte timpuriu

toamna și foarte târziu primăvara). De asemenea, caracterul de fenomen de risc este bine evidențiat prin consecințele produse: spulberarea zăpezii și dezvelirea culturilor, dezrădăcinarea arborilor, distrugerea acoperișurilor și chiar a zidurilor locuințelor, ruperea cablurilor electrice și întreruperea livrărilor de curent electric, troienirea zăpezii și perturbarea traficului rutier, feroviar și aerian, izolarea localităților și întreruperea aprovizionării populației, pierderi de vieți omenești.

2.9. ECHIPARE EDILITARĂ

2.9.1. GOSPODĂRIREA APELOR

Pe teritoriul comunei Râmnicelu nu se regăsesc lucrări/construcții hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor.

Având în vedere faptul că teritoriul administrativ al comunei Râmnicelu este traversat de la vest la est de râul Râmnicul Sărat, este previzibil producerea fenomenului de inundații. În cazul căderilor masive de ploi, sau a unor ploi torențiale, care să depășească cu mult cota de inundații, zona cea mai expusă inundațiilor este zona de nord a satului Știubei, unde pot fi afectate aproximativ 20 locuințe.

Analizând hărțile de hazard și risc la inundații, se poate preciza faptul că intravilanul comunei Râmnicelu **nu este supus** riscului (sau hazard) mare de inundații.

Disfuncționalități:

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

2.9.2. ALIMENTARE CU APĂ

În prezent, comuna Râmnicelu **dispune** de rețea de alimentare cu apă. Comuna are sursă subterană proprie de apă (foraje), gospodării de apă, rețele de aducțiune și rețele de distribuție a apei potabile, care deservește satele Râmnicelu, Știubei, Colibași și Fotin.

În satul Știubei au fost executate și se află în exploatare o gospodărie de apă compusă dintr-un foraj de adâncime cu H=150 m, un rezervor metalic suprateran cu o capacitate de 200 mc, o instalație de tratare (clorinare) a apei și o stație de pompare a apei.

Distribuția apei potabile se face prin pompare, prin intermediul unei rețele din PEID în satele Știubei, Colibași și Fotin. Conducta de distribuție a apei (de la gospodăria de apă din satul Știubei) spre satele Colibași și Fotin, subtraversează albia râului Râmnicu Sărat, după care, în zona DJ 202, se ramifică spre cele două localități.

Principalele caracteristici ale rețelei de alimentare cu apă Râmnicelu

Sursa de apă: subterană proprie constituită din 3 foraje de adâncime, amplasate în intravilanul comunei Râmnicelu, pe partea dreaptă a râului Râmnicul Sărat.

Debitele de apă captate din sursa subterană proprie sunt următoarele:

- Q maxim zilnic = 773,3 (8,95 l/s);
- Q maxim orar = 32,2 mc/h;
- Q mediu zilnic = 644,4 mc (7,46 l/s).

Instalații de captare a apei:

Apa este captată prin 3 foraje de adâncime astfel:

- Forajul 1 amplasat în zona centrului civic al localității Râmnicelu;
- Forajul F2 amplasat pe un teren din zona fostului CAP Râmnicelu;
- Forajul F3 amplasat în intravilanul satului Știubei.

Instalații de tratare:

Tratarea apei captată prin forajele F1 și F2 din satul Râmnicelu, se realizează manual, prin tratare cu clorură de var, iar tratarea apei captată prin forajul F3 din satul Știubei se face prin intermediul unei instalații de clorinare cu clor gazos.

Aducțiunea apei:

În satul Râmnicelu, aducțiunea apei de la forajele F1 și F2 la rezervoarele de înmagazinare, se face prin intermediul unor conducte din OL, în lungime totală de circa 20m, iar în satul Știubei aducțiunea apei de la forajul F3 la rezervorul de înmagazinare se face printr-o conductă din PEID.

Înmagazinarea apei în satul Râmnicelu se realizează în două rezervoare aeriene din fibră de sticlă, termoizolante, fiecare amplasate lângă rezervoarele de apă. În satul Știubei, înmagazinarea apei se face într-un rezervor metalic suprateran.

Distribuția apei:

Distribuția apei de la rezervoarele de înmagazinare la utilizatorii din satul Râmnicelu se face gravitațional, prin intermediul unei rețele de conducte din OL și PEID, pozat subteran, în lungime totală de **8.450 m**.

Distribuția apei de la rezervorul de înmagazinare din satul Știubei la utilizatorii din satele Știubei, Colibași și Fotin se realizează prin pompare, prin intermediul unei rețele de conducte din PEID, în lungime totală de circa **10.500 m**. Subtraversarea albiei râului Râmnicul Sărat, se către conducta de distribuție a apei spre satele Colibași și Fotin, se face prin conductă de PEID, protejată de o conductă metalică.

Necesarul de apă:

Necesar total de apă:

Q zi max = 669,6 mc;

Qn zi med = 557,9 mc;

Qn zi min = 418,4 mc.

Cerința totală de apă:

Q zi max = 773,3 mc;

Qn zi med = 664,4 mc;

Qn zi min = 483,3 mc;

Vannual = 282,3 mii mc.

Contorizarea apei:

Situația privind contorizarea la nivelul comunei Râmnicelu se prezintă astfel:

Tabel nr. 22 – Consum de apă potabilă casnic și non-casnic

Comuna	Ani								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	UM: Mii mc								
Râmnicelu	67	64	69	70	95	100	111	154	143

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

Tabel nr. 23 – Cantitatea de apă potabilă (pentru uz casnic) distribuită pe localități

Comuna	Ani								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	UM: Mii mc								
Râmnicelu	67	64	69	70	95	93	105	138	128

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

Disfuncționalități:

- neexploatarea unor suse subterane de apă;
- utilizarea în scop potabil a apei de izvor necorespunzătoare prin exploatarea izvoarelor, a apei de suprafață, a apei freatică (subterane) fără posibilitatea controlului sanitar al apei furnizate;

2.9.3. CANALIZARE

Autoritățile publice locale ale comunei Râmnicelu au depus eforturi în vederea înființării unei rețele de canalizare menajeră. În acest sens, în anul 2017 s-a finalizat implementarea proiectului "Sistem public centralizat de canalizare în sat Râmnicelu, comuna Râmnicelu, județul Buzău", în valoare de 6.558.006 lei, finanțat prin intermediul Programului Național de Dezvoltare Locală.

Așadar, s-au realizat următoarele:

- 13,662 ml rețea canalizare;
- 113 m conductă refulare;
- 6 stații de pompare apă uzată;
- 349 buc. cămine vizitare.

În prezent, rețeaua de canalizare menajeră **nu este dată în funcțiune**.

Pentru a crește gradul de confort și nivelul de trai, ceea ce influențează gradul de civilizație a populației din localitate, și pentru a nu polua pânza freatică este necesară realizarea/extinderea sistemului de canalizare în scopul racordării tuturor gospodăriilor populației la sistemul de canalizare.

Disfuncționalități

- lipsa unui sistem centralizat de canalizare menajeră;
- lipsa unor unități de echipare edilitară (stații de epurare);
- degradarea și ineficacitatea capacităților de epurare a apelor uzate provenite din zootehnie;

2.9.4. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

Alimentarea cu energie electrică a comunei Râmnicelu este realizată printr-o rețea de distribuție de joasă tensiune dezvoltată în cadrul fiecărei localități și racordată la rândul ei la rețelele de transport de medie tensiune existente. Aceasta este pozată pe stâlpi de beton.

Conform datelor furnizate de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord SA, prin adresa nr. 14/08.01.2018, rețeaua de energie electrică de la nivelul comunei Râmnicelu deține următoarele caracteristici:

Tabel nr. 24 – Caracteristici rețelei de energie electrică din comuna Râmnicelu

Denumire linie MT	Lungimea rețelei MT	Nr. PT	Lungime rețele jt
LEA 20 kv Balta Albă	5 km	4 buc	10.4 km
LEA 20 kv Ciorăști	10 km	4 buc	4.8 km

Sursa datelor: Adresa nr. 14/08.01.2018 transmisă de SDEE Muntenia Nord

În prezent, **37 de gospodării** de pe teritoriul comunei Râmnicelu nu beneficiază de acces la rețeaua de energie electrică.

Luând în considerare perspectivele de dezvoltare socio-economică a comunei, se impune extinderea, întreținerea sau redimensionarea echipamentelor pentru a susține creșterea consumului de energie electrică și de a facilita accesul tuturor gospodăriilor aparținătoare comunei Râmnicelu.

Unul dintre criteriile ce determină gradul de civilizație și de calitate a vieții constă în infrastructura iluminatului public. În comuna Râmnicelu, **rețeaua de iluminat public** asigură iluminatul pe principalele drumuri din localitățile componente. Rețeaua electrică de iluminat public este susținută de stâlpi de beton și este alimentată prin posturile de transformare din fiecare localitate a comunei.

Iluminatul public are un rol important în buna funcționare și dezvoltare a comunei Râmnicelu și este, totodată, un sector cu un potențial mare de îmbunătățire și eficientizare. În prezent, sistemul de iluminat public al comunei este prezent în toate satele componente, reliefându-se următoarele caracteristici:

- 600 corpuri de iluminat;
- 600 stâlpi;
- 3 puncte de aprindere în localitatea Râmnicelu;
- 1 punct de aprindere în localitatea Știubei;
- 1 punct de aprindere în localitatea Fotin;
- 1 punct de aprindere în localitatea Colibași.

Rețeaua de iluminat public a comunei Râmnicelu se întinde pe o lungime de 13,774 km, respectiv:

- Sat Râmnicelu: 10,76 km;
- Sat Știubei: 5,62 km;
- Sat Colibași: 5,58 km;

- Sat Fotin: 2,95 km.

În prezent, este necesară extinderea rețelei de iluminat public cu 600 m.

Nu există un program de întreținere corectivă sau preventivă a sistemului de iluminat existent. În funcție de resursele financiare ale Primăriei, se comandă înlocuirea unor surse de lumină. Există numeroase deficiențe în funcționarea corectă a sistemului de iluminat public.

Disfuncționalități

- starea tehnică a iluminatului public este depășită, fiind necesar un plan de reabilitare a acestuia;
- se impune extinderea rețelei de energie electrică și în zonele cu noi construcții de locuințe;
- gradul de acoperire a rețelei electrice și a celei de iluminat public nu este de 100%;

2.9.5. TELEFONIE

La nivelul comunei Râmnicelu populația beneficiază de un acces foarte bun la serviciile de comunicații, fiind disponibile serviciile principalilor operatori naționali de telefonie fixă și mobilă.

Racordarea la rețeaua telefonică este realizată prin centrale automate din centrul localităților comunei, asigurând întreg necesarul de legături telefonice cu capacitatea de deservire a solicitanților. Aceasta este realizată în totalitate prin fibră optică.

În ceea ce privește rețeaua de distribuție, traversările de drumuri/obstacole se realizează subteran.

În ceea ce privește telefonie mobilă, comuna Râmnicelu beneficiază de acoperire integrală cu rețele de telefonie mobilă, cei mai importanți operatori de telefonie mobilă care funcționează în zonă fiind Vodafone, Orange și Telekom. De altfel, evoluția acestui tip de rețele, în ultimii ani a fost extrem de dinamică, ducând la scăderea importanței telefoniei fixe.

Rețeaua de distribuție Telekom pe teritoriul comunei Râmnicelu se realizează și subteran astfel:

- 2,8 km: localitatea Râmnicelu;
- 3 km: localitatea Știubei;
- 6 km: Colibași – Știubei dreapta pe lângă DJ 202.

Important de precizat este faptul că pe teritoriul comunei Râmnicelu se regăsește o antenă GSM, localizată pe DJ 203P.

Recepționarea posturilor TV se realizează prin intermediul antenelor satelit, dar și prin cablu.

Disfuncționalități

- cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate;
- existența cablurilor de telecomunicații (telefonice, cablu TV) pozate aerian, pe fațadele clădirilor sau pe stâlpii rețelelor electrice.
- vulnerabilitatea rețelelor amplasate aerian la condițiile climaterice turbulente, intemperii sau diverse situații critice, inclusiv acte de distrugere, stări de fapt ce pot determina și produce daune și/sau avarii grave asupra rețelelor.

2.9.6. ALIMENTARE CU CĂLDURĂ ȘI GAZE NATURALE

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

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

Disfuncționalități

- lipsa în general a instalațiilor de încălzire individuală cu centrale termice proprii în spațiile social-culturale duce la reducerea substanțială a confortului.
- aprovizionarea neritmică; cantități insuficiente și dificultăți în transport a combustibililor solizi (lemn) și a buteliilor de aragaz
- lipsa rețelei de distribuție și repartiție a gazului metan în satele comunei Râmnicelu.

2.9.7. GOSPODĂRIRE COMUNALĂ

În prezent, Primăria comunei Râmnicelu are încheiat un contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților cu societatea comercială SC RER ECOLOGIC SERVICE S.A ce are drept obiect prestarea activității de precolectare, colectare și transportul deșeurilor menajere.

Important de precizat este faptul că Primăria comunei Râmnicelu colaborează cu SC PROTAN S.A., ce se ocupă cu preluarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală.

În comuna Râmnicelu nu există depozite de deșeuri industriale.

Deșeurile rezultate pe teritoriul localității au un caracter specific rural, cantitatea în care sunt produse și calitatea lor variind sezonier și fiind influențată de starea materială a locuitorilor.

Compoziția deșeurilor menajere rezultate este:

- deșeuri fermentabile de origine vegetală și animală;
- deșeuri combustibile (hârtie, carton, textile, plastic);
- deșeuri inerte (metale, sticlă, deșeuri din construcții).

În cadrul zonei de gospodărire comunală fac parte și cimitirile din satele comunei Râmnicelu, ce sunt în număr de cinci, respectiv: patru ortodoxe și unul penticostal.

Pe viitor se va avea în vedere extinderea suprafeței cimitirelor, cu obligativitatea de a se păstra distanța de protecție sanitară de 50m, conform prevederilor Ordinului nr. 119/2014 al Ministerului Sănătății.

Disfuncționalități

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

2.10. PROBLEME DE MEDIU

2.10.1 SITUAȚIA EXISTENTĂ

Relief

Comuna Râmnicelu face parte din unitatea mare de Câmpie Buzău-Siret, subunitatea Câmpia Râmnicului.

Condiții geotehnice

Pentru teritoriul comunei Râmnicelu, terenul de fundare păstrează toate condițiile preliminare de încadrare în categoria geotehnică 2, cu un risc geotehnic moderat, echivalent unui punctaj cuprins între 10-14.

Analiza detaliată cu privire la condițiile geotehnice specifice teritoriului administrativ al comunei Râmnicelu au fost evidențiate în capitolul 2.2. și în studiul de fundamentare "*Condiții geotehnice și hidrogeologice*".

Hidrologie

Din punct de vedere hidrografic, teritoriul comunei Râmnicelu se încadrează în bazinul hidrografic al râului Siret care drenează zona prin intermediul unui colector principal, respectiv: **Râmnicul Sărat** (afluent al râului Siret).

Clima

Comuna Râmnicelu se încadrează într-un **climat temperat continental**; aceasta se datorează predominării influenței directe a maselor de aer continental, de origine asiatică, care în general, iarna sunt uscate și reci, iar vara sunt calde sau chiar foarte calde și uscate.

Regimul temperaturii aerului se caracterizează prin valori medii anuale în jur de 10° C.

Vânturile caracteristice acestei zone sunt crivățul, austrul și băltărețul.

Cantitățile de precipitații sunt destul de reduse, **regimul pluviometric** al comunei se caracterizează printr-o medie anuală de **554,6 mm**.

Adâncimea de îngheț este de **0,90 metri**, conform STAS 6054/77.

Încărcarea din zăpadă pe sol, pentru o perioadă de revenire IMR = 50 ani: **2,0 kN/mp**.

Spații verzi

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

- a) spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;
- b) spații verzi publice de folosință specializată:
 - grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ;
 - cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire;
 - baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță;
- c) spații verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;
- d) spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;
- e) culoare de protecție față de infrastructura tehnică;
- f) păduri de agrement;
- g) pepiniere.

Conform Legii nr. 47/19.03.2012 pentru modificarea și completarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților se urmărește asigurarea unei suprafețe de de minim 26 m² de spațiu verde pe cap de locuitor. Comuna Râmnicelu trebuie să se conformeze acestei prevederi legislative.

Resurse naturale ale solului și subsolului

Resursele naturale nu sunt un punct de interes pentru zona Râmnicelu. Studiile făcute în trecut nu au descoperit nici petrol, nici gaze naturale, singurele elemente utilizabile fiind rocile, argilele și nisipul din albia râului. Acestea sunt folosite îndeosebi la construcții, la pavaje sau sunt folosite pentru întreținerea drumurilor. Localnicii folosesc resursele râului și pentru tencuială sau zidărie.

Solul din câmpia Râmnicului este, în genere, foarte bogat și fertil, în special tipul de sol cernoziom, care este favorabil cultivării de grâne, floarea-soarelui, plante tehnice și medicinale. Cernoziomul conține o cantitate înaltă de humus (7 - 15%) și un procentaj important de acid fosforic, amoniac și fosfor. Materialul mineral pe care s-au format aceste soluri este format din loesuri și depozite loessoide. Pe aceste soluri au o evoluție dinamică și depozitele nisipoase fine, remaniate eolian.

Procesele de degradare a solurilor prin eroziune și alunecări, provocate de factorii antropici, au modificat profilul solului în anumite zone din perimetrul studiat, prin transformarea lui în timp, din cernoziom cambic în erodosol sau aluviosol coluvic. Se observă așadar că o dată cu trecerea timpului este posibil ca fertilitatea solului în zona Râmnicelu să se degradeze, fapt ce ar influența mult din punct de vedere economic și social comuna.

Albia Râmnicului Sărat este bogată în materii prime pentru construcții. Având în vedere activitățile extinse de construire în România, acestea reprezintă o importantă resursă care poate fi valorificată în perioada imediat următoare.

Monumente ale naturii, rezervații naturale, arii protejate

Teritoriul administrativ al comunei Râmnicelu nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes național sau comunitar

Situri arheologice și monumente istorice

Conform Listei monumentelor istorice anexate la Ordinul Ministrului Culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea Anexei nr. 1 la Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările

ulterioare din 24.12.2015, în comuna Râmnicelu se regăsesc următoarele monumente arheologice și de arhitectură reprezentative pentru patrimoniul cultural local:

- ❖ **BZ-I-s-B-02290** – Situl arheologic de la Știubei, punct "Movila Săpată", sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila Săpată", la 700 m E de intersecția spre Știubei
 - **BZ-I-m-B-02290.01** – Necropolă, sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila Săpată", la 700 m E de intersecția spre Știubei, sec. X-XI, epoca medievală timpurie;
 - **BZ-I-m-B-02290.02** – Așezare, sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila Săpată", la 700 m E de intersecția spre Știubei, mil. III-II, epoca bronzului;
 - **BZ-I-m-B-02290.03** – Așezare, sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila Săpată", la 700 m E de intersecția spre Știubei, mil. VI-V, neolitic;
- ❖ **BZ-I-s-B-02291** - Situl arheologic de la Știubei, punct "Movila lui Panait D. Matei", sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila Panait D. Matei", la 1,6 km SSE de sat, la E de șosea
 - **BZ-I-m-B-02291.01** – Necropolă, sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila lui Panait D. Matei", la 1,6 km SSE de sat, la E de șosea, sec. XI, epoca medievală timpurie;
 - **BZ-I-m-B-02291.02** – Așezare, sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila lui Panait D. Matei", la 1,6 km SSE de sat, la E de șosea, sec. IV p. Chr., epoca migrațiilor, Cultura Sântana de Mureș-Cerneahov;
 - **BZ-I-m-B-02291.03** – Așezare, sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila lui Panait D. Matei", la 1,6 km SSE de sat, la E de șosea, mil. III-II, epoca bronzului;
 - **BZ-I-m-B-02291.04** – Așezare, sat Știubei, comuna RÂMNICELU, "Movila lui Panait D. Matei", la 1,6 km SSE de sat, la E de șosea, mil. VI-V, neolitic;
- ❖ **BZ-II-m-B-02449** – Casa Mănăilă, sat Râmnicelu, comuna Râmnicelu , datare: 1920;
- ❖ **BZ-II-m-B-02450** – Casa Dan Stan, sat Râmnicelu, comuna Râmnicelu , datare: 1915;

Zone de recreere și agrement

Comuna Râmnicelu nu are în componență pe teritoriul administrativ zone de recreere, odihnă și tratament special amenajate.

Obiective industriale și zone periculoase

Conform *Raportului privind starea mediului în județul Buzău pentru anul 2016*, elaborat de Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, pe teritoriul comunei Râmnicelu nu există obiective industriale și zone periculoase pentru protecția mediului.

Căi de comunicații

Principalele artere de circulație din teritoriul comunei Râmnicelu sunt reprezentate prin:

- **DN 22:** Râmnicu Sărat (DN 2) – Boldu – limită județ Brăila;
- **DJ 202: Râmnicu Sărat** – Colibași – Fotin – Puieștii de Sus – Puieștii de Jos – Nicoleşti – Dăscălești – limită județ Vrancea;
- **DJ 203A:** Limita Jud. Buzău - Plășoiu - Căineni Băi - Vișani - Drogu - Zamfirești - Galbenu;
- **DJ 203P:** Rubla (DJ 203A) – Râmnicelu (DN 22);
- **DC 2:** DN2 - Știubei;
- **DC 3:** DJ 202 (Fotin) – Plopi – Măcrina (DJ216);
- **DC 231:** Râmnicelu (DN 22) – DJ 203A;
- **Drumuri sâtești și străzi**
- **Drumuri de exploatație agricolă**

Problemele de mediu sunt generate în principal de căile de comunicație importante (drumurile județene), traficul auto influențând negativ zonele limitrofe prin gaze de eșapament și zgomot. Traficul pe sectoarele de drum din pământ impurifică aerul cu particule de praf.

2.10.2 CALITATEA AERULUI

Având în vedere datele furnizate de Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Buzău prin intermediul *Raportului preliminar privind calitatea aerului în județul Buzău pentru anul 2016, Planul de menținere a calității aerului în județul Buzău* și luând în considerare intensitatea activităților derulate la nivelul localităților aparținătoare comunei Râmnicelu, se poate aprecia că aerul la nivelul comunei este în stare naturală, nefiind afectat semnificativ de activități umane.

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

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

Se apreciază totuși că emisiile sunt reduse și se diminuează prin procesele de dispersie și reținere mecanică (prin vegetație, relief, clădiri etc.) și în consecință nu au loc efecte vegetative.

Așadar, în comuna Râmnicelu, potențialele surse locale de afectare a calității aerului sunt:

- activități casnice specifice așezărilor umane – încălzire rezidențială, preparare hrană;

- activități agricole și zootehnice din gospodăriile situate în interiorul și în exteriorul zonelor rezidențiale;
- traficul rutier;
- incendii locale;
- procese de fermentație naturală.

2.10.3 CALITATEA APEI

Apa este elementul esențial al vieții, iar resursele de apă, în ciuda tuturor variațiilor de temperatură din ultimii ani, cu perioade de secetă întrerupte de pe

rioadă cu precipitații abundente trebuie să asigure folosința pentru o perioadă cât mai îndelungată.

Resursele de apă de la nivelul comunei Râmnicelu pot fi folosite în mai multe scopuri: pentru asigurarea cerințelor gospodărești, stingerea incendiilor, irigațiile terenurilor agricole, piscicultura etc. Resursele de apă din spațiul analizat sunt asigurate de apele de suprafață, în special din râuri, volumul apelor stătătoare fiind nesemnificativ și din ape subterane și freatice, având în vedere parametrii cantitativi și calitativi ale acestora.

Calitatea apei potabile

Monitorizarea calității apei potabile din județul Buzău se realizează în baza Legii 458/2002 republicată și HG 974/2004 - hotărâre pentru aprobarea normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile.

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

La nivelul anului 2016, Direcției județene de Sănătate Publică Buzău, a urmărit permanent calitatea apei potabile prin efectuarea de analize fizico-chimice. S-au efectuat analize lunare la apele clorinate de la toate instalațiile centrale de apă din județ și din rețeaua de distribuție a acestora. În general, analizele efectuate la apă potabilă se încadrează în limitele stabilite prin Legea 458/2002.

Neconformitățile identificate pentru instalația centrală ce furnizează apă populației din comuna Râmnicelu, se referă la parametri de potabilitate precum: cloruri și conductivitate.

Calitatea apelor de suprafață

Evaluarea stării ecologice și a potențialului ecologic pentru cursurile de apă se efectuează conform Legii Apelor nr. 107/1996 modificată și completată prin Ordonanța de urgență nr. 94 din 08.12.2016, pe baza metodologiilor privind schemele de clasificare și evaluare globală a stării apelor de suprafață elaborate conform cerințelor Directivei Cadru a Apei (2000/60/CEE).

Elemente de calitate

Elementele biologice:

- flora acvatică - fitoplancton, fitobentos și macrofite;
- macrozoobentos (compoziția și abundența faunei de nevertebrate benthice);
- fauna piscicolă (compoziția, abundența și structura pe vârste)

Elementele fizico - chimice suport:

Elementele fizico-chimice generale:

- Condiții termice: temperatură;
- Condiții de oxigenare: oxigen dizolvat, CBO5, CCO-Cr;
- Starea acidifierii: pH;
- Condițiile nutrienților: N-NO3, N-NO2, N-NH4, N total, P-PO4, P total;
- Condiții de salinitate: conductivitate;
- Poluanți specifici - Cu, Zn, As, Cr, Xileni, PCB-uri, toluen, acenaften, detergenți, cianuri și fenoli.

Din punct de vedere al elementelor de calitate, anterior reliefate, starea finală a apelor de suprafață din comuna Râmnicelu este bună.

La nivelul comunei Râmnicelu se pot menționa ca surse de poluare cu caracter temporar-accidental scurgerile de ape meteorice ce spală și antrenează substanțele poluante din zonele de depozitare a deșeurilor menajere și a deșeurilor zootehnice sau din zonele agricole proaspăt tratate cu substanțe chimice fertilizante și contra dăunătorilor.

Calitatea apelor subterane

Factorii care influențează calitatea apelor subterane sunt în mare parte identici cu cei ce influențează calitatea apelor de suprafață.

Apele meteorice aduc aport de gaze dizolvate atmosferice (oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen sulfurat etc.) și minerale dizolvate (bicarbonați și sulfați de calciu și magneziu dizolvați din roci;

azotați și cloruri de sodiu, potasiu, calciu și magneziu dizolvate din sol și detritușuri organice; săruri de fier și mangan).

Activitățile menajere fac ca aceste substanțe să ajungă în apa subterană, datorită exfiltrațiilor din fosele septice, infiltrațiilor din apele de suprafață, precum și ca urmare a dizolvării substanțelor din rețeaua de apă potabilă (detergenți, azotați, sulfatați și alți produși de degradare a substanțelor organice, săruri și ioni dizolvați).

Corpurile de apă subterană din zona comunei Râmnicelu sunt în stare calitativă (chimică) bună.

2.10.4 CALITATEA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

Solul prin poziția, natura și rolul său, este produsul interacțiunii dintre mediul biotic și abiotic, fiind un organism viu, în care se desfășoară o viață intensă și care s-a stabilit un anumit echilibru ecologic. În condiții antropice, datorită unei anumite utilizări, amenajări teritoriale, chimizări etc, sistemul sol poate fi perturbat, iar funcționarea lui deranjată, afectând calitatea solului. În asemenea situații, diferitele soluri se comportă diferit, în funcție de proprietățile lor.

Pentru teritoriul comunei Râmnicelu nu există date care să confirme poluarea certă a solurilor. Potențialele surse de poluare a solurilor din teritoriul studiat sunt de natură biologică. Principalul factor care poate cauza poluarea solurilor este depunerea întâmplătoare pe sol a deșeurilor menajere și a reziduurilor și dejecțiilor zootehnice. Dejecțiile zootehnice au un conținut ridicat 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 substanțele chimice pentru combaterea dăunătorilor administrate incorect.

În comuna Râmnicelu, în prezent, deșeurile zootehnice sunt gestionate la nivel de gospodărie sau de agent economic. Nu există un control al modului de stocare / compostare a acestora astfel că există riscul ca deșeurile să fie împrăștiate pe terenuri agricole fără o compostare corectă a acestora. De asemenea, levigatul și apele pluviale care spală masa de deșeuri se pot scurge necontrolat în sol și ape de suprafață.

Așadar, potențialele surse de poluare a solului (cu o probabilitate redusă de activare), la nivelul comunei Râmnicelu sunt:

- Latrinele – poluanții pot ajunge în sol prin infiltrare;
- Stocarea direct pe sol a dejecțiilor de animale;
- Utilizarea excesivă a fitosanitelor și îngrășămintelor chimice;
- Scurgeri de ulei din utilajele agricole.

2.10.5 ZGOMOT

În zonele populate, cele mai frecvente surse de zgomot și vibrații sunt traficul rutier, activitățile de construcții și demolări, activități agricole mecanizate și anumite activități industriale.

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

Se poate aprecia că mărimea unității administrativ-teritoriale vizate, intensitatea traficului rutier și a activităților industriale actuale, ne pot conduce către concluzia că localitatea Râmnicelu nu se confruntă cu probleme în ceea ce privește zgomotul și vibrațiile, astfel încât acestea nu se constituie în surse de disconfort pentru populația locală.

PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE:

Prioritățile în domeniul mediului se referă în principal la acele măsuri necesare pe termen scurt pentru rezolvarea unor disfuncționalități majore și pentru menținerea și protejarea unor obiective valoroase ale cadrului natural și construit, astfel că în acest sens se impun:

- controlul strict al depozitării deșeurilor menajere și respectarea normelor în vigoare;
- recuperarea terenurilor degradate din alunecări și eroziuni torențiale prin consolidări, plantații și alte lucrări de combatere a eroziunii; recuperarea terenurilor afectate de depuneri de deșeuri și dejecții zootehnice;
- protecția apelor subterane și a captărilor existente prin delimitarea strictă a zonelor cu regim sever și respectarea reglementărilor în domeniu;
- interzicerea depozitării deșeurilor în albiile pâraielor și amendarea celor care nu respectă normele de mediu;
- utilizarea rațională a resurselor de sol și exploatarea judicioasă a fondului forestier;

- realizarea spațiilor verzi de protecție în intravilane;
- delimitarea și protejarea zonelor cu valori de patrimoniu natural și construit din comuna Râmnicelu, protejarea pădurilor și plantațiilor cu rol de protecție a apelor și solului, protejarea zonelor umede;
- modernizarea și reabilitarea drumurilor sătești, astfel încât transportul să se facă în condiții bune, fără emisii de praf și zgomot.
- stabilizarea zonelor expuse la riscuri naturale și prevenirea pierderilor materiale și de vieți omenești din cauza alunecărilor de teren și a inundațiilor;
- asigurarea alimentării cu apă potabilă în sistem centralizat a tuturor locuitorilor comunei;
- asigurarea canalizării și epurării apelor uzate rezultate din întreaga comună;
- implicarea autorităților locale pentru îndepărtarea surselor de poluare locale.

2.11. DISFUNȚIONALITĂȚI LA NIVELUL ÎNTREGULUI TERITORIU ADMINISTRATIV

a) dezechilibre în activitatea și dezvoltarea economică

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

- inexistența unei strategii de dezvoltare a activităților industriale iar locuitorii au rezerve în a-și investi economiile în scopul realizării unei activități economice productive;
- accesul la finanțare este scăzut deși există programe europene. Aceste programe însă favorizează finanțarea fermelor mari și a producătorilor cu capacitate financiară în detrimentul celor care dețin suprafețe mici de teren;
- deși există gospodării pe teritoriul comunei care au condiții pentru practicarea agroturismului nu există încă disponibilitate pentru a oferi astfel de servicii turiștilor;
- valorizarea slabă a culturii în contextul unui produs local integrat, induce dezinteresul pentru investiții în cultură și pierderea treptată a identității, a specificului local;
- grad redus de mecanizare al lucrărilor agricole.

b) disfuncții privind evoluția populației, probleme sociale rezultate din dezechilibrul dintre ocuparea forței de muncă și locurile de muncă

- **creșterea numărului de șomeri cu 66%** de la 291 persoane în anul 2012 la 405 la nivelul anului 2018;
- **evoluția personalului didactic urmează un trend descendent** între anii 2009-2018, scăzând cu aproximativ **35%**;
- numărul destul de ridicat al persoanelor asistate social.

c) ocuparea forței de muncă și locurile de muncă

- structura necorespunzătoare a locurilor de muncă față de resursele și nevoile comunei.

d) aspecte incompatibile și incomode în relațiile dintre diverse zone funcționale

- alăturarea dintre funcțiunile de locuire și cele cu funcțiuni industriale/ agro-industriale;
- alăturarea dintre funcțiunile de locuire și cele cu funcțiuni de gospodărire comunală.

e) condiții nefavorabile ale cadrului natural

- degradarea severă a unor terenuri prin eroziuni, alunecări, exces de umiditate, sărături etc.;
- exploatarea nerațională a unor suprafețe de pădure puse în posesie;
- cumulând între 10 și 14 puncte, terenul de fundare păstrează toate condițiile preliminare de încadrare în categoria geotehnică 2, risc geotehnic moderat;
- pe terenurile din zona studiată au fost identificate porțiuni cu forme de tasare și potențial de dezvoltare a unor fenomene de tip alunecări de teren.

f) nivel de poluare, probleme ale cadrului construit existent

- exploatarea irațională a unor suprafețe de pădure puse în posesie;
- lipsa infrastructurii de monitorizare permanentă a factorilor de mediu de către autoritățile locale;
- lipsesc modalitățile de producere a energiei alternative;
- parteneriatele public-privat privind finanțarea de mediu insuficient exploatate;
- slaba conștientizare a populației și a agenților economici în problematica protecției mediului;
- izolarea termică a locuințelor / clădirilor este necorespunzătoare;
- construcții inadecvate procesului de învățământ, slab echipate, în stare proastă;
- slaba reabilitare termica a structurilor școlare;
- insuficiența reprezentare a unor dotări de cultură și recreere.

g) aspecte critice legate de organizarea circulației și transport

- drumurile comunale ce tranzitează comuna Râmnicelu sunt modernizate parțial;
- unele sectoare din drumurile comunei sunt în stare proastă de întreținere și nu corespund nici din punct de vedere al îmbrăcăminții și nici al caracteristicilor în profil transversal și a asigurării vizibilității;
- intersecțiile străzilor principale atât cu D.N., D.J. sau D.C., cât și a drumurilor secundare cu străzile principale sunt aproape în totalitate necorespunzătoare;
- traficul eterogen (tractoare, căruțe, bicicliști, automobiliști și pietoni) care poate genera accidente rutiere, în special pe timp de noapte;
- străzi înguste ce necesită lărgire;
- sistem deficitar de marcare stradală;
- poduri ce necesită amenajări specifice și reabilitări;
- străzile necesită îmbrăcămințe definitivă pe măcar 50m în adâncime la intersecțiile cu drumurile principale, deoarece acestea se încarcă cu noroi periclitând siguranța circulației;
- anumite sectoare de drum sunt neadaptate la clasa tehnică a drumurilor și la viteza de circulație;
- străzile principale au șanțuri laterale pentru evacuarea apelor pluviale, unele dintre acestea neîntreținute sau din pământ ducând la deficiențe în funcționare;

- marea majoritate a străzilor din intravilan nu au trotuare și nu au locuri de parcare amenajate, parcare realizându-se pe carosabil.

h) aspecte critice legate de gradul de echipare edilitară

Gospodărirea apelor

- apa din fântânile sătești amplasate de regulă în curtea gospodăriilor, în apropiere de depozitul propriu de gunoi de grajd sau de latrine sunt afectate de poluarea cu indicatori specifici;
- necesitatea redimensionării unor podețe în zona cărora se produc inundații prin revărsarea apelor;
- efecte distructive înregistrate ca urmare a curgerii în regim torențial a apelor;
- poluarea resurselor de apă subterană și de suprafață.

Alimentare cu apă

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

Canalizare

- lipsa unui sistem centralizat de canalizare menajeră;
- lipsa unor unități de echipare edilitară (stații de epurare);
- descărcarea apelor pluviale la întâmplare;
- degradarea și ineficacitatea capacităților de epurare a apelor uzate provenite din zootehnie;

Alimentare cu energie electrică

- starea tehnică a iluminatului public este depășită, fiind necesar un plan de reabilitare a acestuia;
- se impune extinderea rețelei de energie electrică și în zonele cu noi construcții de locuințe;

Alimentare cu energie termică și gaze naturale

- lipsa în general a instalațiilor de încălzire individuală cu centrale termice proprii în spațiile social-culturale duce la reducerea substanțială a confortului.

- aprovizionarea inconstantă; cantități insuficiente și dificultăți în transport a combustibililor solizi (lemn) și a buteliilor de aragaz
- lipsa rețelei de distribuție și repartiție a gazului metan în satele comunei Râmnicelu.

Telecomunicații

- cereri de instalare de noi posturi telefonice neonorate;
- existența cablurilor de telecomunicații (telefonice, cablu TV) pozate aerian, pe fațadele clădirilor sau pe stâlpii rețelelor electrice.
- vulnerabilitatea rețelelor amplasate aerian la condițiile climaterice turbulente, intemperii sau diverse situații critice, inclusiv acte de distrugere, stări de fapt ce pot determina și produce daune și/sau avarii grave asupra rețelelor.

Gospodărire comunală

- depozitarea necontrolată a deșeurilor în locuri neamenajate;
- inexistența unui punct de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
- inexistența unei camere frigorifice destinate depozitării temporare a cadavrelor animale;
- lipsa preocupărilor privind compostarea deșeurilor biodegradabile.

2.12. NECESITĂȚI ȘI OPTIUNI ALE POPULAȚIEI

În relansarea dezvoltării localităților comunei Râmnicelu vor contribui următorii factori:

- situarea comunei într-un spațiu agricol cu o valoare economică importantă care conduce la ridicarea nivelului vieții individuale a locuitorilor comunei. Acest lucru determină necesitatea ridicării calității vieții colective, deci o echipare și o dotare superioară;
- prelucrarea altor produse agricol-vegetale și animale și a lemnului poate fi o activitate creatoare de locuri de muncă. Crearea unei structuri de industrie mică va putea valorifica produsele locale, asigurând și servicii cu caracter industrial pentru populație;
- optimizarea și reducerea efectelor fenomenelor demografice negative și dezvoltarea serviciilor oferite în special populației tinere prin măsuri care să permită dezvoltarea profesională concomitent cu procesele de întemeiere a unei familii;
- creșterea competitivității capitalului uman pe piața muncii prin asigurarea oportunităților de învățare pe tot parcursul vieții, îmbunătățirea accesului la piața forței de muncă pentru categorii vulnerabile, susținerea inițiativelor antreprenoriale locale și dezvoltarea unei piețe a muncii moderne și flexibile;

- creșterea atractivității economice a localităților rurale; valorificarea potențialului uman prin:
 - o mai bună distribuție a activităților social-economice în teritoriu;
 - sporirea oportunităților de ocupare - stimularea utilizării resurselor economice alternative la nivel regional și local (exploatarea resurselor peisagere și cultural-etnografice) și sprijinirea sectoarelor neagricole (sectorul terțiar);
 - crearea unor stimulente pentru schimbarea tipului de agricultură (o mai bună tehnologizare, profesionalizare etc.);
- creșterea atractivității social-edilitare a localităților prin:
 - stimularea și sprijinirea îmbunătățirii condițiilor de locuit (dotarea cu infrastructuri tehnico-edilitare);
 - îmbunătățirea capacității și stării fizice a infrastructurilor rutiere și de transport: crearea unei infrastructuri bine structurată pentru asigurarea legăturilor cu centrul comunei și cu centrele urbane apropiate;
 - ameliorarea echipării cu dotări publice locale (dezvoltarea serviciilor comerciale, de învățământ și de sănătate) etc.

Propunerile de dezvoltare ale comunei s-au făcut în urma discuțiilor purtate cu autoritățile locale care exprimă, la rândul lor, dorințele populației comunei, indiferent că este vorba de extinderea intravilanului pentru realizarea de noi locuințe, sau de echiparea tehnico-edilitară a localităților.

Pentru ridicarea standardului de viață și civilizație a locuitorilor din comună și pentru mărirea gradului de atracție a localității, sunt necesare următoarele direcții de acțiune:

- modernizarea rețelei stradale principale din intravilan prin refacerea șanțurilor, podețelor, trotuarelor și prin plantarea de perdele vegetale și specii arboricole;
- modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public;
- înființarea unui sistem centralizat de canalizare menajeră;
- înființarea unei rețele de distribuție a gazelor naturale;
- amenajarea de parcuri, terenuri de joacă pentru copii și terenuri de sport;
- dezvoltarea transportului local;
- organizarea piețelor agroalimentare (de legume în mod special) și de mărfuri nealimentare, de tip târg;
- îmbunătățirea serviciilor medicale;
- reabilitarea/ modernizarea/ extinderea și dotarea spațiilor de cultură;

- modernizarea instituțiilor de învățământ existente și construirea altora noi;
- promovarea și protejarea obiectivelor turistice;
- amenajarea de spații sociale și construirea de locuințe pentru tineri;
- construirea/ modernizarea arhitecturală și peisagistică a spațiilor verzi stradale și parcurilor;
- dezvoltarea serviciilor ce activează în cadrul Primăriei;
- amenajare centru de colectare deșeuri;

Capitolul III – Propunere de organizare urbanistică

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

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

Studii de fundamentare cu caracter analitic întocmite concomitent cu PUG privind evoluția localității și caracteristicile sale, precum:

1. *Condiții geotehnice și hidrogeologice*
2. *Protecția mediului, riscuri naturale și antropice*
3. *Studiu istoric*
4. *Tipuri de proprietate*
5. *Infrastructura tehnico-edilitară*

Studii de fundamentare cu caracter consultativ ce privesc cerințele și opțiunile populației de dezvoltarea urbanistică, precum:

1. *Anchete sociale*

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

1. *Evoluția activităților economice*
2. *Evoluția socio-demografică*
3. *Impactul schimbărilor climatice*

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

3.2. EVOLUȚIA POSIBILĂ, PRIORITĂȚI

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

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

AGRICULTURĂ

- reabilitarea mecanizării agriculturii;
- optimizarea reabilitării agriculturii;
- schimbarea modului de folosință a terenurilor neproductive în plantații silvice;
- întocmirea unui studiu și a unui proiect privind creșterea ponderii arboricole (liziere, perdele de protecție etc.) în scopul menținerii unui microclimat corespunzător;
- lucrări de întreținere a plantațiilor;
- menținerea și continuarea lucrărilor la sistemul de combatere a eroziunii solului;
- optimizarea și stabilirea structurii terenului agricol;
- optimizarea structurii din arabil conform propunerii la nivel județean și a propunerii specialiștilor;
- creerea unui sistem complex, bazat pe concurență în preluarea producției agricole;
- crearea unor exploatații agricole cu suprafețe mai mari;
- racordarea la propunerile de modificare a Legii Fondului Funciar;
- reabilitarea sectorului zootehnic;
- executarea unor lucrări de selecție a materialului biologic existent și a celui viitor.

INDUSTRIE

- dezvoltarea unor capacități adaptate condițiilor locale;
- utilizarea eficientă a atuurilor comunei în atragerea investitorilor;
- încurajarea activităților IMM-urilor;

- promovarea ramurilor care au asigurată baza de materii prime în județ sau cu posibilități de aprovizionare cu materii prime din zonele cele mai apropiate, cu finalizare în dezvoltarea și diversificarea bunurilor de larg consum.

TURISM

- crearea unor condiții pentru dezvoltarea agroturismului;
- realizarea unei baze turistice;
- inventarierea tuturor particularităților naturale și culturale ce pot constitui baza potențialului turistic și analiza tuturor informațiilor obținute;
- asigurarea condițiilor de lucru în parteneriat și în echipe pluridisciplinare, cu o mai bună colaborare cu populația locală, cu organizațiile regionale și locale interesate de turism;
- identificarea tuturor valorilor și găsirea tuturor posibilităților ce pot sta la baza turismului durabil;
- urmărirea și analiza pieței interne și internaționale și a cerințelor turistice pentru diversificarea activităților turistice;
- promovarea unui management adecvat dezvoltării sistemelor de transport;
- expunerea completă a strategiei promoționale și de comunicare pentru promovarea turismului;
- stabilirea programelor de monitorizare a informațiilor privind circulația turistică, a planurilor de dezvoltare turistică;
- promovarea unor acțiuni care să valorifice principalele manifestări culturale tradiționale.

SERVICII

- stimularea sectorului serviciilor prin implicarea mai activă a organelor locale în drept, în acțiunea de sprijinire, informare și încurajarea întreprinzătorilor ce desfășoară activități legate de prestarea de servicii către populație sau agenți economici.

CĂI DE COMUNICAȚII

Conform Master Planului General de Transport al României pentru județul Buzău se creionează următoarele proiecte:

- Drum expres proiect: Muntenia Expres, DX7(Buzău-Brăila), lungime 98 km, perioadă implementare: 2021-2023;

- CF modernizare: Ploiești Tj. – Focșani, lungime: 143 km, perioadă de implementare: 2021-2025;
- CF modernizare: Buzău-Galați, lungime: 131 km, perioadă implementare: 2021-2025;
- Coridor TEN-T Comprehensive;
- Coridor TEN-T Core.

REȚEAUA DE LOCALITĂȚI

- revitalizarea prin diversificarea funcțiilor economice, îmbunătățirea dotării și echipării;
- coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislativ coerent și prin aplicarea legii privind autorizațiile de construire.

POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ

- acțiuni destinate stabilizării tineretului;
- acțiuni destinate asistării și ocrotirii persoanelor vârstnice;
- înscrierea comunei în programe de reducere a șomajului.

LOCUIREA

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

DOTĂRI SOCIAL – CULTURALE

- reabilitarea fondului construit existent;
- reabilitarea și modernizarea școlilor din comuna Râmnicelu;
- amenajarea curților interioare, aleilor și împrejurimilor școlilor din comuna Râmnicelu;
- dotarea și modernizarea grădinițelor din cadrul comunei Râmnicelu;
- stimularea cadrelor care se vor stabili în mediul rural;
- asigurarea unui sprijin corespunzător familiilor fără posibilități pentru eliminarea abandonului școlar și a absenteismului elevilor;
- modernizarea căminelor culturale din comuna Râmnicelu;
- construirea de noi capacități pentru asigurarea asistenței sociale (cămin-azil pentru persoane vârstnice și/sau persoane defavorizate);
- modernizarea unităților medicale din cadrul comunei;
- construirea dotărilor absolut necesare;
- extinderea rețelei administrative pentru a fi cât mai aproape de beneficiari.

ECHIPARE TEHNICĂ

- lucrări pentru ameliorarea și regularizarea cursurilor de apă;
- depistarea surselor de apă poluată;
- realizarea unei rețele de canalizare în sistem unitar:
- înființarea unor capacități de epurare a apelor uzate;
- dotarea Primăriei Râmnicelu cu o vidanją;
- realizarea unei rețele de transport și de distribuție a gazelor naturale pe teritoriul comunei Râmnicelu;
- extinderea rețelei electrice de joasă și medie tensiune în localitățile comunei Râmnicelu;
- branșarea la rețeaua electrică a caselor neelectrificate și caselor noi;
- electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare;
- refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor din lemn cu cei din beton armat;
- redimensionarea și extinderea centralei telefonice existente;
- alimentarea cu energie electrică trebuie să corespundă nivelurilor de exigență impuse de normativele tehnice în vigoare;
- creșterea gradului de siguranță și stabilitate în funcționare a instalațiilor telefonice;
- onorarea cererilor de noi posturi telefonice;
- racordarea la TV cablu.

PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI

- eliminarea poluării prin luarea de măsuri administrative;
- programe de instruire pentru persoanele cu funcții de conducere la nivel central și local;
- implicarea largă a cadrelor didactice și mass mediei în conștientizarea opiniei publice și angajarea acesteia într-o politică activă de protecție a mediului;
- elaborarea și aplicarea bunelor practici din punct de vedere al mediului care să acopere toate aspectele vieții;
- informarea și educarea publicului și a utilizatorilor privind consecințele asupra mediului ale alegerii anumitor activități sauproduse și pentru acestea diri urmă a utilizării și eliminării lor fnale;
- înființarea plantației de arbuști și parazăpezi;
- înființarea în cadrul primăriei a unui sector specializat și dotat corespunzător în vederea gestionării colectării și transportului deșeurilor menajere;
- dotarea cu mijloace moderne de colectare și transport a deșeurilor menajere;

- închiderea și ecologizarea gropilor de gunoi existente;
- achiziționarea de pubele ecologice;
- găsirea unor oportunități manageriale de valorificare a deșeurilor ca resurse secundare.

3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

Relațiile în teritoriu sunt determinate de cadrele sociale, economice, naturale și culturale. Elementul polarizator la nivel teritorial îl constituie sistemul de fluxuri și relațiile existente între localitățile cu elemente antropice și naturale protejate.

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

Cele mai puternice relații în teritoriu cu municipiul Râmnicu Sărat sunt cele de natură economică. Principalele tipuri de relații economice care se realizează între comuna Râmnicelu și acesta se stabilesc între agricultura spațiului rural și consumul alimentar, între resursele din teritoriu și industrie.

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

Baza materială socio-culturală a municipiului Râmnicu Sărat asigură în general relații ce depășesc nivelul local, desfășurându-se manifestări culturale de interes zonal și național.

Căile de circulație din comună asigură în general ca direcție (dar nu neapărat ca stare) legătura cu municipiul Râmnicu Sărat și cu localitățile învecinate. Fluxurile majore de circulație sunt cele legate de deplasările pentru aprovizionare și pentru serviciile majore pe care le oferă municipiile.

Planul Urbanistic General și Regulamentul Local de Urbanism își propun optimizarea relațiilor în teritoriu prin următoarele elemente:

- identificarea configurației morfo-funcționale a teritoriului fizico-geografic specific regiunii și optimizarea relațiilor existente ale comunei cu restul componentelor sistemului natural și antropic;
- valorificarea și protejarea cadrului natural în relație cu sistemul de localități;

- utilizarea elementelor de patrimoniu natural și construit drept element polarizator, de identitate al comunității locale;
- utilizarea sistemului de echipamente edilitare existente la nivel teritorial pentru dezvoltarea sistemului local;
- creșterea gradului de dotări și servicii publice pentru creșterea atractivității comunei;
- promovarea transportului în comun la nivel local și regional – crearea unor fluxuri de deplasare a locuitorilor și a turiștilor în interiorul sistemului de obiective turistice existente în regiune;
- valorificarea sistemelor de căi de comunicație existente ca oportunitate în dezvoltarea localității și îmbunătățirea acestora.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR

Dezvoltarea activităților economice are drept scop menținerea unei diversități funcționale locale pentru evitarea fenomenelor de șomaj și pentru creșterea gradului de competitivitate al comunei. Sectoarele economice pe care se va dezvolta structura de activități a comunei Râmnicelu sunt:

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

Sectorul primar este bazat pe fondul funciar disponibil al comunei Râmnicelu. Din analiza situației existente reiese un potențial ridicat de producție agro-zootehnică. Așadar, datorită caracterului agricol al zonei și pe viitor principala activitate economică va fi agricultura, cu șanse reale de dezvoltare a producției vegetale și de creștere a producției animaliere. Ceea ce trebuie urmărit este un echilibru în structura culturilor și creșterea randamentelor la hectar pentru crearea unui disponibil comercial. Crearea unor exploatații agricole viabile, asocierea la nivel de tarlale, sunt obiective ce trebuie urmărite de către factorii de răspundere din comună. De asemenea, se impune fertilizarea terenurilor, menținerea și reabilitarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare. Menținerea unor suprafețe de teren agricol în intravilan reprezintă o bază pentru practicarea unei agriculturi intensive (legume, zarzavaturi, fructe).

În condițiile practicării unei agriculturi moderne, cu aplicarea corespunzătoare a tehnologiilor, cu alocarea tuturor factorilor de producție, producția agricolă vegetală și animalieră va cunoaște o creștere semnificativă.

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

Sector secundar

Mica industrie și meșteșugurile din comuna Râmnicelu acoperă o gamă restrânsă de activități. În acest sens, dezvoltarea și stimularea micilor întreprinzători din mica industrie și meșteșuguri este o soluție pentru ridicarea nivelului de trai al populației comunei.

Activitățile productive neagricole se vor baza în continuare pe inițiativa particulară, existând unele propuneri cum ar fi: crearea unei brutării, a unui abator și a unor mici ateliere meșteșugărești.

Sectorul terțiar

Ținând cont de relațiile existente la nivel regional și de calitatea cadrului natural și antropic existent se pot dezvolta servicii specializate, cabinete profesionale, agroturism, turism de agrement, de weekend.

Activitățile privitoare la comerț și unele servicii (reparații aparatură electrică și electronică, activități financiar - bancare etc.) vor trebui încurajate în felul acesta contribuindu-se și la preluarea forței de muncă tinere.

3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Scenarii ale evoluției natalității, mortalității și migrației la nivel de comună

Ipotezele privind evoluția populației din comuna Râmnicelu

Varianta „reper”, varianta pesimistă a prognozei demografice, pornește de la ipoteza că cele două componente ale mișcării populației, bilanțul natural și bilanțul migratoriu, vor înregistra valori descrescătoare în perioada prognozată.

Varianta „echilibru” pornește de la ipoteza menținerii unor valori constante a componentelor mișcării populației, în conformitate cu cele existente la nivelul anului 2018.

Estimări ale volumului populației comunei Râmnicelu pe termen lung

- varianta „reper”

Tabel nr. 25 – Evoluția populației comunei Râmnicelu, conform variantei „reper”

Anul	Populația	Bilanț natural	Bilanț migratoriu
2018	4.992	5,01	-3,41
2023	4.982	4,01	-4,41

2028	4.922	3,01	-5,41
2033	4.814	2,01	-6,41

În condițiile în care în perioada 2018-2033, valorile sporului natural și ale sporului migratoriu ar înregistra valori descrescătoare față de cele de la nivelul anului 2018, populația rurală a comunei Râmnicelu ar cunoaște o scădere cu aproximativ 178 de persoane, respectiv 3,6%. Menționăm că acest scenariu reprezintă un scenariu pesimist.

- varianta „echilibru”

Tabel nr. 26 – Evoluția populației comunei Râmnicelu, conform variantei „echilibru”

Anul	Populația	Bilanț natural	Bilanț migratoriu
2018	4.992	5,01	-3,41
2023	5.032	5,01	-3,41
2028	5.072	5,01	-3,41
2033	5.113	5,01	-3,41

În condițiile în care în perioada 2018-2033, valorile sporului natural și ale sporului migratoriu ar înregistra valori constante comparativ cu cele existente la nivelul anului 2018, populația comunei Râmnicelu ar cunoaște o creștere cu 121 persoane din anul 2018 până în anul 2033. Astfel, populația ar înregistra o creștere cu aproximativ 2,4%.

Varianta cea mai realistă care ar trebui luată în considerare în prognoza evoluției populației este cea de echilibru. Aceasta pornește de la ipoteza menținerii constante a valorilor celor două componente. În viitor, ar putea exista o atenuare a fenomenelor demografice negative datorată creșterii economice însă aceasta nu ar conduce, în mod automat, la dispariția proceselor demografice negative.

Scenarii privind evoluția locurilor de muncă

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

- asigurarea de posibilități de ocupare cât mai completă și eficientă a potențialului uman prin asigurarea de locuri de muncă în special în sectoarele terțiar și secundar, prin ameliorarea calității vieții, prioritate acordându-se echipărilor economice, infrastructurale, sociale și culturale care să corespundă necesităților diferitelor categorii de populație;
- reintegrarea în cele trei sectoare de activitate în cadrul comunei, a personalului muncitor disponibilizat, generat de restrângerea activității uniăților mari economice din alte localități, unde au lucrat;

- diminuarea în continuare a migrației sat - oraș și menținerea unor structuri demografice echilibrate prin creșterea bilanțului natural în perspectivă;
- creșterea gradului de dotare și echipare a localităților rurale, realizarea unor condiții de viață și muncă optime comparativ cu cele din mediul urban.

3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

Un element ce deține un rol important în dezvoltarea comunei Râmnicelu îl reprezintă sistemul de circulație rutieră.

Prezența drumurilor de importanță județeană și proximitatea față de căile de comunicație terestră și feroviară existente permite creșterea gradului de accesibilitate și susținerea dezvoltării mediului economic pe plan local. În ciuda rolului important deținut de infrastructura de transport, aceasta poate avea un impact negativ în dezvoltarea spațială și morfo-funcțională a localităților, datorită modificărilor fundamentale generate față de specificul acestora. Lucrările de modernizare și extindere a infrastructurii rutiere trebuie realizate astfel încât să se păstreze și să se protejeze specificul locului, profilele stradale, relația spațiu public-privat.

Măsuri necesare pentru dezvoltarea căilor de comunicație rutieră de la nivelul comunei Râmnicelu:

- îmbunătățirea și menținerea în continuare a stării de viabilitate a drumurilor județene;
- îmbunătățirea stării de mobilitate a drumurilor sătești urmărindu-se creșterea capacității portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsării), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluției fiind determinată de condițiile locale și recomandărilor de specialitate;
- pietruirea întregii rețele de drumuri clasificate în drumuri interioare care sunt din pământ și reprofilarea lor;
- îmbunătățirea străzilor din intravilan cel puțin prin pietruirea acestora, realizarea de șanțuri de scurgere a apelor pluviale, podețe, canale de scurgere sau decolmatarea acestora;
- asfaltarea străzilor pe cel puțin 50m la intersecția cu drumurile județene;
- tratamente, amenajări, consolidări la toate categoriile de drumuri și poduri;
- amenajarea tuturor intersecțiilor, cu raze de racordare corespunzătoare;
- montarea de semne de circulație și panouri informative corespunzătoare pentru toate categoriile de drumuri;

- realizarea lucrărilor de modernizare a drumurilor concomitent cu echiparea cu utilități a localităților;
- respectarea lățimii minime de 7,00 m pentru drumurile nou înființate în intravilan + 1,00 m trotuar;
- realizarea de piste ciclabile în vederea creșterii mobilității populației;
- pentru străzile existente, pentru dezvoltarea capacității de circulație distanța din axul drumului până la construcții va fi de minim 10,00 m.
- în zona drumurilor subdimensionate se vor stabili aliniamente corespunzătoare pentru construcții, astfel încât în timp, pe măsura construirii, reconstruirii și găsirii de soluții legale pentru trecerea unor terenuri în proprietate publică, să poată fi mărită capacitatea de trafic a drumurilor respective.

3.7. INTRAVILANUL PROPUȘ. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL

3.7.1 INTRAVILANUL PROPUȘ

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, zonele funcționale existente au suferit modificări în structura și mărimea lor prin mărirea suprafeței totale a intravilanului cu **134,8508 ha**.

Limita intravilanului localităților comunei Râmnicelu s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețele de teren necesare dezvoltării în următorii 15-20 ani.

Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate.

3.7.2 ZONELE FUNCȚIONALE

Zona pentru locuințe cu regim mic de înălțime se majorează datorită introducerii în intravilan a suprafețelor de teren deja construite și a terenurilor destinate construirii de noi locuințe. Având în vedere procentul de ocupare a terenului de **(POT) 30%** stabilit de către Regulamentul General de Urbanism pentru localitățile rurale, circa 30% din **terenul agricol** introdus în intravilan se va putea ocupa cu construcții de locuințe, restul rămânând în folosința deținătorilor, cu destinația de teren agricol.

Zona de unități agricole și industriale se mărește ca suprafață prin introducerea de construcții rămase în extravilan în care se desfășoară predominant activități de tip agro – industrial, precum și prin rezervarea unei importante suprafețe pentru dezvoltarea de astfel de activități în viitor.

Zona căi de comunicație rutieră se mărește ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan și ca urmare a propunerii unor drumuri pe trasee noi.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară se majorează prin propunerile de extindere a alimentării cu apă și canalizare la satele comunei Râmniceleu.

Restul zonelor funcționale își mențin aproximativ actualele suprafețe.

3.7.3 BILANȚUL TERITORIAL AL ZONELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL PROPUȘ

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

Tabel nr. 27 – Suprafața propusă a teritoriului intravilan

Zona funcțională	RÂMNICELU		COLIBAȘI		FOTIN		ȘTIUBEI		TRUP IZOLAT		TOTAL	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Locuințe și funcțiuni complementare	211,4662	84,31	83,9830	87,60	54,6970	74,80	65,5312	80,68	-	-	415,6774	82,13
Unități industriale și depozite	0,9955	0,40	0,1417	0,15	0,8640	1,18	0,2108	0,26	-	-	2,2120	0,44
Unități agro-zootehnice	7,6469	3,05	0,9101	0,95	10,1586	13,89	1,7971	2,21	2,5434	49,60	23,0561	4,56
Instituții și servicii de interes public	3,6574	1,46	1,2778	1,33	0,5439	0,74	1,1056	1,36	-	-	6,5847	1,30
Căi de comunicație	23,5433	9,39	9,1555	9,55	6,4424	8,81	8,4514	10,41	-	-	47,5926	9,40
Spații verzi, sport, agrement, protecție	0,8379	0,33	-	-	0,0579	0,08	1,1454	1,41	-	-	2,0412	0,40
Construcții tehnico-edilitare	1,1822	0,47	-	-	0,0198	0,03	2,5719	3,17	2,4103	47,00	6,1842	1,22
Gospodărie comunală, cimitire	1,3845	0,55	0,4008	0,42	0,2835	0,39	0,4047	0,50	0,1741	3,40	2,6476	0,52
Destinație specială	0,1016	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1016	0,02
Terenuri libere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Păduri	-	-	-	-	0,0617	0,08	-	-	-	-	0,0617	0,01
Terenuri agricole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenuri neproductive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL INTRAVILAN PROPUȘ	250,8155	100	95,8689	100	73,1288	100	81,2181	100	5,1278	100	506,1591	100

Nota: Suprafețele cuprinse în bilanțul teritorial sunt obținute prin planimetrare direct pe planșe conform GHID PRIVIND METODOLOGIA DE ELABORARE ȘI CONȚINUTUL-CADRU AL PLANULUI URBANISTIC GENERAL (GP038/99) aprobat prin ORDIN 13N/10.03.1999 și NU prin însumare de suprafețe din cărți funciare, titluri de proprietate, etc. Cifrele de bilanț sunt deci aproximative și au caracter informativ, orientativ și comparativ, fiind utile doar prin corelare cu planșa care le conține.

Rezultă o creștere a intravilanului pe total comună cu **134,8508 ha**.

Tabel nr. 28 - Bilanțul zonelor funcționale în intravilanul existent și propus al comunei Râmnicelu

Zone funcționale	INTRAVILAN EXISTENT		INTRAVILAN PROPUȘ	
	ha	%	ha	%
Locuințe și funcțiuni complementare	99,2388	26,73	415,6774	82,13
Unități industriale și depozite	2,2120	0,60	2,2120	0,44
Unități agro-zootehnice	13,5003	3,64	23,0561	4,56
Instituții și servicii de interes public	5,4584	1,47	6,5847	1,30
Căi de comunicație	40,3079	10,86	47,5926	9,40
Spații verzi, sport, agrement, protecție	2,2191	0,60	2,0412	0,40
Construcții tehnico-edilitare	2,9717	0,80	6,1842	1,22
Gospodărie comunală, cimitire	2,4735	0,67	2,6476	0,52
Destinație specială	0,1016	0,03	0,1016	0,02
Terenuri libere	-	-	-	-
Ape	-	-	-	-
Păduri	0,0617	0,02	0,0617	0,01
Terenuri agricole	201,621	54,29	-	-
Terenuri neproductive	1,1423	0,31	-	-
TOTAL INTRAVILAN	371,3083	100	506,1591	100

3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Reglementările specifice zonelor de riscuri naturale sunt:

În zonele afectate de cutremure de pământ:

- stabilirea limitei intravilanului în funcție de condițiile geotehnice ale terenului;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan (construcții, spații plantate amenajate), suprafețe destinate amenajărilor spațiilor verzi, locuri de joacă pentru copii, parcaje necesare locuirii, dacă pot servi ca loc de refugiu în caz de seism;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a construcțiilor în raport cu gradul de seismicitate, distanțe între clădiri, regim de înălțime, sistem tehnic constructiv privind structura de rezistența a clădirii, sisteme de fundare;
- precizări cu privire la proiectarea și construirea antiseismica se regăsesc în cadrul prevederilor actelor normative în vigoare P 100/92 și Ordonanța Guvernului nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată;
- identificarea zonelor ce necesita măsuri de reducere a riscului la seisme, în cadrul fondului construit existent (consolidări, subzidiri);
- îmbunătățirea și/sau înlocuirea infrastructurii tehnico-edilitare depreciate din punct de vedere fizic și moral, corelate cu sisteme de avertizare specifice.

În zonele afectate de inundații:

- stabilirea limitei intravilanului și a modului de utilizare a terenurilor, în funcție de condițiile hidrologice și hidrogeologice locale;
- stabilirea zonelor inundabile cu interdicție temporară de construire până la elaborarea documentațiilor de specialitate;
- stabilirea zonelor frecvent inundabile cu interdicție definitivă de construire care pot fi amenajate cu vegetație hidrofilă, suprafețe lacustre;
- promovarea unor programe, studii și proiecte privind măsurile de eliminare a cauzelor (îndiguiri, regularizări);
- informarea populației din zonele inundabile asupra riscului potențial la care este expusă și obligativitatea autorităților publice locale de a aplica măsuri operative în caz de inundații;
- precizarea condițiilor elementare de realizare și de conformare a construcțiilor în raport cu gradul de inundabilitate (sisteme constructive și fundații specifice);
- îmbunătățirea/înlocuirea infrastructurii tehnico-edilitare depreciate și situate în zonele inundabile;
- dezafectarea unităților poluante și a oricăror surse de poluare (depozite, reziduuri) din zonele inundabile;
- evitarea amplasării unităților poluante și a oricăror surse de poluare (depozite, reziduuri) în zonele inundabile;
- demolarea fondului construit din zonele frecvent inundabile și reamplasarea lui pe zone neinundabile din intravilan.

În zonele afectate de alunecări de teren:

- stabilirea limitei intravilanului și a modului de utilizare a terenurilor în funcție de condițiile geotehnice și hidrogeologice stabilite prin studii de fundamentare de specialitate;
- instituirea interdicției temporare de construire în zone în care s-au produs alunecări de teren, până la elaborarea documentațiilor de specialitate;
- instituirea interdicției definitive de construire, după caz;
- promovarea unor programe, studii și proiecte privind măsuri concrete de stopare a fenomenului de alunecare de teren (împăduriri, consolidări versanți);
- precizarea condițiilor elementare de amplasare și conformare a construcțiilor și amenajărilor în funcție de potențialul de producere a alunecărilor de teren;

- îmbunătățirea/înlocuirea și chiar devierea rețelelor tehnico-edilitare amplasate în zone cu potențial mare de producere a alunecărilor de teren;
- informarea populației asupra riscului producerii alunecărilor de teren, după caz, pe grade de potențial al producerii alunecărilor de teren;
- dezafectarea unităților productive cu grad ridicat de poluare și periculozitate, amplasate în zone expuse alunecărilor de teren;
- demolarea fondului construit din zonele cu potențial ridicat de alunecare și reamplasarea lui pe rezerva funciară de utilitate publică.

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

3.9.1 GOSPODĂRIREA APELOR

Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul comunei Râmnicelu:

- dirijarea controlată a apelor meteorice;
- realizarea canalelor de desecare;
- lucrări de regularizare a cursurilor de apă ce străbat teritoriul comunei;
- lucrări de amenajare a ravenelor și a văilor torențiale;
- consolidări de maluri de-a lungul pâraielor.

Lucrări necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor și eroziunii versanților:

- executarea de lucrări hidrotehnice pentru apărare împotriva inundațiilor (diguri de protecție și exploatare);
- lucrări de amenajare a terenului cu alunecări prin eliminarea excesului de apă;
- lucrări de execuție a canalelor de evacuare a apelor, plantații de protecție;
- regularizarea scurgerilor pe versanți și dirijarea spre emisarii naturali;
- reducerea scurgerii rapide în bazinele de recepție prin lucrări de împăduriri, acoperiri cu vegetație, amenajare torenți;
- conservarea cursurilor naturale și reducerea lucrărilor de îngrădire a scurgerii naturale a cursurilor de suprafață;
- lucrări locale de apărare împotriva inundațiilor;
- îmbunătățirea prognozelor inundațiilor și a monitorizării acestora;
- îmbunătățirea planurilor de acțiune și intervenție în caz de calamități naturale;
- sistematizarea verticală a terenului astfel încât apele meteorice să se evacueze rapid fără a afecta proprietățile învecinate.

3.9.2 ALIMENTAREA CU APĂ

Rețelele de distribuție a apei potabile în comuna Râmnicelu se vor extinde și pe străzile neracordate la sistemul de alimentare cu apă, inclusiv în zonele propuse prin extinderea intravilanului.

Conductele de distribuție noi vor fi dimensionate pentru debitul orar maxim și verificate la consumul pe timp de incendiu.

Rețeaua de distribuție va fi realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate montate îngropat (sub adâncimea de îngheț) și va fi prevăzută cu vane de secționare montate în cămine amplasate la distanțe de maxim 600 m.

Pe rețeaua de distribuție se vor monta hidranți supraterani de incendiu, pe principalele străzi ale localităților (în principal în intersecții) la distanțe de maxim 500 m între ei. Tronsoanele prevăzute cu hidranți de incendiu, vor avea F cuprinse între 63 și 90 mm.

Pe de altă parte se va avea în vedere respectarea Hotărârii Guvernului României nr. 1739 din 6 decembrie 2006 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu cu modificările și completările ulterioare (**Art. 1** "Se aprobă următoarele categorii de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu: Ț) sisteme, lucrări și rețele de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor în localități, platforme și parcuri industriale").

Proiectarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare se realizează conform normativelor NP 133/2013 – "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților . S.R. 1343/2006 – "Alimentări cu apă - S.R. - SR 4163/1 – 1995, S.R. 4163/2 – 1996, 4163/3 – 1996 Alimentare cu apă rețele de distribuție".

Dimensionarea zonelor de protecție sanitară cu regim sever se va face în conformitate cu HG nr. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, astfel:

- a. stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- b. instalații de tratare, 20 m de la zidurile exterioare ale instalației;
- c. rezervoare îngropate, 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- d. aducțiuni, 10 m de la generatoarele exterioare ale acestora;
- e. alte conducte din rețelele de distribuție, 3 m.

DETERMINAREA DEBITULUI DE APĂ NECESAR LA SURSĂ											
Conform normative GP 106-2004, P66-2001, STAS 1343-1-2006:											
Cerința de apă este cantitatea de apă prevăzută dintr-o sursă pentru satisfacerea necesarului rațional de apă ale unui beneficiar/utilizator.											
	$C = K_p \times K_s \times S (N_g + N_p + N_{ag.ec} + N_{ri})$		unde:								
C =	este cerința de apă;										
$N_g =$	este necesarul de apă pentru consumul gospodăresc										
$N_p =$	este necesarul de apă pentru consumul public										
$N_{ag.ec} =$	este necesarul de apă pentru agenți economici										
$N_{Ri} =$	este necesarul de apă pentru refacerea rezervei de incendiu										
$K_p =$	este coeficientul care reprezintă suplimentarea cantităților de apă pentru acoperirea pierderilor de apă în obiectele sistemului de alimentare cu apă până la branșamentele utilizatorilor										
$K_s =$	este coeficientul de servitute pentru acoperirea necesităților proprii ale sistemului de alimentare cu apă în uzina de apă: spălare rezervoare, spălare rețea de distribuție etc.										
Debite caracteristice ale necesarului de apă											
$Q_{zi\ med}$	debit mediu zilnic	reprezintă media volumelor de apă utilizate zilnic în decursul unui an în mc/zi									
$Q_{zi\ med} =$	$1/1000 \sum_{k=1...n} [S_{k=1...m} N(i) \cdot q_s(i)]$		mc/zi								

$Q_{zi\ max}$	debit zilnic maxim	reprezintă volumul de apă utilizat în ziua cu consum maxim în decursul unui an în mc/zi									
$Q_{zi\ max} =$	$1/1000 \sum_{k=1...n} [S_{k=1...m} N(i) \cdot q_s(i) \cdot K_{zi}(i)]$			mc/zi	în care:						
$Q_{orar\ max} =$	debit orar maxim	reprezintă valoarea maximă a consumului orar din ziua (zilele) de consum maxim									
$Q_{zi\ max} =$	$1/1000 \sum_{k=1...n} [S_{k=1...m} N(i) \cdot q_s(i) \cdot K_{zi}(i) \cdot K_{or}(i)]$			mc/zi							
$N(i) =$	numărul de utilizatori										
$q_s(i) =$	debit specific -	cantitatea medie zilnică de apă necesară unui consumator, în l/consumator și zi									
$K_{zi}(i) =$	coef. de variație zilnică -	abaterea valorii consumului zilnic față de medie			$K_{zi}(i) = Q_{zi\ max}(i) / Q_{zi\ med}(i)$						
$K_{or}(i) =$	coef. de variație orară -	abaterea valorilor maxime orare ale consumului față de medie în zilele de consum maxim							$K_{or}(i) = Q_{or\ max}(i) / Q_{or\ med}(i)$		
									$Q_{or\ med}(i) = Q_{zi\ max}(i) / 24$		
k - se referă la categoria de necesar de apă (nevoi gospodărești, publice)											
i - se referă la tipul de consumatori și debitul specific pe tip de consumator.											
Debit specific de apă pentru nevoi gospodărești (q_g):											

Nr. zonei	Zone sau localități diferențiate în funcție de gradul de dotare cu instalații de apă rece, caldă și canalizare	$q_g(i)$ l/om.zi	$K_{zi}(i)$	
1	Zone în care apa se distribuie prin cișmele amplasate pe străzi fără canalizare	50	1.50 / 2.00	
2	Zone în care apa se distribuie prin cișmele amplasate în curți fără canalizare	50...60	1.40 / 1.80	
3	Zone cu gospodării având instalații interioare de apă rece, caldă și canalizare, cu preparare individuală a apei calde	100...120	1.30 / 1.40	
4	Zone cu apartamente în blocuri cu instalații int. de apă rece, caldă și canalizare, cu preparare centralizată a apei calde	150...180	1.20 / 1.35	
Debit specific de apă pentru nevoi publice (q_p):		Suma cantităților de apă necesare fiecărui utilizator		
Se utilizează debitele medii specifice din STAS 1343-1-2006, Tabel 2.				
Pentru alimentarea cu apă com. Râmnicelu, județul Buzău				
Numărul de locuitori în anul de implementare a sistemului de alimentare cu apă, denumit generic ANUL 1		$N_p =$	5010 locuitori	
Creșterea medie anuală a populației			5 ‰	
Coef. de variație zilnică - se implementează sistem canalizare - se consideră Zona 3		$K_{zi} =$	1.30	
Coef. de variație orară - se utilizează relația empirică de calcul		$K_{or} =$	$1.12 + 2 * (\text{LOG}(N_p, 1.1)) / N_p^{0.7}$	
Debitul specific:			$q_g =$	120

Necesar de apă pentru nevoi gospodărești											
An	Locuitori		Cerința specifică	Debit zilnic mediu		Coef. zi	Debit zilnic maxim		Coef. orar	Debit orar maxim	
			q _s	Q _{zi med}		k _{zi}	Q _{zi max.}		k _o	Q _{o max.}	
-	total	racordați la sursa	l/zi.pers	mc/zi	l/s		mc/zi	l/s		mc/h	l/s
1	5010	1002.00	120	120.24	1.39	1.30	156.31	1.81	2.27	14.79	4.11
2	5057	2275.65	120	273.08	3.16	1.30	355.00	4.11	1.84	27.28	7.58
3	5105	3063.00	120	367.56	4.25	1.30	477.83	5.53	1.73	34.47	9.57
4	5153	3864.75	120	463.77	5.37	1.30	602.90	6.98	1.65	41.56	11.54
5	5202	4681.80	120	561.82	6.50	1.30	730.36	8.45	1.60	48.63	13.51
6	5251	4716.91	120	566.03	6.55	1.30	735.84	8.52	1.60	48.93	13.59
7	5301	4752.29	120	570.27	6.60	1.30	741.36	8.58	1.59	49.24	13.68
8	5351	4787.93	120	574.55	6.65	1.30	746.92	8.64	1.59	49.54	13.76
9	5402	4823.84	120	578.86	6.70	1.30	752.52	8.71	1.59	49.85	13.85
10	5453	4860.02	120	583.20	6.75	1.30	758.16	8.78	1.59	50.16	13.93
11	5505	4896.47	120	587.58	6.80	1.30	763.85	8.84	1.59	50.47	14.02
12	5557	4933.19	120	591.98	6.85	1.30	769.58	8.91	1.58	50.79	14.11
13	5610	4970.19	120	596.42	6.90	1.30	775.35	8.97	1.58	51.10	14.19
14	5663	5007.47	120	600.90	6.95	1.30	781.17	9.04	1.58	51.42	14.28
15	5717	5045.03	120	605.40	7.01	1.30	787.02	9.11	1.58	51.74	14.37
16	5771	5082.86	120	609.94	7.06	1.30	792.93	9.18	1.58	52.06	14.46
17	5826	5120.99	120	614.52	7.11	1.30	798.87	9.25	1.57	52.39	14.55
18	5881	5159.39	120	619.13	7.17	1.30	804.87	9.32	1.57	52.71	14.64
19	5937	5198.09	120	623.77	7.22	1.30	810.90	9.39	1.57	53.04	14.73

20	5993	5237.07	120	628.45	7.27	1.30	816.98	9.46	1.57	53.37	14.83
21	6050	5276.35	120	633.16	7.33	1.30	823.11	9.53	1.57	53.71	14.92
22	6107	5315.92	120	637.91	7.38	1.30	829.28	9.60	1.56	54.04	15.01
23	6165	5355.79	120	642.70	7.44	1.30	835.50	9.67	1.56	54.38	15.11
24	6223	5395.96	120	647.52	7.49	1.30	841.77	9.74	1.56	54.72	15.20
25	6282	5436.43	120	652.37	7.55	1.30	848.08	9.82	1.56	55.06	15.30
Necesar de apă pentru animale											
An		Nr. Animale	q specific	Qzi med		kzi	Qzi max	ko	Qor.max		
				l/zi	mc/zi				l/s	mc/h	l/s
-		-									
1	Bovine	0	60	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Cabaline	0	50	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Porcine	1950	30	58.50	0.68	1.25	73.13	0.85	1.91	5.82	1.62
	TOTAL			58.50	0.68		73.13	0.85	0.00	5.82	1.62
25	Bovine	50	60	3.00	0.03	1.25	3.75	0.04	6.43	1.00	0.28
	Cabaline	50	50	2.50	0.03	1.25	3.13	0.04	6.43	0.84	0.23
	Porcine	2100	30	63.00	0.73	1.25	78.75	0.91	1.88	6.16	1.71
	TOTAL			68.50	0.79		85.63	0.99		8.01	2.22
Necesarul de apa pentru animale se adauga la necesarul de apa pentru nevoi gospodaresti											
Necesar de apa pentru nevoi publice si agenti economici											
An	Nevoi	Unit. Produs	q specific	Qzi med		kzi	Qzi max	ko	Qor.max		

-		-	l/zi	mc/zi	l/s		mc/zi	l/s		mc/h	l/s
1	Dispensar uman (consultații/zi)	30	15	0.45	0.005	1.25	0.56	0.01	7.72	0.18	0.05
	Dispensar veteriar (Consultații/zi)	20	15	0.30	0.003	1.25	0.38	0.00	8.84	0.14	0.04
	Cămin cultural (locuri)	200	5	1.00	0.012	1.25	1.25	0.01	3.84	0.20	0.06
	Școala (elevi)	585	20	11.70	0.135	1.25	14.63	0.17	2.67	1.62	0.45
	Grădinița (copii)	135	20	2.70	0.031	1.25	3.38	0.04	4.44	0.62	0.17
	Instituții publice (angajați)	30	20	0.60	0.007	1.25	0.75	0.01	7.72	0.24	0.07
	Bar (angajați)	15	50	0.75	0.009	1.25	0.94	0.01	9.66	0.38	0.10
	Bar (clienți)	150	20	3.00	0.035	1.25	3.75	0.04	4.27	0.67	0.19
	Magazine mici (angajați)	15	40	0.60	0.007	1.25	0.75	0.01	9.66	0.30	0.08
	Magazine mici (clienți)	250	5	1.25	0.014	1.25	1.56	0.02	3.55	0.23	0.06
	TOTAL			22.35	0.26		27.94	0.32		4.59	1.27
25	Dispensar uman (consultații/zi)	35	15	0.53	0.006	1.25	0.66	0.01	7.31	0.20	0.06

	Dispensar veteriar (Consultații/zi)	25	15	0.38	0.004	1.25	0.47	0.01	8.22	0.16	0.04
	Cămin cultural (locuri)	300	5	1.50	0.017	1.25	1.88	0.02	3.33	0.26	0.07
	Școala (elevi)	550	20	11.00	0.127	1.25	13.75	0.16	2.72	1.56	0.43
	Grădiniță (copii)	115	20	2.30	0.027	1.25	2.88	0.03	4.71	0.56	0.16
	Instituții publice (angajați)	35	20	0.70	0.008	1.25	0.88	0.01	7.31	0.27	0.07
	Bar (angajați)	20	50	1.00	0.012	1.25	1.25	0.01	8.84	0.46	0.13
	Bar (clienți)	200	20	4.00	0.046	1.25	5.00	0.06	3.84	0.80	0.22
	Magazine mici (angajați)	20	40	0.80	0.009	1.25	1.00	0.01	8.84	0.37	0.10
	Magazine mici (clienți)	300	5	1.50	0.017	1.25	1.88	0.02	3.33	0.26	0.07
	TOTAL			23.70	0.27		29.63	0.34		4.90	1.36
Necesar de apă pentru nevoi gospodărești, necesar public și agenți economici											
		$N1 = S (N_g + N_p + N_{ag.ec})$									
ANUL	Mărimea	Nevoi gosp.	Ne. animale	Nec. pub.	N1	U.M.					

				+ag.ec							
1	Q _{zi med1}	120.24	58.50	22.35	201.09	mc/zi					
	Q _{zi max1}	156.31	73.13	27.94	257.37	mc/zi					
	Q _{orar max1}	14.79	4.59	4.59	23.96	mc/h					
25	Q _{zi med25}	652.37	68.50	23.70	744.57	mc/zi					
	Q _{zi max25}	848.08	85.63	29.63	963.33	mc/zi					
	Q _{orar max25}	55.06	4.90	4.90	64.86	mc/h					
Necesarul de apa pentru combaterea incendiului											
	Se considera ca stingerea incendiilor se face cu hidranti exteriori montati pe rețeaua de distribuție apă potabilă.										
	Numarul de incendii teoretic simultane pentru localitati sub 5000 locuitori			n _i =	1						
	Nu sunt imobile cu hidranti interiori sau instalatii speciale de stingere.										
	Debitul de stingere necesar, cladiri cu 1 ... 4 nivele:					Q _{ie} =	5	l/s			
	Durata teoretica de functionare a hidrantilor exteriori este					T _e =	3	h			
	Necesarul de apa pentru combaterea efectiva a incendiului V _i =				3.6 S _{k=1...n}	54	mc				
				Q _{ie} . T _e =							
Necesarul de apa pentru consumul la utilizator pe perioada stingerii incendiului											
	Volumul consumat la consumator		V _{cons} =	a.Q _{or} max*T _e	mc						
	a =	0.7	rețele joasa presiune - stingere cu motopompe								

	a =	1	rețele de inalta presiune - stingere direct de la hidrant								
Calculul se efectueaza pentru ultimul an din intervalul de calcul studiat											
		Q _{orar max} =	64.86	mc/h							
		V _{cons} =	194.58	mc.							
Rezerva intagnibila		V _{Ri} =	V _i +V _{cons} =	248.58	mc						
Necesarul de apa pentru refacerea rezervei de incendiu											
	Timpul de refacere a rezervei		T _{ri} =	48	h						
	Debitul de refacere a rezervei:		Q _{Ri} = V _{ri} * 24 / T _{ri} =		124.29	mc/zi					
DEBITE DE DIMENSIONARE PENTRU ELEMENTELE SISTEMULUI DE ASLIMENTARE CU APA											
Dimensionarea se face pentru situatia finala, ultimul an al perioadei de calcul (anul 25)											
A.	Toate obiectele si elementele sistemului de la captare la statia de tratare se dimensioneaza la:										
	Q _{IC} =	K _p x K _s (Q _{zi max25} + Q _{Ri})			1275.78	mc/zi =	14.77	l/s			
		K _p =	1.15								
		K _s =	1.02								
B.	Toate obiectele si elementele sistemului de la statia de tratare la rezervoare (aductiuni) se dimensioneaza la:										
	Q _{IC`} =	Q _{IC} /K _s =	1250.77	mc/zi =	14.48	l/s					
				=							

C	Toate obiectele si elementele sistemului in aval de rezervoare se dimensioneaza la:										
	$Q_{IC} =$	$K_p \times (Q_{orar}$ $_{max25} + Q_{ie})$ $mc/h =$									
	$Q_{IC} =$	95.29	$mc/h =$	26.47	l/s						
DIMENSIONARE REZERVOR DE INMAGAZINARE APA											
	Volumul de apa stocat	$V_r =$	$V_{RI} + V_{av}$								
		$V_{av} =$	$0.5 \times V_{zi} =$	481.67	mc						
		$V_r =$	730.25								

3.9.3 CANALIZARE

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

Disponerea latrinelor în incinta proprietăților conduce mai ales în perioadele cu precipitații abundente la deversări ale materiilor fecale și ale dejecțiilor de la animale, atât în incinta proprietăților, cât și pe arterele de circulație, situația respectivă generând un puternic impact negativ asupra condițiilor de viață ale comunității.

Ținând cont de situația existentă și de prioritățile de dezvoltare viitoare ale comunei Râmnicelu, realizarea unui sistem centralizat de canalizare și a unei stații de epurare a apelor uzate va determina o serie de efecte pozitive, cum ar fi:

- intensificarea activităților economice și sociale la nivelul comunității vizate de proiect;
- diminuarea discrepanțelor existente între diversele localități și zone din România, între localitățile din mediul rural și cel urban, precum și dintre România și celelalte state membre ale Uniunii Europene;
- creșterea calității vieții în cadrul comunității;
- crearea unui cadru favorabil sănătății populației;
- îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor;
- atragerea unui număr ridicat de investitori în zonă;
- conformarea la restricțiile de mediu și cele de ordin legislativ impuse în prezent de legislația națională.

3.9.4 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

În următorii 5 – 10 ani se prevede o creștere a consumurilor de energie electrică de circa 25% atât prin apariția de noi consumatori, cât și prin mărirea consumului la cei existenți.

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

- mărirea capacității posturilor de transformare existente în funcție de necesități;
- amplasarea de noi posturi de transformare în zonele neacoperite;
- extinderea LEA 20 KV pentru racordarea noilor posturi de transformare;

- extinderea rețelei de distribuție de joasă tensiune în zonele propuse pentru construirea de locuințe și dotări, pe măsura realizării acestora;
- extinderea iluminatului public odată cu extinderea rețelei de joasă tensiune precum și modernizarea iluminatului stradal existent.

Pentru unitățile economice mai mari, alimentarea cu energie electrică se va face prin intermediul unor posturi de transformare locale dimensionate pentru cerințele unităților economice respective.

Stabilirea soluțiilor și a parametrilor tehnico – economici ai lucrărilor de instalații electrice se va face în cadrul unor studii de fezabilitate întocmite de proiectanți autorizați în domeniu.

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

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

Prin sistem de iluminat exterior se definește ansamblul realizat de corpurile de iluminat – echipate cu surse de lumină corespunzătoare – de-a lungul sistemului rutier, în scopul realizării unui mediu luminos confortabil, funcțional, corespunzător desfășurării activității umane, circulației rutiere și pietonale.

Sistemul de iluminat al căilor de circulație rutieră datorită vitezei de deplasare a autovehiculelor, impune condiții deosebite de confort vizual pentru a se asigura securitatea și fluența traficului.

Datorită creșterii circulației stradale (trafic și viteza) se impune o reconsiderare a rețelei stradale și a suplimentării corpurilor de iluminat existente. Acest lucru se va putea realiza prin înlocuirea unor posturi de transformare cu o putere instalată unică, cu unități de putere instalată mai mare.

Normele și normativele de care se va ține cont sunt:

- I 1RE-Ip 30-2004 - Îndreptar de proiectare și execuție a ILP;
- NP I 007-11 - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 Vca și 1500 Vcc;
- SR 831-2002 - Utilizarea în comun a stâlpilor;
- SR 6290-2004 - Încrucișări între liniile de energie electrică și liniile de telecomunicații;
- SR EN 50110.1-2006 - Exploatarea instalațiilor electrice;

- NTE 007.08.00 - Înlocuiește PE 107-95 - Normativ pentru proiectarea și execuția LES;
- NTE 006.06.00 - Înlocuiește PE 134.2-96 - Normativ privind metodologia de calcul a curenților de scurt circuit în rețelele electrice cu tensiunea sub 1 kV;
- NTE 003.04.00 - Înlocuiește PE 104-93, PE 122-82, PE 123-78 - Normativ pentru construcția LEA peste 1000V;
- Ordinul 4/2007 al ANRE, modificat prin Ordinul 49/2007 al ANRE - Norme tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacității;
- Ord. 128.2008 - Codul Tehnic al Rețelelor Electrice de Distribuție Revizia I;
- 1 LJ-Ip 16-88 - Îndrumar de proiectare pentru LEA de JT cu conductoare neizolate;
- 1 LJ-Ip 8-76 - Îndrumar de proiectare pentru LEA de JT cu conductoare torsadate;
- 3.2 FT 75-87 - Fișa tehnologică (Executarea și repararea canalizărilor din liniile electrice subterane de 1 -20 KV);
- 3.2 LJ-FT 47-89 - Fișa tehnologică (Executarea LEA de JT);
- FS 4-82 - Fișa tehnologică (Executarea instalațiilor de legare la pământ în stații, posturi de transformare și linii electrice aeriene);
- 1 LJ-I 85-87 - Prescripții de coordonare a izolației în instalațiile de joasă tensiune;
- FC 1-84 - Montarea și demontarea cablurilor de energie electrică cu tensiuni până la 35 KV;
- FS 11-90 - Fișa tehnologică (Montarea posturilor de transformare pe un stâlp de beton).

Această enumerare nu este limitativă.

Conform Legii Energiei Electrice nr. 13/2007 și Normelor tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și siguranță aferente capacităților energetice (Ordinul ANRE nr.4/09.03.2007), față de liniile electrice aeriene trebuie respectate zonele de protecție și siguranță în scopul funcționării LEA în condiții de siguranță, precum și a protejării vieții și a bunurilor materiale.

Mărimea acestor zone este:

- culoar de 24 m pentru LEA 20 KV;
- distanța de 20 m față de PT-uri;

Distanța minimă de siguranță cu interdicția de construire este de:

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

Nu se vor monta în aceeași tranșee de cabluri electrice de medie tensiune (20 KV și 6 KV) sau cabluri electrice de joasă tensiune (0,4 KV) alte tipuri de utilități constând din cabluri pentru curenți slabi, cabluri TV, cabluri de telefonie, conducte magistrale de gaze, conducte de distribuție gaze.

3.9.5 TELEFONIE

În comuna Râmnicelu dezvoltarea telecomunicațiilor se va face în conformitate cu planurile de dezvoltare ale Telekom Romania Communications SA și a altor firme ce dețin rețele de telecomunicații.

Telefonia mobilă, având acoperire prin prezența în zona comunei a stațiilor de emisie – recepție aparținând societăților comerciale Telekom, Vodafone, Orange și Digi, dispune practic de posibilități nelimitate pentru conectarea celor interesați în oricare dintre aceste rețele.

Proiectarea și execuția lucrărilor de telecomunicații se va face numai de către specialiști autorizați în domeniu.

Proiectele de dezvoltare și modernizare în domeniul telecomunicațiilor vor fi inițiate și finanțate de societățile comerciale deținătoare, cu acordul autorității administrative locale.

Pentru autorizarea oricărei construcții sau extinderi, amplasată în apropierea instalațiilor de telecomunicații (cabluri, stații emisie – recepție, piloni antena etc), Primăria Râmnicelu va solicita AVIZUL de amplasare emis de societățile ce dețin respectivele instalații de telecomunicații.

Ca o măsură specială, înlocuirea instalațiilor existente se va face numai atunci când nu se găsește o soluție judicioasă de protecție în condițiile menținerii lor.

Această măsură nu se referă la soluțiile 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.

De asemenea, soluția abandonării cablurilor interurbane existente se poate admite numai în cazuri excepționale și se aplică numai cu avizul ministerelor interesate.

3.9.6 ALIMENTAREA CU CĂLDURĂ

Se recomandă ca alimentarea cu căldură a locuințelor și a unităților social culturale din satele comunei Râmnicelu să se realizeze cu centrale termice individuale ce vor funcționa pe bază de gaz metan.

Aceste centrale termice individuale (microcentrale, grupuri termice), vor funcționa cu combustibilul gaz natural din conducta de distribuție de presiune redusă propusă.

Lucrări prioritare

În vederea îmbunătățirii alimentării cu căldură a consumatorilor se urmărește:

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

3.9.7 ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

În vederea înființării unei rețele de alimentare cu gaze naturale se va efectua un studiu tehnico-economic privind organizarea distribuției de gaze naturale în comuna Râmnicelu.

Traseele rețelelor și instalațiilor vor fi pe cât posibil rectilinii. Traseele vor fi marcate prin inscripții sau prin aplicare de plăcuțe indicatoare, pe construcții și stâlpi din vecinătate.

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

În sate, conductele subterane de distribuție se vor poza numai pe domeniul public, ținând seama de următoarea ordine de preferință: 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 zone cu agresivitate redusă și fără instalații subterane, se vor prevedea la schimbări de direcție și la suduri răsufletori cu înălțimea de 0,6 m deasupra solului, dar nu la distanțe mai mici de 50.00 m.

Se va evita instalarea a două conducte de gaze pe traseu paralel. Adâncimea de pozare a conductelor de distribuție, măsurată de la fața terenului, până la generatoarea superioară a conductei va fi de 1.00 m în carosabil cu fundație din beton, de cel puțin 0,7 în spații pavate și de cel puțin 0,5 în spații verzi.

La proiectare se vor lua în considerare cotele definitive pentru amenajarea terenului.

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

- pentru rețeaua de repartiție și pentru ramurile principale ale rețelei de distribuție se va lua în considerare consumul pentru o etapă de perspectivă de minimum 20 de ani, ținând seama de dezvoltarea în viitor a zonelor deservite, eventuala modificarea a regimului de înălțime și a densității construcțiilor existente. Pentru traseele de interconectare se va considera și debitul de avarie a sectoarelor vecine. Dimensionarea rețelei de repartiție trebuie să asigure

în caz de defectare a uneia din stațiile de predare, în orice punct al rețelei 50 % din debitul de calcul;

- pentru ramurile secundare se va considera debitul instalat al aparatelor de utilizare existente și a celor care se vor monta în viitor;
- pentru instalațiile de utilizare și bransamentele consumatorilor casnici se vor însuma debitele tuturor aparatelor de utilizare de aceeași categorie și se vor aplica factori de încărcare corespunzători fiecărei categorii de utilizare.

Lucrări prioritare

- racordarea construcțiilor din satele comunei Râmnicelu la rețeaua de gaze propusă;
- înființarea rețelei de repartitie și de distribuție de gaze în toate localitățile comunei;
- înființarea de stații de reglare-măsură.

3.9.8 GOSPODĂRIRE COMUNALĂ

În cadrul comunei Râmnicelu principalele deșeuri rezultate sunt cele menajere. În prezent colectarea gunoiului menajer se realizează prin serviciu de salubritate de către o firmă specializată în domeniu care realizează colectarea gunoiului menajer.

Problema deșeurilor devine acută datorită creșterii cantității acestora.

În comună nu există depozite de deșeuri industriale.

Este necesar a se avea în vedere reținerea unor suprafețe limitrofe în cazul extinderii cimitirelor, cu respectarea prevederilor normativelor cu privire la zonele de protecție sanitară (50 m față de zonele locuite) a cimitirelor.

3.10. PROTECȚIA MEDIULUI

3.10.1 DIMINUAREA PÂNĂ LA ELIMINARE A SURSELOR DE POLUARE MAJORĂ

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

Măsuri de prevenire și reducere a poluării aerului

Măsurile de prevenire cu privire la asigurarea protecției calității aerului:

- înființarea sistemului de alimentare cu gaze naturale. Astfel, se va reduce utilizarea combustibilului solid – lemn, care produce mai multe emisii decât gazul metan;

- asfaltarea drumurilor din comună în vederea reducerii emisiilor de pulberi;
- pe toată perioada lucrărilor de execuție destinate dezvoltării și modernizării comunei Râmnicelu se va urmări adoptarea tuturor măsurilor necesare diminuării emisiilor de pulberi, zgomot sau vibrații. În acest sens, materialele de construcții pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici. De asemenea, se vor lua măsuri pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumului;
- se va avea în vedere amenajarea de platforme speciale necesare depozitării materialelor, a utilajelor și deșeurilor;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic și se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor;
- se va realiza o verificare periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- asigurarea funcționării eficiente a serviciului de colectare și transport a deșeurilor menajere;
- respectarea codului bunelor practici agricole în activitatea de fertilizare a terenurilor cu îngrășăminte;
- adoptarea măsurilor în vederea diminuării impactului/disconfortului generat de trafic;
- realizarea spațiilor verzi de protecție între zonele de locuit și unitățile economice care să absoarbă noxele, precum și spații verzi de aliniament în lungul arterelor importante de circulație;
- dotările care produc mirosuri dezagreabile (platforme pentru depozitarea deșeurilor menajere, platforme pentru depozitarea și fermentarea dejecțiilor de la sectoarele zootehnice, cimitirele etc.) se vor amplasa la minim 50 m de locuințe și funcțiunile complementare și vor fi prevăzute cu plantații de aliniament pe perimetrul acestora;

Măsuri de prevenire și reducere a poluării apei

Măsurile de prevenire cu privire la asigurarea protecției calității apei:

- toate lucrările ce se vor executa pe ape sau în legătură cu apele se vor face numai în baza avizului de gospodărire a apelor conform reglementărilor în vigoare;
- asigurarea calității apei destinate consumului uman și a alimentării continue cu apă a folosințelor și în special a populației prin:

- sursele, construcțiile și instalațiile de alimentare cu apă potabilă și rețelele de distribuție se vor proteja prin instituirea zonelor de protecție sanitară cu regim sever și a celor de restricție, conform reglementărilor H.G nr. 930/2005;
- îmbunătățirea calității resurselor de apă la evacuare:
 - conform Tratatului de aderare a României la Uniunea Europeană, aglomerările urbane cu peste 2000 de locuitori echivalenți va trebui să realizeze instalații de canalizare și epurare a apelor uzate;
 - capacitatea sistemului de alimentare cu apă va fi corelată cu capacitatea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate;
- reconstrucția ecologică a râurilor, reducerea riscului procedurii de inundații:
 - întreținerea cursurilor de apă regularizate în scopul protecției ecosistemelor acvaticice;
 - amenajarea podurilor și podețelor;
 - curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor meteorice;
 - îmbunătățirea managementului luncilor inundabile prin interzicerea amplasării construcțiilor în zonele inundabile și evacuarea celor existente;
 - reducerea scurgerii rapide în bazinele de recepție prin lucrări de împădurire, acoperire cu vegetație, amenajare torenți;
 - conservarea cursurilor naturale și reducerea lucrărilor de îngrădire a scurgerii naturale a cursurilor de suprafață;
 - îmbunătățirea planurilor de acțiune și intervenție în caz de calamități naturale.

Măsuri privind protecția solului și gestiunea deșeurilor

- combaterea proceselor de eroziune și a alunecărilor de teren prin lucrări de consolidare, inclusiv prin menținerea și extinderea plantațiilor de protecție, antierozionale, evitarea construcțiilor și mișcări de pământ din zonele cu alunecări și combaterea zonelor cu exces de umiditate, prin desecări locale.
- respectarea condițiilor de fundare din studiile geotehnice; se va acorda o atenție deosebită sistematizării verticale.

- protejarea solurilor de pe versanții cu pante accentuate prin plantații forestiere cu arbori consumatori de apă (salcâm), livezi, benzi înierbate și terasări, precum și captarea și drenarea izvoarelor de versant.
- localitățile componente ale teritoriului administrativ Râmnicelu vor transporta deșeurile menajere, în vederea eliminării, conform soluției adoptate în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor;
- funcționarea în permanență a unui serviciu de salubritate la nivelul comunei care să asigure, pentru toate localitățile componente, prin surse proprii sau prin contracte cu firme specializate în gestionarea deșeurilor;
- colectarea, preluarea, transportul și depozitarea reziduurilor solide, precum și preselectarea și organizarea reciclării deșeurilor;
- asigurarea în permanență a unui spațiu special amenajat de colectare a cadavrelor de animale rezultate din activitățile de creștere a animalelor și, prin intermediul unor firme autorizate, preluarea, transportul și neutralizarea acestor deșeuri;
- reconstrucția ecologică și economică a zonelor care au fost afectate de depozitarea deșeurilor;
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;
- utilizarea îngrășămintelor organice din gospodăriile proprii cu evitarea scurgerii în cursurile de apă;
- implementarea unor instrumente economice locale a căror aplicare să stimuleze activitatea de reciclare și reutilizare a deșeurilor;
- stabilirea de către primărie și aplicarea la nivelul tuturor localităților a unui sistem de gestionare a deșeurilor rezultate din construcții și demolări;
- organizarea de campanii de conștientizare a populației despre necesitatea:
 - minimizării cantităților de deșeuri generate,
 - colectării selective a deșeurilor, reutilizării lor (după caz),
 - aplicării metodelor de colectare selectivă a deșeurilor verzi (din gospodării, grădini, parcuri, livezi) în vederea compostării și utilizării compostului, pentru atingerea țintelor de reducere a cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, conform HG 349/2005.

- proiectele și lucrările de amplasare a unor activități noi în zone aparținând teritoriului administrativ Râmnicelu vor ține seama de concluziile studiilor de specialitate privind structura și calitatea solurilor din zonele respective.

3.10.2 EPURAREA ȘI PREEPURAREA APELOR UZATE

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

Toate obiectivele socio-economice, clădirile administrative, unitățile agroindustriale și locale, locuințele individuale se vor racorda la rețeaua de canalizare menajeră viitoare, care va asigura colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate din activitățile acestora.

3.10.3 DEPOZITAREA CONTROLATĂ A DEȘEURILOR MENAJERE INDUSTRIALE

Managementul deșeurilor pe teritoriul comunei Râmnicelu se realizează conform Directivelor Europene, Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor, Planului Național de Gestionare a Deșeurilor.

Strategia privind managementul deșeurilor urmărește *reducerea impactului deșeurilor* asupra mediului prin *reciclarea / valorificarea* unei cantități cât mai mari de deșeuri astfel încât în depozitul ecologic, să ajungă doar deșeurile inerte, nevalorificabile.

Consecința inevitabilă a activității umane și în special a dezvoltării economice și a modificării comportamentului consumatorilor o reprezintă generarea unor cantități din ce în ce mai mari de deșeuri (creștere exponențială). Prin urmare este necesară implementarea unui sistem de gestionare a deșeurilor eficient din punct de vedere ecologic și economic.

Etapele generale ale sistemului de gestionare a deșeurilor sunt:

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

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

Recuperarea terenurilor degradate prin:

- realizarea de împăduriri pe versanții cu risc de alunecare, în special în intravilanul localităților sau în imediata apropiere, amenajarea plantațiilor în vederea transformării în parcuri;
- închiderea finală a depozitului de deșeuri menajare a comunei și transformarea lui în spațiu plantat;
- eliminarea tuturor depozitărilor necontrolate de deșeuri și interzicerea acestor practici prin măsuri administrative;
- continuarea lucrărilor de amenajare – regularizare a malurilor pârâurilor și extinderea plantațiilor de protecție.

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

- depozitarea controlată a tuturor categoriilor de deșeuri;
- stoparea defrișărilor ilegale, generatoare de produse geomorfologice de degradare a solului;
- diminuarea impactului antropic (defrișări, construcții etc.) asupra habitatelor naturale;
- concentrațiile agenților poluanți specifice activităților desfășurate pe raza comunei, prezenți în solul terenurilor nu vor depăși limitele prevăzute de normele în vigoare;
- emisiile în sol vor respecta valorile limită de emisie stabilite de legislația în vigoare;
- implementarea și realizarea obiectivelor de colectare selectivă, reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate, alături de extinderea zonelor deservite de către serviciile de salubritate, cere implicarea tuturor factorilor responsabili și realizarea unei campanii susținute de conștientizare a populației.

3.10.5 ORGANIZAREA SISTEMELOR DE SPAȚII VERZI

Conform Legii nr. 47/19.03.2012 pentru modificarea și completarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților se urmărește asigurarea unei suprafețe de de minim 26 m² de spațiu verde pe cap de locuitor. Comuna Râmnicelu trebuie să se conformeze acestei prevederi legislative.

3.10.6 DELIMITAREA ORIENTATIVĂ A ZONELOR PROTEJATE ȘI RESTRICȚIILE GENERALE PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CONSTRUIT

Delimitarea orientativă a zonelor naturale protejate prin:

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

Delimitarea zonelor construite protejate prin:

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

Zone de protecție - Delimitare

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

La stabilirea suprafețelor și tipului de zone s-a avut în vedere, în ordine:

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

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

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

Zone de protecție - Modul de intervenție

Zonele de protecție conțin, de regulă, două/trei zone dispuse pseudoconcentric monumentului și sunt, în funcție de distanța și așezarea față de acesta:

Zona de grad 0 – în această zonă sunt interzise orice intervenții cu excepția celor de conservare, restaurare, reabilitare și punere în valoare a monumentului, sitului sau locului istoric respectiv – conține parcela / parcele cadastrale ale monumentului, sitului, rezervației etc.

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

Zona de grad I – în această zonă sunt permise intervenții cu restricții majore privind regimul de înălțime, structura și aspectul general arhitectural – conține parcelele cadastrale aflate în raza vizuală a monumentului, sitului etc.

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

Lucrările de restaurare, conservare, consolidare, amenajări pe monumente, precum și lucrări de punere în valoare a monumentelor istorice, siturilor arheologice, pot fi proiectate numai de către specialiștii atestați înscriși în registrele instituite de Ministerul Culturii și potrivit legii. Lucrările respective pe monumentele de categorie valorică A se pot executa numai de către specialiști înscriși în registrele instituite de M.C., iar cele pe monumente de categorie valorică B, prin derogare de la prevederile legii, se pot executa și de către alți agenți economici sub supravegherea unui diriginte de șantier atestat de M.C.

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

3.10.7 ZONELE PROPUSE PENTRU REFACEREA PEISAGISTICĂ ȘI REABILITARE URBANĂ

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

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

Ca o cerință ce trebuie îndeplinită în reabilitarea urbană, se propune refacerea spațiilor verzi existente. De asemenea, se interzice realizarea de construcții care prin amplasament, funcțiune și aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului.

3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE

Soluția generală de organizare și dezvoltare a localității

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

- integrarea în structurile economice din regiune în paralel cu realizarea relațiilor de cooperare în profil agricol cu unitățile administrativ-teritoriale aflate în zona de influență a municipiilor Buzău și Râmnicu Sărat;
- continuitatea cu gândire urbanistică în privința direcțiilor și posibilităților de valorificare a potențialului uman, natural și construit;
- crearea premiselor de dezvoltare a unității administrative Râmnicelu ca centru polarizator de importanță locală prin:

a) reorganizarea zonelor funcționale unde s-a propus:

- conturarea posibilităților de dezvoltare a zonei de locuit cu locuințe individuale în completarea zonei de locuit existente, ca răspuns la necesitățile populației;
- menținerea unor zone de locuințe individuale bine organizate;

- indicarea zonelor în care sunt necesare interdicții de construcții până la elaborarea planurilor urbanistice zonale;
 - indicarea zonelor în care se pot elibera autorizații de construcție pentru locuințele individuale fie în completarea celor existente, fie pe terenuri libere, posibil a fi parcelate;
 - regruparea locuințelor existente acolo unde este posibil;
 - dezvoltarea spațiilor verzi din interiorul ansamblurilor de locuit, terenurile de joc și sport pentru copii și fâșiile de protecție față de căile de circulație și față de zonele industriale învecinate.
- b) stoparea tendințelor de dezvoltare aleatorie în teritoriu;
 - c) asigurarea cu un nivel corespunzător de dotări socio-culturale pentru populația proprie, cât și pentru cea din aria de polarizare;
 - d) depistarea rezervelor de teren și de fond construit pentru viitoarele necesități investiționale;
 - e) separarea acestora prin plantații tampon;
 - f) indicarea zonelor în care sunt necesare lucrări de modernizare a arterelor de circulație puse sub interdicție temporară de construire, până la întocmirea și avizarea proiectelor;
 - g) creșterea gradului de echipare tehnico – edilitară în fiecare cartier;
 - h) transformarea și modificarea fondului construit existent din majoritatea cartierelor, la un standard și aspect urban contemporan.

Interdicții temporare de construire

Au fost propuse zone cu interdicții temporare de construire pentru zonele care necesită studii și analize suplimentare față de cele întocmite în cadrul P.U.G.-ului, în următoarele situații:

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

Interdicțiile temporare de construire se extind și în zonele de protecție pentru diverse obiective zootehnice sau cu construcții tehnico-edilitare, în zonele obiectivelor cu destinație specială, în zonele unde se amenajează intersecții majore, până la obținerea avizului din partea autorităților care gestionează zonele respective și cu condiționărilor impuse.

Interdicții definitive de construire

Se instituie în cazul zonelor de protecție a rețelelor de medie și înaltă tensiune, în zona de protecție a cimitirelor. De asemenea, interdicțiile se extind și în zona de protecție a albiilor minore, în zonele cu regim sever a captărilor de apă și gospodăriilor de apă, cu excepția construcțiilor specifice și cu

acordul Administrației Naționale Apele Române. Din această categorie fac parte și activitățile ale căror funcțiuni impun servituți de protecție în conformitate cu “Ordinul pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate privind mediul de viață al populației” nr. 119/04.02/2014 al Ministrului Sănătății actualizat prin Ordinul 994/2018.

Reprezentările grafice ale reglementărilor sunt făcute pe planșele de “Încadrare în teritoriu” și “Reglementări urbanistice”, iar detalierea acestora în cadrul Regulamentului Local de Urbanism.

Proiectantul menționează faptul că interdicțiile de construire își pierd valabilitatea în momentul eliminării cauzelor ce le-au determinat sau al obținerii avizului din partea instituțiilor care gestionează zonele respective.

Tabel nr. 29 – Reglementări urbanistice – Zone de protecție

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECȚIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECȚIE, DISTANȚA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	1	2	3
1.	Zona de protecție a Drumului Național în afara localităților	Distanța de marginea exterioară a zonei de siguranță și până la marginea exterioară a zonei de protecție este de minim 22 m.	Art. 18 capitol <i>PRECIZĂRI</i> din GM-007-2000 și Anexa nr. 1 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.
1.	Zona de protecție a Drumului Județean în afara localităților	Distanța de marginea exterioară a zonei de siguranță și până la marginea exterioară a zonei de protecție este de minim 20 m.	Art. 18 capitol <i>PRECIZĂRI</i> din GM-007-2000 și Anexa nr. 1 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.
2.	Zona de protecție a Drumului Comunal în afara localităților	Distanța de marginea exterioară a zonei de siguranță și până la marginea exterioară a zonei de protecție este de minim 18 m.	Art. 18 capitol <i>PRECIZĂRI</i> din GM-007-2000 și Anexa nr. 1 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.
3.	Zona de protecție a Drumului Național în traversarea localităților rurale	Distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei de protecție este de minim 26 m.	Art. 19 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.
4.	Zona de protecție a Drumului Județean în traversarea localităților rurale	Distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei de protecție este de minim 24 m.	Art. 19 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECȚIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECȚIE, DISTANȚA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	1	2	3
5.	Zona de protecție a Drumului Comunal în traversarea localităților rurale	Distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei de protecție este de minim 20 m.	<i>Art. 19 din O.G. nr. 43/1997 actualizată.</i>
6.	Zona de protecție a LEA 110kV	Culoar cu lățimea de 37 m în lungul axului liniei.	<i>Art. 18 punctul (2) din Norma tehnica din 09.03.2007 - privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice - revizia I a A.N.R.D.E.</i>
7.	Zona de protecție a LEA 20kV	Culoar cu lățimea de 24 m în lungul axului liniei.	<i>Art. 18 punctul (2) din Norma tehnica din 09.03.2007 - privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice - revizia I a A.N.R.D.E.</i>
8.	Zona de protecție Cimitire existente	Prin zona de protecție a cimitirelor se înțelege fâșia de teren, indiferent de proprietar, cu lățimea de 50 m măsurată de la limita zonei cadastrale a cimitirului spre exterior.	<i>Art. 11 din Anexa la Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate privind mediul de viață al populației.</i>
9.	Zona de protecție a cursurilor de Apă	Autorizarea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și cuvetele lacurilor este interzisă cu excepția lucrărilor podurilor, lucrărilor necesare căilor ferate și drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă, precum și lucrărilor de gospodărire a apelor.	<i>Art. 7 punctul (1) din GM-007-2000.</i>
	Precizare:	Pentru asigurarea accesului la cursurile de apă și la lucrările hidrotehnice, în scopul menținerii integrității albiilor minore și pentru efectuarea intervențiilor operative	<i>Art. 7 capitol EXEMPLIFICĂRI din GM-007-2000.</i>

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECȚIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECȚIE, DISTANȚA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	1	2	3
		<p>în situații excepționale în jurul lacurilor naturale sau artificiale, barajelor și prizelor, precum și celorlalte lucrări hidrotehnice, se instituie zona de protecție. Prin zona de protecție se înțelege fâșia de teren cu lățimea de 15 măsurată de la limita albiei minore, situată de o parte și de alta a cursului de apă.</p>	
10.	Zona de protecție a Stației de Pompare Apă	Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru stațiile de pompare se va face cu respectarea unei limite minime de 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor (instalațiilor).	Art. 30 litera (a) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
11.	Zona de protecție Rezervoare Apă Potabilă	Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru rezervoare de apă potabilă îngropare se va face cu respectarea limitei minime de 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor (instalațiilor).	Art. 30 litera (c) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
12.	Zona de protecție Rețele de Aducțiune Apă Potabilă	Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru rețelele de aducțiune apă potabilă se va face cu respectarea limitei minime de 10 m de la generatoarele exterioare ale acestora.	Art. 30 litera (d) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
13.	Zona de protecție Rețele de Distribuție Apă Potabilă	Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru alte conducte din rețelele de distribuție apă potabilă se va face cu respectarea limitei minime de 3 m.	Art. 30 litera (e) din H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
14.	Zonă de protecție magistrală de gaze naturale	Distanța de siguranță (în metri) între conductele aferente obiectivelor de	Norme tehnice de proiectare, execuție și mentenanță,

Nr. crt.	TIPUL DE INFRASTRUCTURĂ SAU OBIECTIVUL PENTRU CARE SE IMPUNE STABILIREA UNEI ZONE DE PROTECȚIE	DEFINIREA ZONEI DE PROTECȚIE, DISTANȚA SAU MĂRIMEA ACESTEIA	BAZA LEGALĂ
0	1	2	3
		producție/înmagazinare a gazelor naturale, inclusiv instalațiile aferente și diferite obiective învecinate este de 20 m față de Construcții sociale, clădiri destinate a fi ocupate de oameni și construcții industriale, administrative	aferente obiectivelor din domeniul producției / înmagazinării gazelor naturale - Cod proiect: 911/4254
15.	Zonă de protecție Sonde de hidrocarburi în foraj, în probe de producție, în producție, de injecție, de extracție, abandonate	Distanța de siguranță (în metri) între Sonde de hidrocarburi în foraj, în probe de producție, în producție, de injecție, de extracție, abandonate față de Construcții sociale, clădiri destinate a fi ocupate de oameni este de 50 m și de 35 m față de construcții industriale, administrative	Norme tehnice de proiectare, execuție și mentenanță, aferente obiectivelor din domeniul producției / înmagazinării gazelor naturale - Cod proiect: 911/4254

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

Norme de igienă referitoare la zonele de locuit

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

- protecția populației față de producerea unor fenomene naturale ca alunecări de teren, inundații, avalanșe;
- reducerea degajării sau infiltrării de substanțe toxice, inflamabile sau explozive, apărute ca urmare a poluării mediului;
- sistem de alimentare cu apă potabilă în conformitate cu normele legale în vigoare;
- sistem de canalizare pentru colectarea, îndepărtarea și neutralizarea apelor reziduale menajere, a apelor meteorice;
- sistem de colectare selectivă a deșeurilor menajere;
- sănătatea populației față de poluarea antropică cu compuși chimici, radiații și/sau contaminanți biologici.

[2] La zonificarea funcțională a localităților se va avea în vedere: separarea funcțiilor, raportul interdependent al diferitelor zone funcționale, evitarea incompatibilităților funcționale în zonele destinate locuirii și funcțiilor complementare ale acestora.

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

[4] Zonele cu riscuri naturale sau antropice vor fi desemnate ca zone cu interdicție de construire a clădirilor cu destinație de locuințe sau socioculturale, pe baza studiilor geologice de către instituții abilitate, până la înlăturarea riscului.

[5] Amplasarea clădirilor destinate locuințelor trebuie să asigure însorirea acestora pe o durată de minimum 1 1/2 ore la solstițiul de iarnă, a încăperilor de locuit din clădire și din locuințele învecinate.

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

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

- platforme destinate pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere, care vor fi amenajate la distanță de minimum 10 m de ferestrele locuințelor, vor fi împrejmuite, impermeabilizate, cu asigurarea unei pante de scurgere și vor fi prevăzute cu sistem de spălare și sifon de scurgere racordat la canalizare, vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de producere a gunoiului și a ritmului de evacuare a acestuia și vor fi întreținute în permanentă stare de curățenie; platformele pot fi cuplate cu instalații pentru bătut covoare;
- spații de joacă pentru copii, amenajate și echipate cu mobilier urban specific, realizat conform normativelor în vigoare astfel încât să fie evitată accidentarea utilizatorilor;
- spații amenajate pentru gararea și parcarea autovehiculelor populației din zona respectivă, situate la distanțe de minimum 5 m de ferestrele camerelor de locuit; în aceste spații este interzisă gararea autovehiculelor de mare tonaj, cum ar fi autovehiculele peste 3,5 tone, autobuzele, remorcile etc., precum și realizarea activităților de reparații și întreținere auto.

[8] Unitățile cu capacitate mică de producție, comerciale și de prestări servicii, precum spălătorii auto, ateliere mecanice, tinichigerii, ateliere de tâmplărie etc., care pot crea riscuri pentru sănătate

sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc., se amplasează în clădiri separate, la distanță de minimum 15 m de ferestrele locuințelor. Distanța se măsoară între fațada locuinței și perimetrul unității, reprezentând limita suprafeței unității respective. Pentru unitățile sus - menționate se asigură mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

[9] Se interzice schimbarea destinației funcționale a unor zone, dacă prin aceasta se creează premisa apariției de riscuri pentru sănătatea populației din zona locuită.

[10] La parterul clădirilor de locuit:

- se pot amplasa/amenaja unități comerciale, unități de prestări servicii, cabinete medicale umane fără paturi și cabinete veterinare pentru animale de companie, cu condiția ca acestea, prin funcționarea lor, să nu creeze disconfort și riscuri pentru sănătatea locatarilor; pentru unitățile sus menționate se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților;
- nu se vor amplasa la parterul blocurilor unități de producție;
- se pot amenaja camere speciale pentru: depozitarea deșeurilor solide, spălătorii, uscătorii;
- se pot amenaja și alte anexe ale locuințelor (garaje), doar cu acceptul asociației de locatari sau proprietari.

[11] Activitățile de birou se pot organiza și la alte etaje ale imobilelor de locuit dacă se obține acceptul vecinilor direcți.

[12] Schimbarea destinației unui spațiu de locuit se poate face numai cu respectarea condițiilor prevăzute de [Legea nr. 230/2007](#) privind înființarea, organizarea și funcționarea asociațiilor de proprietari, cu modificările ulterioare.

[13] Zonele necesare odihnei și recreerii se amplasează în locuri care prezintă cele mai avantajoase elemente naturale, cum sunt: păduri, suprafețe de apă, relief variat și altele. În zonele de odihnă și recreere se interzice amplasarea:

- obiectivelor industriale care, prin activitatea lor, produc zgomot, vibrații sau impurifică apa, aerul, solul;
- unităților zootehnice;
- unităților de transporturi;
- stațiilor de epurare a apelor uzate și a depozitelor de deșeuri solide;
- arterelor de circulație cu trafic rutier intens.

[14] În cadrul amenajării și dotării zonelor destinate odihnei și recreerii trebuie să se asigure:

- instalații de alimentare cu apă potabilă;
- W.C. - uri publice și locuri pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- colectarea și îndepărtarea apelor uzate prin instalații de canalizare, locale sau zonale, a căror construcție și exploatare să evite poluarea factorilor de mediu;
- spațiu îngrădit pentru câinii de companie, cu modalități adecvate de colectare a dejecțiilor acestora;
- bănci și spații amenajate pentru picnic.

[15] Între unitățile industriale, obiectivele sau activitățile care poluează factorii de mediu sau produc zgomot și vibrații și teritoriile protejate învecinate se asigură zone de protecție sanitară.

[16] Nocivitățile fizice (zgomot, vibrații, radiații ionizante și neionizante), substanțele poluante și alte nocivități din aerul, apa și solul zonelor locuite nu vor putea depăși limitele maxime admisibile din standardele în vigoare.

[17] Distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației sunt următoarele:

1. Ferme de cabaline, până la 20 de capete: 50 m
2. Ferme de cabaline, peste 20 de capete: 100 m
3. Ferme și crescătorii de taurine, până la 50 de capete: 50 m
4. Ferme și crescătorii de taurine, între 51-200 de capete: 100 m
5. Ferme și crescătorii de taurine, între 201-500 de capete: 200 m
6. Ferme și crescătorii de taurine, peste 500 de capete: 500 m
7. Ferme de păsări, până la 1.000 de capete: 50 m
8. Ferme de păsări, între 1.001-5.000 de capete: 200 m
9. Ferme de păsări, între 5.001-100 de capete: 500 m
10. Ferme și crescătorii de păsări cu peste 100 de capete și complexuri avicole industriale: 1.000m
11. Ferme de ovine, caprine între 300 și 1500 de capete: 100 m
12. Ferme de ovine, caprine cu peste 1.500 de capete: 200 m
13. Ferme de porci, până la 50 de capete: 100 m
14. Ferme de porci, între 51-100 de capete: 200 m
15. Ferme de porci, între 101-1.000 de capete: 500 m
16. Complexuri de porci, între 1.000-100 de capete: 1.000 m
17. Complexuri de porci cu peste 100 de capete: 1.500 m
18. Ferme și crescătorii de iepuri între 100 și 5.000 de capete: 100 m

19. Ferme și crescătorii de iepuri cu peste 5.000 de capete: 200 m
20. Ferme și crescătorii de struți: 500 m
21. Ferme și crescătorii de melci: 50 m
22. Spitale veterinare: 30 m
23. Grajduri de izolare și carantină pentru animale: 100 m
24. Adăposturi pentru animale, inclusiv comunitare: 100 m
25. Abatoare 500 m
26. Centre de sacrificare, târguri de animale vii și baze de achiziție a animalelor: 200 m
27. Depozite pentru colectarea și păstrarea produselor de origine animală: 50 m
28. Platforme pentru depozitarea dejecțiilor animale care deservește mai multe exploatații zootehnice, platforme comunale: 500 m
29. Platforme pentru depozitarea dejecțiilor porcine: 1.000 m
30. Stații de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine: 1.000 m
31. Depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, stații de tratare a semințelor) cu capacitate între 5-100 tone 100 m
32. Depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, stații de tratare a semințelor) cu capacitate peste 100 tone 200 m
33. Stații de epurare a apelor uzate menajere, cu bazine acoperite: 150 m
34. Stații de epurare de tip modular (containerizate): 50 m
35. Stații de epurare a apelor uzate industriale și apelor uzate menajere cu bazine deschise: .. 300 m
36. Paturi de uscare a nămolurilor: 300 m
37. Bazine deschise pentru fermentarea nămolurilor: 500 m
38. Depozite controlate de deșeuri periculoase și nepericuloase: 1.000 m
39. Incineratoare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase: 500 m
40. Crematorii umane: 1.000 m
41. Autobazele serviciilor de salubritate: 200 m
42. Stație de preparare mixturi asfaltice, betoane 500 m
43. Bazele de utilaje ale întreprinderilor de transport: 50 m
44. Depozitele de combustibil cu capacitate mai mare de 100 litri 50 m
45. Depozite de fier vechi, cărbuni și ateliere de tăiat lemne: 100 m
46. Bocșe (tradiționale) pentru producerea de cărbune (mangal) 1.000 m
47. Parcuri eoliene: 1.000 m
48. Cimitire și incineratoare animale de companie: 200 m
49. Rampe de transfer deșeuri 200 m.

[18] Suprafețele de teren incluse în zonele de protecție sanitară pot fi exploatate agricol, cu excepția culturilor de plante utilizate în scop alimentar sau furajer, care necesită folosirea de fertilizatori și pesticide și care, prin fixarea sau concentrarea de substanțe poluante pot fi vătămătoare pentru om sau animale.

[19] Obiectivele economice care, prin natura activității lor, pot polua atmosfera, se amplasează în zonele industriale.

[20] Zona industrială va fi stabilită astfel încât poluanții să nu depășească concentrația maximă admisă în aerul ambiant din teritoriile protejate.

[21] Obiectivele/activitățile care, conform legislației de mediu, necesită parcurgerea procedurii - cadru de evaluare a impactului asupra mediului sunt considerate obiective potențial poluatoare și trebuie să se supună reglementărilor de la pct. [20].

[22] Pentru unitățile care, prin specificul activității lor, necesită protecție specială: spitale, centre de sănătate, centre de diagnostic, centre multifuncționale, ambulatorii de specialitate, creșe, grădinițe, școli, se asigură o zonă de protecție sanitară față de locuințe, arterele de circulație cu trafic intens, zonele urbane aglomerate, stabilită prin studii de impact.

[23] În gospodăriile unde nu sunt asigurate racordurile de apă curentă și canalizare printr-un sistem centralizat de distribuție, adăposturile pentru creșterea animalelor în curțile persoanelor particulare, de cel mult 6 capete în total (ovine, caprine, porcine, bovine, cabaline) și cel mult 50 de păsări se amplasează la cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și se exploatează astfel încât să nu producă poluarea mediului și risc pentru sănătatea vecinilor, cu obligația respectării condițiilor de biosecuritate.

[24] În gospodăriile unde sunt asigurate racordurile la sistemul centralizat de apă curentă și canalizare, adăposturile de animale de cel mult două capete cabaline, 5 capete bovine, 15 ovine sau caprine, 5 capete porcine și cel mult 50 de păsări se amplasează la cel puțin 10 m de cea mai apropiată locuință învecinată și se exploatează astfel încât să nu producă poluarea mediului și risc pentru sănătatea vecinilor, cu obligația respectării condițiilor de biosecuritate.

[25] În imobilele cu mai multe locuințe din mediul urban este obligatorie asigurarea colectării dejecțiilor și menținerea curățeniei în spațiile comune de către proprietarii de animale de companie.

[26] Dimensionarea zonelor de protecție sanitară se va face în așa fel încât în teritoriile protejate vor fi asigurate și respectate valorile - limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2 - 08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50;
- în perioada nopții, între orele 23,00 - 7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2 - 08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

[27] Pentru locuințe, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat în timpul zilei, în interiorul camerei cu ferestrele închise, nu trebuie să depășească 35 dB (A) și, respectiv, curba de zgomot Cz 30. În timpul nopții (orele 23,00 - 7,00), nivelul de zgomot L_{AeqT} nu trebuie să depășească 30 dB și, respectiv, curba Cz 25.

[28] Parametrii sanitari care trebuie să fie respectați la proiectarea și execuția locuințelor sunt:

- suprafața minimă a unei camere = 12 mp;
- suprafața minimă a bucătăriei = 5 mp;
- înălțimea sub plafon = 2,60 m.

[29] Încăperile principale de locuit și bucătăriile trebuie prevăzute cu deschideri directe către aer liber uși, ferestre, care să permită ventilația naturală.

[30] Iluminatul natural în camerele principale și bucătărie trebuie să permită desfășurarea activităților zilnice fără a se recurge la lumina artificială.

[31] Ventilația naturală în bucătărie, baie și cămară trebuie asigurată prin prize de aer exterior, pentru evacuarea aerului prin conducte verticale cu tiraj natural, și prin păstrarea liberă a unui spațiu de 1 cm sub ușile interioare.

[32] Ghenele tehnice și toboganul de deșeuri solide se izolează acustic și se prevăd cu posibilități de acces pentru curățare și decontaminare periodică.

[33] Pereții, planșeele și puțul ascensorului trebuie izolate împotriva zgomotelor și vibrațiilor.

[34] Sistemul de încălzire trebuie să asigure temperatura minimă de 20°C în camerele de locuit, cu diferențe în funcție de destinația încăperii:

- baie și W.C. - 22°C;

- camera de zi - 22°C;
- dormitoare - 20°C.

[35] Planificarea spațiilor trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să permită circulația comodă a copiilor, persoanelor în vârstă și a celor cu dizabilități, prin culoare de minimum 1,20 m lărgime, să nu existe trepte inutile între camere, planuri înclinate, să fie iluminate suficient;
- să asigure separarea pe funcțiuni împotriva propagării zgomotelor, mirosurilor, vaporilor; - să izoleze camerele de locuit de încăperile de serviciu, unde se pot produce zgomote, mirosuri, vapori;
- să permită deschiderea comodă a ușilor interioare.

[36] Băile și W.C. - urile nu vor fi amplasate deasupra camerelor de locuit și a bucătăriilor.

[37] Finisajele interioare și dotările cu echipamente nu trebuie să creeze riscuri de accidente.

[38] Materialele folosite în construcția, finisarea și dotarea locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrotermică și acustică corespunzătoare.

[39] La proiectarea și construcția blocurilor de locuințe se va ține cont de orientarea camerelor față de punctele cardinale, de vânturile dominante, de curenții locali de aer, care se produc în ansamblurile de construcții înalte, și de însorirea maximă din timpul verii.

[40] Se va realiza izolarea acustică a fiecărei camere față de camerele învecinate din aceeași locuință, față de locuințele învecinate și față de zgomotul produs de instalațiile aferente locuinței, clădirii sau spațiilor învecinate cu altă destinație decât cea de locuit.

[41] Distanțele prevăzute la pct. [17] pot fi modificate doar pe baza studiilor de impact asupra sănătății, elaborate de institute specializate, conform metodologiei avizate de către Ministerul Sănătății.

[42] Evaluarea impactului asupra stării de sănătate a populației se realizează pentru orice activitate supusă reglementărilor de evaluare a impactului asupra mediului, pe baza raportului de mediu, a planului de amplasament, certificatului de urbanism și a memoriului tehnic, precum și pentru alte situații specifice gospodăriilor, neprevăzute la pct. [23-24-25].

3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

3.12.1 PROPRIETATE PUBLICĂ

a) terenuri proprietate publică de interes național

Tabel nr. 30 – Terenuri proprietate publică a statului

TERENURI PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI	Terenuri arabile	Terenuri cu ape și ape cu stuf	Căi de comunicație și căi ferate	Terenuri ocupate cu construcții și curți	Total (hectare)
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	-	91	-	1	92
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	-	93	-	-	93
Ministerul Transporturilor	-	-	21	-	21
Ministerul Educației Naturale	20	-	-	2	22
Ministerul Sănătății	-	-	-	1	1
Ministerul Culturii	20	-	-	2	22
TOTAL	20	184	21	4	229

Sursa datelor: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

b) terenuri proprietate publică de interes județean

Pe teritoriul comunei Râmnicelu nu se regăsesc terenuri de interes județean aflate în proprietate publică.

c) terenuri proprietate publică de interes local

În ceea ce privește terenurile proprietate publică de interes local identificate la nivelul comunei Râmnicelu, acestea sunt prezentate mai jos:

Tabel nr. 31 – Terenuri proprietate publică de interes local

	Terenuri arabile	Terenuri cu ape și ape cu stuf	Căi de comunicație și căi ferate	Terenuri ocupate cu construcții și curți	Terenuri degradate și neproductive	TOTAL (hectare)
TERENURI PROPRIETATE PUBLICĂ A UAT RÂMNICELU	9	2	42	10	58	121

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

3.12.2 PROPRIETATE PRIVATĂ

a) terenuri proprietate privată (ale statului) de interes național

Tabel nr. 32 – Terenuri proprietate privată a statului

	Terenuri ocupate cu construcții și curți	Total (hectare)
TERENURI PROPRIETATE PRIVATĂ A STATULUI	7	7

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

b) terenuri proprietate privată (ale unităților administrativ-teritoriale) de interes județean

Pe teritoriul comunei Râmnicelu nu se regăsesc terenuri de interes județean aflate în proprietate privată.

c) terenuri proprietate privată (ale unităților administrativ-teritoriale) de interes local

Tabel nr. 33 – Terenuri proprietate privată a UAT Râmnicelu

	Pășuni	TOTAL (hectare)
TERENURI PROPRIETATE PRIVATĂ A UAT RÂMNICELU	568	568

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

d) terenuri proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice

Suprafețele de teren aflate în proprietatea persoanelor fizice și juridice din comuna Râmnicelu sunt prezentate în tabelele de mai jos:

Tabel nr. 34 – Terenuri proprietate privată a persoanelor fizice

	Terenuri arabile	Pășuni	Vii	Livezi	Terenuri cu ape și ape cu stuf	TOTAL (hectare)
TERENURI PROPRIETATE PRIVATĂ A PERSOANELOR FIZICE	3.762	25	56	4	73	3.920

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

Tabel nr. 35 – Terenuri proprietate privată a persoanelor juridice

	Terenuri ocupate cu curți și construcții	TOTAL (hectare)
TERENURI PROPRIETATE PRIVATĂ A PERSOANELOR JURIDICE	2	2

Sursa: Date furnizate de Primăria comunei Râmnicelu

3.12.3 DETERMINAREA CIRCULAȚIEI JURIDICE A TERENURILOR

Pe teritoriul comunei Râmnicelu au fost identificate așa cum arată și tabelele de mai sus:

- terenuri proprietate publică de interes național;
- terenuri proprietate publică de interes județean;
- terenuri proprietate publică de interes local;
- terenuri proprietate privată ale unităților administrativ teritoriale de interes local;
- terenuri proprietate privată a persoanelor fizice și juridice.

În vederea realizării obiectivelor propuse pot avea loc schimburi de teren, concesiuni și chiar exproprieri pentru cauză de utilitate publică conform legislației în vigoare.

3.12.4 TABELUL CU OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

Principalele obiective de utilitate publică de pe teritoriul comunei Râmnicelu sunt prezentate clasificat în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 36 – Obiective de utilitate publică

Domenii	Categorii de interes		
	Național	Județean	Local
Instituții publice și servicii			
Sat Râmnicelu			
Primărie + Consiliul Local			X
Școala Gimnazială Nr. 1 Râmnicelu			X
Școala Gimnazială Nr. 2 Râmnicelu			X
Grădinița Nr. 1 + Biblioteca comunală			X
Grădinița Nr. 2 cu Program Normal			X
Dispensar uman			X
Farmacie			X
Dispensar Sanitar Veterinar			X
Cămin Cultural			X
Teren de sport			X
Bază sportivă - Propusă			X
Sală de sport - Propusă			X
Parc existent			X
Biserica Ortodoxă			X
Biserica Penticostală			X
Sat Știubei			
Școala Generală cu clasele I-IV + Grădinița cu Program Normal			X
Dispensar uman			X
Cămin Cultural			X
Teren de sport - Stadion			X

Domenii	Categorii de interes		
	Național	Județean	Local
Parc / Scur			X
Biserica Ortodoxă			X
Sat Colibași			
Școala Generală cu clasele I-IV + Grădinița cu Program Normal			X
Dispensar uman			X
Biserica Ortodoxă - Existentă			X
Sat Fotin			
Școala Generală cu clasele I-IV + Grădinița cu Program Normal			X
Biserica Ortodoxă			X
Căi de comunicație			
Cimitir Ortodox Râmnicelu			X
Cimitir Penticostal Râmnicelu			X
Cimitir Ortodox Știubei			X
Cimitir Ortodox Colibași			X
Cimitir Ortodox Fotin			X
Platforme colectare selectivă deșeuri			X
Platforma depozitare gunoi de grajd (Compost) - Propusă			X
D.E.E.E. - Propus			X
Cameră de frig - Propusă			X
Căi de comunicație			
DN 22	X		
DJ 202		X	
DJ 203A		X	
DJ 203P		X	
DC 2			X
DC 3			X
DC 231			X
Străzi și ulițe			X
Stație transport auto de călători			X
Infrastructură majoră			
LEA 20 kV			X
Aducțiune apă potabilă			X
Puțuri forate			X
Gospodărie de apă			X
Sistem de alimentare apă potabilă - existent și propus (extindere)			X
Sistem de canalizare - existent și propus (extindere)			X
Stație de epurare			X
Rețea de distribuție gaze naturale - propusă			X
Centrală Telekom		X	

Domenii	Categorii de interes		
	Național	Județean	Local
Salvarea, protejarea și punerea în valoare a monumentelor, ansamblurilor și siturilor istorice			
BZ-I-s-B-02290 Situl arheologic de la Știubei, punct "Movila Săpată"			X
BZ-I-m-B-02290.01 Necropolă			X
BZ-I-m-B-02290.02 Așezare			X
BZ-I-m-B-02290.03 Așezare			X
BZ-I-s-B-02291 Situal arheologic de la Știubei, punct "Movila lui Panait D. Matei"			X
BZ-I-m-B-02291.01 Necropolă			X
BZ-I-m-B-02291.02 Așezare			X
BZ-I-m-B-02291.03 Așezare			X
BZ-I-m-B-02291.04 Așezare			X
BZ-II-m-B-02449 Casa Mănăilă			X
BZ-II-m-B-02450 Casa Dan Stan			X
Salvarea, protejarea și punerea în valoare a parcurilor naturale, rezervațiilor naturale și monumentelor naturale			
-			
Sisteme de protecție a mediului			
ZONE PROTEJATE PE BAZA NORMELOR SANITARE (sursele de apă, stațiile de tratare, înmagazinări, stații de epurare ape uzate, platforme depozitare deșeuri, cimitire, etc)			X
ZONE DE PROTECȚIE FAȚĂ DE CONSTRUCȚII ȘI CULOARE TEHNICE (linii de medie și înaltă tensiune, rețele de gaze, aducțiuni de apă potabilă, rețele de telecomunicație, etc)			X
Perdele de protecție			X
Recuperare terenuri neproductive			X
Apărarea țării, ordinea publică și siguranța națională			
Post de poliție Râmnicelu	X		
Serviciul Local pentru Situații de Urgență			X

3.13. CONCLUZII

Odată aprobat Planul Urbanistic General și Regulamentul aferent, documentația de urbanism capătă valoare juridică, oferind instrumentul de lucru necesar administrației locale și comunei Râmnicelu ce vor urmări aplicarea lor.

Planul Urbanistic General cuprinde precizări, condiții și măsuri urbanistice privind amenajarea complexă a comunei prin următoarele obiective:

- promovarea lucrărilor și operațiunilor urbanistice care contribuie la organizarea structurii urbane a localității;

- respectarea zonificării teritoriului localității ținând seama de funcțiunile dominante stabilite și de relațiile între diverse zone funcționale;
- precizarea limitelor intravilanului, reglementarea condițiilor de construire. Se va interzice realizarea construcțiilor sau a amenajărilor având funcțiuni incompatibile cu modificarea propusă de PUG, precum și realizarea construcțiilor în zonele cu interdicție definitivă de construire stabilite prin prezenta documentație. La obținerea autorizațiilor de construire se va impune obținerea acordului ISU pentru protecția împotriva incendiilor;
- neautorizarea realizării în cadrul zonelor de locuit a unor obiective nocive;
- realizarea perdelelor plantate pentru protecție pe limita dintre zonele de producție și cele de locuit/agricole din extravilan;
- în domeniul rețelelor tehnico-edilitare se impune:
 - echiparea întregului teritoriu intravilan cu utilități tehnico-edilitare;
 - respectarea documentelor cu caracter normativ și directiv (standarde, normative, instrucțiuni) în realizarea, proiectarea și exploatarea lucrărilor tehnico-edilitare;
 - respectarea soluțiilor și reglementărilor propuse în studii și proiecte de specialitate privind echiparea tehnico-edilitară a localităților.

Autoritățile vor lua măsuri pentru punerea în aplicare a propunerilor Planului Urbanistic General cu privire la realizarea studiilor necesare pentru extinderea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare, asigurarea de terenuri libere pentru noile dotări și echipamente tehnico-edilitare, precum și concesionarea unor terenuri în vederea dezvoltării unor activități generatoare de noi locuri de muncă. O acțiune importantă a acestui PUG o constituie și studierea oportunităților privind diversificarea economiei rurale prin dezvoltarea turismului cultural în special, precum și protejarea și valorificarea monumentelor istorice și a cadrului natural. Toate aceste dezvoltări se vor realiza având la bază principiile dezvoltării durabile, a unei utilizări raționale care să asigure păstrarea acestora în bune condiții. La aplicarea PUG-ului, în vederea emiterii certificatelor de urbanism și a autorizațiilor de construire, Primăria va respecta propunerile și reglementările prevăzute în prezenta documentație (parte scrisă și parte desenată), cât și legislația în vigoare.

Capitolul IV – Sinteza elementelor strategice

4.1. VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ

4.1.1 VIZIUNE

Planul Urbanistic General al comunei Râmnicelu constituie, alături de Strategia de dezvoltare a comunei, instrumentul principal pentru planificarea și monitorizarea dezvoltării economice, a îmbunătățirii cadrului de viață al populației prin intervenția în principalele domenii relevante.

Planul Urbanistic General oferă o viziune globală și coerentă asupra structurii și folosinței teritoriului studiat, determinând principalele opțiuni pentru o mai bună organizare a acestuia, în vederea obținerii unor avantaje în plan economico-social și a protecției calității mediului.

Conținutul viziunii de dezvoltare pentru perioada următoare răspunde schimbărilor care au loc în prezent în dinamica spațială, economică și socială a comunei. Coroborarea rezultatelor obținute cu prioritățile existente conduc la o viziune a comunei Râmnicelu care continuă direcția principală de dezvoltare, concentrându-se pe cooperarea teritorială a administrației publice în scopul mobilizării resurselor materiale și financiare.

Viziunea de dezvoltare spațială a comunei în contextul Planului Urbanistic General *susține orientarea comunității către o permanentă dezvoltare atât din punct de vedere economic, cât și social, prin buna valorificare a resurselor locale, atragerea investițiilor, revigorarea tradițiilor, crearea/reabilitarea infrastructurilor de tip urban și punerea în valoare a poziționării geografice, sub aspectul protejării factorilor de mediu.*

Echiparea comunei Râmnicelu cu servicii și utilități publice va conduce, pe termen mediu, la creșterea gradului de confort al locuitorilor și a calității locuirii și factorilor de localizare pentru noi investiții și locuitori.

Asigurarea accesibilității localităților comunei și creșterea gradului de mobilitate a cetățenilor vor facilita dezvoltarea întregii comunități rurale, prin creșterea gradului de accesibilitate către zonele urbane din proximitate

4.1.2 OBIECTIV STRATEGIC

Obiectivul strategic general vizează dezvoltarea spațială economico - socială durabilă și echilibrată pe ansamblul teritoriului, în paralel cu protecția, conservarea și reabilitarea mediului natural și construit prin utilizarea superioară a resurselor locale, precum și prin promovarea mai susținută a resurselor regenerabile.

Prioritizarea investițiilor este un demers important pentru administrația publică locală, deși implementarea proiectelor este condiționată de disponibilitatea fondurilor de finanțare (tipuri de fonduri, perioade de accesare, condiții de eligibilitate etc.). Astfel, condiționată de deschiderea liniilor de finanțare într-un anumit domeniu, administrația publică va implementa un proiect a cărui prioritate este mai scăzută decât cea a altui proiect pentru care nu există încă linii de finanțare deschise. Cu toate acestea, în vederea atingerii obiectivului strategic anterior creionat, s-a avut în vedere stabilirea următorului set de priorități:

Prioritatea 1. Dezvoltarea arhitecturală și urbanistică a localităților

Prioritatea 2. Fluența circulației și îmbunătățirea infrastructurii rutiere

Prioritatea 3. Dezvoltarea și reabilitatea infrastructurii tehnico-edilitare

Prioritatea 4. Dezvoltarea economică și socială

Prioritatea 5. Creșterea calității mediului

Prioritatea 6. Valorificarea și protejarea patrimoniului cultural și natural

4.1.3 OBIECTIVE SPECIFICE

Prioritatea 1. Dezvoltarea arhitecturală și urbanistică a localităților

Obiectiv specific 1.1: Utilizarea eficientă a terenurilor, în acord cu funcțiunile urbanistice adecvate

Prioritatea 2. Fluența circulației și îmbunătățirea infrastructurii rutiere

Obiectiv specific 2.1: Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere din comuna Râmnicelu.

Prioritatea 3. Dezvoltarea și reabilitatea infrastructurii tehnico-edilitare

Obiectiv specific 3.1: Creșterea accesibilității la infrastructura de bază.

Prioritatea 4. Dezvoltarea economică și socială

Obiectiv specific 4.1: Dezvoltarea unei economii locale durabile, capabilă să absoarbă factorul uman local și să creeze locuri de muncă.

Obiectiv specific 4.2: Creșterea productivității sectorului agrozootehnic.

Obiectiv specific 4.3: Dezvoltarea infrastructurii sociale.

Obiectiv specific 4.4: Sporirea atractivității generale a comunei.

Obiectiv specific 4.5: Dezvoltarea serviciilor publice locale.

Prioritatea 5. Creșterea calității mediului

Obiectiv specific 5.1: Eliminarea sau atenuarea consecințelor poluării și asigurarea îmbunătățirii calității aerului, apei, solului, diminuarea presiunii antropice asupra acestora.

Prioritatea 6. Valorificarea și protejarea patrimoniului cultural și natural

Obiectiv specific 6.1: Conservarea și valorificarea obiectivelor de patrimoniu construit în scopul cunoașterii și valorificării istoriei locurilor și păstrării identității culturale.

Obiectiv specific 6.2: Asigurarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural.

4.2. POLITICI PUBLICE, PROGRAME ȘI PROIECTE DE INVESTIȚII PUBLICE NECESARE PENTRU IMPLEMENTAREA OBIECTIVELOR OPERAȚIONALE

Dezvoltarea spațială a comunei Râmnicelu implică integrarea în strategiile de dezvoltare de nivel superior teritorial: județean, regional, național, european.

- nivelul județean – înscrierea în strategiile de dezvoltare aprobate la nivelul județului Buzău;
- nivelul regional - înscrierea în Planul de dezvoltare regional Sud Muntenia 2014-2020;
- nivelul național - înscrierea în strategiile naționale de planificare spațială, respectiv, secțiunile PATN și Conceptul strategic de dezvoltare teritorială România 2030, precum și în toate planurile și strategiile sectoriale pentru domeniile care au impact asupra dezvoltării teritoriului;
- nivelul european - înscrierea în principiile strategice și tendințele de planificare spațială comunitară.

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Buzău și Planul de acțiuni 2014-2020

Strategia de dezvoltare economică și socială a județului Buzău are scopul de a evalua și de a pune în valoare oportunitățile economice și investiționale care să contribuie la realizarea obiectivelor

județene și regionale care țin de competența administrației publice, în conformitate cu liniile strategice europene, naționale și regionale și posibilitățile reale de acțiune ale Consiliului Județean.

Așadar, pentru perioada 2014-2020 județul Buzău își propune atingerea următoarelor obiective de dezvoltare durabilă:

- Dezvoltarea resurselor umane din instituții publice
- Dezvoltarea infrastructurii de transport
- Valorificarea potențialului turistic și creșterea atractivității locale
- Creșterea eficienței energetice și îmbunătățirea calității serviciilor de utilitate publică
- Promovarea diversificării activităților economice
- Conservarea, protejarea mediului și utilizarea resurselor alternative

Important de precizat este faptul că în cadrul Strategiei de dezvoltare durabilă a județului Buzău 2014-2020, s-a stabilit planul de acțiuni al unităților administrativ-teritoriale ale județului Buzău. În acest sens, pentru comuna Râmnicelu se evidențiază următoarele propuneri de proiecte:

- Construirea unui podet peste Râul Râmnic, între Știubei și Colibași;
- Asfaltarea drumului comunal din satul Știubei până în satul Râmnicelu;
- Asfaltare drumuri comunale (sătești) din satele Colibași și Fotin;
- Trotuare și alei pietonale pe străzile principale;
- Modernizarea sistemului rutier;
- Înființarea sistemului de canalizare în toate satele;
- Construcția stației de epurare și tratare a apelor reziduale;
- Înființarea unui foraj suplimentar pentru apă;
- Înființarea sistemului de alimentare cu gaze;
- Extinderea sistemului de iluminat public în spatele Bisericii Penticostale și în satul Știubei;
- Suplimentarea cu 10 stâlpi electrice în satul Știubei și introducerea de lămpi ecologice în toată comuna;
- Implementarea unor mijloace de supraveghere și sistematizare a traficului, semnalizarea și protejarea trecerilor de pietoni în mod deosebit în proximitatea unităților de învățământ;
- Organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor;
- Închiderea și ecologizarea gropilor de gunoi existente;
- Parcelarea terenurilor intravilane și extravilane ale locuitorilor comunei (reactualizare P.U.G. și PUZ);

- Montarea unui post de transformare în vederea îmbunătățirii parametrilor curentului electric;
- Lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public;
- Dotări cu utilaje și echipamente pentru serviciul de gospodărire comunală și salubritate;
- Achiziționarea unei mașini de gunoi;
- Achiziționarea de pubele ecologice;
- Înființarea propriei societăți de salubritate a primăriei;
- Achiziționarea unei vidanaje de către primărie;
- Realizarea concursului anual “Cel mai frumos sector din Râmnicelu” realizat de primărie pentru cei mai harnici gospodari ai comunei;
- Reabilitarea Școlii nr. 1 din Râmnicelu și a școlii din Știubei;
- Realizarea unei grădinițe noi dotate la standarde UE în satul Râmnicelu;
- Amenajarea curții interioare, aleilor și imprejmuirilor la școlile din Comuna Râmnicelu;
- Dotarea și modernizarea grădinițelor din satele Știubei, Colibași și Râmnicelu;
- Amenajarea unui teren multifuncțional de mini-fotbal, handbal și baschet;
- Construcția unei baze sportive în comună;
- Amenajarea unei săli de sport pentru școlari;
- Construirea spațiilor de joacă pentru copii în toate satele comunei;
- Modernizarea locurilor de joacă deja existente;
- Promovarea acțiunilor sportive în comună (în special a sportului popular, oina);
- Realizarea plantației de arbuști și parazăpezi;
- Modernizarea căminelor culturale din satele Râmnicelu și Știubei;
- Construirea unei biserici ortodoxe în cătunul Ceausu;
- Construirea unei capele în satul Știubei;
- Construcția unui complex social, cămin-azil pentru persoane vârstnice;
- Construcția unui complex social de zi pentru persoanele defavorizate din cadrul comunei;
- Crearea unei rețele de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice;
- Realizarea unui bloc de locuințe sociale;
- Măsuri de diminuare a ratei abandonului școlar;
- Modernizarea dispensarului medical din satul Știubei;
- Amenajarea curții exterioare a dispensarului medical;
- Construcția unui complex turistic în comună;

- Amenajarea unui parc central în comună;
- Promovarea turistică a siturilor arheologice din Știubei;
- Promovarea sărbătorii locale;
- Recondiționarea clădirii unde își desfășoară activitatea poliția;
- Dotări pentru intervenții în caz de situații urgență;
- Dotări ale administrației locale – mobilier, calculatoare, copiatoare, scanere;
- Creșterea nivelului de pregătire profesională a salariaților din administrația locală;
- Achiziționarea de aplicații informatice integrate pentru toate serviciile din cadrul administrației locale;
- Crearea unei identități vizuale a Primăriei Râmnicelu;
- Extinderea procedurilor de informare publică;
- Stimularea participării cetățenilor și a ONG-urilor la procesul decizional;
- Creșterea eficienței în administrația locală;
- Constituirea în cadrul primăriei a unei unități de implementare a proiectelor;
- Realizarea de parteneriate și activități de înfrățire;
- Amenajare și modernizare târg săptămânal;
- Amenajarea pieței en-gross pentru producătorii locali (pentru promovarea producției proprii: usturoi, ceapa, pepeni, arpagic, legume) ;
- Înființarea unei ferme de ovine în comună;
- Identificarea oportunităților de parteneriat public-privat în vederea demarării de activități în domeniul industrial;
- Atragerea și sprijinirea întreprinzătorilor pentru construirea unei fabrici de procesare și uscare a legumelor și fructelor;
- Informarea cetățenilor asupra programelor de finanțare nerambursabilă;
- Acordarea de sprijin crescătorilor de animale;
- Construirea infrastructurii publice necesare desfășurării activităților economice;
- Construirea unui adăpost pentru câini;
- Organizarea de evenimente în parteneriat cu AJOFM pentru promovarea culturii antreprenoriale în rândul tinerilor;
- Realizarea unui centru de consultanță pentru Start-up;
- Asigurarea de suport pentru angajatorii locali care organizează cursuri de calificare/recalificare profesională;

- Organizarea de concursuri de antreprenariat;
- Construirea de rețele de energie regenerabilă – Eoliene, Parcuri fotovoltaice;
- Combaterea eroziunii solului, prin consolidarea malurilor în albia minora a Râului Râmnicu Sărat;
- Reabilitarea și anveloparea clădirilor administrative.

Planul de dezvoltare regională Sud-Est 2014-2020

Obiectivul general al Planului de dezvoltare regională Sud-Est este *acela de a promova dezvoltarea durabilă și îmbunătățirea calității vieții populației, astfel încât aceasta să devină o regiune competitivă pe termen lung și atractivă pentru investiții, cu valorificarea patrimoniului de mediu, a resurselor umane superior calificate, crearea de noi oportunități de ocupare a forței de muncă și creșterea semnificativă a PIB-ului regional până la 2020, până la 90% din media națională.*

Strategia este formulată prin integrarea problemelor teritoriale cu cele sectoriale, precum și ținând seama de sustenabilitatea tuturor acțiunilor propuse într-un context menit să asigure șanse egale și incluziune socială.

Problemele asociate cu accesibilitatea, mobilitatea și mediul sunt de o importanță vitală pentru dezvoltarea eco-durabilă a regiunii și pentru bunăstarea populației. Acesta este motivul pentru care investițiile publice trebuie să continue să se concentreze asupra transportului și infrastructurii de mediu.

Conceptul strategic de dezvoltare teritorială-România 2030 este un document strategic privind dezvoltarea teritorială durabilă și integrată pe termen mediu și lung a României.

Conceptul asigură un cadru de fundamentare a dezvoltării teritoriale a României în conexiune cu evoluțiile spațiului european și internațional și se bazează pe practicile curente în domeniul planificării teritoriale. Scopul său este de evidențierea din perspectivă teritorială integrată, modalitățile de valorificare a potențialului național, în vederea recuperării decalajelor de dezvoltare față de țările europene, de a stimula dezvoltarea echilibrată în teritoriul național și de a consolida rolul României ca stat membru al UE. CSDTR urmărește maximizarea impactului investițiilor străine și naționale, orientându-le către zonele relevante, prin intermediu proiectelor strategice naționale și a politicilor publice elaborate în conformitate cu acestea.

"Schema de dezvoltare a spațiului comunitar" (ESDP) – POTSDAM, 10/11 mai 1999 - principiile directoare pentru o politică de dezvoltare spațială a Uniunii Europene și țărilor candidate, adoptate la Conferința informală a miniștrilor responsabili cu amenajarea teritoriului Uniunii Europene:

- dezvoltarea unui sistem urban echilibrat și policentric și o nouă relație oraș-mediul rural;
- asigurarea unei parități a accesului la infrastructuri și informații;
- dezvoltarea durabilă, gestionarea inteligentă și protejarea naturii și a patrimoniului cultural;

Principii directoare pentru dezvoltarea teritorială durabilă a continentului european - principiile de dezvoltare spațială europeană, adoptate la Conferința europeană a miniștrilor responsabili cu amenajarea teritoriului CEMAT, Hanovra 2000:

- promovarea coeziunii teritoriale printr-o dezvoltare socio-economică echilibrată și prin ameliorarea competitivității;
- susținerea dezvoltării generate de funcțiunile urbane și de îmbunătățirea relațiilor rural-urban; asigurarea unor condiții de accesibilitate mai echilibrate;
- dezvoltarea accesului la informație și cunoaștere;
- reducerea prejudiciilor provocate mediului;
- valorificarea și protecția resurselor și patrimoniului natural; valorificarea patrimoniului cultural ca factor de dezvoltare;
- dezvoltarea resurselor energetice în condițiile protecției mediului promovarea turismului calitativ și durabil; limitarea preventivă a efectelor catastrofelor naturale.

4.2.1 DEZVOLTAREA ARHITECTURALĂ ȘI URBANISTICĂ A LOCALITĂȚILOR

Obiectiv specific 1.1: Îmbunătățirea condițiilor de utilizare a funcționalității zonelor ca suport a unei dezvoltări durabile

Măsuri OS 1.1

1.1.1 Utilizarea rațională a terenurilor în acord cu funcțiunile urbanistice adecvate

1.1.2 Dezvoltarea echilibrată a fondului locativ în acord cu nevoile comunității

4.2.2 FLUENȚA CIRCULAȚIEI ȘI ÎMBUNĂȚĂȚIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE

Obiectiv specific 2.1: Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere din comuna Râmnicelu.

Măsuri OS 2.1

- 2.1.1 Modernizarea rețelelor stradale din cadrul comunei

4.2.3 DEZVOLTAREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE

Obiectiv specific 3.1: Creșterea accesibilității la infrastructura de bază

Măsuri OS 3.1

- 3.1.1 Îmbunătățirea calității infrastructurii tehnico-edilitare și creșterea gradului de acces și conectare la aceasta

4.2.4 DEZVOLTARE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ

Obiectiv specific 4.1: Dezvoltarea unei economii locale durabile, capabilă să absoarbă factorul uman local și să creeze locuri de muncă.

Măsuri OS 4.1

- 4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor
4.1.2 Crearea unui mediu antreprenorial atractiv pentru investiții și investitori
4.1.3 Sprijinirea creării de noi afaceri și dezvoltarea spiritului antreprenorial local
4.1.4 Dezvoltarea factorului uman în acord cu oportunitățile existente pe piața muncii

Obiectiv specific 4.2: Creșterea productivității sectorului agrozootehnic

Măsuri OS 4.2

- 4.2.1 Sprijinirea dezvoltării afacerilor locale bazate pe valorificarea resurselor existente
4.2.2 Susținerea dezvoltării agriculturii și valorificarea produselor agroalimentare

Obiectiv specific 4.3: Dezvoltarea infrastructurii sociale

Măsuri OS 4.3

- 4.3.1 Asigurarea unor servicii educaționale, sociale și de sănătate conform standardelor europene
4.3.2 Dezvoltarea echilibrată a fondului locativ în acord cu nevoile comunității

Obiectiv specific 4.4: Sporirea atractivității generale a comunei

Măsurile OS 4.4

4.4.1 Dezvoltarea și diversificarea infrastructurii recreative și de petrecere a timpului liber

Obiectiv specific 4.5: Dezvoltarea serviciilor publice locale

Măsurile OS 4.5

4.5.1 Organizarea, modernizarea și eficientizarea serviciului de iluminat public

4.5.2 Dezvoltarea serviciilor publice (inclusiv de siguranță și ordine publică)

4.2.5 CREȘTEREA CALITĂȚII MEDIULUI

Obiectiv specific 5.1: Eliminarea sau atenuarea consecințelor poluării și asigurarea îmbunătățirii calității aerului, apei, solului, diminuarea presiunii antropice asupra acestora

Măsurile OS 5.1

5.1.1 Protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor și patrimoniului natural

5.1.2 Protecția zonelor expuse la riscuri naturale și antropice

4.2.6 VALORIFICAREA ȘI PROTEJAREA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL

Obiectiv specific 6.1: Conservarea și valorificarea obiectivelor de patrimoniu construit, în scopul cunoașterii și valorificării istoriei locurilor și păstrării identității culturale

Măsurile OS 6.1

1.1.1 Consolidarea identității locale și dezvoltarea patrimoniului cultural

Obiectiv specific 6.2: Asigurarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural

Măsurile OS 6.2

6.2.1 Valorificarea potențialului patrimoniului natural existent prin intervenții integrate de protejare și dezvoltare durabilă

4.3. PLAN DE ACȚIUNE

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
PRIORITATEA 1 - DEZVOLTAREA ARHITECTURALĂ ȘI URBANISTICĂ A LOCALITĂȚILOR		
1.1 Îmbunătățirea condițiilor de utilizare a funcționalității zonelor ca suport a unei dezvoltări durabile	1.1.1 Utilizarea rațională a terenurilor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ utilizarea terenurilor conform destinației acestora; ▪ utilizarea terenurilor favorabile pentru construcții; ▪ revitalizarea prin diversificarea funcțiilor economice, îmbunătățirea dotării și echipării; ▪ coordonarea dezvoltării teritoriale printr-un cadru legislative coerent și prin aplicarea legii privind autorizațiile de construire.
	1.1.2 Dezvoltarea echilibrată a fondului locativ în acord cu nevoile comunității	<ul style="list-style-type: none"> ▪ folosirea eficientă a fondului construit existent ▪ dezvoltarea fondului de locuințe pentru acoperirea deficitului în condițiile satisfacerii condițiilor minime de suprafață și confort prevăzute de legea locuinței ▪ alocarea de terenuri în vederea construirii de locuințe care au asigurate racordarea la utilități publice ▪ dezvoltarea de programe de locuințe sociale pentru tineri ▪ campanii de conștientizare a riscurilor produse de sistemele improvizate de încălzire a imobilelor
PRIORITATEA 2 - FLUENȚA CIRCULAȚIEI ȘI ÎMBUNĂȚĂȚIREA INFRASTRUCTURII RUTIERE		
2.1 Reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere din comuna Râmnicelu	2.1.1 Modernizarea rețelelor stradale din cadrul comunei	<ul style="list-style-type: none"> ▪ reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere de legătură între mediul rural și cel urban

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ modernizarea și reabilitarea drumurilor locale de acces în interiorul satelor aparținătoare comunei ▪ amenajarea de trotuare ▪ amenajarea de piste ciclabile în vederea creșterii mobilității ▪ modernizarea și completarea infrastructurii de semnalizare, protecție și siguranță rutieră ▪ modernizarea drumurilor de exploatație agricolă/forestieră ▪ amenajarea intersecțiilor străzilor principale cu DN, DJ sau DC ▪ realizarea de rute ocolitoare care să preia traficul greu și ușor ▪ reabilitarea și amenajarea specifică a podurilor și podețelor
PRIORITATEA 3 – DEZVOLTAREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARE		
3.1 Creșterea accesibilității la infrastructura de bază	3.1.1 Îmbunătățirea calității infrastructurii tehnico-edilitare și creșterea gradului de acces și conectare la aceasta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ extindere/modernizare rețea existentă de furnizare a apei potabile ▪ înființare sistem centralizat de canalizare menajeră ▪ realizare unități de echipare edilitară (stații de epurare) ▪ realizare rețea pentru colectarea apelor pluviale ▪ campanii de promovare și informare a cetățenilor privind avantajele racordării la rețelele publice de utilități

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ înființarea rețelei centralizate de gaz metan ▪ extinderea rețelei electrice de joasă și medie tensiune în localitățile comunei Râmnicelu ▪ branșarea la rețeaua electrică a caselor neelectrificate și a caselor noi ▪ electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare ▪ redimensionarea și extinderea centralei telefonice existente ▪ creșterea gradului de siguranță și stabilitate în funcționare a instalațiilor telefonice ▪ onorarea cererilor de noi posturi telefonice ▪ racordarea la TV cablu ▪ creșterea gradului de valorificare a deșeurilor ▪ colectarea selectivă a deșeurilor în vederea reciclării
PRIORITATEA 4 – DEZVOLTARE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ		
<p>4.1 Dezvoltarea unei economii locale durabile, capabilă să absoarbă factorul uman local și să creeze locuri de muncă.</p>	<p>4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ realizarea de investiții pentru viabilizarea zonelor destinate extinderii și plasării investițiilor (căi de acces, rețea de apă, canalizare) ▪ amenajarea de locații pentru comercializarea permanentă a produselor autohtone

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
	<p>4.1.2 Crearea unui mediu antreprenorial atractiv pentru investiții și investitori</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ identificarea oportunităților locale și promovarea acestora ▪ asocierea comunei Râmnicelu cu operatorii economici interesați să investească în proiecte de interes public ▪ stimularea sectorului serviciilor prin implicarea mai activă a organelor locale în drept, în acțiunea de sprijinire, informare și încurajarea întreprinzătorilor ce desfășoară activități legate de prestarea de servicii către populație sau agenți economici
	<p>4.1.3 Sprijinirea creării de noi afaceri și dezvoltarea spiritului antreprenorial local</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ organizare sesiuni de informare cu privire la oportunitățile oferite de comuna Râmnicelu ▪ dezvoltarea serviciilor specializate de sprijin și consultanță în afaceri pentru start-up-uri
	<p>4.1.4 Dezvoltarea factorului uman în acord cu oportunitățile existente pe piața muncii</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ crearea și implementarea de diverse programe destinate perfecționării, calificării și recalificării în domeniile cu potențial de dezvoltare economică la nivel de regiune ▪ adaptarea ofertei educaționale la cerințele ofertei de pe piața muncii prin crearea de specializări relevante mediului economic local ▪ 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.

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
4.2 Creșterea productivității sectorului agrozootehnic	4.2.1 Sprijinirea dezvoltării afacerilor locale bazate pe valorificarea resurselor existente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ organizarea de târguri/expoziții de promovare a produselor locale ▪ sprijinirea participării producătorilor locali la piețe și târguri specializate organizate la nivel național și internațional pentru a promova produsele locale ▪ integrarea produselor locale în consumul intern al comunității, educarea populației în a consuma cu preferință produse locale ▪ identificarea produselor autentice locale și sprijinirea înregistrării acestora ca mărci locale ▪ stimularea/sprijinirea înființării de pensiuni agroturistice ▪ organizare sesiuni de instruire a tinerilor și creare ateliere pentru practicarea meșteșugurilor în vederea asigurării conservării artei populare locale
	4.2.2 Susținerea dezvoltării agriculturii și valorificarea produselor agroalimentare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sprijinirea înființării și dezvoltării de ferme zootehnice ▪ modernizarea fermelor existente și dotarea lor tehnologică conform normelor europene ▪ sprijinirea și încurajarea tinerilor în vederea practicării agriculturii ▪ reabilitarea mecanizării agriculturii ▪ schimbarea modului de folosință a terenurilor neproductive în plantații silvice

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ reabilitarea sectorului zootehnic ▪ executarea unor lucrări de selecție a materialului biologic existent și al celui viitor ▪ amenajarea unei piețe agro - alimentare în comună ▪ adaptarea exploatațiilor agricole pentru practicarea agriculturii în sistem ecologic ▪ crearea unui sistem complex, bazat pe concurență în preluarea producției agricole ▪ sprijinirea participării producătorilor agricoli locali la târguri și expoziții naționale și internaționale ▪ promovarea și informarea privind condițiile de acordare a subvențiilor de stat deținătorilor de terenuri agricole ▪ promovarea proiectelor și programelor cu finanțare europeană destinate modernizării sectorului agricol ▪ practicarea unor condiții flexibile de concesiune a terenurilor agricole/pășunilor aflate în proprietatea autorităților publice
4.3 Dezvoltarea infrastructurii sociale	4.3.1 Asigurarea unor servicii educaționale, sociale și de sănătate conform standardelor europene	<ul style="list-style-type: none"> ▪ modernizarea unităților educaționale și dotarea acestora cu tehnică informațională modernă ▪ dotarea unităților de învățământ cu sisteme de supraveghere și securitate

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ dezvoltarea infrastructurii de furnizare a serviciilor sociale (înființarea unor centre de bătrâni, centre sociale pentru categoriile defavorizate, centru after-school etc.) ▪ dotarea tehnică medicală modernă a dispensarelor din comună ▪ amenajarea de cabinete medicale și farmacii în satele aparținătoare comunei ▪ atragerea de capital privat în dezvoltarea sectorului medical ▪ derularea de proiecte privind protecția socială a copiilor ai căror părinți lucrează în străinătate ▪ programe de consiliere, orientare și reorientare profesională pentru tineri și adulți ▪ derularea de proiecte de incluziune socială în instituțiile de învățământ a grupurilor vulnerabile ▪ dezvoltarea de parteneriate de tip public-privat în procesul educațional ▪ sprijin pentru derularea de campanii de evaluare a stării de sănătate a populației
<p>4.4 Sporirea atractivității generale a comunei</p>	<p>4.4.1 Dezvoltarea și diversificarea infrastructurii recreative și de petrecere a timpului liber</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ amenajarea unor spații publice de recreere și de petrecere a timpului liber ▪ amenajarea unor parcuri/spații de joacă pentru copii ▪ amenajarea unui teatru de vară

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ dezvoltarea infrastructurii sportive (bază sportivă) ▪ promovarea activităților sportive în comună (în special a sportului popular – oina); ▪ amenajarea unui teren multifuncțional de mini-forbal, handbal și baschet; ▪ modernizarea locurilor de joacă existente;
4.5 Dezvoltarea serviciilor publice locale	4.5.1 Organizarea, modernizarea și eficientizarea serviciului de iluminat public	<ul style="list-style-type: none"> ▪ reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public ▪ extinderea sistemului de iluminat public unde se impune
	4.5.2 Dezvoltarea serviciilor publice (inclusiv de siguranță și ordine publică)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dotarea tehnică a Serviciului de Gospodărire Comunală Râmnicelu (utilaje de profil) ▪ dotarea tehnică a Serviciului pentru Situații de Urgență Râmnicelu (autospeciale de profil) ▪ dotarea cu sisteme de monitorizare video a spațiilor publice ▪ dezvoltarea infrastructurii și dotărilor administrației publice locale
PRIORITATEA 5 - CREȘTEREA CALITĂȚII MEDIULUI		
5.1 Eliminarea sau atenuarea consecințelor poluării și asigurarea îmbunătățirii calității aerului, apei, solului, diminuarea	5.1.1 Protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor și patrimoniului natural	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ecologizarea și amenajarea zonelor afectate de deșeuri ▪ îmbunătățirea managementului deșeurilor solide ▪ realizarea de lucrări de îmbunătățiri funciare ▪ educarea cetățenilor cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
presiunii antropice asupra acestora		<ul style="list-style-type: none"> ▪ informarea fermierilor cu privire la beneficiile utilizării în agricultură a deșeurilor naturale generate de compostarea deșeurilor biodegradabile ▪ încurajarea soluțiilor alternative de producere a energiei electrice ▪ promovarea acțiunilor de îmbunătățire a factorilor de mediu ▪ încurajarea soluțiilor alternative de producere a energiei electrice ▪ încurajarea consumului rațional de energie în instituțiile publice (campanii de informare, montare de becuri economice, implementare sisteme care produc energie din surse regenerabile) ▪ construirea și modernizarea arhitecturală și peisagistică a spațiilor verzi stradale și parcurilor
	5.1.2 Protecția zonelor expuse la riscuri naturale și antropice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ lucrări de combatere a torenților în zonele cu risc de eroziune ▪ lucrări de îndiguire în zonele cu risc de inundații ▪ realizare lucrări de împădurire a terenurilor/zonelor degradate ▪ dirijarea controlată a apelor meteorice ▪ realizarea canalelor de desecare ▪ lucrări de regularizare a cursurilor de apă

OBIECTIV SPECIFIC	MĂSURĂ	ACȚIUNI
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ lucrări de amenajare a ravenelor și a văilor torențiale ▪ consolidări de maluri de-a lungul pâraielor
PRIORITATEA 6 - VALORIFICAREA ȘI PROTEJAREA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL		
<p>6.1 Conservarea și valorificarea obiectivelor de patrimoniu construit, în scopul cunoașterii și valorificării istoriei locurilor și păstrării identității culturale</p>	<p>6.1.1 Consolidarea identității locale și dezvoltarea patrimoniului cultural</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ modernizarea și dotarea căminelor cultural din comună ▪ reabilitarea clădirilor și obiectivelor de patrimoniu cultural local ▪ susținerea ansamblurilor/formațiilor artistice din mediul rural și promovarea acestora la nivel național ▪ conștientizarea populației rurale asupra valorilor de patrimoniu local, concomitent cu încurajarea revigorării unor meșteșuguri și obiceiuri locale specifice ▪ dezvoltarea de relații de parteneriat la nivelul instituțiilor de cultură, educație ▪ organizarea de evenimente sportive ▪ promovarea sărbătorii locale ▪ promovarea turistică a siturilor arheologice din Știubei
<p>6.2 Asigurarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural</p>	<p>6.2.1 Valorificarea potențialului patrimoniului natural existent prin intervenții integrate de protecție și dezvoltare durabilă</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ menținerea sau restabilirea într-o stare de conservare favorabilă a habitatelor și a speciilor din flora și fauna sălbatică ▪ asigurarea măsurilor speciale de ocrotire și conservare în situ a bunurilor patrimoniului natural

4.4. LISTA PRINCIPALELOR PROIECTE DE DEZVOLTARE ȘI RESTRUCTURARE

Modernizarea infrastructurii rutiere din spațiul administrativ al comunei Râmnicelu, județul Buzău	
Scopul proiectului	Îmbunătățirea accesibilității comunei Râmnicelu prin reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport și a infrastructurii conexe.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de modernizare a drumurilor locale din comuna Râmnicelu; 2) Îmbunătățirea aspectului general al comunei Râmnicelu; 3) Creșterea atractivității comunei Râmnicelu pentru desfășurarea activităților economice; 4) Creșterea siguranței rutiere și fluidizarea traficului rutier; 5) Protejarea mediului prin reducerea poluării mecanice și cu gaze.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Populația de tranzit; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p>

	<p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluidizarea traficului; ▪ Viteza de circulație va crește, lucru ce va aduce o economie de timp; ▪ Atragerea de investitori și turiști spre principalele obiective turistice din spațiul administrativ al comunei.
Buget estimat	200.000 euro/proiect
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2025

Reabilitarea și dotarea Școlii Primare din satul Râmnicelu, comuna Râmnicelu, județul Buzău	
Scopul proiectului	Oferirea de servicii publice de învățământ moderne prin îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților didactice.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Modernizarea, reabilitarea și dotarea infrastructurii educaționale; 2) Extinderea capacității instituțiilor de învățământ; 3) Îmbunătățirea serviciilor educaționale din învățământul primar.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Copiii din comuna Râmnicelu; ▪ Cadrele didactice din comuna Râmnicelu; ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p>

	<p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	Reabilitarea și dotarea școlii primare din satul Râmnicelu. Îmbunătățirea serviciilor educaționale din învățământul primar.
Buget estimat	3.800.000 lei
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2022

Reabilitarea și dotarea grădinițelor din comuna Râmnicelu, județul Buzău	
Scopul proiectului	Oferirea de servicii publice de învățământ moderne prin diversificarea activităților didactice.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Modernizarea, reabilitarea și dotarea infrastructurii educaționale; 2) Dezvoltarea capacității instituțiilor de învățământ; 3) Îmbunătățirea serviciilor educaționale din învățământul preșcolar.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Copiii din comuna Râmnicelu; ▪ Cadrele didactice din comuna Râmnicelu; ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p>

	<p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reabilitarea și dotarea grădinițelor din comuna Râmnicelu. ▪ Îmbunătățirea serviciilor educaționale din învățământul preșcolar.
Buget estimat	1.500.000 lei/proiect
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2020

Reabilitarea/ modernizarea/ extinderea și dotarea Căminului Cultural din satul Știubei, comuna Râmnicelu, județul Buzău	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului care se creează între mediul rural și cel urban prin șubrezirea necesarului cultural creat de disparitățile culturale evidente dintre cele două medii de dezvoltare socială.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților culturale; 2) Oferirea de produse și servicii culturale diverse pentru satisfacerea nevoilor culturale comunitare, în scopul creșterii gradului de acces și de participare a cetățenilor la viața culturală; 3) Conservarea, protejarea, transmiterea, promovarea și punerea în valoare a culturii tradiționale și a patrimoniului cultural imaterial; 4) Educația permanentă și formarea profesională continuă de interes comunitar în afara sistemelor formale de educație; 5) Crearea evenimentelor culturale cu rol educativ și/sau de divertisment: festivaluri, concursuri, târguri, seminarii și altele asemenea; 6) Susținerea expozițiilor temporare sau permanente, elaborării de monografii, susținerea editării de cărți și publicații de interes local, cu caracter cultural sau tehnico-științific; 7) Promovarea turismului cultural de interes local; 8) Conservarea și punerea în valoare a meșteșugurilor, obiceiurilor și tradițiilor; 9) Organizarea de cursuri de educație civică, de educație permanentă și formare profesională continuă.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști; ▪ Persoanele instruite corespunzător în vederea operaționalizării proiectului.

<p>Activități principale</p>	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 11: Achiziția dotărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistenta tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
<p>Rezultate așteptate</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Creșterea gradului de acces la programele de educație culturală; ▪ Creșterea gradului de acces și de participare a cetățenilor la viața culturală; ▪ Crearea de evenimente culturale cu rol educativ și/sau de divertisment: festivaluri, concursuri, târguri, seminarii și altele asemenea;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților culturale prin dotarea corespunzătoare; ▪ Conservarea și punerea în valoare a meșteșugurilor, obiceiurilor și tradițiilor.
Buget estimat	500.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2021

Creșterea eficienței energetice a sediului Primăriei din comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Creșterii eficienței energetice a Primăriei din Comuna Râmnicelu prin utilizarea de tehnologii și echipamente moderne.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Valorificarea resurselor regenerabile de energie solară pentru producerea de energie electrică; 2) Creșterea independenței energetice și reducerea cheltuielilor la bugetul local prin diversificarea surselor și folosirea tehnologiilor moderne de producere a energiei electrice; 3) Protecția mediului prin utilizarea de surse și tehnologii nepoluante de producere a energiei electrice; 4) Reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente moderne; 5) Reducerea consumurilor specifice cu energia termică.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Angajații din cadrul Primăriei; ▪ Primăria comunei Râmnicelu.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p>

	<p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizarea rațională și mai eficientă a resurselor energetice primare prin reducerea consumului; ▪ Reducerea poluării și protecția mediului; ▪ Reducerea costurilor pentru energie termică; ▪ Reducerea costurilor pentru energie electrică.
Buget estimat	800.000 lei
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2020

Construire/Modernizare dispensar medical din satul Știubei și Râmnicelu, comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Îmbunătățirea calității și ridicarea la standarde europene a serviciilor medicale din comuna Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de accesibilitate a populației la serviciile medicale; 2) Sporirea calității serviciilor medicale furnizate locuitorilor comunei Râmnicelu. 3) Îmbunătățirea dotărilor și echipării dispensarului medical din comuna Râmnicelu.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 11: Achiziția dotărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p>

	<p>Activitatea 14: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Creșterea gradului de modernizare a dispensarului medical; ▪ Creșterea numărului echipamentelor de specialitate achiziționate.
Buget estimat	4.000.000 lei
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile
Perioada de implementare	2018-2024

Amenajare piață alimentară în satul Râmnicelu, comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii agricole în vederea dezvoltării economiei comunei Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dezvoltarea infrastructurii agricole; 2) Creșterea numărului de comercianți din domeniul agricol; 3) Dezvoltarea economiei locale.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Populația de tranzit; ▪ Agro-Turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p>

	<p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Amenajarea unei piețe alimentare în comuna Râmnicelu
Buget estimat	250.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2027

Înființarea/Modernizarea/Extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural și cel urban prin crearea și modernizare infrastructurii fizice de bază, alimentare cu apă potabilă.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de accesibilitate a populației la utilitățile de bază; 2) Sporirea calității serviciilor de furnizare a utilităților publice de bază oferite populației. 3) Asigurarea accesului populației comunei Râmnicelu la serviciul de alimentare cu apă.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în Comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p>

	<p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Indicatori de performanță	Înființarea, modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă în satele comunei Râmnicelu.
Buget estimat	80.000 lei
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2020

Înființarea/Modernizarea/Extinderea rețelei de canalizare în satele Știubei, Colibași și Fotin, comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural și cel urban prin crearea, modernizarea și extinderea infrastructurii fizice de bază de apă uzată.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de accesibilitate a populației la utilitățile de bază; 2) Sporirea calității serviciilor de furnizare a utilităților publice de bază oferite populației. 3) Asigurarea accesului populației comunei Râmnicelu la sistemul de canalizare.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în Comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p>

	<p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Indicatori de performanță	Înființarea/modernizarea/extinderea rețelei de canalizare în satele Știubei, Colibași și Fotin.
Buget estimat	2.000.000 euro/proiect
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2026

Amenajarea canalelor colectoare de ape pluviale de pe teritoriul comunei Râmnicelu pentru prevenirea inundațiilor	
Scopul proiectului	Reducerea și prevenirea inundațiilor generate de evacuarea necontrolată a apelor pluviale, pe teritoriul comunei Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea nivelului de trai a locuitorilor comunei Râmnicelu; 2) Sporirea calității factorilor de mediu. 3) Creșterea gradului de siguranță a locuitorilor comunei.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în Comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Populația de tranzit; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p>

	<p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Indicatori de performanță	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Înființare canale colectoare de ape pluviale
Buget estimat	2.000.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile
Perioada de implementare	2018-2026

Modernizarea stațiilor de transport în comun existente și amenajarea altora noi	
Scopul proiectului	Îmbunătățirea calității serviciilor de transport public prin modernizarea și/sau amenajarea de stații de transport noi pe raza comunei Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Îmbunătățirea infrastructurii rutiere din comuna Râmnicelu. 2) Îmbunătățirea calității serviciilor de transport public. 3) Creșterea siguranței rutiere. 4) Creșterea nivelului de trai a locuitorilor comunei Râmnicelu. 5) Îmbunătățirea aspectului general al comunei Râmnicelu.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în Comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p>

	<p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stații de transport nou amenajate/modernizate.
Buget estimat	100.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2021

Ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deșeurilor menajere și din construcții	
Scopul proiectului	Asigurarea condițiilor optime de trai pentru populația comunei Râmnicelu, prin ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deșeurilor menajere și din construcții.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deșeurilor; 2) Reducerea numărului spațiilor poluate prin depozitarea ilegală a deșeurilor.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii turiști;
Activități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecologizarea terenurilor afectate; ▪ Amenajarea peisagistică a terenurilor; ▪ Organizarea colectării selective a deșeurilor menajere și din construcții.
Indicatori de performanță	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diminuarea gradului de poluare la nivelul comunei Râmnicelu; ▪ Îmbunătățirea calității aerului și a solului la nivelul comunei Râmnicelu; ▪ Îmbunătățirea calității mediului.
Buget estimat	1.000.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile
Perioada de implementare	2018-2028

Amenajare bază sportivă în comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază respectiv creșterea suprafețelor verzi amenajate la nivelul comunei Râmnicelu, prin construirea unei baze sportive pentru locuitorii comunei.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea nivelului de educație, de socializare și a stării de sănătate a tuturor cetățenilor (copii, tineri, adulți, vârstnici și persoane cu handicap) prin practicarea exercițiilor fizice și sportului în cadrul activităților de educație fizică și sport; 2) Revigorarea activităților sportive și în special a jocului de fotbal; 3) Dezvoltarea activităților sportive în mediul rural în corelație cu programele naționale de dezvoltare rurală; 4) Oferirea de facilități de recreere și dezvoltare socială.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tinerii din comuna Râmnicelu; ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p>

	<p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Amenajarea unei baze sportive în comună
Buget estimat	80.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2021

Amenajare sală de sport în comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază respectiv creșterea suprafețelor amenajate la nivelul comunei Râmnicelu, prin construirea/amenajarea unei săli de sport pentru locuitorii comunei.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea nivelului de educație, de socializare și a stării de sănătate a tuturor cetățenilor (copii, tineri, adulți, vârstnici și persoane cu handicap) prin practicarea exercițiilor fizice și sportului în cadrul activităților de educație fizică și sport; 2) Revigorarea activităților sportive și în special a jocului de fotbal; 3) Dezvoltarea activităților sportive în mediul rural în corelație cu programele naționale de dezvoltare rurală; 4) Oferirea de facilități de recreere și dezvoltare socială.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tinerii din comuna Râmnicelu; ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p>

	<p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construirea/amenajarea unei săli de sport în comuna Râmnicelu; ▪ Dotarea sălii de sport cu echipamente specifice.
Buget estimat	400.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2023

Amenajarea de parcuri de joacă în satele Știubei și Colibași, comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază respectiv creșterea suprafețelor verzi amenajate la nivelul comunei Râmnicelu, prin amenajarea parcurilor pentru copiii din comuna Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Crearea structurii fizice de bază și evitarea excluziunii sociale prin amplasarea de spații de joacă pentru copii în spațiul administrativ al comunei Râmnicelu; 2) Oferirea de facilități de recreere și dezvoltare socială.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Copiii din comuna Râmnicelu; ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p>

	<p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	Amenajare spații de joacă pentru copii în satele Știubei și Colibași.
Buget estimat	300.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2021

Construire/ modernizare arhitecturală și peisagistică a spațiilor verzi stradale și parcurilor din comuna Râmnicelu, județul Buzău	
Scopul proiectului	Dezvoltarea infrastructurii rurale de bază respectiv creșterea suprafețelor verzi amenajate la nivelul comunei Râmnicelu, prin construirea și modernizarea aliniamentelor stradale verzi și parcurilor pentru locuitorii comunei Râmnicelu. Îmbunătățirea calității vieții populației prin dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber la nivel local.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Construirea de aliniamentelor stradale verzi; 2) Dezvoltarea barierei verzi împotriva poluării generate de traficul rutier; 3) Dotarea și utilizarea aliniamentelor stradale verzi; 4) Construirea și dotarea cu mobilier stradal; 5) Diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber, atât pentru populația locală, cât și pentru turiști.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori; ▪ Potențialii turiști.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p>

	<p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	Construirea și modernizarea arhitecturală și peisagistică a spațiilor verzi stradale și parcurilor din comuna Râmnicelu.
Buget estimat	1.200.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2023

Modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Râmnicelu, județul Buzău	
Scopul proiectului	Asigurarea la nivelul comunei Râmnicelu a unui iluminat public stradal eficient din punct de vedere calitativ și cantitativ, prin reducerea costurilor specifice.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de acces al populației la rețeaua de iluminat public; 2) Îmbunătățirea calității serviciilor publice furnizate; 3) Modernizarea și reabilitarea sistemului de iluminat public; 4) Creșterea siguranței populației.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile de interes public din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p>

	<p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului. ▪ Orientarea serviciului de iluminat public către utilizatori și beneficiari. ▪ Asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene
Buget estimat	100.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2021

Extinderea sistemului de iluminat public în comuna Râmnicelu, județul Buzău pe o lungime de aproximativ 2 km	
Scopul proiectului	Asigurarea la nivelul comunei Râmnicelu a unui iluminat public stradal eficient din punct de vedere calitativ și cantitativ, prin reducerea costurilor specifice.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de acces al populației la rețeaua de iluminat public; 2) Îmbunătățirea calității serviciilor publice furnizate; 3) Extinderea sistemului de iluminat public; 4) Creșterea siguranței populației.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile de interes public din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p>

	<p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizarea extinderii rețelei publice de iluminat public pe o lungime de aproximativ 2 km. ▪ Funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului. ▪ Orientarea serviciului de iluminat public către utilizatori și beneficiari. ▪ Asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene
Buget estimat	30.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2023

Modernizarea și extinderea rețelei publice de iluminat prin folosirea de sisteme fotovoltaice pentru producerea de energie electrică în comună	
Scopul proiectului	Protecția mediului prin utilizarea de surse alternative de producere a energiei, reducerea consumului de energie și creșterea accesibilității stradale pentru locuitorii Comunei Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Valorificarea resurselor regenerabile de energie solară pentru producerea de energie electrică; 2) Creșterea independenței energetice și reducerea cheltuielilor la bugetul local prin diversificarea surselor și folosirea tehnologiilor moderne de producere a energiei electrice; 3) Protecția mediului prin utilizarea de surse și tehnologii nepoluante de producere a energiei electrice; 4) Promovarea dezvoltării durabile prin realizarea accesului la serviciile publice de bază pentru toți cetățenii comunei; 5) Reducerea consumului specific cu până la 35% prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente moderne care să asigure un iluminat public performant din punct de vedere energetic.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile de interes public din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p>

	<p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizarea rațională și mai eficientă a resurselor energetice primare prin reducerea consumului; ▪ Reducerea poluării și protecția mediului; ▪ Reducerea costurilor pentru iluminatul public.
Buget estimat	500.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2028

Achiziționarea de echipamente, utilaje și autospeciale pentru gospodărirea comunală/serviciul pentru situații de urgențe/serviciul de salubritate	
Scopul proiectului	Achiziția unei de echipamente, utilaje și autospeciale pentru dotarea Serviciului de Gospodărire Comunală/Serviciului pentru Situații de Urgență/Serviciul de Salubritate.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dotarea Serviciului de Gospodărire Comunală/Serviciului pentru Situații de Urgență/ Serviciului de Salubritate cu echipamente, utilaje și autospeciale necesare realizării sarcinilor aferente. 2) Dezvoltarea capacității operaționale a administrației publice locale; 3) Îmbunătățirea condițiilor de mediu prin intervențiile efectuate; 4) Acces sporit la serviciile publice locale; 5) Calitatea ridicată a serviciilor publice; 6) Gradul ridicat de satisfacție al beneficiarilor (comunitatea locală, investitorii interni/ externi) de serviciile oferite de comuna Râmnicelu prin achiziția utilajelor/echipamentelor.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Primăria comunei Râmnicelu.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p>

	<p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție utilajelor;</p> <p>Activitatea 10: Vizibilitatea proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 11: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Achiziționarea de echipamente, utilaje și autospeciale.
Buget estimat	200.000 euro/proiect
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2023

Dezvoltarea capacității administrative în comuna Râmnicelu, județul Buzău	
Scopul proiectului	Oferirea de servicii publice de calitate pentru cetățeni și mediul de afaceri prin dezvoltarea de programe educaționale și metode de organizare structurale.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Oferirea de servicii publice de calitate pentru cetățeni și mediul de afaceri; 2) Creșterea transparenței, integrității și responsabilității la nivelul autorităților și instituțiilor publice; 3) Îmbunătățirea accesului și a calității serviciilor furnizate de administrația locală, inclusiv prin asigurarea unei transparențe și integrități sporite la nivelul acestuia.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Persoanele angajate în cadrul instituției; ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Contractarea finanțării;</p> <p>Activitatea 3: Implementarea proiectului;</p> <p>Activitatea 4: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 5: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicii publice standardizate (cost și calitate) implementate de administrația publică locală; ▪ Proceduri simplificate pentru cetățeni și mediul de afaceri implementate la nivel local; ▪ Mecanisme de coordonare, cooperare și consultare revizuite și implementate în instituțiile publice; ▪ Metode diversificate de oferire a serviciilor publice și competențe îmbunătățite;

	<ul style="list-style-type: none">▪ Aptitudini și competențe ale personalului din autoritățile și instituțiile publice locale îmbunătățite pe domenii specifice de interes.
Buget estimat	300.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none">▪ Bugetul local;▪ Fonduri guvernamentale;▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2026

Construirea de locuințe sociale pentru tineri	
Scopul proiectului	Îmbunătățirea calității vieții tinerilor din comuna Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Îmbunătățirea condițiilor de locuire a tinerilor; 2) Creșterea fondului de locuințe din comuna Râmnicelu; 3) Reducerea numărului de emigrări din comuna Râmnicelu
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p>

	<p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construirea de locuințe sociale pentru tineri
Buget estimat	100.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2028

Înființare rețea electrică în Sat Nou și Sat Râmnicelu, comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural și cel urban prin crearea, modernizarea și extinderea infrastructurii fizice de bază – rețeaua de distribuție energie electrică.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de accesibilitate a populației la utilitățile de bază; 2) Sporirea calității serviciilor de furnizare a utilităților publice de bază oferite populației; 3) Asigurarea accesului populației comunei Râmnicelu la rețeaua de energie electrică.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile de interes public din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p>

	<p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extinderea rețelei de energie electrică în satul Râmnicelu; ▪ Extinderea rețelei de energie electrică în Satul Nou; ▪ Funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente rețelei.
Buget estimat	130.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2022

Regularizarea malurilor râului Rm Sărat pe o distanță de aproximativ 600 m	
Scopul proiectului	Reducerea și prevenirea inundațiilor generate de evacuarea necontrolată a apelor râului Rm. Sărat, pe teritoriul comunei Râmnicelu.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea nivelului de trai a locuitorilor comunei Râmnicelu; 2) Sporirea calității factorilor de mediu; 3) Creșterea gradului de siguranță a locuitorilor comunei.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile de interes public din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p>

	<p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Regularizarea malurilor râului Rm Sărat pe o distanță de aproximativ 600 metri pe teritoriul comunei Râmnicelu.
Buget estimat	200.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2022

Înființare rețea gaze naturale în comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural și cel urban prin crearea și modernizarea infrastructurii fizice de bază.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de acoperire a populației cu servicii de alimentare cu gaze naturale în satele comunei Râmnicelu. 2) Asigurarea furnizării de gaze naturale, corespunzătoare din punct de vedere al standardelor UE. 3) Stabilirea structurilor locale eficiente pentru managementul serviciilor de alimentare cu gaze naturale.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Mediul de afaceri din comună; ▪ Potențialii investitori; ▪ Instituțiile publice din comună.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate)</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p>

	<p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	Înființarea rețelei de alimentare cu gaze naturale în satele comunei Râmnicelu.
Buget estimat	2.000.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2028

Înființare platformă gunoi de grajd	
Scopul proiectului	Valorificarea superioară a potențialului agricol existent.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dezvoltarea sectorului agricol din comuna Râmnicelu; 2) Crearea de noi locuri de muncă; 3) Sporirea veniturilor economice din activități agricole; 4) Sporirea calității factorilor de mediu; 5) Creșterea nivelului de trai a locuitorilor comunei Râmnicelu.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în Comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori;
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate)</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p>

	<p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Indicatori de performanță	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reducerea poluării și protecția mediului; ▪ Creșterea numărului locurilor de muncă nou înființate; ▪ Creșterea cifrei de afaceri specifică activităților fermelor.
Buget estimat	1.000.000 euro/proiect
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile
Perioada de implementare	2018-2022

Înființare sistem de irigații în comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Valorificarea superioară a potențialului agricol existent.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dezvoltarea sectorului agricol din comuna Râmnicelu; 2) Crearea de noi locuri de muncă; 3) Sporirea veniturilor economice din activități agricole.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația Comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în Comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile publice din Comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori;
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Achiziția echipamentelor;</p> <p>Activitatea 11: Execuția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Recepția lucrărilor;</p>

	<p>Activitatea 13: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 14: Asistență tehnică;</p> <p>Activitatea 15: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 16: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Indicatori de performanță	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Înființarea unui sistem de irigații pe teritoriul comunei Râmnicelu în vederea creșterii productivității în domeniul agricol.
Buget estimat	3.000.000 euro/proiect
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile
Perioada de implementare	2018-2028

Modernizare drumuri de exploatare agricolă în comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Îmbunătățirea performanței economice a tuturor fermelor și facilitarea restructurării și modernizării fermelor, în special în vederea creșterii participării și orientării către piață, dar și a diversificării infrastructurii agricole.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Creșterea gradului de modernizare a drumurilor agricole din comuna Râmnicelu; 2) Îmbunătățirea aspectului general al comunei Râmnicelu; 3) Creșterea competitivității sectorului agricol prin îmbunătățirea accesibilității exploatațiilor agricole; 4) Asigurarea unei bune aprovizionări și un acces mai facil către consumatori și piețele de desfacere.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea dosarului Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție publică de lucrări și servicii (dirigenție de șantier, audit și publicitate);</p> <p>Activitatea 10: Execuția lucrărilor;</p>

	<p>Activitatea 11: Recepția lucrărilor;</p> <p>Activitatea 12: Dirigenția de șantier;</p> <p>Activitatea 13: Asistența tehnică;</p> <p>Activitatea 14: Vizibilitate proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 15: Monitorizare, audit și raportare.</p>
Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluidizarea traficului pe drumurile agricole; ▪ Viteza de circulație pe drumurile agricole va crește, lucru ce va aduce o economie de timp; ▪ Atragerea de investitori în spațiul administrativ al comunei.
Buget estimat	4.000.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2028

Înființare sisteme de supraveghere video în comuna Râmnicelu	
Scopul proiectului	Reducerea decalajului de dezvoltare dintre mediul rural și cel urban prin crearea, modernizarea și extinderea infrastructurii fizice de bază.
Obiective specifice	<ol style="list-style-type: none"> 1) Îmbunătățirea calității serviciilor publice furnizate; 2) Creșterea gradului de siguranță a populației și a bunurilor publice.
Grupuri țintă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Populația comunei Râmnicelu; ▪ Unitățile economice care activează în comuna Râmnicelu; ▪ Instituțiile de interes public din comuna Râmnicelu; ▪ Potențialii investitori.
Activități principale	<p>Activitatea 1: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de consultanță pentru întocmirea și elaborarea cererii de finanțare;</p> <p>Activitatea 2: Organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică pentru servicii de elaborare a documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 3: Întocmirea documentațiilor tehnice;</p> <p>Activitatea 4: Obținerea avizelor și autorizațiilor;</p> <p>Activitatea 5: Depunerea Cererii de Finanțare;</p> <p>Activitatea 6: Semnarea contractului de finanțare;</p> <p>Activitatea 7: Contractare servicii de management al proiectului;</p> <p>Activitatea 8: Constituirea Echipei de implementare a proiectului și demararea proiectului;</p> <p>Activitatea 9: Achiziție utilajelor;</p> <p>Activitatea 10: Vizibilitatea proiectului și diseminarea rezultatelor;</p> <p>Activitatea 11: Monitorizare, audit și raportare.</p>

Rezultate așteptate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Achiziționarea de sisteme de supraveghere video în comuna Râmnicelu în vederea creșterii gradului de siguranță a populației.
Buget estimat	100.000 euro
Surse de finanțare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bugetul local; ▪ Fonduri guvernamentale; ▪ Fonduri europene nerambursabile.
Perioada de implementare	2018-2021

**ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU COMUNA RÂMNICELU,
JUDEȚUL BUZĂU**

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE

BENEFICIAR: COMUNA RÂMNICELU, JUDEȚUL BUZĂU

Adresă: sat Râmnicelu, comuna Râmnicelu, județul Buzău, Cod poștal: 127510

Tel/Fax: 0238-575 707, E-mail: primaria_rimnicelu@yahoo.com

